

SANKI
CATALOG 2021

C O N T E N T S

I ダクト副資材

たわみ継手	6
ハンディーキャンパス	14
ガasket	17
シーリング材	23
スプレー	24
テープ	24
コーナーピース	26
ダクトクリップ	26
風量測定口	27
点検扉	28
吊り金具	29
バンド	33
ボルト/ナット	36
全ネジ	38
ビス/リベット	38
アンカー	39
インサート	44

II ダクト材

角ダクト	46
チャンパー	48
スパイラルダクト	52
フレキシブルダクト/ダクトホース	61
保温付フレキシブルダクト	67
保温材/断熱材	70

III フード/フィルター

フード(厨房用排気フード)	76
組立式フード(厨房用排気フード)	77
ワンショットフードSOC	77
グリスフィルター	78
低静圧型グリスフィルター	80
圧力扇内蔵可能型グリスフィルター	82
厨房排気用グリスセパレーター	83
防火風量調整ダンパー	84
フードライト	86
ドレンコック	86
エアフィルター	87
フィルターケーシング	90
脱臭ユニット	91

IV ダンパー

角ダンパー	94
丸ダンパー	96
ダンパー用各種部材	100

V 吹出口/吸込口

シーリングディフューザー	104
線状吹出口(ライン型吹出口)	106
ユニバーサル型吹出口	107
グリル型吸込口	109
ノズル	111
換気口	112

VI ダクト工作機械

プラズマ自動切断システム	118
ダクト用コーナーカシメ機(ハンドエア式)	120

VII 工具/他

電動工具	122
電動工具関連用品	130
レーザー墨出器	134
手動工具	136
安全用具	137
保護フィルム/シート/テープ	138
ダクトの仕様/他	139

I ダクト副資材

たわみ継手



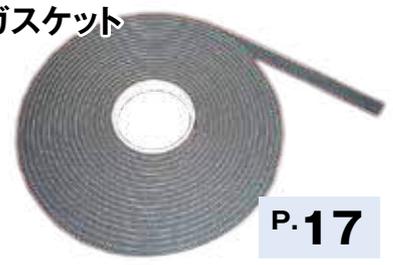
P.6

ハンディー
キャンバス



P.14

ガスケット



P.17

シーリング材



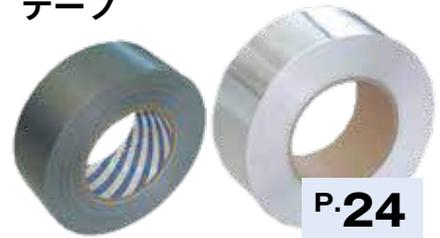
P.23

スプレー



P.24

テープ



P.24

コーナーピース



P.26

ダクトクリップ



P.26

風量測定口



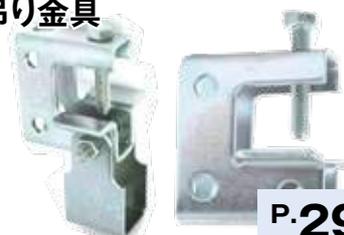
P.27

点検扉



P.28

吊り金具



P.29

バンド



P.33

ボルト / ナット



P.36

全ネジ



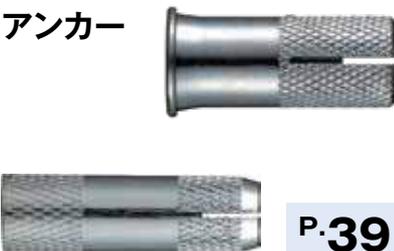
P.38

ビス / リベット



P.38

アンカー



P.39

インサート



P.44

Ⅱ ダクト材

角ダクト



P.46

チャンバー



P.48

スパイラルダクト



P.52

フレキシブルダクト /
ダクトホース



P.61

保温付
フレキシブルダクト



P.67

保温材 / 断熱材



P.70

Ⅲ フード/フィルター

フード (厨房用排気フード)



P.76

組立式フード
(厨房用排気フード)



P.77

ワンショットフードSOC



P.77

グリスフィルター



P.78

低静圧型
グリスフィルター



P.80

圧力扇内蔵可能型
グリスフィルター



P.82

厨房排気用
グリスセパレーター



P.83

防火風量調整ダンパー



P.84

フードライト



P.86

ドレンコック



P.86

エアフィルター



P.87

フィルターケーシング



P.90

脱臭ユニット



P.91

IV ダンパー

角ダンパー



P.94

丸ダンパー



P.96

ダンパー用各種部材



P.100

V 吹出口/吸入口

シーリングディフューザー



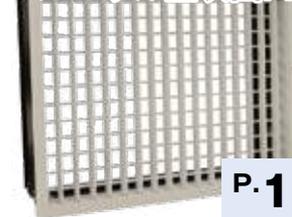
P.104

線状吹出口 (ライン型吹出口)



P.106

ユニバーサル型吹出口



P.107

グリル型吸入口



P.109

ノズル



P.111

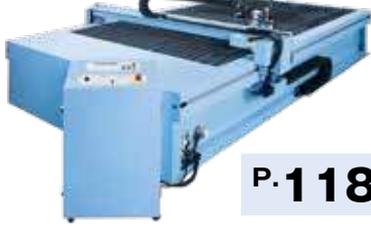
換気口



P.112

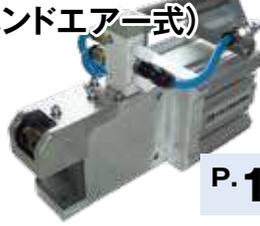
VI ダクト工作機械

プラズマ自動切断システム



P.118

ダクト用コーナーカシメ機
(ハンドエア式)



P.120

VII 工具 / 他

電動工具



P.122

電動工具関連用品



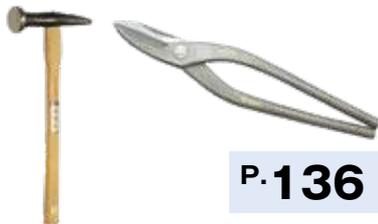
P.130

レーザー墨出器



P.134

手動工具



P.136

安全用具



P.137

保護フィルム / シート / テープ



P.138

ダクトの仕様 / 他



P.139

ダクト副資材

ダクト材

フード / フィルター

ダンパー

吹出口 / 吸込口

ダクト工作機械

工具 / 他

ダクト副資材

たわみ継手	6
ハンディーキャンバス	14
ガスケット	17
シーリング材	23
スプレー	24
テープ	24
コーナーピース	26
ダクトクリップ	26
風量測定口	27
点検扉	28
吊り金具	29
バンド	33
ボルト／ナット	36
全ネジ	38
ビス／リベット	38
アンカー	39
インサート	44

納期区分

○	通常在庫品	おおむね自社製品として在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
△	準在庫品	複数または、一部の支店・営業所に在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
取	取り寄せ品	メーカー在庫品のため、お取り寄せとなります。
受	受注製作品	受注、お打ち合せ後の製作となります。
工	弊社工場製品	弊社工場にて製作となります。

※カタログの内容は予告なく変更させていただく場合もございます。予めご了承下さい。

※このカタログに掲載されております製品は、支店・営業所によっては、お取り扱いのない場合がございます。その他、ご不明な点はお手数ですが最寄りの支店・営業所までお問い合わせください。

たわみ継手

たわみ継手の概要

たわみ継手は機器（空調機・送風機等）とダクトとの間に挿入し、機器からダクトへの振動等を遮断する目的に使用されている。一般空調・換気用に使用されているたわみ継手は、たわみ継手としての十分な機能及び耐久性を有したもので、ガラス繊維系が主流として使用されている。国土交通省の公共建築工事標準仕様書には、繊維系クロスの片面に漏れ防止用のアルミ箔を貼ったもので、不燃性能を有するものとし、特に材質の特定は、されていない。

たわみ継手も多岐にわたり使用され、要求される材質は下記のようにガラス繊維系・合成繊維系・ゴム系に分類され、使用する環境、目的（風量・静圧・形状・温度・湿度・油性・屋外・薬品等）により継手材の選定が一層重要になっています。

ダクト副資材

ダクト材

フード／フィルター

ダンパー

吹出口／吸込口

ダクト工作機械

工具／他



たわみ継手



ガラス繊維系

SN-100H(認定品) (一般ダクト用)
片面アルミ箔貼ガラスクロス

SN-110H(認定品) (排煙機用)
片面アルミ箔貼ガラスクロス

SN-1005
片面シリコン引ガラスクロス

SN-1070
シルバーガラスクロス

SN-1171(認定品)
ターポロンG-3500

SN-1210(認定品)
シルバーガラスクロスK

SN-1304
片面フッ素樹脂引ガラスクロス

SN-1100・(SN-1101)
綿帆布6号・(綿帆布4号)

SN-1120
ポリエステルクロス3号

SN-1182
クロロプレンターポリン

SN-1280
エステルクリーン

SN-1290
エコターポリン

SN-1306
両面シリコン引コーネックスクロス

SN-1400
STクロス

合成繊維系

SN-1300
補強入りフッ素ゴム

SN-1301
フッ素ゴム

ゴム系

SN-1302
EPTゴム

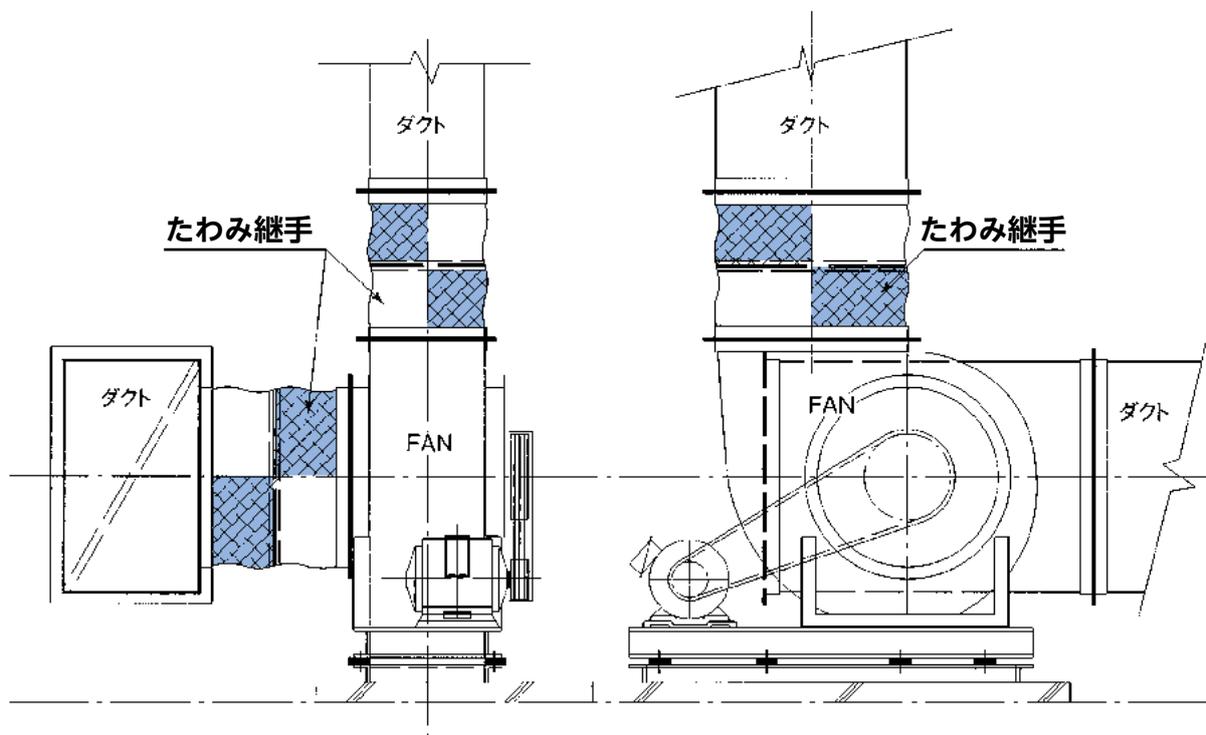
たわみ継手の仕様

平成31年度国土交通省による公共建築工事標準仕様書（機械設備工事編）に規定するたわみ継手は、一般ダクト（排煙用は除く）に用いるたわみ継手は、次による。

- (1) 繊維系クロスを二重にした構造で、内部にピアノ線を挿入する等の変形抑制措置を施したものとする。
- (2) 繊維系クロスは、不燃性能を有し、片面に漏れ防止用のアルミニウム箔を貼付けたものとする。

標準取付け図

- 1) 機器とダクトの間にたわみ継手を取付ける時は、水平・垂直及びねじれの無いように注意する。
- 2) 機器とダクトの間にたわみ継手を取付ける時は、必ず適度なたわみをもたせる。
- 3) たわみ継手を取付ける時は、表面の被覆材（アルミ箔・塩化ビニル樹脂等）の損傷が無いように、突起物等に接触させないように注意する。



○使用温度表示に関する試験方法

- (※1) 公的試験に於いて60分の強熱試験を行い、表面のアルミニウム箔など剥離のないことを確認した。
- (※2) 公的試験に於いて24時間の強熱試験を行い、表面の伸縮率が3%以内であることを確認した。
- (※3) 社内試験に於いて10時間の強熱試験を行い、表面の伸縮率が1%以内であることを確認した。
- (※4) 材料の一般的性質による。

注) 使用温度は、テストデータによるものであり保証値ではありません。

注) たわみ継手の選定等につきまして

たわみ継手の特長や用途の記述に関しましては、主成分の繊維・樹脂・ゴム等に対する一般的な概要を記したものであり、個々の製品に対し、一切の保証をするものではありません。

製品の選定にあたりましては具体的な温度・薬品・溶剤・酸・アルカリ等の内容その他屋外での使用につきましても製品によりまた条件により耐用年数は異なりますので、お打ち合わせご確認の上ご使用をお願い申し上げます。

たわみ継手は消耗品になりますので定期的な交換をお勧めいたします。

たわみ継手

ガラス繊維系



SN-100H

SN-100H 片面アルミ箔貼ガラスクロス(認定品)

製品概要	ガラス糸を綾織りにし、片面にウレタン樹脂系接着剤で厚さ9 μ mのアルミニウム箔を貼り合わせ、二重構造にて不燃認定を取得したもの。
認定	国土交通大臣認定不燃材料：認定番号 NM-2490 国土交通省 公共建築工事標準仕様書適合品
用途	一般ダクト用
加工方法	縫製加工及び目止め処理
使用温度	150℃以下(※1)
規格	0.69t×1,000巾×50m



SN-110H

SN-110H 片面アルミ箔貼ガラスクロス(認定品)

製品概要	ガラス糸を綾織りにし、片面にウレタン樹脂系接着剤で厚さ9 μ mのアルミニウム箔を貼り合わせたものを二重にし、間に20 μ mのアルミニウム箔を挿入したもの。
認定	国土交通大臣認定不燃材料：認定番号 NM-3006
用途	排煙機用(販売は加工品のみ：材料の販売はしていません。)
試験方法	試験体を560℃ 30分加熱後、引張り強力試験、耐熱振動試験を30分間行い、その後漏気性能試験において漏気量が規定値(圧力差500Pa時、5 $\text{m}^3/\text{min}\cdot\text{m}^2$)以下であること。
加工方法	縫製加工及び目止め処理
規格	0.69t×1,000巾×50m



SN-1005

SN-1005 片面シリコン引ガラスクロス

製品概要	ガラスクロスの片面にシリコンゴムをコーティングしたもの。
特長	シリコンゴムの耐熱性・柔軟性を兼ね備えている
用途	一般ダクト用
加工方法	縫製加工及び目止め処理
標準色	グレー
使用温度	200℃以下(※3)
規格	0.86t×1,080巾×50m



SN-1070

SN-1070 シルバーガラスクロス

製品概要	ガラスクロスの両面に塩化ビニル樹脂をコーティングしたもの。
特長	防水性・防災
用途	一般ダクト用
加工方法	縫製加工又はウェルダー加工
標準色	シルバーグレー
使用温度	80℃以下(※2)
規格	0.45t×1,000巾×50m



SN-1171

SN-1171 ターポロンG-3500(認定品)

製品概要	ガラスクロスの両面に塩化ビニル樹脂をコーティングし、その片面にフッ素系表面処理を施したものの。
認定	国土交通大臣認定不燃材料：認定番号 NM-0507
特長	フッ素系防汚加工により防塵効果がある。 耐候性・防水性・防炎・屋外使用可
用途	一般ダクト用
加工方法	縫製加工又はウェルダー加工
標準色	シルバー
使用温度	100℃以下(※3)
規格	0.53t×1,030巾×50m



SN-1210

SN-1210 シルバーガラスクロスK(認定品)

製品概要	ガラスクロスの両面に塩化ビニル樹脂をコーティングしたもの。
認定	国土交通大臣認定不燃材料：認定番号 NM-1860
特長	防水性
用途	厨房ダクト用・一般ダクト用
加工方法	縫製加工又はウェルダー加工
標準色	シルバーグレー
使用温度	80℃以下(※3)
規格	0.43t×940巾×50m



SN-1304

SN-1304 片面フッ素樹脂引ガラスクロス

製品概要	ガラスクロスの片面にフッ素樹脂を特殊コーティング加工したもの。
特長	耐薬品性・耐油性・耐熱性・耐寒性
用途	プラント用・特殊空調用
加工方法	縫製加工
標準色	ダークグレー
使用温度	220℃以下・耐寒性-30℃以内(※4)
規格	0.38t×1,520巾×45m

合成繊維系



SN-1100

SN-1100 綿帆布6号・(SN-1101 綿帆布4号)

製品概要	綿布100%使用のたわみ継手
特長	耐寒性・耐磨耗性
用途	MRI室用・布シュート用(通気性)
加工方法	縫製加工
標準色	ベージュ
使用温度	100℃以下(※3)・耐寒性-30℃以内(※4)
規格	1.0t×915巾×50m・(1.2t×915巾×50m)

たわみ継手



SN-1120

SN-1120 ポリエステルクロス3号

製品概要	ポリエステル基布の両面に塩化ビニル樹脂をコーティングしたものの。
特長	防水性
用途	一般ダクト用
加工方法	縫製加工
標準色	白
使用温度	80℃以下(※2)
規格	0.63t×1,030巾×50m



SN-1182

SN-1182 クロロプレンターポリン

製品概要	ナイロン基布の両面にクロロプレンゴムをコーティングしたものの。
特長	耐寒性
用途	一般ダクト用
加工方法	縫製加工及び目止め処理
標準色	黒
使用温度	100℃以下(※3)・耐寒性 -30℃以内(※4)
規格	0.58t×920巾×50m



SN-1280

SN-1280 エステルグリーン

製品概要	ポリエステル基布の両面に塩化ビニル樹脂をコーティングし、その片面にフッ素系表面処理を施したものの。
特長	フッ素系防汚加工により防塵効果がある。 耐候性・防水性・防炎・屋外使用可
用途	一般ダクト用・クリーンルーム用
加工方法	縫製加工又はウェルダー加工
標準色	シルバー
使用温度	100℃以下(※3)
規格	0.49t×1,020巾×50m



SN-1290

SN-1290 エコターポリン

製品概要	ポリエステル基布の両面にエチレン酢酸ビニル共重合体 (EVA) 樹脂をコーティングしたものの。
特長	オレフィン系樹脂のため燃焼時に有毒な塩素ガスの発生が無く環境に優しい。耐寒性に優れ低温化でも風合いが柔らかく軽量。 耐寒性・防水性
用途	食品関連用・一般ダクト用・クリーンルーム用
加工方法	縫製加工又はウェルダー加工
標準色	白
使用温度	60℃以下(※2)・耐寒性-30℃以内(※4)
規格	0.46t×1,850巾×50m



SN-1306

SN-1306 両面シリコン引コーネックスクロス

製品概要	コーネックスクロスの両面にシリコンゴムをコーティングしたものの。
特長	防水性・耐熱性・耐寒性
用途	一般ダクト用
加工方法	縫製加工及び目止め処理
標準色	白
使用温度	200℃以下(※3)・耐寒性-50℃以内(※4)
規格	0.65t×1,200巾×50m



SN-1400

SN-1400 STクロス

製品概要	ポリエステル基布の両面に塩化ビニル樹脂をコーティングしたものの。
特長	防水性
用途	一般ダクト用
加工方法	縫製加工又はウェルダー加工
標準色	シルバーグレー
使用温度	80℃以下(※3)
規格	0.54t×1,370巾×50m

ゴム系



SN-1300

SN-1300 補強入りフッ素ゴム

製品概要	フッ素ゴムの中に耐熱ナイロンの織物を入れ補強した特殊ゴムシート。
特長	耐熱性・耐薬品性・耐油性・耐オゾン性
用途	プラント用・特殊空調用
加工方法	縫製加工及び目止め処理
標準色	黒
使用温度	220℃以下(※4)
規格	0.5t×850巾×10m



SN-1301

SN-1301 フッ素ゴム

製品概要	フッ素ゴムシート
特長	耐熱性・耐薬品性・耐油性・耐オゾン性
用途	プラント用・特殊空調用
加工方法	縫製加工及び目止め処理
標準色	黒
使用温度	220℃以下(※4)
規格	1.0t×1,000巾×10m

たわみ継手



SN-1302

SN-1302 EPTゴム

製品概要	EPT（エチレンプロピレン）ゴムシート
特長	防水性・耐オゾン性・耐寒性
用途	一般ダクト用
加工方法	縫製加工及び目止め処理
標準色	黒
使用温度	120℃以下（※3）・耐寒性-30℃以内（※4）
規格	1.0t×1,000巾×10m

■ たわみ継手加工価格

				納期区分	工
	製品番号	製品名	製品厚さ	標準価格 (㎡)	
ガラス繊維系	SN-100H	片面アルミ箔貼ガラスクロス(認定品)(一般ダクト用)	0.69 t	29,500	
	SN-110H	片面アルミ箔貼ガラスクロス(認定品)(排煙機用)	0.69 t	47,000	
	SN-1005	片面シリコン引ガラスクロス	0.86 t	84,500	
	SN-1070	シルバーガラスクロス	0.45 t	21,800	
	SN-1171	ターポロンG-3500(認定品)	0.53 t	80,000	
	SN-1210	シルバーガラスクロスK(認定品)	0.43 t	44,500	
	SN-1304	片面フッ素樹脂引ガラスクロス	0.38 t	86,500	
合成繊維系	SN-1100	綿帆布6号	1.00 t	15,500	
	SN-1101	綿帆布4号	1.20 t	21,000	
	SN-1120	ポリエステルクロス3号	0.63 t	24,500	
	SN-1182	クロロプレンターポリン	0.58 t	57,000	
	SN-1280	エステルクリーン	0.49 t	23,500	
	SN-1290	エコターポリン	0.46 t	14,500	
	SN-1306	両面シリコン引コーネックスクロス	0.65 t	163,000	
ゴム系	SN-1400	STクロス	0.54 t	15,500	
	SN-1300	補強入りフッ素ゴム	0.50 t	622,000	
	SN-1301	フッ素ゴム	1.00 t	333,000	
	SN-1302	EPTゴム	1.00 t	45,000	

※標準価格は、二重（W巾）で縫製加工した価格です。一重（S巾）の場合は1/2となります。

ウェルダー加工（熱圧着）及び目止め加工の場合は10%UPとなります。

補強線（ピアノ線）入りの場合は1本につき、600円/m加算となります。

変形（ホッパー・角丸・レジャーサー等）は別途お見積り致します。

上記以外のたわみ継手素材もありますのでご相談ください。

■ たわみ継手漏えい試験

※試験使用風導 直径0.0357m 面積0.001m²

SN-100H 片面アルミ箔貼ガラスクロス

	角形 500×500×250L				丸形 500Φ×250L			
	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 m ³ /min	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 m ³ /min
1	30	1.898	329.4	0.329	-30	1.964	339.4	0.339
2	50	3.396	440.6	0.440	-50	2.697	397.7	0.397
3	100	7.758	665.9	0.665	-100	8.158	691.7	0.691
4	150	17.000	985.8	0.985	-150	19.000	1055.7	1.055
5	200	24.000	1171.3	1.171	-200	26.000	1234.9	1.234

SN-1070 シルバーガラスクロス

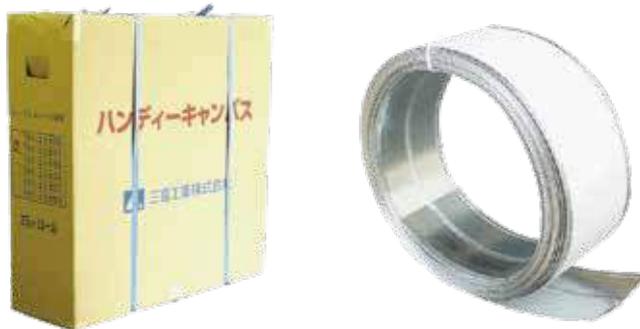
上段は縫製加工、下段はウェルダ加工

	角形 500×500×250L				丸形 500Φ×250L			
	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 m ³ /min	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 m ³ /min
1	30	0 0	0 0	0 0	-30	0 0	0 0	0 0
2	50	0 0	0 0	0 0	-50	0 0	0 0	0 0
3	100	0.066 0.033	61.6 43.9	0.061 0.043	-100	0.066 0.033	61.6 43.6	0.061 0.043
4	150	0.133 0.099	87.5 76.2	0.087 0.076	-150	0.099 0.099	75.5 75.6	0.075 0.075
5	200	0.233 0.166	115.8 98.6	0.115 0.098	-200	0.199 0.166	107.0 97.9	0.107 0.097

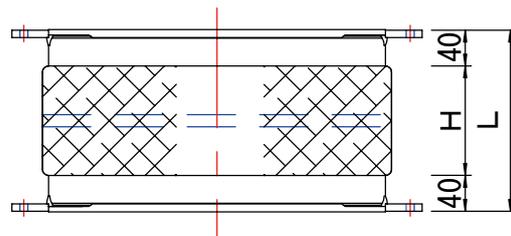
※上記試験データは、測定値であり保証値ではありません。

ハンディーキャンバス

たわみ継手の両側に取り付用亜鉛鉄板を組込みアングルフランジ及び共板フランジのたわみ継手取付け作業の省力化に適したダクト用たわみ継手です。必要なサイズ、数量をいつでも手軽に加工できるたわみ継手で、丸ダクトにも使用できます。

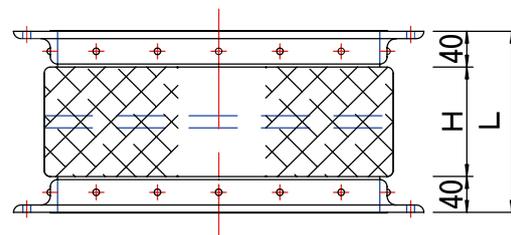


■ 共板フランジ用



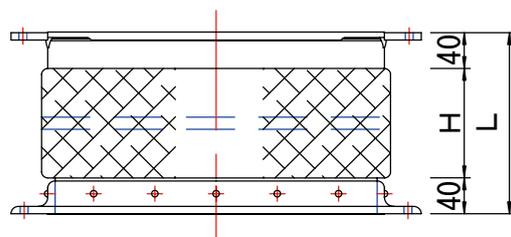
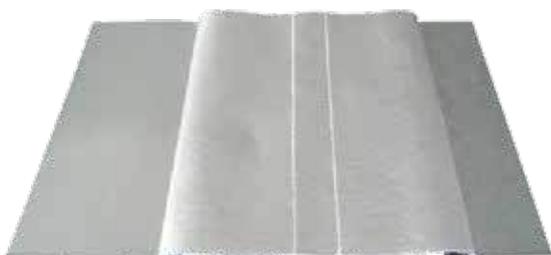
形式	H	L
200タイプ	120mm	200mm
250タイプ	170mm	250mm
300タイプ	220mm	300mm

■ アングルフランジ用



形式	H	L
200タイプ	120mm	200mm
250タイプ	170mm	250mm
300タイプ	220mm	300mm

■ 共板・アングルフランジ用



形式	H	L
200タイプ	120mm	200mm
250タイプ	170mm	250mm
300タイプ	220mm	300mm

ハンディーキャンバス

■ 共板フランジ用

形式	材質	エッジ寸法	たわみ有効寸法	仕上面間	ロール長さ	標準価格	納
THC-200GG	SN-101H片面アルミ箔貼 ガラスクロス二重縫製加工	SPG・GL 0.5t×90mm	120mm	約200mm	25m	100,800	△
THC-250GG			170mm	約250mm		108,000	
THC-300GG			220mm	約300mm		117,600	工
THC-200GT	SN-101H片面アルミ箔貼ガラス クロス+SN-1661 エステルターポリン合せ縫製加工	SPG・GL 0.5t×90mm	120mm	約200mm		79,200	△
THC-250GT			170mm	約250mm		88,800	
THC-300GT			220mm	約300mm		102,000	工
THC-200SS	SN-1070シルバーガラスクロス ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×90mm	120mm	約200mm		82,800	工
THC-250SS			170mm	約250mm		100,800	
THC-300SS			220mm	約300mm		110,400	
THC-200ST	SN-1400STクロス ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×90mm	120mm	約200mm		69,600	工
THC-250ST			170mm	約250mm	79,200		
THC-300ST			220mm	約300mm	90,000		

■ アングルフランジ用

形式	材質	エッジ寸法	たわみ有効寸法	仕上面間	ロール長さ	標準価格	納
FHC-200GG	SN-101H片面アルミ箔貼 ガラスクロス二重縫製加工	SPG・GL 0.5t×45mm	120mm	約200mm	25m	80,400	△
FHC-250GG			170mm	約250mm		94,800	
FHC-300GG			220mm	約300mm		111,600	工
FHC-200GT	SN-101H片面アルミ箔貼ガラス クロス+SN-1661 エステルターポリン合せ縫製加工	SPG・GL 0.5t×45mm	120mm	約200mm		73,200	△
FHC-250GT			170mm	約250mm		80,400	
FHC-300GT			220mm	約300mm		92,400	工
FHC-200SS	SN-1070シルバーガラスクロス ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×45mm	120mm	約200mm		74,400	工
FHC-250SS			170mm	約250mm		92,400	
FHC-300SS			220mm	約300mm		105,600	
FHC-200ST	SN-1400STクロス ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×90mm	120mm	約200mm		56,400	工
FHC-250ST			170mm	約250mm	67,200		
FHC-300ST			220mm	約300mm	78,000		

■ 共板・アングルフランジ用

形式	材質	エッジ寸法	たわみ有効寸法	仕上面間	ロール長さ	標準価格	納
TFHC-200GG	SN-101H片面アルミ箔貼 ガラスクロス二重縫製加工	SPG・GL 0.5t×45mm 90mm	120mm	約200mm	25m	100,800	工
TFHC-250GG			170mm	約250mm		108,000	
TFHC-300GG			220mm	約300mm		117,600	
TFHC-200GT	SN-101H片面アルミ箔貼ガラス クロス+SN-1661 エステルターポリン合せ縫製加工	SPG・GL 0.5t×45mm 90mm	120mm	約200mm		79,200	△
TFHC-250GT			170mm	約250mm		88,800	
TFHC-300GT			220mm	約300mm		102,000	工
TFHC-200SS	SN-1070シルバーガラスクロス ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×45mm 90mm	120mm	約200mm		82,800	工
TFHC-250SS			170mm	約250mm		100,800	
TFHC-300SS			220mm	約300mm		110,400	
TFHC-200ST	SN-1400STクロス ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×90mm	120mm	約200mm		69,600	工
TFHC-250ST			170mm	約250mm	79,200		
TFHC-300ST			220mm	約300mm	90,000		

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

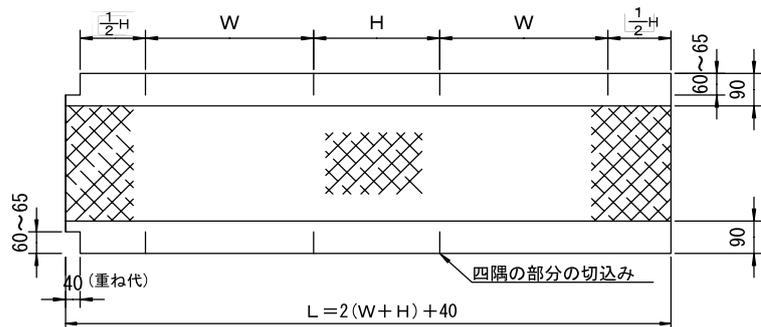
工具/他

ハンディーキャンバス

ハンディーキャンバス組立図 (共板タイプ)

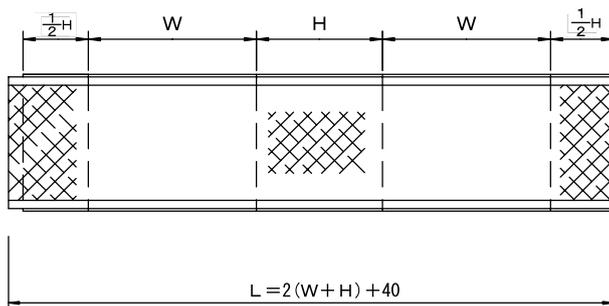
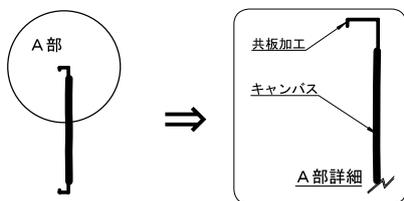
手順①

ダクト寸法に40mmの重ね代を足して切断ダクトサイズに合わせ60～65の切込みを入れる。



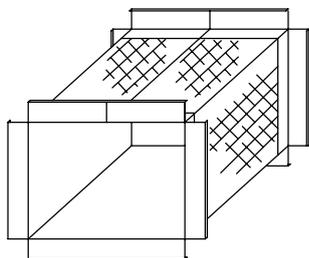
手順②

ロール成型機にて共板フランジ加工



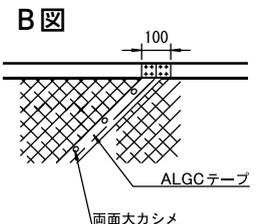
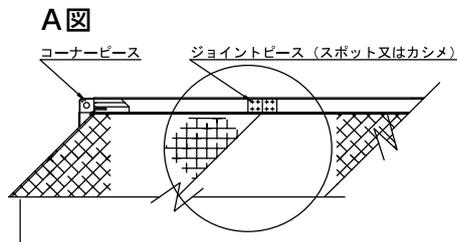
手順③

四隅を折り曲げ、角ダクト形状にする。



手順④

A図のように共板部にコーナーピース及びジョイントピースをかしめ、次にB図のようにキャンバスの継ぎ目は両面大カシメを留めてALGCテープを貼って完成。



アングルフランジ用につきましては、共板用の手順①と同様にW寸,H寸に合わせてフランジ側へ折り返す分の切込みを入れ、切り目に沿って折り曲げ、手順③と同じく角ダクト形状にします。キャンバスの継ぎ目は共板フランジと同じく両面大カシメを留め、ALGCテープを貼ってアングルフランジに取り付けて完成。

■ ハンディーキャンバスの付属品

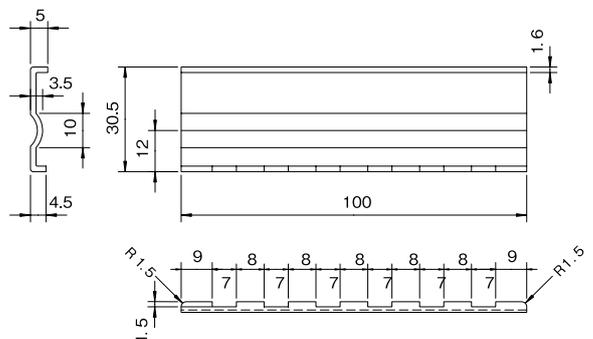
ハンディーキャンバスには組立て(加工)用の付属部品が同包されています。

付属品	ジョイントピース:20ヶ(FHCタイプは無し・TFHCタイプには10ヶ)
	ALGCテープ:50巾×5m 1巻
	大カシメ:60組

■ ジョイントピース



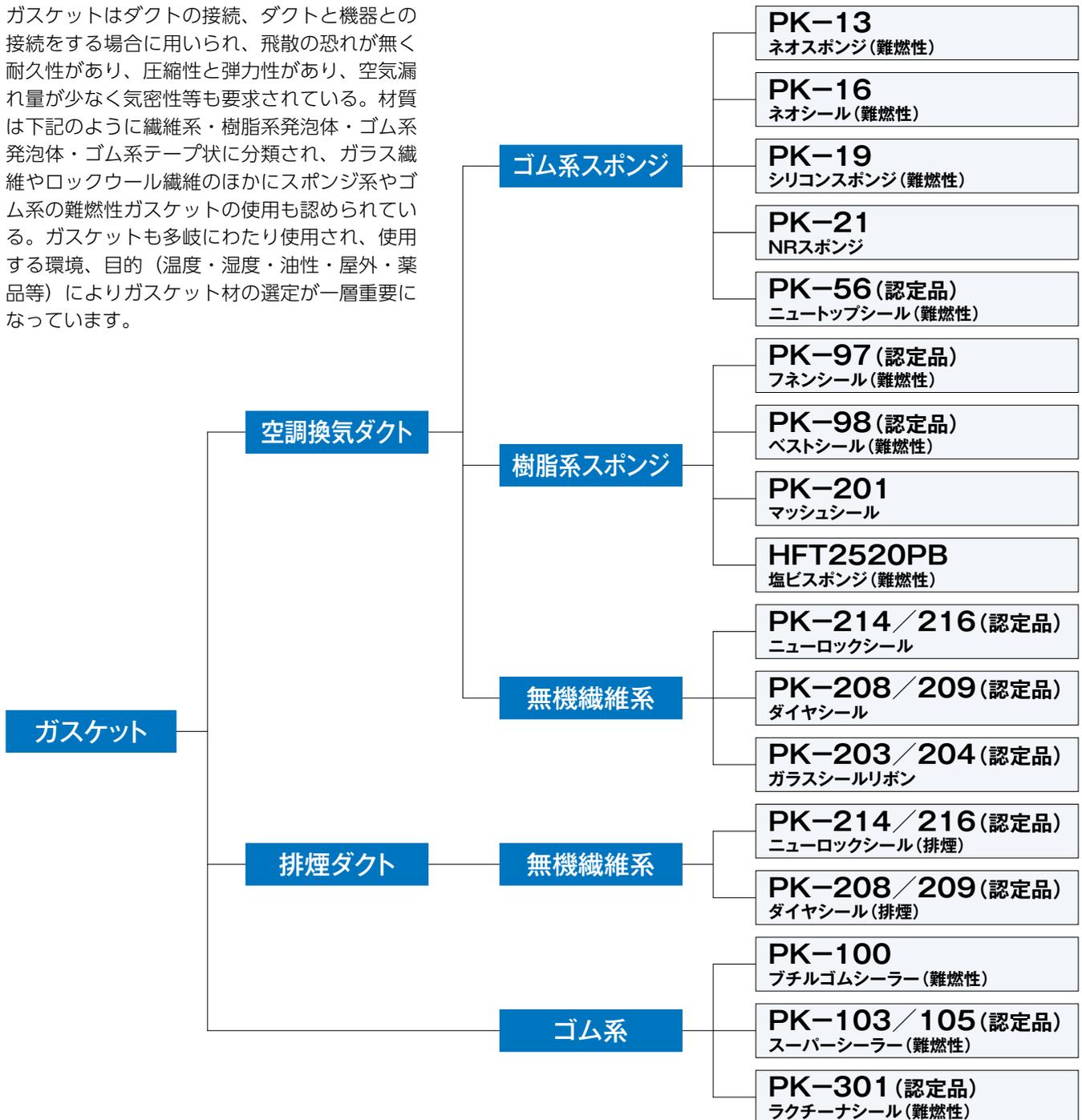
ジョイントピースは、ハンディーキャンバス(共板フランジ用鉄板付)専用のジョイント金具です。ほとんどの共板式ダクトに使用可能です。また、共板式ダクトの二又管のジョイントにも使用できます。



形式	材質	入数	標準価格(個)	納入区分
JP-1	SPG=1.6t	500個	80	I
	G L=1.6t	500個	90	

ガスケットの概要

ガスケットはダクトの接続、ダクトと機器との接続をする場合に用いられ、飛散の恐れが無く耐久性があり、圧縮性と弾力性があり、空気漏れ量が少なく気密性等も要求されている。材質は下記のように繊維系・樹脂系発泡体・ゴム系発泡体・ゴム系テープ状に分類され、ガラス繊維やロックウール繊維のほかにスポンジ系やゴム系の難燃性ガスケットの使用も認められている。ガスケットも多岐にわたり使用され、使用する環境、目的（温度・湿度・油性・屋外・薬品等）によりガスケット材の選定が一層重要になっています。



○使用温度表示に関する試験方法

- (※1) 公的試験に於いて24時間の強熱試験を行い、表面の伸縮率が10%以内であることを確認した。
- (※2) 社内試験に於いて10時間の強熱試験を行い、表面の伸縮率が3%以内であることを確認した。
- (※3) 社内試験に於いて10時間の強熱試験を行い表面変化のないことを確認した。
- (※4) 公的試験及び社内試験に於いて60分間強熱試験を行い表面変化のないことを確認した。
- (※5) 材料の一般的性質による。

注) 使用温度は、テストデータによるものであり保証値ではありません。

注) ガスケットの選定等につきまして

ガスケットの特長や用途の記述に関しましては、主成分のゴム・樹脂・繊維等に対する一般的な概要を記したものであり、個々の製品に対し、一切の保証をするものではありません。
製品の選定にあたりましては具体的な温度・薬品・溶剤・酸・アルカリ等の内容その他屋外での使用につきましても条件についてお打ち合わせ、ご確認の上ご使用下さい。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

ガスケット

ゴム系スポンジガスケット

ダクト副資材

ダクト材

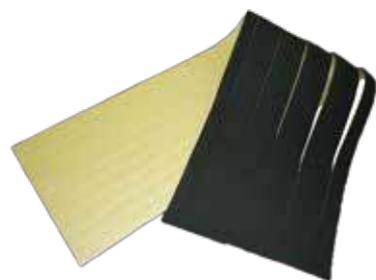
フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他



PK-13

PK-13 ネオスポンジ(難燃性)					
製品概要	クロロプレンゴム (CR) の重合物を発泡させたガスケット。柔軟な弾性に富み、吸水性が極めて小さく、衝撃吸収性・加工性に優れ、用途は多岐にわたっている。				
硬 度	24HS				
使用温度	100℃以下 (※1)				
用 途	一般ダクト用 (アングルフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(本)	納期区分
	PK-13	3t×25巾× 1m	500本	280	受
		3t×30巾× 1m	400本	320	
		3t×40巾× 1m	300本	400	



PK-16

PK-16 ネオシール(難燃性)					
製品概要	クロロプレンゴム (CR) の重合物をPK-13よりも高発泡させることにより柔軟性をより高め、共板フランジに適するように製作したガスケット。				
硬 度	10HS				
使用温度	100℃以下 (※1)				
用 途	一般ダクト用 (コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(本)	納期区分
	PK-16	5t×10巾× 1m	1000本	130	受
		5t×15巾× 1m	700本	180	△



PK-19

PK-19 シリコンスポンジ(難燃性)					
製品概要	シリコンゴムを発泡させ、押し出し皮膜成型されたガスケット。反撥弾性に富み、耐熱性・耐寒性に優れている。				
使用温度	200℃以下 (※2)・耐寒性-50℃以内 (※5)				
用 途	一般ダクト用 (コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(m)	納期区分
	PK-19	3t×15巾× 100m	—	1,060	△
		5t×15巾× 100m	—	1,350	
		※1m単位にてカット販売致します。			



PK-21

PK-21 NRスポンジ					
製品概要	天然ゴム (NR) の重合物を発泡させたガスケット。柔軟な弾性に富み、吸水性が極めて小さく、衝撃吸収性・加工性に優れている。				
使用温度	80℃以下 (※1)				
用 途	一般ダクト用 (コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(本)	納期区分
	PK-21	5t×10巾× 1m	1000本	70	△
		5t×15巾× 1m	700本	100	



PK-56

PK-56 ニュートップシール(認定品・難燃性)					
製品概要	ニトリリゴム (NBR) /塩ビ (PVC) を主成分とした特殊合成ゴム混和物を発泡させたガスケット。柔軟な弾性に富み、加工性に優れている。				
使用温度	80℃以下 (※1) 一般ダクト用のため排煙ダクトには使用できません。				
認 定	国土交通大臣認定不燃材料: 認定番号NM-4701				
用 途	一般ダクト用 (アングルフランジ・コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻本)	納期区分
	PK-56	3t×25巾×10m	64巻	1,620	△
		3t×30巾×10m	52巻	2,010	
		3t×40巾×10m	40巻	2,600	
		5t×15巾× 1m	700巻	140	
		5t×15巾×10m	70巻	1,490	○

樹脂系スポンジガスケット



PK-97

PK-97 フネンシール(認定品・難燃性)					
製品概要	エチレン酢酸ビニル共重合物 (EVA) のオレフィン系プラスチックを発泡させたもの。柔軟性・加工性に優れている。				
使用温度	80℃以下(※1) 一般ダクト用のため排煙ダクトには使用できません。				
認定	国土交通大臣認定不燃材料：認定番号NM-5095				
用途	一般ダクト用 (アングルフランジ・コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-97	4t×25巾×10m	60巻	1,770	△
		4t×30巾×10m	48巻	2,090	
		4t×40巾×10m	36巻	2,830	
		6t×10巾×10m	84巻	1,230	
6t×15巾×10m	56巻	1,580	△		

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他



PK-98

PK-98 ベストシール(認定品・難燃性)					
製品概要	エチレン酢酸ビニル共重合物 (EVA) のオレフィン系プラスチックを発泡させたもの。柔軟性・加工性に優れている。				
使用温度	80℃以下(※1) 一般ダクト用のため排煙ダクトには使用できません。				
認定	国土交通大臣認定不燃材料：認定番号NM-0549				
用途	一般ダクト用 (コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-98	6t×15巾×10m	70巻	1,700	△

PK-201 マッシュシール					
製品概要	フッ素樹脂 (PTFE100%) に特殊処理を施し紐状及びテープ状にし、片面に粘着テープ加工したもの。ソフトタイプのフッ素樹脂製ですので、耐性に優れている。耐薬品性 (耐酸・耐アルカリ・耐溶剤)・耐熱性・耐寒性・耐油性に優れ多用途に使用できるガスケット。				
使用温度	260℃以下・耐寒性-100℃以内(※5)				
用途	各種化学機器・プラント向け・配管フランジ・クリーンルーム・各種シール用				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-201	MS-3 (2t×4巾×30m)	10巻	21,000	△
		MS-6 (3t×6巾×15m)	10巻	21,000	
		MS-9 (5t×10巾×8m)	10巻	21,000	
		MS-12 (6t×13巾×5m)	10巻	21,000	



PK-201



HFT-2520PB

HFT-2520PB 塩ビスポンジ(難燃性)					
製品概要	ポリ塩化ビニル樹脂を主成分として高発泡させた特殊製法のガスケット。柔軟性に富んでおり、低圧縮でも極めて高いシール性を発揮する。				
使用温度	100℃以下(※2)				
用途	一般ダクト用・プール換気ダクト用 (コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
	HFT-2520PB	4.8t×10巾×14.9m	63巻	1,600	△
		4.8t×15巾×14.9m	42巻	2,200	

ガスケット

無機繊維系ガスケット



PK-216

PK-214/216 ニューロックシール(認定品)

製品概要	フェルト状に仕上げた、ロックウールと難燃性のポリエステル繊維系不織布を合せ、ニードルパンチ加工により結合させた不燃材料のガスケットで断熱性・保温性・耐火性がある。				
使用温度	150℃以下(※4)				
認定	PK-214: 国土交通大臣認定不燃材料: 認定番号NM-4069 PK-216: 国土交通大臣認定不燃材料: 認定番号NM-4070				
用途	一般ダクト用・排煙ダクト用(アングルフランジ・コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-214	4t×25巾×15m	40巻	3,600	△
		4t×30巾×15m	32巻	4,100	
		4t×40巾×15m	24巻	5,100	
	PK-216	6t×10巾×10m	90巻	1,550	
		6t×15巾×10m	60巻	1,700	



PK-208

PK-208/209 ダイヤシール(認定品)

製品概要	ロックウールを難燃性ポリエステル不織布で包み込み、表面を被ったもの。断熱性・保温性に優れている。				
使用温度	150℃以下(※4)				
認定	PK-208: 国土交通大臣認定不燃材料: 認定番号NM-8662 PK-209: 国土交通大臣認定不燃材料: 認定番号NM-8661				
用途	一般ダクト用・排煙ダクト用(アングルフランジ・コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-208	4t×25巾×15m	50巻	4,900	△
		4t×30巾×15m	40巻	5,300	
		4t×40巾×15m	30巻	6,200	
	PK-209	6t×10巾×10m	90巻	2,650	
		6t×15巾×10m	60巻	2,800	



PK-204

PK-203/204 ガラスシールリボン(認定品)

製品概要	無アルカリガラスJIS R 3413に規定するECG(繊維の呼び径9μm)をバルキー加工したより糸で編み上げ、ほつれ、飛散防止加工したガラステープ。耐熱性・断熱性に優れている。				
使用温度	180℃以下(※4)				
認定	PK-203: 国土交通大臣認定不燃材料: 認定番号NM-8664 PK-204: 国土交通大臣認定不燃材料: 認定番号NM-8663				
用途	一般ダクト用・耐熱ダクト用(アングルフランジ・コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-203	5t×15巾×10m	28巻	7,100	△
		3t×25巾×10m	40巻	8,100	
		3t×30巾×10m	32巻	9,000	
		3t×40巾×10m	28巻	10,300	

ゴム系ガスケット



PK-100

PK-100 ブチルゴムシーラー(難燃性)

製品概要	ブチルゴムを主材とした未加硫のテープ状のガスケット。接着性・気密性・止水性に優れている。				
使用温度	80℃以下(※3)				
用途	一般ダクト用・クリーンルーム用(アングルフランジ・コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-100	3t×10巾×10m	20巻	1,950	△
		3t×15巾×10m	20巻	2,340	
		3t×25巾×10m	12巻	3,610	
		3t×30巾×10m	12巻	4,250	受
		3t×40巾×10m	12巻	5,500	
		5t×10巾×10m	10巻	2,530	
5t×15巾×10m	8巻	3,780			

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

ガスケット



PK-103

PK-103/105 スーパーシーラー(認定品・難燃性)

製品概要	ニトリルゴムとブチルゴムを配合した未加硫のテープ状のガスケット。耐動植物油・気密性・止水性にも優れている。				
使用温度	100℃以下(※3)				
認定	国土交通大臣認定不燃材料：NM-4653				
用途	一般ダクト用・クリーンルーム用・厨房ダクト用(コーナーボルトフランジ)				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-103	3t×10巾×10m	20巻	2,610	○
		3t×15巾×10m	20巻	3,330	
	PK-105	5t×10巾×10m	10巻	3,780	△
5t×15巾×10m		8巻	5,000		



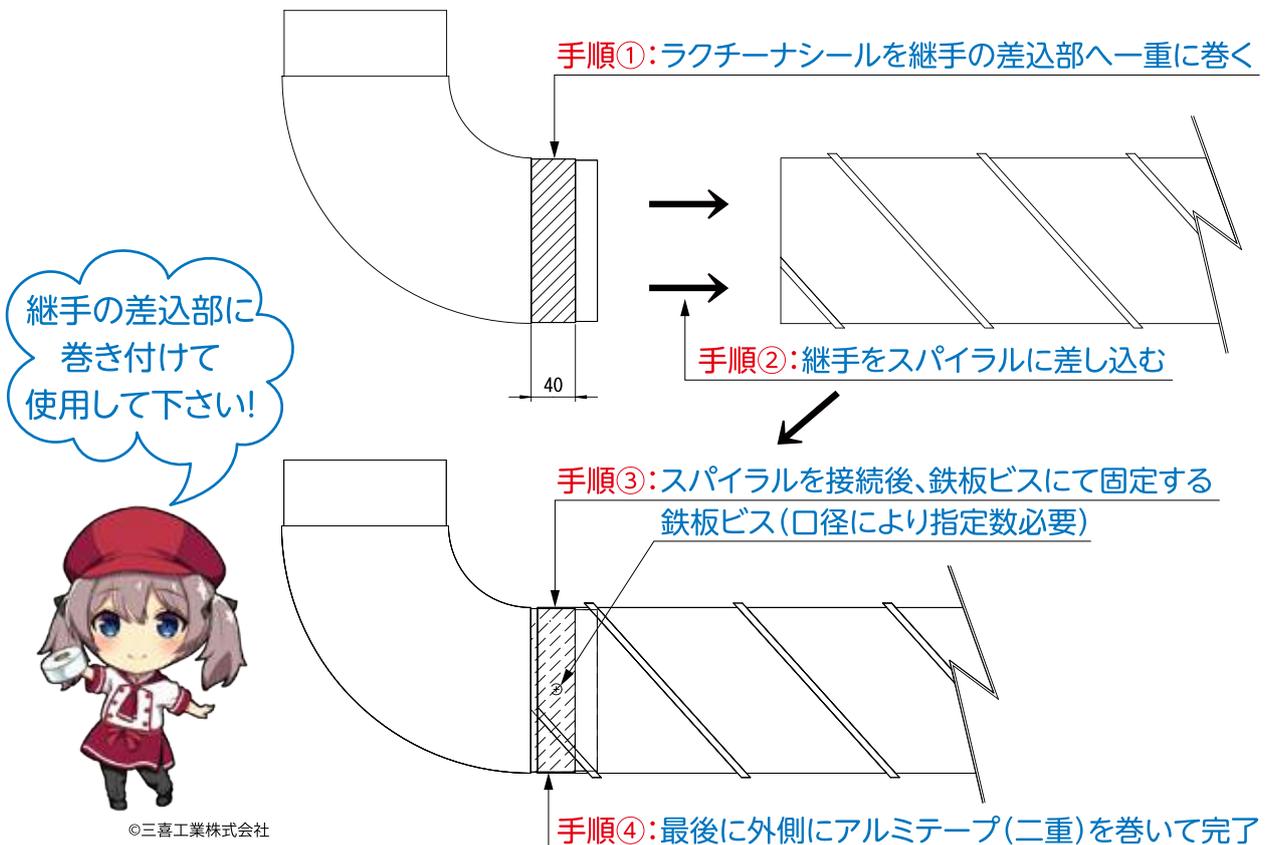
PK-301

PK-301 ラクチーナシール(認定品・難燃性)

製品概要	ニトリルゴムとブチルゴムを配合した未加硫のテープ状ガスケット。耐動植物油・気密性・止水性に優れている。				
使用温度	※120℃以下(※3)				
認定	国土交通大臣認定不燃材料：NM-4983				
用途	厨房・レンジフードの丸型ダクト用				
製品規格	製品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-301	1t×40巾×5m	32巻	3,000	○

※他のゴム系ガスケットの製作については各支店・営業所にお問い合わせください。
(クロロプレンゴム・天然ゴム・ニトリルゴム・EPTゴム・シリコンゴム・耐圧型ゴム等…受注製作品)

ラクチーナシール推奨施工例



ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

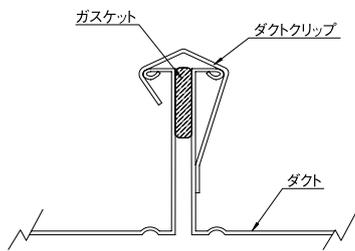
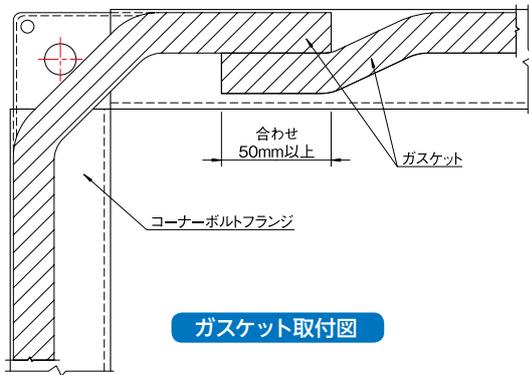
ダクト工作機械

工具/他

ガスケット

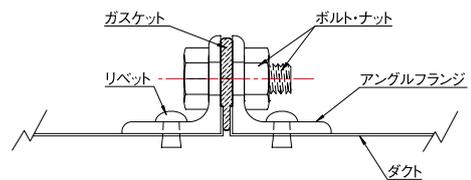
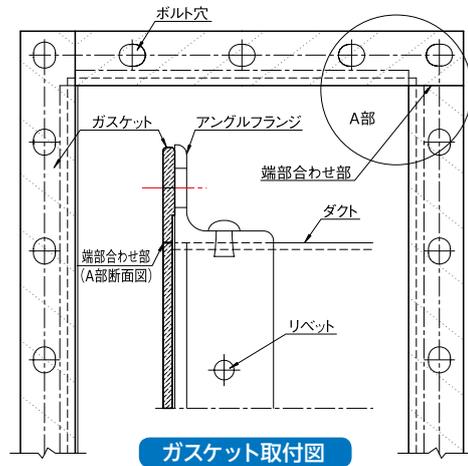
ガスケット推奨施工例

コーナーボルトフランジ用ガスケットの貼り方



- ①上図のようにフランジの外側に沿って密着するように貼る。
- ②コーナー部分はボルト穴の内側にパッキンを貼り付ける。
- ③一周したら最初に貼りつけた端部に沿わせて重ね合わせる。
(厚み方向の重ねとしない)
- ④重ね合わせの部分は50mm以上とする。

アングルフランジ用ガスケットの貼り方



- ①上図のようにフランジの全周を覆うように密着して貼り付ける。
- ②ボルト穴に沿って穴が開いている(開いていない場合も有り)ので合わせて貼る。
- ③コーナー部分はダクトの端にぴったり合わせる。

シーリング材

ニトリルゴム系



シルバーシーラー



ダクトシーラー800

品名	容量	容姿	カラー	入数	標準価格(本)	納期区分
シルバーシーラー F☆☆☆☆取得製品	150ml	チューブ	シルバー	50本	700	○
	180ml		シルバー	50本	770	
3Mダクトシーラー800	150ml		赤褐色	20本	2,200	△

シリコンゴム系



シリコンS-100J



板金シリコン



変成シリコン

品名	容量	容姿	カラー	入数	標準価格(本)	納期区分
シーラント4588(信越) 防カビ剤入り F☆☆☆☆取得製品	330ml	カートリッジ	ホワイト・クリアー・アイボリー・ ライトグレー	10本	1,400	取
シリコンS-100J (タイルメント)・防カビ剤入り F☆☆☆☆取得製品	333ml	カートリッジ	ホワイト・アイボリー・グレー クリアー・アルミ・ライトグレー	10本	1,150	△
ジャンボエース(シリコン) (セメダイン)・防カビ剤入り F☆☆☆☆取得製品	330ml	カートリッジ	ホワイト・グレー・アイボリー・ アルミ・クリアー・ニューグレー	10本	1,150	
ピュアシーラント(信越) クリーンルーム仕様 F☆☆☆☆取得製品	330ml	カートリッジ	ホワイト・アイボリー・ ダークアイボリー・ライトグレー・ クリアー	20本	11,250	取
シリコンSE-5088(東レ) クリーンルーム仕様 F☆☆☆☆取得製品	330ml	カートリッジ	ホワイト・アイボリー・グレー クリアー・シルバー・アルミ	10本	17,500	
板金用シリコン (タイルメント)チューブ入り F☆☆☆☆取得製品	180ml	チューブ	ホワイト・アイボリー・グレー クリアー・シルバー・ニュークリーム	50本	2,100	△
変成シリコン(S-200) (タイルメント) F☆☆☆☆取得製品	333ml	カートリッジ	ホワイト・アイボリー・グレー ライトグレー	10本	1,950	

ウレタン系



ハイシーラー

品名	容量	容姿	カラー	入数	標準価格(本)	納期区分
ハイシーラー #1000 F☆☆☆☆取得製品	320ml	カートリッジ	ホワイト・アイボリー・ グレー	20本	1,550	△

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

スプレー

カラースプレー



ラッカーズスプレー



サビ止めスプレー



ローバルシルバースプレー

品名	容量	カラー	入数	標準価格(本)	納期区分
シントーラッカーズスプレー F☆☆☆☆取得製品	300ml	艶消し黒・シルバー	6本	1,100	△
シントー高級サビ止めスプレー F☆☆☆☆取得製品	300ml	赤錆止め・グレー錆止め	12本	1,950	
ローバルシルバースプレー F☆☆☆☆取得製品	420ml	シルバー	6本	4,700	



ニューダクトスプレー

スプレー糊

品名	容量	入数	標準価格(本)	納期区分
3Mニューダクトスプレー	420ml	24本	3,260	△

テープ



SPBダクトテープ

SPBダクトテープ

品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分
SPBダクトテープ	48巾×50m	24巻	シルバー	1,500	△



エアダクトテープ

エアダクトテープ

品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分
エアダクトテープ	48巾×25m	24巻	シルバー	820	△
	48巾×50m	24巻		1,500	



テサダクトテープ

テサダクトテープ

品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分
テサダクトテープ	48巾×50m	24巻	シルバー	1,830	△

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

テープ



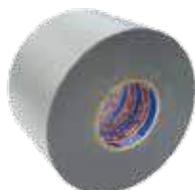
アルミテープ

アルミテープ						
品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分	
アルミテープ	50巾×50m	30巻	シルバー (艶あり・艶なし)	2,500	◎(艶なし)	△(艶有り)
	75巾×50m	24巻		3,800	△(〃)	取(艶有り)
	100巾×50m	15巻		5,800		
アルミテープ (剥離紙なし)	50巾×50m	30巻	シルバー (艶あり・艶なし)	3,900	△(〃)	取(艶有り)



ビニールテープ

ビニールテープ						
品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分	
ビニールテープ	0.2t×50巾×20m	80巻	グレー	1,000	△	



防食テープ

防食テープ						
品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分	
防食テープ	0.4t×50巾×10m	50巻	シルバー	1,100	△	



PK-301
ラクチーナシール

ラクチーナシール 国土交通大臣認定不燃材料：認定番号NM-4983						
品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分	
PK-301 ラクチーナシール	1t×40巾×5m	32巻	クリーム	3,000	○	



フルトーブチルシーリング
(一般ダクト用)(黒)



フルトーブチルシーリング
(難燃性)(黄)

フルトーブチルシーリング						
品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分	
フルトーブチル シーリング	1t×40巾×5m	30巻	黒：通常品	2,900	△	
			黄：難燃グレード品	3,400		



スーパーブチルテープ

スーパーブチルテープ						
品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分	
マクセル スーパーブチルテープ (No.9290)	0.5t×50巾×20m	16巻	黒	2,900	取	
	0.5t×75巾×20m	12巻		4,350		
	0.5t×100巾×20m	8巻		5,800		



養生テープ

養生テープ						
品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分	
養生テープ	50巾×25m	30巻	グリーン	1,000	△	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

コーナーピース

コーナーピース

コーナーロックとの
相性抜群!!



NS-11型

コーナーロックとの
相性抜群!!



NS-12型

幅広形状の為
スレにくい



NS-102型

ロングセラー商品



NS-6型

短型タイプ



NS-5型

補強フランジ用



NS-3型

型番	材質	厚さ	入数	標準価格(個)			納期区分		
				亜鉛	ガルバ	SD	亜鉛	ガルバ	SD
NS-11型	亜鉛鉄板 ガルバリウム スーパーダイマ(SD)	1.6t	200個	75	—	—	△	—	—
NS-12型			200個	75	95	105	△	△	△
NS-102型			200個	75	95	105	△	△	△
NS-6型			200個	75	95	—	△	—	—
NS-5型			250個	95	—	—	△	—	—
NS-3型			200個	85	—	—	△	—	—
SUS-NS-6型 ・12型	ステンレス	1.2t	200個	285			△		
塩ビNS-6型	塩ビ塗装	1.6t	200個	200			△		

ダクトクリップ

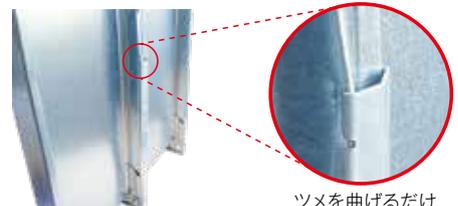
ダクトクリップ 共板フランジ工法用接続クリップ 意匠登録第1626657号



SC-5 一般用

SC-6 厚板用

- ・3ヶ所のポッチと両端のツメで、縦方向クリップのゆるみを防止。(SC-5)
- ・専用工具不要! プライヤーでOK!



ツメを曲げるだけ

型番	材質	厚さ	入数	標準価格(個)			納期区分		
				亜鉛	ガルバ	SD	亜鉛	ガルバ	SD
SC-5型	亜鉛鉄板・ガルバリウム・SD	1.0t	200個	65	90	90	△	△	△
SUS-SC-5型	ステンレス			220			△		
塩ビSC-5型	塩ビ塗装			165			△		
SC-6型	亜鉛鉄板	1.2t		75			△		

※SDはスーパーダイマ

サンキリップツールII



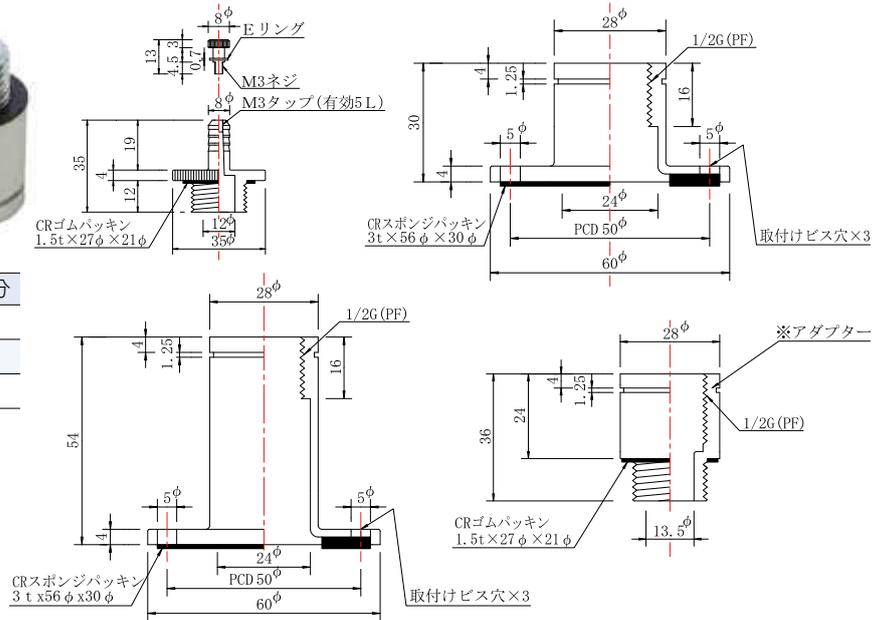
サンキリップツールII	標準価格(個)	納期区分
ダクトクリップ取り付け専用工具です。 コンパクトで取り扱い易いサイズに製作してあります。	4,800	○

風量測定口

亜鉛合金ダイカストフロームメッキ仕上げ (1/2PTネジの測定器用)



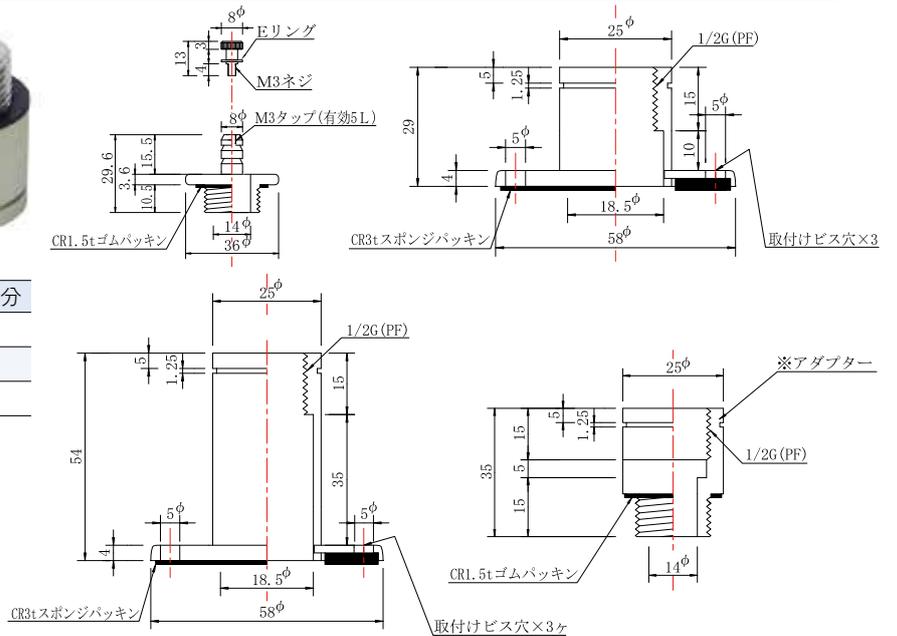
型式	標準価格(個)	納期区分
S-1/2-25H	2,310	○
S-1/2-50H	3,000	○
S-25(アダプター)	900	△



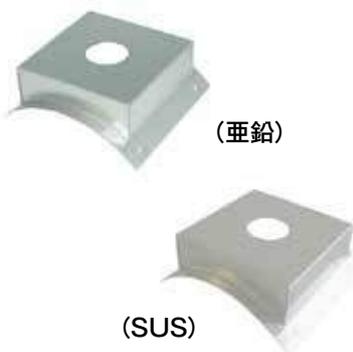
ステンレスSUS (1/2PTネジの測定器用)



型式	標準価格(個)	納期区分
SUS-1/2-25H	4,680	○
SUS-1/2-50H	5,760	○
SUS-25(アダプター)	3,300	△



風量測定口 取付台



丸ダクトサイズ	板厚(mm)	標準価格(1個)		納期区分	
		亜鉛	SUS	亜鉛	SUS
75φ用	0.6	2,250	4,750	取	取
100φ用				△	
125φ用				取	
150φ用				△	
175φ用				取	
200φ用				△	
225φ用				取	
250φ用				△	
275φ用				取	
300φ用				△	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

点検扉

丸ダクト用点検窓



型式	開口サイズ(mm)	対象丸ダクト径	板厚	標準梱包(個)	標準価格(個)	納期区分
R001	180W×80H	100Φ	0.7t	1	7,600	取
R002		125Φ				
R005		150Φ				
R007	200W×100H	175Φ	0.7t	1	7,800	
R01		200Φ~250Φ				
R04	300W×200H	250Φ~300Φ	0.88t	1	10,600	
R07		325Φ~450Φ				
R12	400W×300H	450Φ~525Φ	1.0t	1	15,300	
R14		550Φ~750Φ				

点検扉 マイナス (-) 圧空調機には外開型、プラス (+) 圧空調機には内開型を使用します。



SDタイプ



Sタイプ



保温枠

型式	仕様	取付け開口寸法	有効寸法	外形寸法	標準価格	納期区分
SD-7	外開型	300×300	265×265	325×325	11,000	△
SD-9		350×350	315×315	375×375	12,000	
SD-11		400×400	365×365	425×425	13,000	
SD-17		250×310	215×275	275×335	10,600	
SD-19		450×450	415×415	475×475	14,100	
SD-21		360×510	325×475	385×535	14,100	
SD-23		410×560	375×525	435×585	14,100	
SD-25		450×600	415×565	475×625	16,000	
SD-27		500×500	465×465	525×525	17,300	
SD-29		600×600	565×565	625×625	19,000	
SD-31		510×710	475×675	535×735	17,900	
SD-51	600×900	565×865	625×925	27,000	取	
SD-53	670×900	635×865	695×925	29,100		
SD-8	内開型	300×300	265×265	325×325	11,000	△
SD-10		350×350	315×315	375×375	12,000	
SD-12		400×400	365×365	425×425	13,000	
SD-18		250×310	215×275	275×335	10,600	
SD-20		450×450	415×415	475×475	14,100	
SD-22		360×510	325×475	385×535	14,100	
SD-24		410×560	375×525	435×585	14,100	
SD-26		450×600	415×565	475×625	16,000	
SD-28		500×500	465×465	525×525	17,300	
SD-30		600×600	565×565	625×625	19,000	
SD-32		510×710	475×675	535×735	17,900	
SD-52	600×900	565×865	625×925	27,000	取	
SD-54	670×900	635×865	695×925	29,100		
S-5	ダクト型	150×150	140×140	160×160	8,700	取
S-7		300×300	290×290	310×310	9,100	
S-11		400×400	390×390	410×410	10,400	
S-15		410×560	400×550	420×570	15,200	

※材質：一般品はボンデ鋼板になります。ステンレス鋼板・ガルバリウム鋼板・スーパーダイヤ・亜鉛鉄板での製作もいたします。また、規格外のサイズ等につきましても対応しておりますのでお気軽にお問い合わせください。

保温枠

型式	標準価格	納期区分	型式	標準価格	納期区分	型式	標準価格	納期区分
SD-7・8	5,100	△	SD-21・22	6,000	△	SD-31・32	7,400	取
SD-9・10	5,400		SD-23・24	6,000		SD-51・52	9,400	
SD-11・12	5,700		SD-25・26	6,700		SD-53・54	9,700	
SD-17・18	5,000		SD-27・28	7,400				
SD-19・20	6,000		SD-29・30	8,200				

※保温枠は35~80まで可能です。

※保温枠を使用する場合のケーシング穴明け(開口)寸法は外形寸法と同寸法の開口を開けてください。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

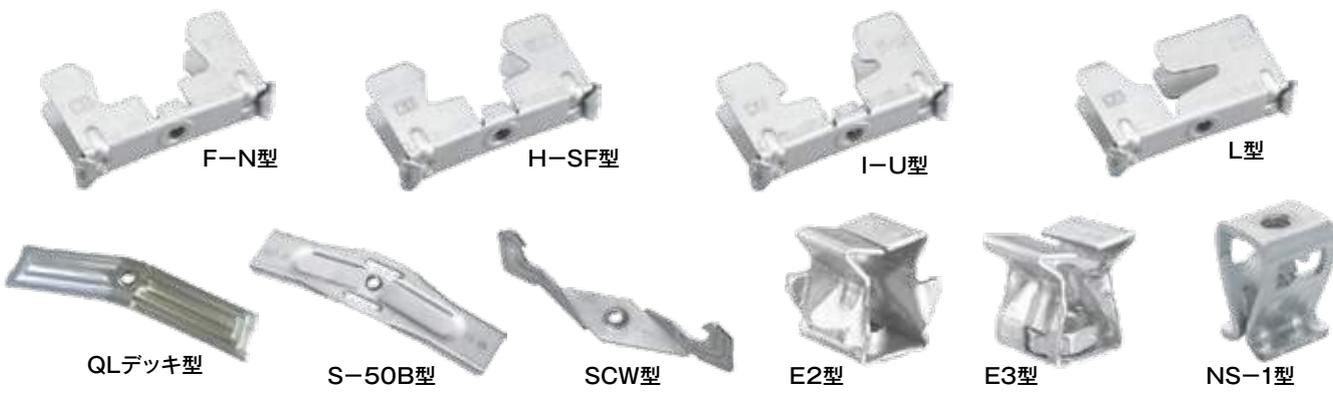
工具/他

一般形鋼用吊り金具



型式	材質	許容静荷重	入数	標準価格(個)	納期区分
EIM30(自在型)	ユニクロメッキ クロメートメッキ	980N	50個	450	△
EIM本体(固定型)				380	
2-SH型		390N	200個	280	
3型(L字型)		290N	500個	180	

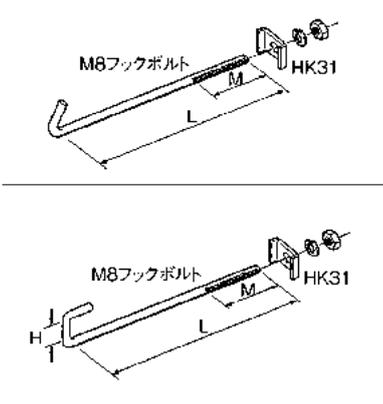
デッキ用吊り金具



型式	適応デッキ	許容静荷重	入数	標準価格(個)	納期区分
F-N型	アイテック/フラットデッキ用、JFE建材/Nデッキ用、北海鋼機/雪印デッキ用、JFE日建材/Fデッキ用	980N	100個	440	△
H-SF型	JFE鋼板/ハイデッキ用、日鉄住金建材/セーフティーフラットデッキ用			440	取
I-U型	東邦シートフレーム/Iデッキ用、植木フォーミング/Uデッキ用			440	
L型	関包スチール(住友金属建材)/Lデッキ用			440	
QLデッキ型	JFE建材/QLデッキ99-50・75用	580N	150個	300	△
S-50B型	アイテック/Sデッキ50用	1,470N	100個	360	取
SCW型	住友金属建材/SCフロアデッキ50・75用	980N	100個	520	
E2型	日鉄住金建材/スーパーEデッキ用、アイテック/Sデッキ50・75用	980N	200個	200	
E3型	日鉄住金建材/スーパーEデッキ用			300	
NS-1型	日鉄住金建材/スーパーEデッキ用	880N	200個	300	△

吊り補強金具(H形鋼用)

H形鋼に吊り金具を施工後、振動で外れる恐れを防ぐ金具です。



型式	規格	入数		標準価格(個)	納期区分	
		小袋	大箱			
HBRH1012	170L×45M(M8)	5個	100個	265	△	
HBRH1520	245L×70M(M8)			330		
HBRH2530	355L×80M(M8)			360		
型式	規格	入数		標準価格(個)	納期区分	
		小袋	大箱			
HBRH1520F 1	23H×245L×70M(M8)	5個	100個	340	取	
HBRH2530F 1	23H×345L×70M(M8)			50個		380
HBRH2530F 2	30H×345L×70M(M8)					380
HBRH2530F 3	37H×340L×90M(M8)					—

吊り金具

保温付フレキシブルダクト用吊り金具



タッチワン

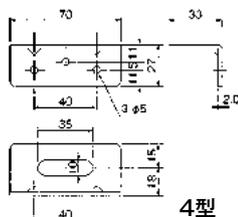
タッチワンは、亜鉛鉄板製でフレキシブルダクト用吊りバンドと併用する事で、保温付フレキシブルダクトを吊りボルトに簡単に取付ける事ができます。

品名	許容静荷重	入数	標準価格(個)	納期区分
タッチワン	53N	(50個×10)500個	50	△

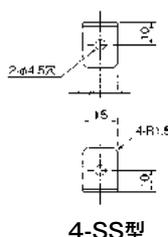
アングルピース (吊金具4型)



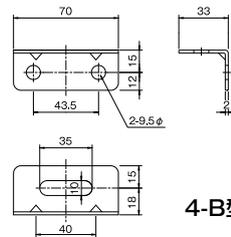
4型



4型



4-SS型



4-B型

型式	材料	規格	入数	標準価格(個)	納期区分
4型	SPG	33×27×70L 2.0t	300個	75	○
4-SS型		20×20×15L 1.2t	1000個	40	△
4-B型		33×27×70L 2.0t	300個	75	取
SUS-4型	SUS304	33×27×70L 1.5t	300個	280	○

II型用吊金具

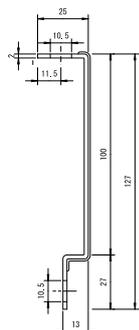


図1

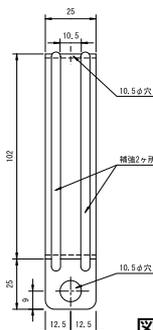
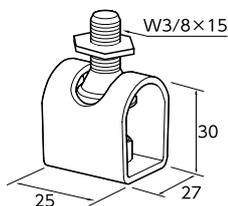


図2

品名	材質	規格
II型用吊金具	亜鉛鉄板(ユニクロ)	2.0×25巾×127L
入数	標準価格(個)	納期区分
300個	100	△

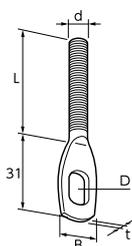
3Dタンバックル



特長・用途 ・天井や吊金具から吊りボルトを吊りおろす金具
・自由な角度・向きで吊りボルトをおろせます。

品名	材質	サイズ	入数(1袋×数)	標準価格(個)	納期区分
3Dタンバックル	鉄製 (電気亜鉛メッキ)	W3/8	350 (10×35)	250	取

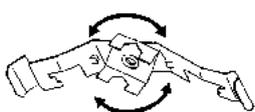
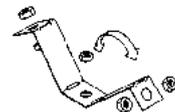
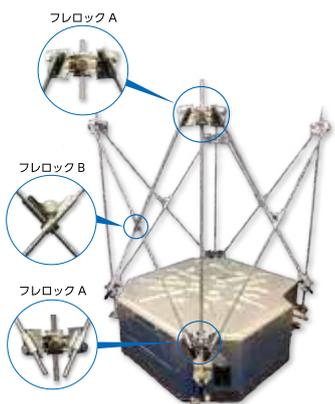
1ツ穴ターボ羽子板



特長・用途 ・吊バンドに接続することで、省スペースの横走り支持が可能です。

品名	材質	L	d	t×B	D	入数(1袋×数)	標準価格(個)	納期区分
1ツ穴ターボ羽子板	鉄製 (電気亜鉛メッキ)	50	3/8	3.0 × 20	11 × 15	500	240	取
		100				400	290	
		150				200	420	
		200				160	490	
		250				140	600	
		300				100	700	

振れ止め金具

型式	適合ボルト	入数		標準価格	納期区分
		小袋	大箱		
	W3/8× W3/8	20個	200個	(小袋) 2,600	○
HR-69F	W3/8× W3/8	20個	200個	(小袋) 2,600	○
型式	適合ボルト	入数		標準価格	納期区分
小袋	大箱				
	W3/8	20個	200個	(小袋) 2,100	取
DYF1-W3	W3/8	20個	200個	(小袋) 2,100	
	W3/8	20個	80個	(小袋) 3,780	
DYF2-W3	W3/8	20個	80個	(小袋) 3,780	
型式	適合ボルト	入数		標準価格	納期区分
小袋	大箱				
	W3/8	10個	100個	(小袋) 5,100	
NT1-W (3/8B・N付) ヒネリ型 (両側タイプ) 意匠登録第 1355975 号	W3/8	10個	100個	(小袋) 5,100	
	W3/8	10個	100個	(小袋) 3,500	
NT1-S (3/8B・N付) ヒネリ型 (片側タイプ) 意匠登録第 1355975 号	W3/8	10個	100個	(小袋) 3,500	
	W3/8	—	—	(1セット) 4,100	
ガッチリロックSSセット DYRP2-W3 (DYRP2LN-W3=8個) DYRX2-W3=4個)	W3/8	—	—	(1セット) 4,100	
<p>特長・用途</p> <ul style="list-style-type: none"> 天井埋込形、天井カセット形エアコンなどの吊りボルト振れ止めに最適です。 コーナー部から直角2方向への振れ止めが簡単に行えます。 コイルばねを組み付けているため、吊りボルト、振れ止めボルトの仮固定ができ、作業性に優れています。 ボルトの締め付けを充電インパクトドライバーで行えます。 既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。 					
					
×8個					
×4個					
					
フレロックA					
フレロックB					
フレロックA					
					
×8個					
×4個					
	W3/8	—	—	(1セット) 4,000	
フレロックセット (フレロックA=8個) フレロックB=4個)	W3/8	—	—	(1セット) 4,000	
<p>特長・用途</p> <ul style="list-style-type: none"> 吊りボルト振れ止め金具 適用吊りボルト：W3/8 材質：鉄製（電気亜鉛めっき） 締め付け工具/ソケットサイズ17 簡単施工（従来施工対比：施工時間約60%削減） 					

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

吊り金具

ニューアングル／ニューチャンネル



ニューアングル40S



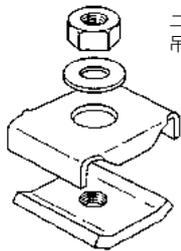
ニューアングル40W



ニューチャンネル

型式	材料	規格	標準価格(本)	納期区分
ニューアングル40S	ユニクロメッキ	40×40×2550L 3.2t	2,950	△
ニューアングル40W	ユニクロメッキ	40×40×2550L 3.2t	2,950	
	ステンレス	40×40×2500L 3.0t	16,200	
		40×40×2550L 3.0t	16,200	
ニューチャンネル	溶隔亜鉛メッキ鋼版	30×40×30×2500L 2.0t	3,250	

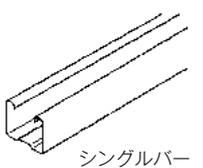
ハンガー吊り金具



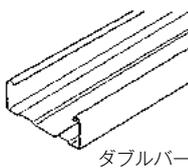
ニューチャンネルを吊る金具です。

品名	入数		標準価格(個)	納期区分
	小袋	大箱		
DHU-W3	10個	100個	100	取

野ぶち材



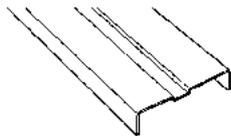
シングルバー



ダブルバー

品名	規格	結束数	標準価格(本)			納期区分	
シングルバー	25×19×(3m・4m)	10本	600	(3m) 730	(4m)	3m(取)	4m(△)
ダブルバー	50×19×(3m・4m)	10本	760	(3m) 1050	(4m)		

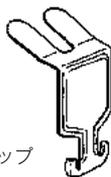
野ぶち受け材



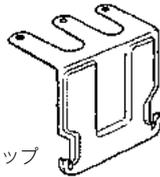
品名	規格	結束数	標準価格(本)			納期区分	
C38チャンネル	38×12×(3m・4m)	10本	1,040	(3m) 1,250	(4m)	3m(取)	4m(△)

野ぶち材・野ぶち受け材用金具

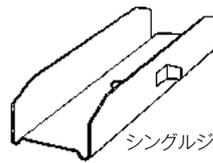
クリップは野ぶち材と野ぶち受け材の交差支持金具です。ジョイントは野ぶち材を延長する場合に使用する金具です。



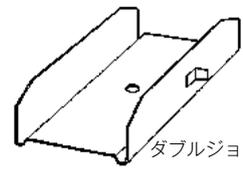
シングルクリップ



ダブルクリップ



シングルジョイント



ダブルジョイント

品名	適合	入数		標準価格(個)	納期区分
		小袋	大箱		
シングルクリップ	シングルバー+C38チャンネル	100個	1000個	28	△
ダブルクリップ	ダブルバー+C38チャンネル	100個	1000個	33	
品名	適合	入数		標準価格(個)	納期区分
		小袋	大箱		
シングルジョイント	シングルバー+シングルバー	20個	200個	54	取
ダブルジョイント	ダブルバー+ダブルバー	20個	200個	70	

防振吊り金具



型式	材質	ハンガーサイズ	適合ボルト	許容静荷重(N)	入数	標準価格(個)	納期区分
S-1型	ハンガー:SS製クロームメッキ	45W×30D×68H	3/8	280	100個	1,050	○
	ゴム:天然ゴム						

防振パッド



型式	規格	標準価格(枚)	納期区分
PT-1030	10t×300巾×300L	2,000	取
PT-1100	10t×100巾×1000L	2,200	
PT-1150	10t×150巾×1000L	3,400	
PT-1300	10t×300巾×1000L	6,000	
PT-1510	15t×100巾×1000L	3,400	
PT-1515	15t×150巾×1000L	4,800	
PT-1530	15t×300巾×1000L	9,000	

バンド

丸ダクト用吊りバンド (ケース入)



型式	材質	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
吊りバンド	亜鉛鉄板(波型)	0.5t×25巾×30m釘穴付	10巻	2,850	△
	亜鉛鉄板(波型)	0.6t×25巾×30m釘穴付		2,930	○
	亜鉛鉄板(波型)	0.8t×25巾×30m釘穴付		3,600	
	亜鉛鉄板(ストレート型)	0.6t×25巾×30m釘穴付		2,900	△
	亜鉛鉄板(ストレート型)	0.8t×25巾×30m釘穴付		3,380	○
	ステンレス(波型)	0.6t×25巾×30m釘穴無し		20,400	

スパイラル用Uバンド 32巾 (SSユニクロメッキ)



材質	規格	入数	標準価格(個)	納期区分	規格	入数	標準価格(個)	納期区分
SSユニクロメッキ	100φ用	100個	850	△	250φ用	40個	1,520	△
	125φ用	80個	880		275φ用	30個	1,640	
	150φ用	60個	940		300φ用	40個	1,730	
	175φ用	50個	1,160		350φ用	30個	2,400	
	200φ用	50個	1,200		400φ用	20個	4,080	
	225φ用	50個	1,450					

スパイラル用Uバンド 32巾 (ステンレス)



材質	規格	入数	標準価格(個)	納期区分	規格	入数	標準価格(個)	納期区分
ステンレス(SUS304)	100φ用	100個	3,280	△	250φ用	40個	4,400	△
	125φ用	80個	3,480		275φ用	30個	4,640	
	150φ用	60個	3,640		300φ用	40個	4,760	
	175φ用	50個	3,920		350φ用	30個	5,940	
	200φ用	50個	4,080		400φ用	20個	7,380	
	225φ用	50個	4,320					

バンド

スパイラル用吊りバンド かんたん 組式

材質：SSユニクロメッキ

特許第5411838号



規格	入数	標準価格(個) タン付/タンナシ	納期区分	規格	入数	標準価格(個) タン付/タンナシ	納期区分
75φ用	100個	410 / 310	△/取	250φ用	50個	810 / 620	○/△
100φ用	90個	450 / 350	○/△	275φ用		840 / 660	△/取
125φ用	50個	510 / 400		300φ用		930 / 740	○/△
150φ用		540 / 450		325φ用	1,730 / 1,680	△/取	
175φ用		590 / 480		350φ用	1,850 / 1,750	○/取	
200φ用		620 / 540		375φ用	1,870 / 1,860	△/取	
225φ用	650 / 570	400φ用		2,010 / 1,910			

スパイラル用吊りバンド かんたん 組式

材質：ステンレス

特許第5411838号



規格	入数	標準価格(個) タン付/タンナシ	納期区分	規格	入数	標準価格(個) タン付/タンナシ	納期区分
75φ用	100個	1,350 / 1,110	取/取	225φ用	50個	1,820 / 1,490	△/取
100φ用	90個	1,410 / 1,160	△/取	250φ用		2,130 / 1,790	
125φ用	50個	1,520 / 1,250	取/取	275φ用		2,200 / 1,850	
150φ用		1,580 / 1,340	△/取	300φ用	2,400 / 2,010		
175φ用		1,650 / 1,420	取/取	350φ用	4,780 / 4,400		
200φ用		1,800 / 1,490	△/取	400φ用	5,780 / 5,420		

スパイラル用吊バンド かんたん 取付け方法

特長

ナットの取外しが不要
ナット受けの突起が振動等によるナットの緩みを防止
ナット受けの突起によりボルトを仮止め

かんたん
STEP.1



ナットを出来る限り緩めます。



かんたん
STEP.2



大きな穴にナットを通して
本体の片側を外します。



かんたん
STEP.3



本体の片側を回転させ
大きな穴にナットを通します。



かんたん
STEP.4



ボルトを締めて頂き完成です。



ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

スパイラル用2点式吊バンド (亜鉛鋼板製)



材質	規格	入数	標準価格(個)	納期区分
亜鉛鋼板製	100φ用	100個	630	△
	125φ用	100個	650	
	150φ用	100個	680	
	175φ用	100個	730	
	200φ用	100個	750	
	225φ用	50個	830	
	250φ用	50個	900	
	275φ用	50個	980	
	300φ用	50個	1,050	
	325φ用	20個	1,650	
	350φ用	20個	1,650	
	375φ用	20個	2,000	
400φ用	20個	2,000		

保温付フレキシブルダクト用吊りバンド (ハトメ付)



SN-101S製

SN-101S 製吊りバンド

適合口径	全長	標準価格(本)	納期区分
150 φ用	830	940	工
200 φ用	980	1,010	
250 φ用	1,150	1,110	
300 φ用	1,300	1,200	

国土交通大臣認定不燃材料：認定番号NM-3628



SN-1070製

SN-1070 製吊りバンド

適合口径	全長	標準価格(本)	納期区分
150 φ用	830	840	工
200 φ用	980	920	
250 φ用	1,150	990	
300 φ用	1,300	1,060	

保温付フレキシブルダクト用吊りバンド (SN-101S使用)



規格	標準価格(巻)	納期区分
0.69t×50巾×50m巻：10φ穴付(80ピッチ)	25,800	工

国土交通大臣認定不燃材料：認定番号NM-3628

PEフレキバンド：保温付フレキシブルダクト専用吊りバンド (ケース入)



規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
50巾×30m	20巻	5,000	○

バンド

板バンド



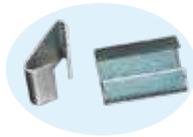
(SS製)

品名	規格	入数	標準価格(本)	納期区分
板バンド(小)	125φ ~ 200φ	200本	450	△
板バンド(中)	225φ ~ 300φ	200本	550	
板バンド(大)	325φ ~ 400φ	200本	600	

(SUS製)

品名	規格	入数	標準価格(本)	納期区分
板バンド(小)	125φ ~ 200φ	200本	1,330	△
板バンド(中)	225φ ~ 300φ	200本	1,470	
板バンド(大)	325φ ~ 400φ	200本	1,540	

スチールバンド



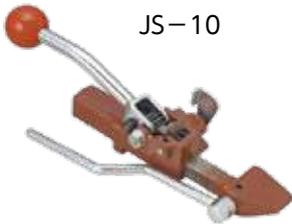
スチールバンド(ケース付)

規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
0.4t × 16 巾 × 100m	1 巻	6,800	△

スチールバンド止め金具

規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
帯鉄シール	1 箱 (1,000個入)	6,750	△
オーバーラップシール	1 箱 (1,000個入)	11,000	取
16mm シール	1 箱 (1,000個入)	10,000	△

バンド締付機



JS-10



JS-10HH

型式	入数	標準価格(台)	納期区分
JS-10	1 台	72,000	△
JS-10HH	1 台	72,000	

ノールマバンドスクリュー (SUS430)



規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
0.8t × 12 巾 × 30m	10巻	27,100	△

取付金具

品名	入数	標準価格(巻)	納期区分
ハウジング(SUS430)	1 箱 (50個入り)	11,600	△

※加工品承ります (100φ以上～)

ボルト／ナット

※各支店・営業所により入数や仕様が異なる場合があります。
(ボルトナット・ビス・ワッシャー類等)

ボルト



品名	規格	材質	入数	標準価格(本)	納期区分
ボルト	M8 × 20	SS (メッキ)	300本	12	○
	M8 × 25		300本	18	
	3/8 × 25		200本	50	△
	3/8 × 32	100本	64		
	M8 × 20	SUS	300本	50	○
	M8 × 25		300本	56	△
	3/8 × 25		100本	74	△

※ドブメッキ製もあります

ボルト／ナット

ナット



品名	規格	材質	入数	標準価格(本)	納期区分
ナット	M8	SS (メッキ)	600個	6	○
	3/8		300個	10	○
	1/2		150個	26	△
	M8	SUS	600個	18	○
	3/8		300個	48	○

※ドブメッキ製もあります

長ナット



品名	規格	材質	入数	標準価格(個)	納期区分
長ナット	3/8 × 40	SS (メッキ)	100個	70	△
	3/8 × 40 ストッパー付		100個	75	
	1/2 × 40		500個	220	
	3/8 × 40	SUS	100個	445	
窓付長ナット	3/8 × 40 ストッパー付(2ツ穴)	メッキ	100個	150	

※ドブメッキ製もあります

袋ナット



品名	規格	材質	入数	標準価格(個)	納期区分
袋ナット	3/8	SS (メッキ)	300個	50	取
	1/2		150個	75	
	3/8	SUS	250個	115	○
	1/2		150個	360	取

※ドブメッキ製もあります

丸ワッシャー



品名	規格	材質	入数	標準価格(枚)	納期区分
丸ワッシャー	1.6×3/8×25Φ	SS (メッキ)	500枚	9	△
	1.6×3/8×30Φ		300枚	19	
	1.6×3/8×50Φ		1,000枚	48	
	2.3×1/2×32Φ		300個	20	
	1.5×3/8×25Φ	SUS	500個	28	
	1.5×3/8×50Φ		750個	210	
	2.0×1/2×32Φ		300個	110	取

※ドブメッキ製もあります

丸ゴムワッシャー



品名	規格	材質	入数	標準価格(枚)	納期区分
丸ゴムワッシャー	5t×10Φ×25Φ	天然ゴム	500枚	60	△
	10t×10Φ×30Φ		—	180	
	10t×10Φ×35Φ		—	180	

テラー



品名	規格	材質	入数	標準価格(枚)	納期区分
テラー	0.8t×3/8×75Φ	亜鉛鉄板	500枚	75	△
		SUS		300	

ダクト副資材

ダクト材

フード／フィルター

ダンパー

吹出口／吸込口

ダクト工作機械

工具／他

全ネジ

全ネジ



品名	規格	材質	入数	標準価格(本)	納期区分
全ネジ	3/8 × 1000L	SS (メッキ)	50本	260	△
	3/8 × 1500L		25本	410	取
	3/8 × 2000L		25本	500	○
	3/8 × 3000L		20本	1,010	△
	1/2 × 2000L		15本	1,380	
	3/8 × 1000L	50本	960		
	3/8 × 2000L	SUS	25本	1,960	△
	3/8 × 3000L		20本	3,840	

※ドブメッキ製もあります

ビス／リベット

※各支店・営業所により入数や仕様が異なる場合があります。
(ボルトナット・ビス・ワッシャー類等)

ワンタッチビス



品名	規格	材質	入数	標準価格(本)	納期区分
ワンタッチビス	4×13mm	SS (メッキ)	1000本	5.70	○
	4×16mm			8	
	4×19mm			9.80	
	4×13mm	SUS (パシペート)	1000本	19	△
	4×16mm			21	
	4×19mm			27	

六角座付 (HEX)



品名	規格	材質	入数	標準価格(本)	納期区分
六角座付 (HEX)	5×19mm	SS (メッキ)	500本	15	△
	6×19mm		500本	22	○
	6×25mm		400本	25	
	6×19mm	SUS (パシペート)	300本	46	△
	6×25mm		250本	50	

シンワッシャー



品名	規格	材質	入数	標準価格(本)	納期区分
シンワッシャー	4×13mm	SS (メッキ)	1000本	8	△
	4×16mm			9	
	4×19mm			10	
	4×13mm	SUS(パシペート)	1000本	16	取

ナマシリベット (丸頭)



品名	規格	材質	入数	標準価格(kg)	納期区分
ナマシリベット (丸頭)	4.5×8	SS (メッキ)	30kg	1,500	△
	4.5×10			1,500	
	4.5×12			1,650	
	規格	材質	入数	標準価格(本)	納期区分
	4.5×8	SUS	1000本	28	△
	4.5×10			32	
4.5×12	38				

ビス／リベット

ナマシリベット (平頭)



品名	規格	材質	入数	標準価格(kg)	納期区分
ナマシリベット (平頭)	4.5×8	SS (メッキ)	30kg	1,500	△
	4.5×10			1,500	
	4.5×12			1,650	
	規格	材質	入数	標準価格(本)	納期区分
	4.5×8	SUS	1000本	28	△
	4.5×10			32	
4.5×12	38				

ブラインドリベット



品名	規格	接合範囲	リベット径	箱入数	標準価格(本)	納期区分
ブラインドリベット	AD5×4S	4.8~6.4	4	500本	7.70	△
	AD5×6S	8.0~9.6			8	

アンカー

CTアンカー



CTアンカー



マシンホルダー
(CT-HSDS)

品名	型式	ネジ呼径	全長	ドリル径	入数	標準価格 (個)	納期 区分
CTタイプ	CT-1040	M10	40	13.0	50個	100	取
	CT-1250	M12	50	16.5		160	
	CT-3040	W3/8	40	12.5		100	△
	CT-4050	W1/2	50	16.5		160	取

※ステンレス製もあります。

GTアンカー



GTアンカー



マシンホルダー
(GT-HSDS)

品名	型式	ネジ呼径	全長	ドリル径	入数	標準価格 (個)	納期 区分
GTタイプ	GT-3030	W3/8	30	12.5	100個	55	○
	GT-3040		40			105	取

※ステンレス製もあります。

ショートアンカーバケツセット



品名	セット内容	標準価格 (セット)	納期 区分
GT-3030 現場セット	ショートアンカーGT-3030 500本 アンカードリル12.5ΦSDS 1本	21,000	△
GT-3030 現場セット	ショートアンカーGT-3030 500本 アンカードリル12.5ΦSDS 2本 打込棒 1本	27,800	

※実際のセット内容等、各支店・営業所により異なります。詳細は各支店・営業所までお問い合わせ下さい。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

アンカー

ボルトアンカー



BAタイプ



マシンホルダー
(BA-MH-SDS)

品名	型式	ネジ呼径	全長	ドリル径	入数	標準価格 (個)	納期 区分
BAタイプ	BA-865	M8	65	12.5	100個	125	取
	BA-870		70			130	
	BA-1070	M10	70	14.5	50個	170	
	BA-1080		80			180	
	BA-1280	M12	80	18.0	30個	295	
	BA-1210		100			300	
	BA-3070	W3/8	70	14.5	50個	170	
	BA-3080		80			180	

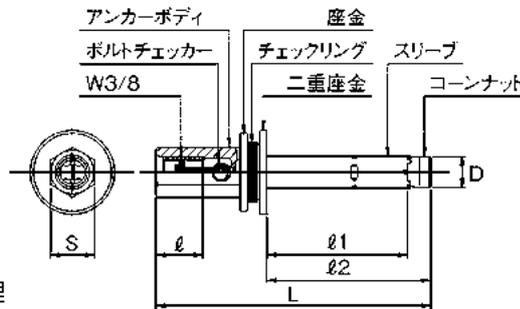
※ステンレス製もあります。

イージーアイ アンカー

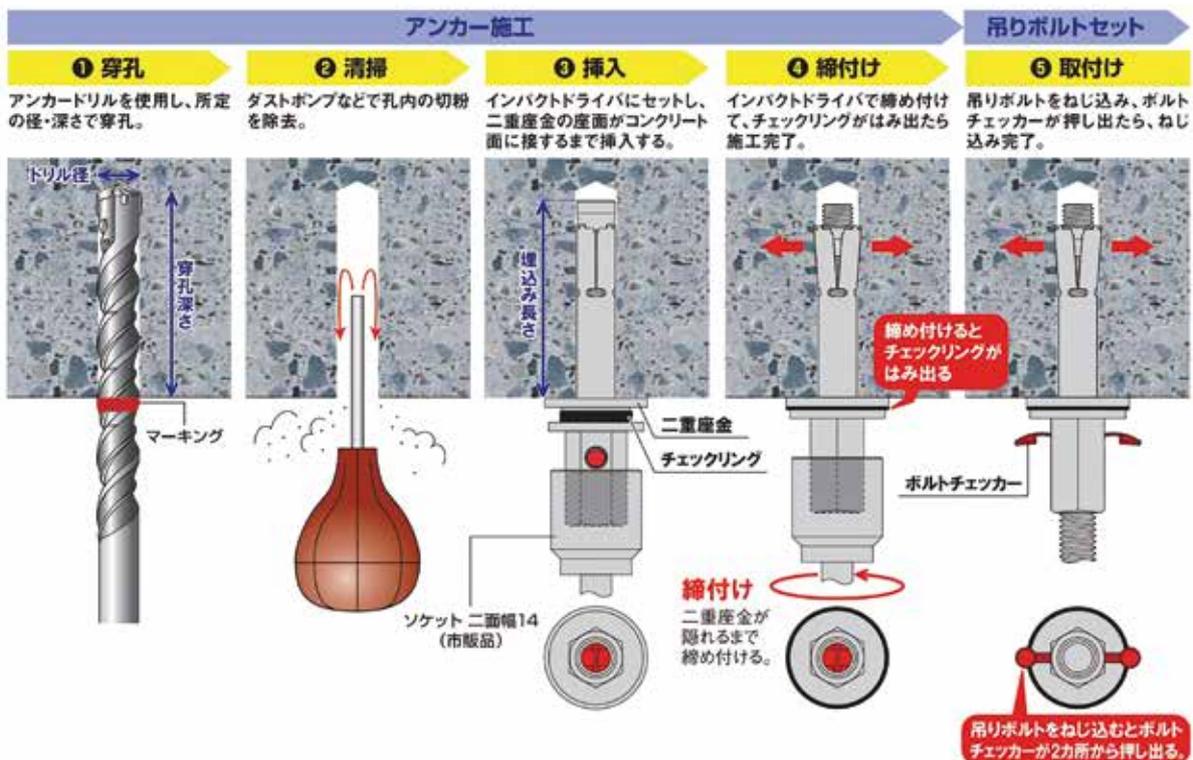


EZI-CN

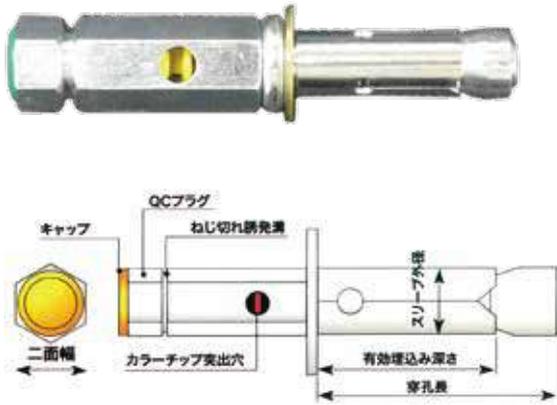
スチール製 三価クロメート処理



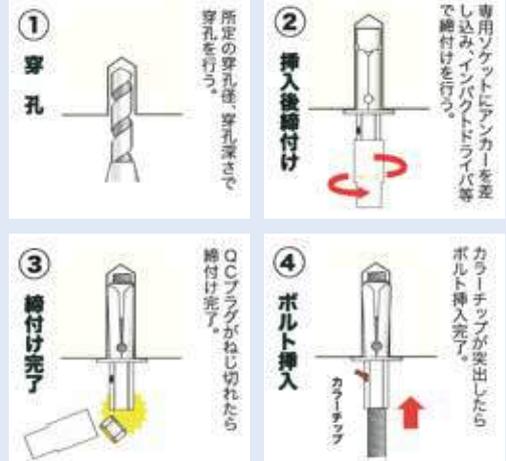
ねじの呼び	品番	アンカー 外径D	全長 L	ねじ部 長さℓ	穿孔径	有効 埋込み長さ ℓ1	アンカー埋 込み長さ ℓ2	穿孔深さ	二面幅 S	入数		標準価格 (個)	納期 区分
										小箱	大箱		
W3/8	EZI-3025CN	10.0	69	15	10.5	25	33	35	14	30個	180個	400	取
	EZI-3045CN		89			45	53			55	430		
W1/2	EZI-4030CN	12.0	79	19	12.5	30	37	40	17	25個	150個	930	
	EZI-4060CN		109			60	67			70	15個	90個	



QC アンカー



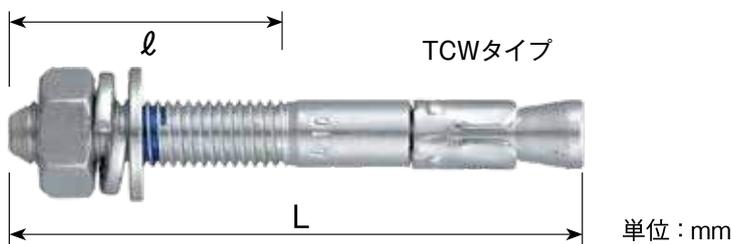
施工方法



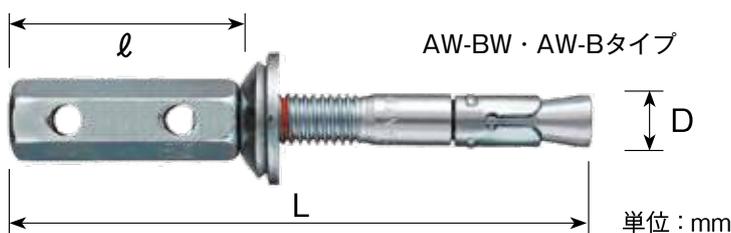
品名	挿入ボルト径	アンカー部寸法		ドリル径	穿孔長	ソケット寸法(二面幅)	入数	標準価格(本)	納期区分
		外径	有効埋込み長さ						
QC-30S	W3/8	10	25	10.5	35	13	大 300本 小 50本	430	△
QC-30			45		60			450	
QC-40	W1/2	12	50	12.5	70	17	大 150本 小 25本	1,210	取
SQC-30	W3/8	10	45	10.5	60	13	大 300本 小 50本	2,000	
DQC-30								1,200	

※QC-30S, QC-30, QC-40は電気メッキ、SQC-30はステンレス、DQC-30は溶融亜鉛メッキ

トルコンアンカー



型式	頭部刻印	ねじの呼び	全長L	ねじ長さℓ	最大取付物厚	ドリル径	アンカー有効埋め込み長さ	入数(個)	標準価格(個)	納期区分
TCW-860	1	M8	60	23	5	8.0	35以上	50	120	取
1080	2	M10	80	37	15	10.0	40以上	30	160	
1210	2	M12	100	49	20	12.0	50以上	25	265	
1212	3		120	69	40				325	
1215	4		150	99	70				400	



型式	外径D	全長L	ねじの呼び(高ナット)	ねじ長さℓ	ナット二面幅	穿孔深さ	ドリル径	入数		標準価格(個)	納期区分
								小箱	大箱		
AW-3050BW	10.0	102	W 3 / 8	40	14	60	10.0	50	150	280	△

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

アンカー

トルコンアンカーAW現場セット



品名	セット内容	標準価格 (セット)	納期区分
AW3050BW-TSSET	トルコンアンカーAW-3050BW 150本 アンカードリル 10.0 Φ SDS 1本	45,000	△

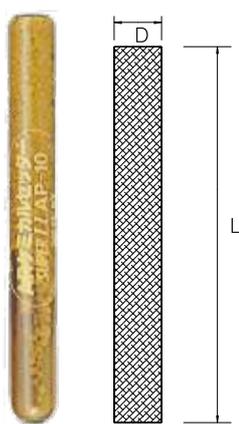
オールアンカー



※ステンレス製もあります。

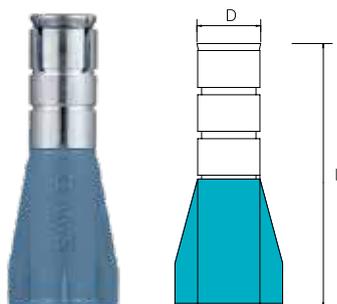
品名	型式	ネジ呼径	全長	ドリル径	入数	標準価格 (個)	納期区分	型式	ネジ呼径	全長	ドリル径	入数	標準価格 (個)	納期区分
Cタイプ	C-645	M6	45	6.4	50個	100	取	C-1260	M12	60	12.7	30個	225	取
	C-660		60			70		240						
	C-840	40	90	320										
	C-850	M8	50	8.5	50個	130		C-1290	100	380				
	C-870		70			160		C-3060	60	210				
	C-1050	M10	50	10.5	50個	140		C-3080	W3/8	80	10.0	50個	260	
	C-1060		60			150		C-3090	90	300				
	C-1080		80			225		C-4070	W1/2	70	13.5	30個	295	
	C-1090		90			255		C-4090	90	395				

AR ケミカルセッター (コンクリート・岩盤用) 経年変化がない接着系樹脂カプセルアンカー



型式	規格 外径(D)× 全長(L)	容量 (cm ³)	使用ボルト 異径棒鋼	ドリル径	穿孔 深さ (mm)	入数		標準価格 (個)	納期 区分							
						小箱	中箱									
AP-10	10.5×90	6.3	M10・W3/8	12.0	90	20	100	370	取							
			D10	13.0												
AP-12	13.0×95	9.5	M12・W1/2	14.5	100	20	100	535	取							
			D13	16.0												
使用ボルトの形状 (回転・打撃型)			使用不可		温度(℃)											
					-20	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30		
					硬化時間(分)											
					気中		720	180	100	60	40	25	18	15	12	10
					水中		-	-	-	120	80	50	36	30	24	20

ALC アンカー (AX タイプ) ねじ込み式 (メネジタイプ)



型式	ネジ呼径	規格 外径(D)× 全長(L)	ドリル 径	穿孔 深さ (mm)	入数		標準価格 (個)	納期 区分
					小箱	中箱		
AX-M6	M6	12.0×54	12.0	60	50	400	225	取
AX-M8	M8	14.5×63	14.5	70		200	255	
AX-M10	M10	16.5×72	16.5	80	30	120	315	
AX-W30	W3/8						320	

ALC アンカー (トリオン) 下穴不要 (メネジタイプ)



型式	ネジ呼径	全長	入数			標準価格 (個)	納期区分
			小箱	中箱	大箱		
TR-3865	W3/8	56	30	300	900	240	取

専用の打ち込み棒をご使用下さい。(下穴は不要)

※ハンマードリルでの機械打可能です。

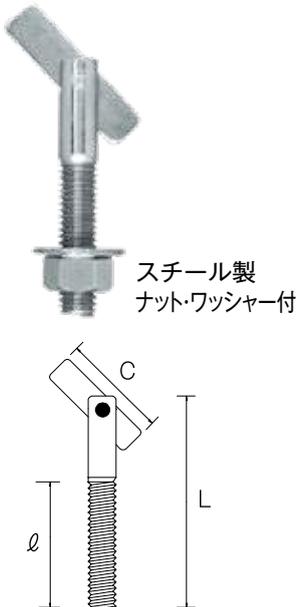
ALC アンカー (ダブルX)



ナイロン製

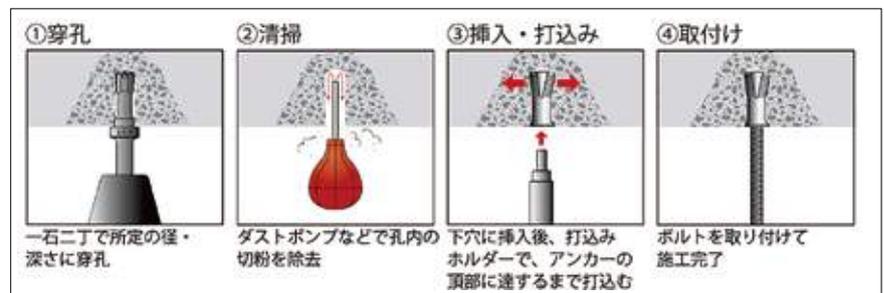
型式	ネジ呼径	外径	全長	ネジ長さ	ドリル径	穴あけ深さ	入数		標準価格 (個)	納期区分
							小箱	大箱		
DX-38	W3/8	16	50	14	15	50	50	1000	250	取

ITハンガー (中空壁用)



型式	全長 L	ネジ長さ (ℓ)	プレート長さ (C)	ネジ呼径	締付板厚	ドリル径	入数	標準価格 (個)	納期区分	
IT-630	30	13	24	M6	10~12	7.5	50	165	取	
IT-640	40	23			10~22			165		
IT-650	50	33			10~32			170		
IT-840	40	20	30	M8	12~18	9.0		170		
IT-850	50	30			12~28			180		
IT-860	60	40			12~38			185		
IT-870	70	50			12~48			195		
IT-880	80	60	36	M10	12~58			11.0		200
IT-890	90	60			22~68					210
IT-8100	100	70			22~78					220
IT-1050	50	26			14~23		210			
IT-1070	70	46	14~43	235						
IT-1090	90	66	14~63	280						
IT-10100	100	76	14~73	285						

一石二丁 (ストッパー付きドリル&打ち込みホルダーセット)



品名	刃先径 (mm)	有効長 (mm)	適合タイプ	適合サイズ	標準価格	納期区分
GT-3030DH-SDS	12.5	35	CT/GT/ SCT/SGT/GT-D	3030	6,600	△
GT-3040DH-SDS		45		3040	7,400	

インサート

デッキプレート用



プレートハンガー

キーストマン

デッキマン

品名	型式	ネジ呼径	ドリル径	入数	カラー	標準価格 (個)	納期 区分
プレートハンガー	PH-3030	W3/8	15Φ	500個	赤・青 ・黄・ 白・緑	100	取
キーストマン	KM-3030	W3/8	16Φ	300個		120	
デッキマン	DM-3040	W3/8	15Φ	300個		115	
	DM-3050			200個	140		
	DH-4060	W1/2	21Φ	100個		260	

デッキプレート断熱材敷込及び耐火被覆材吹付用



キーストマン
KMZ

スプリングハンガー
SHZ

ダンデッキDD

品名	型式	ネジ呼径	ドリル径	入数	カラー	標準価格 (個)	納期 区分
キーストマンKMZ	KMZ-3030	W3/8	16Φ	250個	赤・青・黄 白・緑	190	取
スプリング ハンガー	SHZ-3040	W3/8	16Φ	200個		190	
	SHZ-3050	W3/8	16Φ	200個		200	
	SHZ-4055	W3/8	22Φ	100個		480	
	SHD-3025	W3/8	16Φ	200個		160	
	SHD-4025	W1/2	22Φ	100個		400	
ダンデッキDD	DD-3050	W3/8	16Φ	200個	赤・青・黄 白・緑・橙	170	

木製合板用



スパイク

カラーホール

ドラゴン

品名	型式	ネジ呼径	ドリル 有効埋設	入数	カラー	標準価格 (個)	納期 区分
アポロ-L	A-3030	W3/8	30mm	500個	赤・青・黄 白・緑	75	取
ニューアポロ	NA-3030	W3/8	30mm	500個		75	
バリアス	V-3030	W3/8	30mm	500個		75	
スパイク	S-3040	W3/8	40mm	400個		105	
	S-3050	W3/8	50mm	300個		130	
	S-4045	W1/2	45mm	250個		200	
カラーホール	CH-3040	W3/8	40.5mm	500個		120	
	CH-3050	W3/8	50.5mm	400個		155	
	CH-4060	W1/2	61mm	250個		250	
ツインカット	TC-3030	W3/8	30mm	500個		90	
ワンタッチ	OT-3030	W3/8	32mm	400個		320	
カラーストロング	CS-3040	W3/8	40mm	400個		120	
	CS-3050	W3/8	50mm	200個		140	
	CS-4055	W1/2	55mm	150個		240	
ドラゴン	GR-3040	W3/8	40mm	400個		140	
	GR-3050	W3/8	50mm	200個	150		
	GR-M1040	M10	40mm	200個	140		
	GR-M1060	M10	60mm	200個	180		
スライダート	CSD-3025	W3/8	40mm	400個	100		
	CSD-4025	W1/2	45mm	150個	320		

ダクト材

角ダクト	46
チャンバー	48
スパイラルダクト	52
フレキシブルダクト／ダクトホース	61
保温付フレキシブルダクト	67
保温材／断熱材	70

納期区分

○	通常在庫品	おおむね自社製品として在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
△	準在庫品	複数または、一部の支店・営業所に在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
取	取り寄せ品	メーカー在庫品のため、お取り寄せとなります。
受	受注製作品	受注、お打ち合せ後の製作となります。
工	弊社工場製品	弊社工場にて製作となります。

※カタログの内容は予告なく変更させていただく場合もございます。予めご了承下さい。

※このカタログに掲載されております製品は、支店・営業所によっては、お取り扱いのない場合がございます。その他、ご不明な点はお手数ですが最寄りの支店・営業所までお問い合わせください。

角ダクト

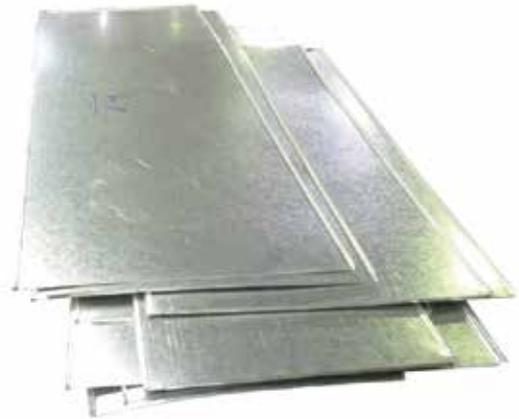
(亜鉛鉄板・ステンレス鋼板・ガルバリウム鋼板・塩ビ鋼板・スーパーダイマ製等製作可能です。)

角ダクト

■直管



■組立て前



■エルボ



■異形管



■角丸管



■S管



角フランジ

■アングルフランジ



■FBフランジ(平板)



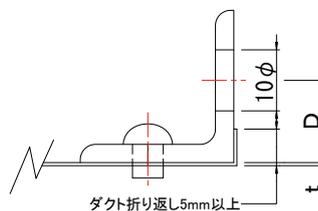
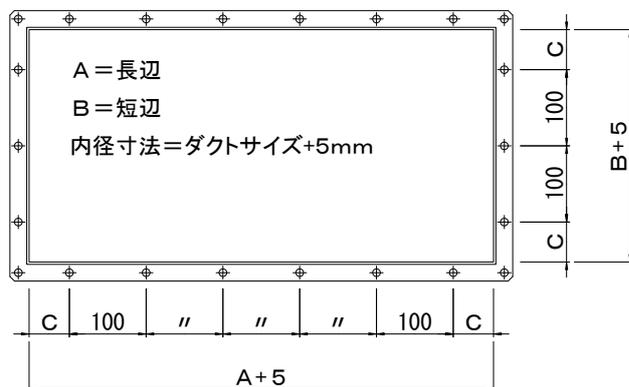
■補強フランジ



■天バラ補強

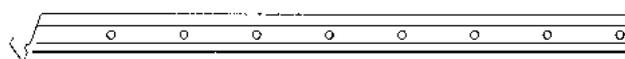

アングルフランジ基準寸法表

アングルフランジのボルト穴ピッチ基準 (低圧ダクト、高圧ダクト及び鋼板ダクト)

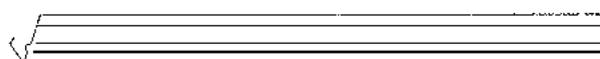


長辺寸法	アングルサイズ	D	C (A・Bが100の倍数)	C (A・B下2桁が50の倍数)
750以下	25×25×3	14	52.5	77.5
750を超え1,500以下	30×30×3	16.5	52.5	77.5
1,500を超え2,200以下	40×40×3	21	52.5	77.5
2,200を超えるもの	40×40×5	21	52.5	77.5

ワンタッチフランジ



リベット用 (R)



スポット用 (S)

用途	材質	規格	入数	標準価格(本)	納期区分
リベット用 (R) ・ スポット用 (S)	亜鉛鉄板	0.8t×2,500L	5本	2,150	△
	ガルバリウム	0.8t×2,438L		2,400	受
		0.8t×2,500L			
	ステンレス	0.8t×2,438L		7,500	△
0.8t×2,500L					

※L寸法は、各支店・営業所の在庫状況により異なります。

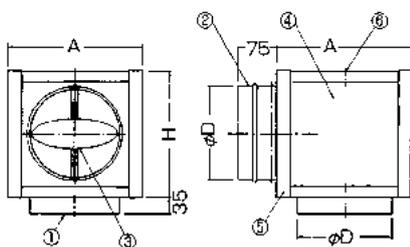
※その他スーパーダイマ・塩ビ塗装につきましては、各支店・営業所までお問い合わせ下さい。

チャンバー

(外板鋼板・内側GW貼も製作可能です。)

アネモ用チャンバー (角型)

■ 標準型



■ オーバル型



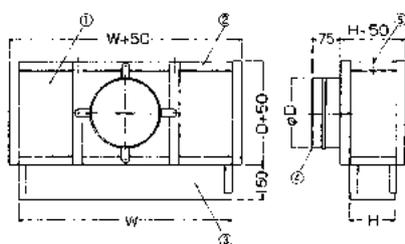
[標準型]

品番	適用アネモ (呼径mm)	適用ダクト (呼径mm)	寸法(mm)			備考	標準価格	納期区分
			φD	A	H			
TAB12.5	φ125	φ125	123	210	195	①アネモ接続口 (360° 回転) ②ダクト接続口 ③风量調節ダンパ ④ガラスボード25t (64kg/m ²) (内面ガラスクロス貼 もしくはガラス不織布貼) ⑤補強枠 ⑥吊ボルト用穴 (10A)	13,300	受
TAB15	φ150	φ150	148	235	220		13,500	
TAB20	φ200	φ200	198	285	270		14,500	
TAB 25	φ250	φ250	248	335	320		15,700	
TAB 30	φ300	φ300	298	385	370		17,200	
TAB 35	φ350	φ350	348	435	420		20,500	
TAB 37.5	φ375	φ375	373	460	445		23,500	
TAB 40	φ400	φ400	398	485	470		29,000	
TAB 45	φ450	φ450	448	535	520		36,000	

レジスター用チャンバー (角型)



レジスター用チャンバー
(標準型)



- ①ガラスボード : 64kg/m²、25t
(内面ガラスクロス貼もし
くはガラス不織布貼)
- ②補強枠 : 亜鉛引鋼板 0.6t
- ③レジスタ接続口 : 亜鉛引鋼板 0.5~0.8t
- ④ダクト接続口 : 亜鉛引鋼板 0.5~0.8t
- ⑤吊りボルト用穴 : 10A

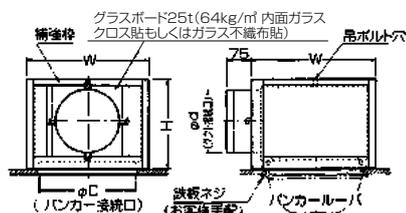


オーバル型

パンカーラー用チャンバー



品番	適用 パンカーラー	接続ダクト (呼径mm)	寸法(mm)				標準価格	納期区分
			φD	φd	W	H		
PC75	φ75(#3)	φ100	85	98	200	200	10,200	受
PC85	φ85(#3.5)		95					
PC100	φ100(#4)		110					
PC115	φ115(#4.5)	φ125	125	123	250	250	12,400	
PC130	φ130(#5)		140					
PC150	φ150(#6)		160					
PC175	φ175(#7)	φ150	193	148	300	300	15,500	
PC200	φ200(#8)		215					
PC250	φ250(#10)	φ200	280	198	400	350	20,300	
PC300	φ300(#12)		318					
PC350	φ350(#14)							
PC400	φ400(#16)	φ250	430	248	550	400	28,500	
PC450	φ450(#18)		490					
PC500	φ500(#20)		490					



※短管付も製作可能です。

ライン・ディフューザー用チャンバー



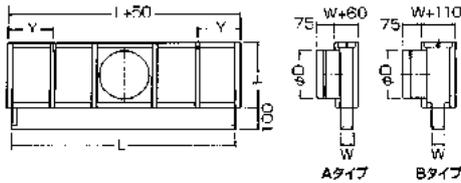
■H寸法

φD寸法 (mm)	H寸法 (mm)
φ125~φ175	250
φ200~φ225	300
φ250~φ275	350
φ300	400

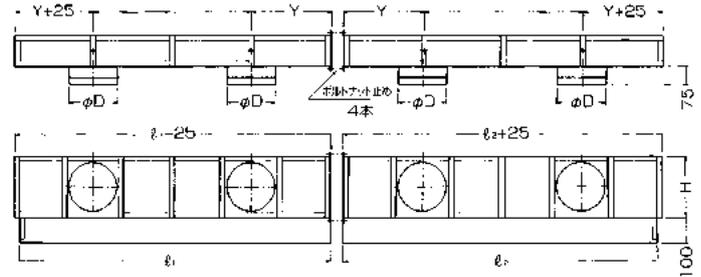
■各社W寸法の範囲

タイプ	吹出ライン	W寸法 (mm)
S (シングル)	1口	46~60
D (ダブル)	2口	80~107
T (トリプル)	3口	115~148
K (カルテット)	4口	149~194

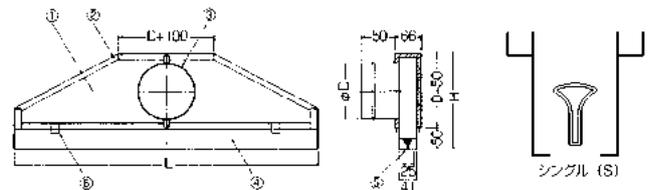
■一体型



■分割型

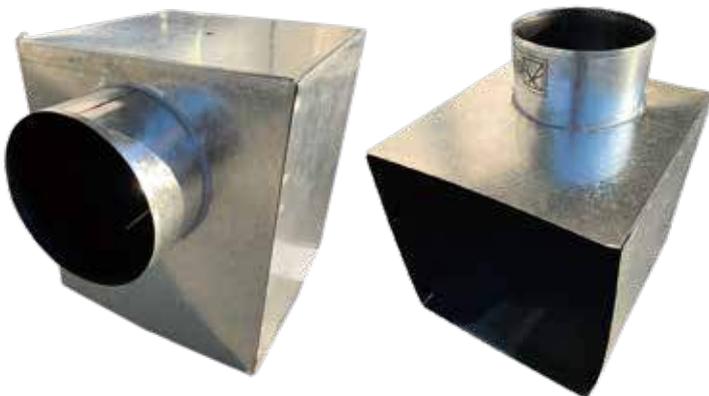


システム天井用



- ①ガラスボード : 96kg /m³、12.5t (内面不織布貼)
- ②補強枠 : 亜鉛引鋼板 0.6t
- ③ダクト接続口 : 亜鉛引鋼板 0.8t
- ④吹出口短管 : 亜鉛引黒鋼板 0.8t
- ⑤可動式ベーン : アルミ成形材
- ⑥Tバー用ストッパー : 亜鉛引鋼板 (4個)

鋼板製レジスター用チャンバー (五面体BOX)



・寸法、内面黒塗装及び吊穴等のご指定下さい。

チャンバー

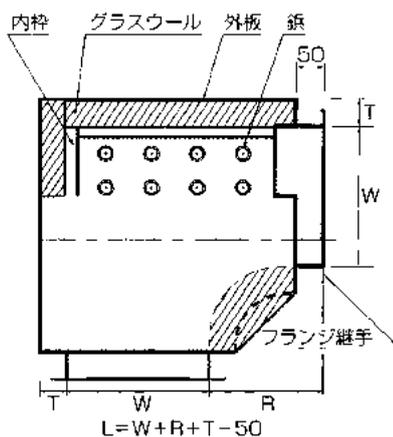
消音エルボ

当社では、標準R寸法以外のものも製作いたします。(製作可能寸法については、お問い合わせ下さい)
 出入口のダクト寸法が小さい場合、または特大の消音エルボの場合、分割での納入も可能です。また、分割の方法、位置などをご相談下さい。(L=1,800を超えるものは分割となります。)

■角型



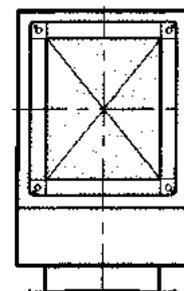
※内面パンチング仕上げ、ガイドベーン付もあります。
 詳しくはお問い合わせ下さい。



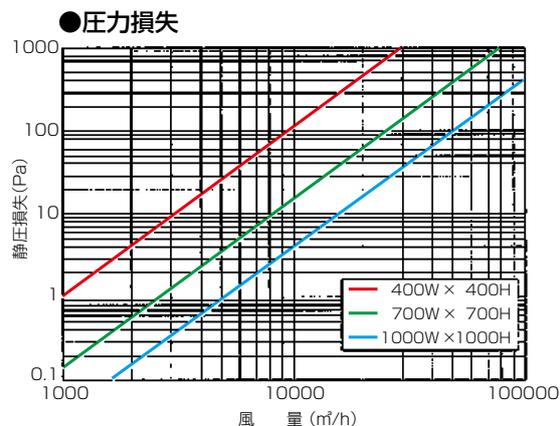
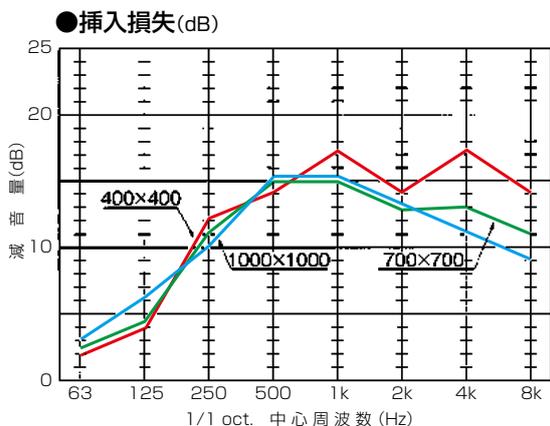
標準仕様

	W	R
≦	500	200
≦	750	250
≦	1,000	300
>	1,000	400

T: グラスウール厚さ

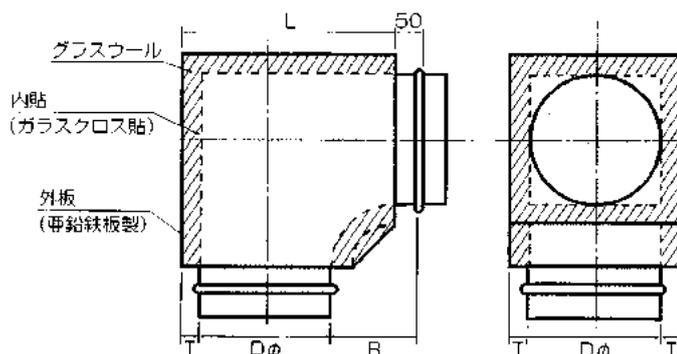


Technical Data



■丸型

- 角型の消音エルボと同様、内部を25/50mmのグラスウールで内貼りしています
- 接続部はスパイラルダクトの差込サイズで製作しています



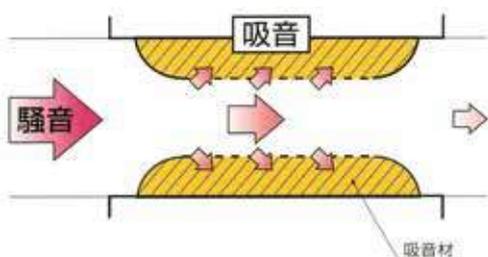
スーパーサイレンサ

用途に応じたサイレンサをご提案します。

スーパーサイレンサは、必要減音量、用途、設置条件などに応じて最適な消音器を選定できます。

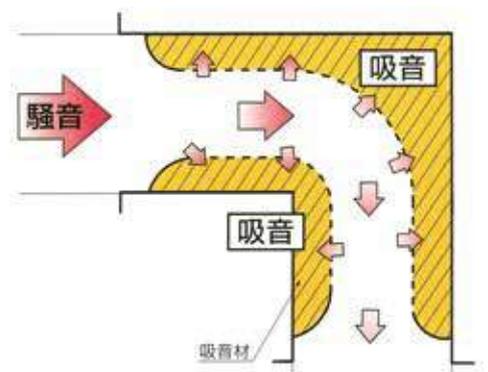
スプリット型 (KYO)

必要減音調や大口径に応じて、
ユニットを組み合わせて使用できます。



スプリットエルボ型 (KYL)

KYO型のエルボタイプで、
KYO型より高周波数帯域の消音に効果があります。



パネルチャンバー



特長

組立式のため、現場搬入が容易にできます。

※亜鉛板鉄・ステンレス鋼板・ガルバリウム鋼板・塩ビ鋼板・
スーパーダイマ製等製作可能です。

スパイラルダクト

スパイラルダクト

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他



亜鉛めっき鋼板製スパイラルダクト

亜鉛めっき鋼板製

呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分	呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分
100φ	0.5	960	△	325φ	0.6	3,540	受
125φ	0.5	1,190		350φ	0.6	3,820	
150φ	0.5	1,340		375φ	0.6	4,280	
175φ	0.5	1,560		400φ	0.6	4,550	
200φ	0.5	1,780		450φ	0.6	5,600	
225φ	0.5	2,010		500φ	0.6	6,210	
250φ	0.5	2,220		550φ	0.6	6,840	
275φ	0.5	2,450		600φ	0.6	7,450	
300φ	0.5	2,660					

ステンレス鋼板製



ステンレス鋼板製スパイラルダクト

呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分	呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分
100φ	0.5	4,920	△	325φ	0.6	17,990	受
125φ	0.5	6,140	受	350φ	0.6	19,340	
150φ	0.5	6,930	△	375φ	0.6	20,720	
175φ	0.5	8,090	受	400φ	0.6	22,110	
200φ	0.5	9,210	△	450φ	0.6	24,880	
225φ	0.5	10,360	受	500φ	0.6	27,620	
250φ	0.5	11,520	△	550φ	0.6	30,390	
275φ	0.5	12,670	受	600φ	0.6	33,130	
300φ	0.5	13,830					

塩ビ鋼板製



塩ビ鋼板製スパイラルダクト

呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分	呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分
100φ	0.5	2,420	受	325φ	0.6	7,590	受
125φ	0.5	3,030		350φ	0.6	8,170	
150φ	0.5	3,410		375φ	0.6	8,760	
175φ	0.5	3,960		400φ	0.6	9,340	
200φ	0.5	4,530		450φ	0.6	10,490	
225φ	0.5	5,100		500φ	0.6	11,660	
250φ	0.5	5,650		550φ	0.6	12,840	
275φ	0.5	6,230		600φ	0.6	13,990	
300φ	0.5	6,780					

ガルバリウム鋼板製



ガルバリウム鋼板製スパイラルダクト

呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分	呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分
100φ	0.5	1,960	受	325φ	0.6	7,250	受
125φ	0.5	2,430		350φ	0.6	7,820	
150φ	0.5	2,750		375φ	0.6	8,380	
175φ	0.5	3,200		400φ	0.6	8,920	
200φ	0.5	3,650		450φ	0.6	10,040	
225φ	0.5	4,130		500φ	0.6	11,150	
250φ	0.5	4,550		550φ	0.6	12,360	
275φ	0.5	5,030		600φ	0.6	13,490	
300φ	0.5	5,450					

スパイラルダクト

スパイラルダクト



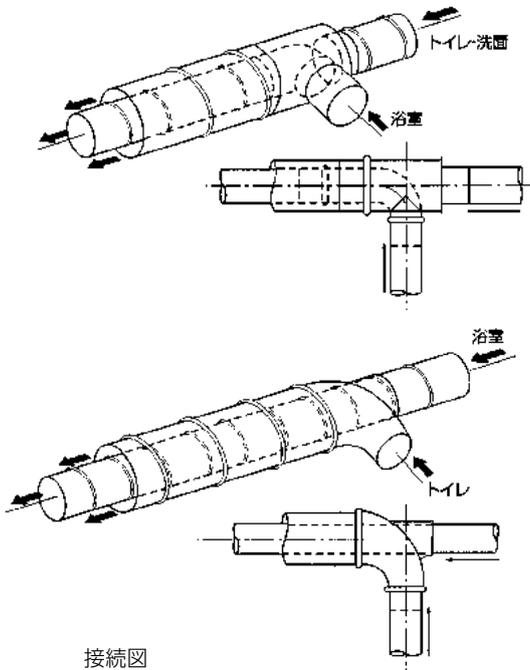
オーバーバルダクト

亜鉛めっき鋼板製

呼径	板厚	標準価格 (m)	納期区分
75×200~ 510	0.6	別途見積り	受
100×190~ 540	0.6		
125×210~ 520	0.6		
150×230~ 780	0.6~0.8		
200×360~1070	0.6~0.8		
250×410~1280	0.6~1.0		
300×610~1410	0.6~1.0		
350×660~1990	0.8~1.6		
450×760~1960	0.8~1.6		
500×810~1930	0.8~1.6		

二層管

口径	150φ(外)×100φ(内)	標準価格	納期区分
材質	<ul style="list-style-type: none"> 亜鉛めっき鋼板製 (スパイラルダクト) ステンレス製 (ストレートシーム) 	別途見積り	受



接続図

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

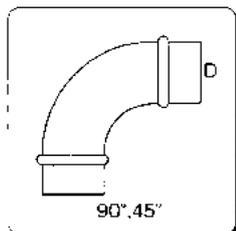
ダクト工作機械

工具/他

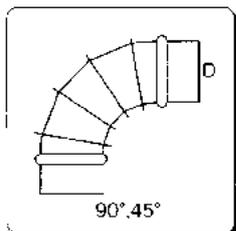
スパイラルダクト

継手

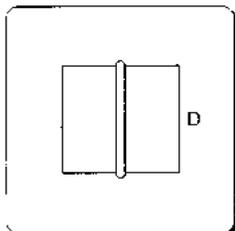
継手管の種類



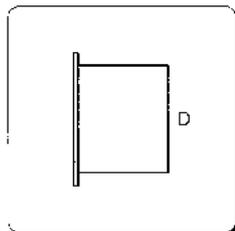
90°・45°
プレスエルボ



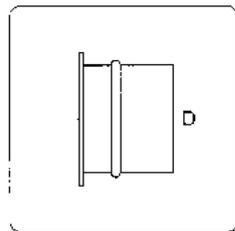
90°・45°
セクションエルボ



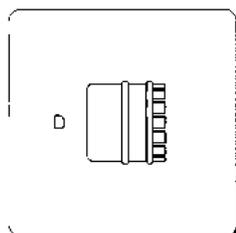
ニップル



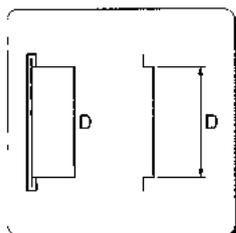
定着カラー



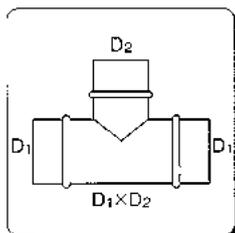
カラーニップル



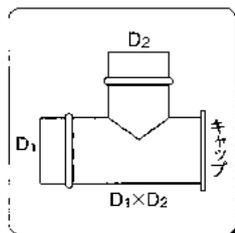
ネック



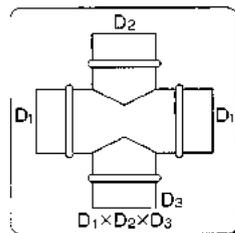
キャップ



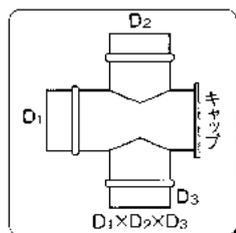
T管



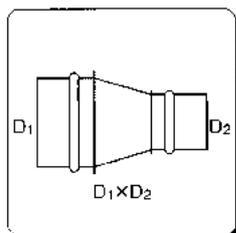
片キャップ付T管



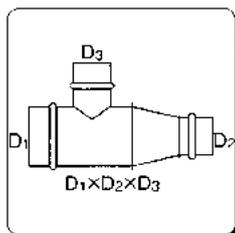
クロスT管



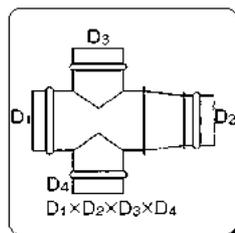
片キャップ付クロスT管



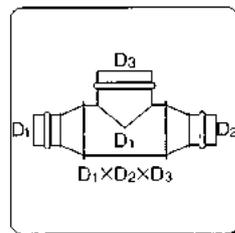
レジュースー



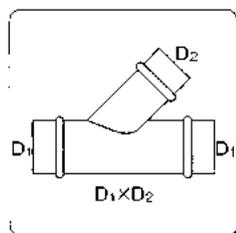
RT管



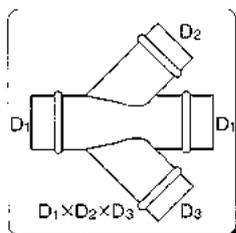
クロスRT管



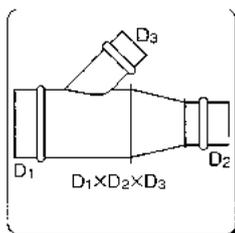
ダブルRT管



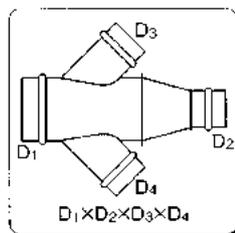
Y管



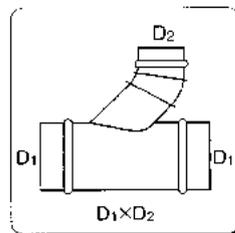
クロスY管



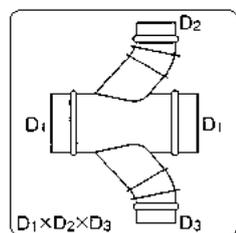
RY管



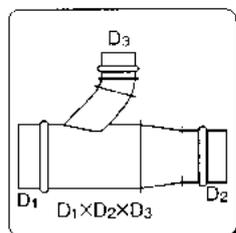
クロスRY管



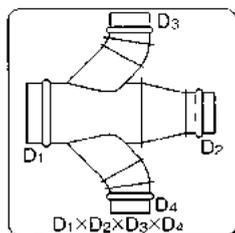
TY管



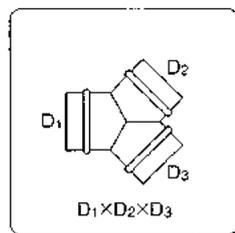
クロスTY管



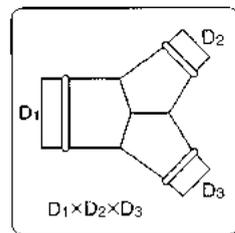
RTY管



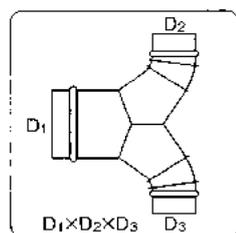
クロスRTY管



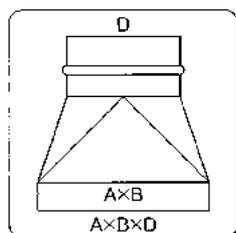
フタマタY管45°



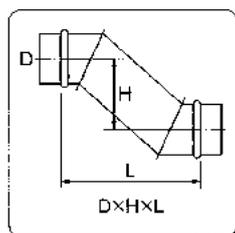
フタマタRY管



フタマタRTY管



角丸管



S管

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

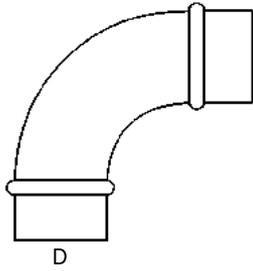
スパイラルダクト

継手

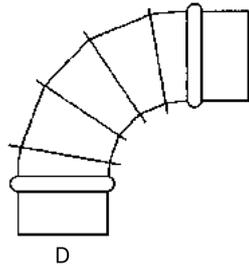
エルボ90°



プレスエルボ



セクションエルボ



エルボ90° (亜鉛)

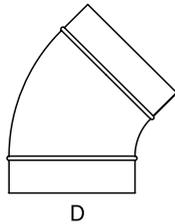
呼径 (D)	標準価格 (個)	納期区分	呼径 (D)	標準価格 (個)	納期区分
100φ	2,120	△	325φ	8,910	受
125φ	2,420		350φ	9,790	
150φ	2,750		375φ	11,120	
175φ	3,160		400φ	12,240	
200φ	3,650		450φ	14,880	
225φ	4,330		500φ	18,070	
250φ	5,470		550φ	21,520	
275φ	6,970		600φ	24,990	
300φ	7,770				

※100φ～150φはプレスエルボです。メーカーにより100φ～200φまでプレスエルボが標準仕様の場合があります。詳細は各支店・営業所までお問合せ下さい。

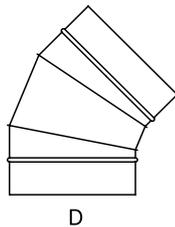
エルボ45°



プレスエルボ



セクションエルボ



エルボ45° (亜鉛)

呼径 (D)	標準価格 (個)	納期区分	呼径 (D)	標準価格 (個)	納期区分
100φ	1,690	△	325φ	7,130	受
125φ	1,940		350φ	7,830	
150φ	2,200		375φ	8,900	
175φ	2,530		400φ	9,800	
200φ	2,930		450φ	11,910	
225φ	3,470		500φ	14,460	
250φ	4,380		550φ	17,220	
275φ	5,580		600φ	19,900	
300φ	6,220				

※100φ～150φはプレスエルボです。メーカーにより100φ～200φまでプレスエルボが標準仕様の場合があります。詳細は各支店・営業所までお問合せ下さい。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

スパイラルダクト

継手

ダクト副資材

ダクト材

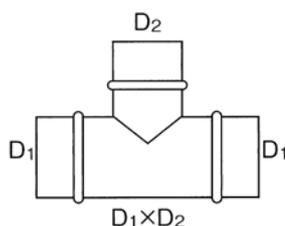
フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

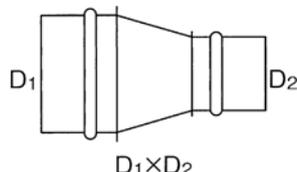
工具/他



T管

T管 (亜鉛)

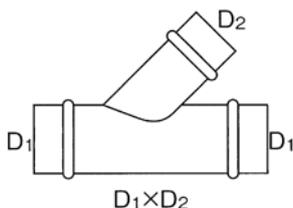
呼径 (D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	100φ	2,230	受
125φ	100φ~125φ	2,660	
150φ	100φ~150φ	3,060	
175φ	100φ~175φ	3,640	
200φ	100φ~200φ	4,170	
225φ	100φ~225φ	4,820	
250φ	100φ~250φ	5,490	
275φ	100φ~275φ	6,310	
300φ	100φ~300φ	7,220	
325φ	200φ~325φ	8,460	
350φ	200φ~350φ	9,520	
400φ	250φ~400φ	12,060	



レジュースー

レジュースー (亜鉛)

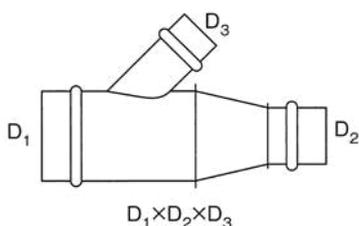
呼径 (D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
125φ	100φ	2,080	受
150φ	100φ~125φ	2,600	
175φ	100φ~150φ	3,200	
200φ	100φ~175φ	3,780	
225φ	100φ~200φ	4,530	
250φ	100φ~225φ	4,690	
275φ	100φ~250φ	6,050	
300φ	100φ~275φ	6,920	
325φ	150φ~300φ	7,660	
350φ	175φ~325φ	8,140	
400φ	200φ~375φ	10,250	



Y管

Y管 (亜鉛)

呼径 (D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	100φ	3,190	受
125φ	100φ~125φ	3,800	
150φ	100φ~150φ	4,370	
175φ	100φ~175φ	5,200	
200φ	100φ~200φ	5,960	
225φ	100φ~225φ	6,880	
250φ	100φ~250φ	7,830	
275φ	100φ~275φ	8,990	
300φ	100φ~300φ	10,270	
325φ	150φ~325φ	12,050	
350φ	200φ~350φ	13,580	
400φ	250φ~400φ	16,430	



RY管

RY管 (亜鉛)

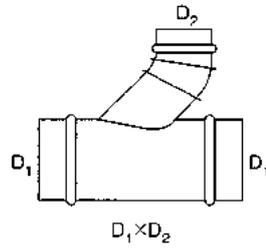
呼径 (D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
125φ	100φ	5,940	受
150φ	100φ~125φ	7,060	
175φ	100φ~150φ	8,480	
200φ	100φ~175φ	9,820	
225φ	100φ~200φ	11,450	
250φ	100φ~225φ	12,570	
275φ	100φ~250φ	14,970	
300φ	100φ~275φ	17,020	
325φ	150φ~300φ	19,390	
350φ	200φ~325φ	21,310	
400φ	250φ~375φ	25,600	

スパイラルダクト

継手



TY管

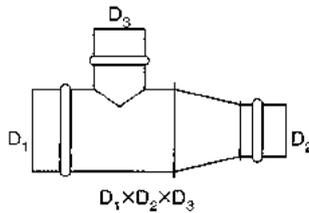


TY管 (亜鉛)

呼径 (D ₁)	枝管 (D ₂)	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ~100φ	別途見積り	受
125φ	100φ~125φ		
150φ	100φ~150φ		
175φ	100φ~175φ		
200φ	100φ~200φ		
225φ	100φ~225φ		
250φ	100φ~250φ		
275φ	100φ~275φ		
300φ	100φ~300φ		
325φ	150φ~325φ		
350φ	200φ~350φ		
400φ	250φ~400φ		



RT管

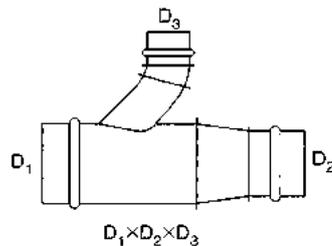


RT管 (亜鉛)

呼径 (D ₁)	枝管	標準価格(個)	納期区分
125φ	100φ	5,060	受
150φ	100φ~125φ	6,040	
175φ	100φ~150φ	7,270	
200φ	100φ~175φ	8,430	
225φ	100φ~200φ	9,850	
250φ	100φ~225φ	10,750	
275φ	100φ~250φ	12,890	
300φ	100φ~275φ	14,650	
325φ	150φ~300φ	16,600	
350φ	200φ~325φ	18,150	
400φ	250φ~375φ	21,800	



RTY管

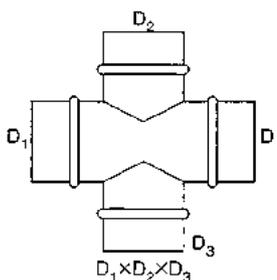


RTY管 (亜鉛)

呼径 (D ₁)	枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ	別途見積り	受
125φ	100φ		
150φ	100φ~125φ		
175φ	100φ~150φ		
200φ	100φ~175φ		
225φ	100φ~200φ		
250φ	100φ~225φ		
275φ	100φ~250φ		
300φ	100φ~275φ		
325φ	150φ~300φ		
350φ	200φ~325φ		
400φ	250φ~375φ		



クロス管



クロス管 (亜鉛)

呼径 (D ₁)	枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ~100φ	5,080	受
125φ	100φ~125φ	6,040	
150φ	100φ~150φ	6,970	
175φ	100φ~175φ	8,290	
200φ	100φ~200φ	9,470	
225φ	100φ~225φ	10,970	
250φ	100φ~250φ	12,470	
275φ	100φ~275φ	14,360	
300φ	100φ~300φ	16,400	
325φ	150φ~325φ	19,220	
350φ	200φ~350φ	21,650	
400φ	250φ~400φ	26,220	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

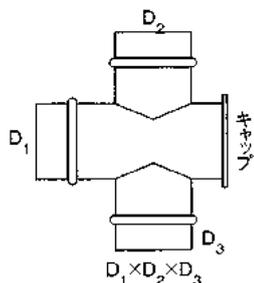
吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

スパイラルダクト

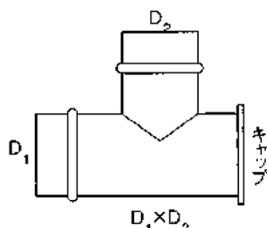
継手



片キャップ付クロスT管

片キャップ付クロスT管 (亜鉛)

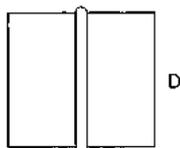
呼径 (D ₁)	枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ~100φ	10,520	受
125φ	100φ~125φ	12,520	
150φ	100φ~150φ	14,380	
175φ	100φ~175φ	17,140	
200φ	100φ~200φ	19,630	
225φ	100φ~225φ	22,660	
250φ	100φ~250φ	25,830	
275φ	100φ~275φ	29,690	
300φ	100φ~300φ	33,940	
325φ	150φ~325φ	39,800	
350φ	200φ~350φ	44,760	
400φ	250φ~400φ	54,280	



片キャップ付T管

片キャップ付T管 (亜鉛)

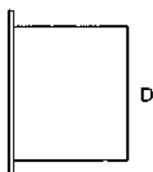
呼径 (D ₁)	枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ~100φ	5,250	受
125φ	100φ~125φ	6,280	
150φ	100φ~150φ	7,210	
175φ	100φ~175φ	8,560	
200φ	100φ~200φ	9,800	
225φ	100φ~225φ	11,350	
250φ	100φ~250φ	12,900	
275φ	100φ~275φ	14,870	
300φ	100φ~300φ	16,970	
325φ	150φ~325φ	19,900	
350φ	200φ~350φ	22,380	
400φ	250φ~400φ	36,180	



ニップル

ニップル (亜鉛)

呼径 (D)	標準価格(個)	納期区分
100φ	530	△
125φ	560	
150φ	630	
175φ	690	
200φ	740	
225φ	800	
250φ	880	
275φ	950	
300φ	1,020	



定着カラー

定着カラー (亜鉛)

呼径 (D)	標準価格(個)	納期区分
100φ	910	△
125φ	970	
150φ	1,060	
175φ	1,160	
200φ	1,270	
225φ	1,400	
250φ	1,550	
275φ	1,660	
300φ	1,790	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

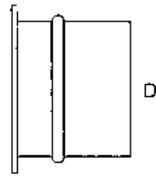
吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

スパイラルダクト

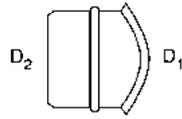
継手



カラーニップル

カラーニップル (亜鉛)

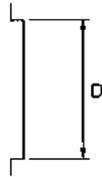
呼径 (D)	標準価格 (個)	納期区分
100φ	2,160	受
125φ	2,320	
150φ	2,550	
175φ	2,800	
200φ	3,050	
225φ	3,330	
250φ	3,660	
275φ	3,940	
300φ	4,240	



ピンキー

ピンキー (亜鉛)

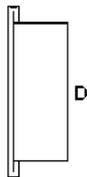
呼径 (D1)	標準価格 (個)	納期区分
100φ	2,670	受
125φ	3,140	
150φ	4,000	
175φ	4,170	
200φ	4,940	
225φ	5,970	
250φ	6,900	
275φ	7,850	
300φ	9,100	



キャップニップルサイズ

キャップニップルサイズ (亜鉛)

呼径 (D)	標準価格 (個)	納期区分
100φ	890	△
125φ	1,000	
150φ	1,080	取
175φ	1,160	
200φ	1,290	△
225φ	1,430	
250φ	1,550	取
275φ	1,720	
300φ	1,860	△



キャップSPサイズ

キャップSPサイズ (亜鉛)

呼径 (D)	標準価格 (個)	納期区分
100φ	2,170	受
125φ	2,470	
150φ	2,760	
175φ	3,070	
200φ	3,430	
225φ	3,820	
250φ	4,200	
275φ	4,590	
300φ	4,980	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

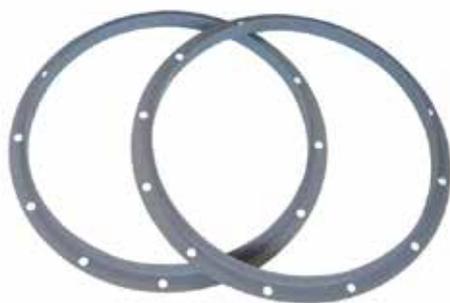
吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

スパイラルダクト

丸フランジ



丸フランジ (アングル)

丸フランジ (アングル)

サイズ	アングル	ボルト穴	標準価格(枚)	納期区分
150φ	L3×25×25	6ヶ	2,640	受
175φ	L3×25×25	8	1,940	
200φ	L3×25×25	8	1,940	
225φ	L3×25×25	8	2,120	
250φ	L3×25×25	8	2,120	
275φ	L3×25×25	8	2,290	
300φ	L3×25×25	10	2,380	
325φ	L3×25×25	10	2,380	
350φ	L3×25×25	12	2,640	
375φ	L3×25×25	12	2,860	
400φ	L3×25×25	12	3,000	

※上記アングルサイズ以外の製作もできます。



プレスフランジ (SS41 ユニクロメッキ)

プレスフランジ (SS ユニクロメッキ) 3.2t

サイズ	内径	ボルト穴	標準価格(枚)	納期区分
75φ	79φ	9φ×4	660	△
100φ	104φ	9φ×6	810	
125φ	129φ	9φ×6	940	
150φ	154φ	9φ×6	1,060	
175φ	179φ	9φ×8	1,290	
200φ	204φ	9φ×8	1,570	
225φ	229φ	9φ×8	1,720	
250φ	254φ	9φ×8	1,890	
275φ	279φ	9φ×10	2,100	
300φ	305φ	9φ×10	2,380	



プレスフランジ (SUS)

プレスフランジ (SUS) 2.0t

サイズ	内径	ボルト穴	標準価格(枚)	納期区分	
75φ	79φ	9φ×4	2,160	△	
100φ	104φ	9φ×6	2,400		
125φ	129φ	9φ×6	3,040		
150φ	154φ	9φ×6	3,520		
175φ	179φ	9φ×8	4,800		取
200φ	204φ	9φ×8	5,680		△
225φ	229φ	9φ×8	6,680		取
250φ	254φ	9φ×8	7,720		△
275φ	279φ	9φ×10	8,440		取
300φ	305φ	9φ×10	9,200		△



FBフランジ (平板)

FBフランジ (平板)

サイズ	FB	ボルト穴	標準価格(枚)	納期区分
75φ	3×25	4ヶ	800	受
100φ	3×25	6	960	
125φ	3×25	6	1,080	
150φ	3×25	6	1,160	
175φ	3×25	8	1,600	
200φ	3×25	8	1,760	
225φ	3×25	8	2,400	
250φ	3×25	8	2,800	
275φ	3×25	8	3,200	
300φ	3×25	10	3,600	
325φ	3×25	10	4,000	
350φ	3×25	12	4,400	
375φ	3×25	12	4,800	
400φ	3×25	12	5,200	

※上記FBサイズ以外の製作もできます。

フレキシブルダクト／ダクトホース

アルミコンパクトフレキ (S)



アルミコンパクトフレキ

サイズ	標準長さ	標準価格(本)	納期区分
100φ	1m に圧縮／本	1,940	△
125φ		2,430	
150φ		2,930	
175φ		3,310	
200φ		3,810	
225φ		4,290	
250φ		4,790	
275φ		5,280	
300φ		5,670	
325φ		6,160	取
350φ	6,660		

(製造範囲) 50φ～350φ

アルミフレキ (Wタイプ)



アルミフレキ (Wタイプ)

サイズ	標準長さ	標準価格(本)	納期区分
100φ	2m /本	3,280	△
125φ		4,110	
150φ		4,910	
175φ		5,700	
200φ		6,560	
225φ		7,350	
250φ		8,180	
275φ		8,980	
300φ		9,810	
325φ		10,600	取
350φ	11,460		

(製造範囲) 100φ～500φ

鉄フレキ



鉄フレキ

サイズ	標準長さ	標準価格(本)		納期区分
100φ	2m /本	2,350	3,280 (コンパクト)	△
125φ		2,930	4,070 (コンパクト)	取
150φ		3,500	4,870 (コンパクト)	△
175φ		4,070	5,660 (コンパクト)	取
200φ		4,660	6,490 (コンパクト)	△
225φ		5,240	(コンパクトタイプは 4mを1mに 圧縮／本)	取
250φ		5,810		△
275φ		6,380		取
300φ		6,950		△
325φ		7,520		取
350φ	8,100			

(構成) 亜鉛メッキ鋼板 (製造範囲) 100φ～500φ

ステンレスフレキ



ステンレスフレキ

サイズ	標準長さ	標準価格(本)	納期区分
100φ	2m /本	5,100	取
125φ		6,340	
150φ		7,570	
175φ		8,800	
200φ		10,030	
225φ		11,260	
250φ		12,500	
275φ		13,730	
300φ		14,960	
325φ		16,190	
350φ	17,420		

(製造範囲) 100φ～350φ

フレキシブルダクト／ダクトホース

アルデック112・アルミジャバラフレキダクト (アルミ3層+補強材) (国土交通大臣認定不燃材料)



特長

■アルデック112は、4層の部材 (25ミクロンのアルミ3層+補強材) がラミネート加工された多重積層の中に鋼線を螺旋状に封入した軽くて高温に強い (不燃性) フレキシブルダクトです。世界主要国の防火認定品 (オランダ・イギリス・ドイツ・フランス・スイス・オーストリア・イタリア) ・EC加盟国・全22ヶ国の新工業規格 (EN-13180 & MEN-EN13180) にも適合しています。

用途

■中高圧用空調・換気装置等、特に高温箇所にも使用可能。円形及び楕円形に接続可能で、ニップルは不要です。また柔軟性に優れ狭所での設置増改築にも最適です。優れた施工性は、作業時間を大幅に短縮可能です。

性能

- 適応温度範囲: $-30^{\circ}\text{C} \sim +250^{\circ}\text{C}$
- 最大静圧: 3000Pa
- 最大風速: 30m/秒
- 鋼線ピッチ: 全サイズ18mm (但し呼径75のみ25mm)

サイズ	実寸(約)	標準長さ	標準価格(本)	納期区分
75φ	(実寸80φ)	10m (0.8m に圧縮 梱包)	11,600	△
100φ	(実寸107φ)		10,100	
125φ	(実寸132φ)		12,650	
150φ	(実寸157φ)		16,100	
175φ	(実寸182φ)		19,250	
200φ	(実寸207φ)		20,900	
225φ	(実寸232φ)		23,750	
250φ	(実寸257φ)		26,200	
275φ	(実寸282φ)		29,100	
300φ	(実寸307φ)		31,650	
350φ	(実寸357φ)		40,650	
400φ	(実寸407φ)	46,750		
450φ	(実寸457φ)	53,650	取	

アルデック270・アルミジャバラフレキダクト (アルミ3層+補強材2層) (国土交通大臣認定不燃材料)



特長

■アルデック270は、5層の部材 (15ミクロンのアルミ3層+補強材2層) がラミネート加工された多重積層の中に鋼線を螺旋状に封入した軽くて高温に強い (不燃性) フレキシブルダクトです。世界主要国の防火認定品 (オランダ・イギリス・ドイツ・フランス・スイス・オーストリア・イタリア) ・EC加盟国・全22ヶ国の新工業規格 (EN-13180 & MEN-EN13180) にも適合しています。

用途

■中高圧用空調・換気装置等、特に高温箇所にも使用可能。円形及び楕円形に接続可能で、ニップルは不要です。また柔軟性に優れ狭所での設置増改築にも最適です。優れた施工性は、作業時間を大幅に短縮可能です。

性能

- 適応温度範囲: $-30^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$
- 最大静圧: 2500Pa
- 最大風速: 30m/秒
- 鋼線ピッチ: 全サイズ18mm (但し呼径75のみ25mm)

サイズ	実寸(約)	標準長さ	標準価格(本)	納期区分
75φ	(実寸80φ)	10m (0.8m に圧縮 梱包)	11,100	△
100φ	(実寸107φ)		9,700	
125φ	(実寸132φ)		12,200	
150φ	(実寸157φ)		15,500	
175φ	(実寸182φ)		18,500	
200φ	(実寸207φ)		20,100	
225φ	(実寸232φ)		22,800	
250φ	(実寸257φ)		25,200	
275φ	(実寸282φ)		28,000	
300φ	(実寸307φ)		30,400	
350φ	(実寸357φ)		39,100	
400φ	(実寸407φ)	44,900		
450φ	(実寸457φ)	51,600	取	
500φ	(実寸508φ)	57,650		

悟空 ワイヤアルミダクト (国土交通大臣認定不燃材料)



特長

- 強靱な構造で耐久、気密性が抜群
- 圧縮梱包で省スペース化を実現
- 伸縮自在で無駄なく使う
- 工期を早め、コストダウンに貢献
- テープとビスだけのカンタン取り付け

用途

- 一般換気、RA、浴室換気等

性能

- 瞬間使用温度: $-30^{\circ}\text{C} \sim +250^{\circ}\text{C}$
- 使用最大静圧: 3000Pa
- 使用最大風速: 30m/S
- 鋼線ピッチ: 全サイズ18mm (但し50φのみ10mm)

サイズ	標準長さ	標準価格(本)	納期区分
50φ	10m (0.7m に圧縮 梱包。 50φは 0.5m)	7,300	△
75φ		7,300	
100φ		7,500	
125φ		9,000	
150φ		10,000	
175φ		12,000	
200φ		14,000	
225φ		15,500	
250φ		17,500	
275φ		22,000	
300φ		22,500	
325φ		27,000	
350φ		29,000	
400φ		41,000	
450φ		48,000	
500φ	53,000		

フレキシブルダクト／ダクトホース

硬質フレキ (P型・ポリプロピレン樹脂製) 脱塩ビ



硬質フレキ

サイズ	標準長さ		標準価格(本)	納期区分
75φ	4m	10m	2,480	取
100φ			3,480	
125φ			4,530	
150φ			5,720	
175φ			7,060	
200φ			8,050	
250φ	2m		11,200	
300φ			16,310	

硬質フレキ 結露防止タイプBR型 (P型ホース+断熱材)



硬質フレキ 結露防止タイプBR型

サイズ	標準長さ	標準価格	納期区分
75φ	1m	9,350	取
100φ		11,640	
125φ		13,840	
150φ		16,170	
200φ		20,440	
250φ		28,470	
300φ		37,660	

※1.5m・2mもあります。

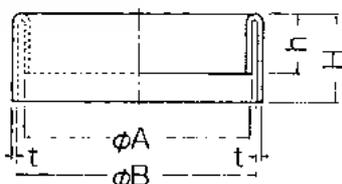
- 用途** ■冷房用・給排気送風用・機械エア冷却用・スポットクーラー用
性能 ■適応温度範囲：-5℃～60℃

硬質フレキ用化粧リング

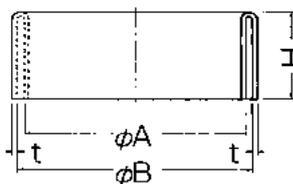


硬質フレキ用化粧リング

型式	適用 ホース	サイズ (mm)				PP 黒	PVC製 別注色	標準価格 (個)	納期 区分
		φA	t	H	h				
HCAP75	75φ	74	2.0	30	20	○ 黒、淡ブルー	400	取	
HCAP100	100φ	99	2.5	33	22	○ 黒	520		
HCAP125	125φ	123				○ 黒、ブルー、淡ブルー、グレー、アイボリー	570		
HCAP150	150φ	149	2.0	33	○ 黒、グレー、アイボリー	660			
HCAP175	175φ	174	2.5	34	○ 黒	730			
HCAP200	200φ	198		35	○ 黒、アイボリー	780			
HCAP250	250φ	249	40	20	○ 黒	1,670			
HCAP300	300φ	299			○ 黒	2,940			



硬質リング



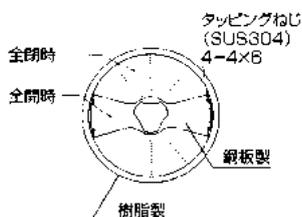
軟質リング

注) ・リングの固定には接着剤(客先手配)をご使用ください。
 ・PP(ポリプロピレン)製の色は黒のみです。
 ・軟質用PVC製もあります。色は黒のみです。

硬質フレキ用シャッター



硬質フレキ用シャッター



型式	適用 ホース	シャッター 開口率(%)	質量 (g)	標準価格 (個)	納期 区分
TSC 100	100φ	0~72	140	5,690	取
TSC 125	125φ	0~66	190	6,630	
TSC 150	150φ	0~70	215	7,850	
TSC 175	175φ	0~72	275	9,470	
TSC 200	200φ	0~74	320	10,690	
TSC 250	250φ	0~73	440	12,590	
TSC 300	300φ	0~72	750	17,190	

フレキシブルダクト／ダクトホース

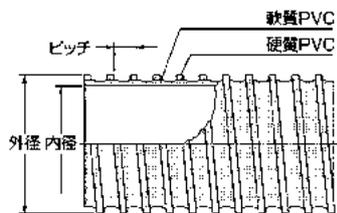
硬質フレキ用ルーバーキャップ



硬質フレキ用ルーバーキャップ

型式	適用ホース	ルーバー開口率(%)	質量(g)	標準価格(個)	納期区分
LC-100	100φ	2~78	83	4,520	取
LC-125	125φ	2~72	105	5,260	
LC-150	150φ	2~79	137	6,230	
LC-200	200φ	2~70	260	8,490	

塩ビフレキホース(軟質)ダクトEE型



塩ビフレキホース(軟質)ダクトEE型

呼称		内径 (mm)	外径 (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	取付 カフス	標準価格 (m)	納期 区分
(mm)	(インチ)							
75	3	76.4	86.4	750	30m	有	4,360	取
100	4	101.6	112.2	1030			5,220	
125	5	125.9	138.7	1345			7,640	
150	6	152.4	164.8	1575	20m	有	10,090	
175	7	177.8	191.2	2050			13,100	
200	8	203.7	217.1	2205			14,510	
225	9	227.0	240.8	2800	10m	無	16,840	
250	10	252.0	266.2	3000			19,580	
275	11	278.0	292.6	3300			21,840	
300	12	303.3	318.4	3550			25,350	

※取付カフスは全てオプションです。
※カフスの175φはゴム製(EPDM)です。それ以外は軟質PVCになります。

SYバンド:SS 亜鉛メッキ/SUS304



SYバンド

型式	ホース サイズ	バンド径	線径	適用品種	標準価格(個)		納期 区分
					SS	SUS	
SY75	75	86~77	2.6(2.6)	ダクトホースφ75	600	1,760	△
SY100	100	110~90	3.0(2.9)	ダクトホースφ100	600	1,890	
SY125	125	135~119		ダクトホースφ125	640	2,170	
SY150	150	160~146		ダクトホースφ150	820	2,520	
SY175	175	182~167		ダクトホースφ175	950	3,210	取
SY200	200	217~197		ダクトホースφ200	990	3,210	△
SY225	225	240~220		ダクトホースφ225	1,130	3,740	取
SY250	250	266~246		ダクトホースφ250	1,180	4,050	△
SY275	275	290~270		ダクトホースφ275	1,300	4,270	取
SY300	300	315~298		ダクトホースφ300	1,360	5,140	△

※線径()はステンレス製の値です。

アコーディオンダクトホース(軟質塩ビ:大口径サイズ)



アコーディオンダクトホース

呼称		内径 (mm)	外径 (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	標準価格 (m)	納期 区分
(mm)	(インチ)						
200	8	200.0	214.0	2040	10	15,850	取
250	10	250.0	265.0	2470		19,330	
300	12	300.0	316.0	3330		26,390	
350	14	350.0	367.0	4090		32,340	
400	16	400.0	418.0	4950		38,480	
450	18	450.0	469.0	6020		46,900	
500	20	500.0	520.0	6560		51,050	
550	22	550.0	570.0	7230		59,700	

フレキシブルダクト／ダクトホース

FTフレキ (塩ビダクト)



FTフレキ (塩ビダクト)

サイズ	規格	長さ	入数	標準価格(本)	納期区分
FTフレキ	100φ	5m 約1mに 圧縮梱包	1本	8,000	取
	125φ			10,000	
	150φ			12,000	
	175φ			14,000	
	200φ			16,000	
	250φ			20,000	
	300φ			24,000	

特長

- 良質の塩ビターポリンに鋼線をスパイラル状に加工しているため、耐久性に優れています。
- 柔軟性・屈曲性に富んだ軽量ダクトですから、作業性・施工性に優れています。
- 5mを1mに圧縮しているのので、収納・保管・搬入・輸送が容易です。

用途

- 一般住宅の排気用ダクト
- 一般工場等の排気用ダクト

トヨダクトPV (塩ビダクト)



トヨダクトPV (塩ビダクト)

サイズ	規格	長さ	入数	標準価格(本)	納期区分
トヨダクトPV	100φ	5m 約1mに 圧縮梱包	6本	10,100	取
	125φ		2本	14,300	
	150φ		4本	19,100	
	175φ		2本	20,000	
	200φ			20,800	
	250φ			27,300	
	300φ		1本	39,000	

特長

- 優れたフレキシブル性 (伸縮自在・曲がり配管に最適) / 塩化ビニール樹脂製なので薬品類の腐食に対しても丈夫です。

用途

- 住宅設備機器・各種工業送風用

ハイパーフレックス (HY型) (圧縮梱包)



HY型

タイプ	呼称		定尺 (m)	標準価格(本)		納期区分
	mm(φ)	(インチ)		5m	10m	
HY型	100	4	5 ・ 10	20,000	36,200	取
	125	5		22,800	43,400	
	150	6		26,600	50,600	
	175	7		30,400	57,900	
	200	8		34,200	65,100	
	225	9		38,000	72,300	
	250	10		41,800	79,500	
	300	12		49,400	94,000	
	350	14		57,000	108,400	
	400	16		64,600	122,900	

特長

- PVCコーティングシートを熱圧着させて成型
- 亜鉛メッキ鋼線もシートに密封されており、腐食しにくくなっている。

用途

- 湿気や薬品などの排気・換気に使用可能。

フレキシブルダクト／ダクトホース

TAC耐熱ダクト

ダクト副資材

ダクト材

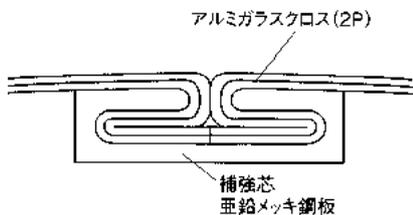
フード／フィルター

ダンパー

吹出口／吸込口

ダクト工作機械

工具／他



MD-18 (固定配管)

◆MD-18 (固定配管) ・連続使用可能温度／180℃以下

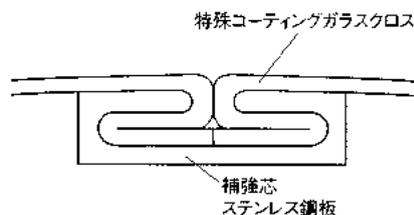
呼称		内径 (mm)	外径 (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	標準価格 (本)	納期区分
(mm)	(インチ)						
100	4	102.5	106.0	760	5	44,170	取
125	5	127.5	131.0	860		49,480	
150	6	152.5	155.0	1055		62,280	
175	7	176.5	180.0	1185		74,380	
200	8	202.0	205.0	1400		81,980	
250	10	253.0	256.0	1780		123,860	
300	12	303.0	306.5	2100		151,050	

特長

- アルミ箔とガラスクロス及び亜鉛メッキ鋼板の補強芯を使用し、180℃以下で使用可能です。
- 伸縮が自由自在で収納・保管・輸送も容易です。(繰り返しの伸縮はお避け下さい。)
- 使用のアルミガラスシートは難燃性に優れています。(防災1級合格品)

用途

- 空調設備、温風発生循環装置の吸引排気。



MD-25 (自由配管)

◆MD-25 (自由配管) ・連続使用可能温度／250℃以下

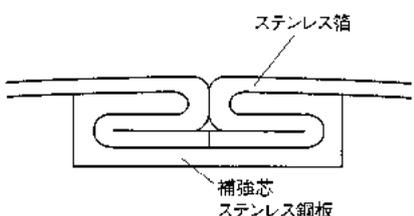
呼称		内径 (mm)	外径 (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	標準価格 (本)	納期区分
(mm)	(インチ)						
100	4	102.5	106.0	635	5	128,440	取
125	5	127.5	131.0	770		156,570	
150	6	152.5	155.0	910		187,610	
175	7	176.5	180.0	1165		236,880	
200	8	202.0	205.0	1235		257,090	
250	10	253.0	256.0	1570		362,920	
300	12	303.0	306.5	1900		432,400	

特長

- 特殊コーティングガラスクロスとステンレス鋼板の補強芯を使用し、250℃以下で使用可能です。
- 伸縮が自由自在で収納・保管・輸送も容易です。
- 使用の特殊コーティングガラスクロスは、耐屈曲性、難燃性に優れています。(防災1級合格品)

用途

- 熱風発生循環装置、電気・ガスの溶接火花、グラインダーの火花などの吸引ダクトに。



◆MD-45 (固定配管)

◆MD-45 (固定配管) ・連続使用可能温度／450℃以下

呼称		内径 (mm)	外径 (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	標準価格 (本)	納期区分
(mm)	(インチ)						
100	4	102.5	106.0	635	2	54,840	取
125	5	127.5	131.0	780		68,630	
150	6	152.5	155.0	930		77,380	
175	7	176.5	180.0	1030		95,170	
200	8	202.0	205.0	1235		104,840	
250	10	253.0	256.0	1570		164,880	
300	12	303.0	306.5	2100		192,300	

特長

- 使用材料はすべてステンレス (SUS304) で、耐熱性に優れ、450℃以下で使用可能です。
- 酸・アルカリ・溶剤等にも腐食しにくい材料です。(常温時)
- 固定配管用ですが曲部を作ることができます。(曲げの繰り返しはできません。)

保温付フレキシブルダクト

アトフレキ SAF-030-42



アトフレキは米国 アトコラバープロダクツ社製のフレキシブルダクトで、長さ約7.6mの末端未処理の長尺用製品です。

認定

国土交通省大臣認定 不燃材料 NM-4396-1
国土交通省大臣認定 F☆☆☆☆ MFN-3384-1

特長

- 表面に三方向のガラス繊維を使用してき強度アップ
- 長繊維グラスファイバーを使用しているため施工中の塵が少ない
- ホルムアルデヒドを含まない植物由来接着剤を使用しており、人と環境に優しい
- 熱抵抗値 (R 値) 4.2の断熱材を使用 (米国慣用単位)
- 圧縮梱包されているため、運搬が容易、現場でのゴミも最小限に



パッケージ写真



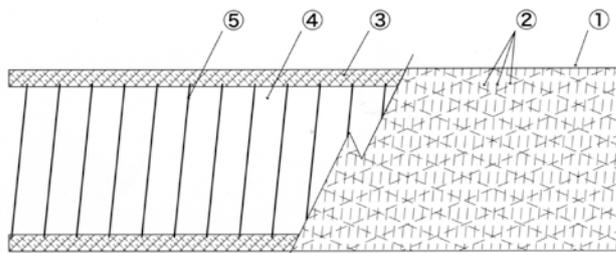
表面拡大写真



製品仕様

公称呼径φmm	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500
長さ	7.6m														
最大正圧	1500Pa							1000Pa							
最大負圧	250Pa							190Pa							
最大風速	25m/s														
使用温度範囲	-28℃~60℃(最大正圧時)【連続使用時】														
	-28℃~80℃(正圧500Pa時)【連続使用時】														
	-28℃~120℃(正圧120Pa時)【断続使用時】														
端末	未処理														

①表面材	アルミニウム蒸着ポリエチレンテレフタレートフィルム
②表面補強材	ガラス繊維糸(三方向)
③基材	グラスウール 厚さ:25mm 熱抵抗値:R4.2
④内面材	ポリエチレンテレフタレートフィルム
⑤補強線	鋼線



呼径 (mm)	(インチ)	標準価格 (本)	納期区分
φ 125	5	12,700	
φ 150	6	13,500	
φ 175	7	15,000	
φ 200	8	16,500	
φ 225	9	18,700	
φ 250	10	20,200	
φ 275	11	23,000	
φ 300	12	24,700	
φ 325	13	29,000	△
φ 350	14	29,000	
φ 375	15	35,000	
φ 400	16	35,000	
φ 450	18	45,000	
φ 500	20	55,000	

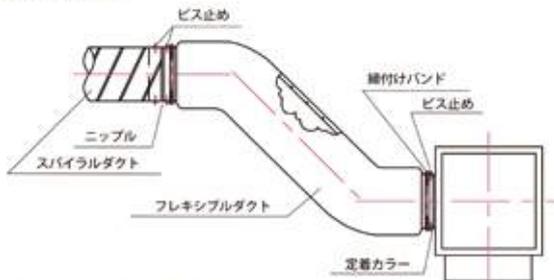
国土交通省大臣認定 不燃材料取得 NM-4396-1
国土交通省大臣認定 F☆☆☆☆取得 NFN-3384-1
ISO 5660-1 コーンカロリメーター法 両面性能試験合格

保温付フレキシブルダクト

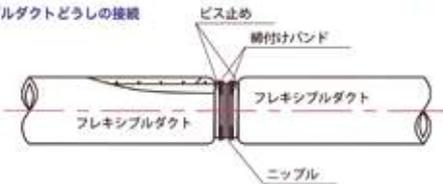
アトフレキ SAF-030-42

標準施工図

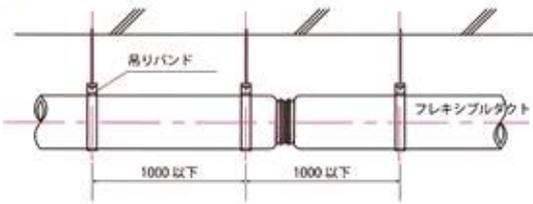
①他のダクトとの接続



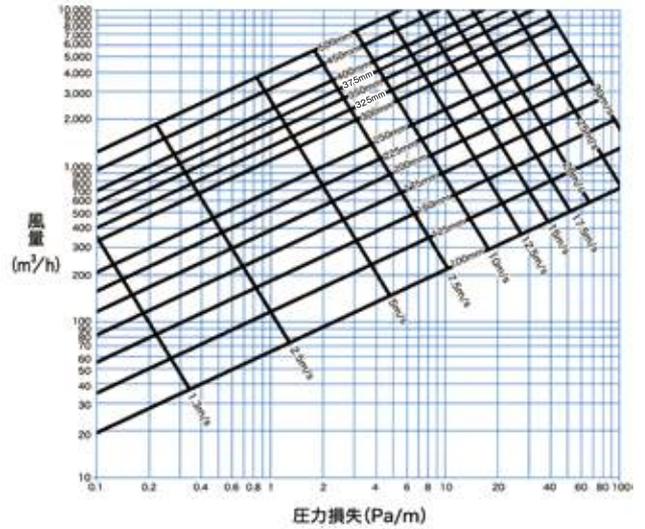
②フレキシブルダクトどうしの接続



③吊り方法



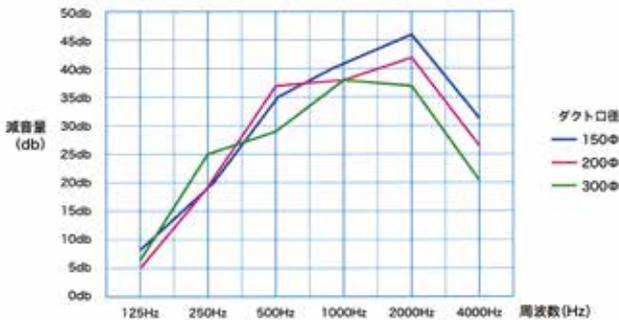
圧力損失



消音効果グラフ

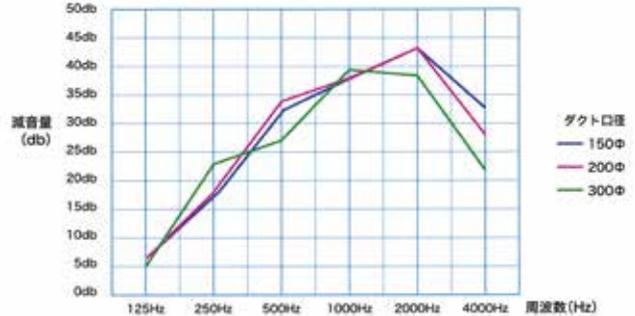
■減音量(db) 直管ダクト3m 風速0m/s 計測

口径	周波数 (Hz)					
	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
150Φ	8db	19db	35db	41db	46db	31db
200Φ	5db	19db	37db	38db	42db	26db
300Φ	6db	25db	29db	38db	37db	20db



■減音量(db) 直管ダクト3m 風速12.5m/s 計測

口径	周波数 (Hz)					
	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz
150Φ	6db	17db	32db	37db	43db	32db
200Φ	6db	18db	34db	38db	43db	27db
300Φ	5db	23db	27db	39db	38db	21db



別売アクセサリ

専用吊金具
タッチワン

保温フレキ用
スチールバンド
18x100x100

スチールバンド/留め金具

バンド締付機

保温フレキ用ワイドホッチキス
ステープル(針)

フレックスダクトシャー

保温付フレキシブルダクト用
吊りバンド(不燃認定品)

21153/6L

PEフレキバンド

保温付フレキシブルダクト

サイレントフレックス (N・Sタイプ)

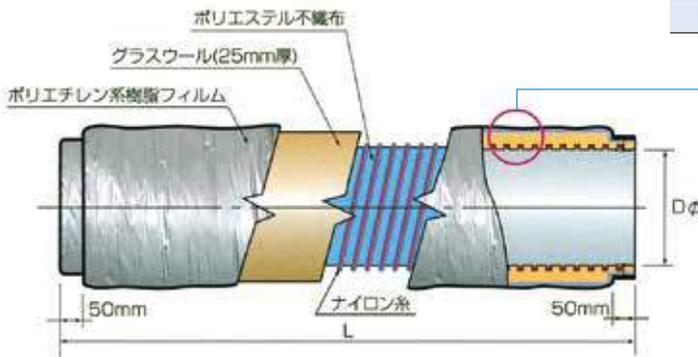
サイレントフレックスはNタイプ(一般空調用)・Sタイプ※
4m、6mなどの長尺用(Nタイプ・Sタイプ)があります。

※Nタイプに比べて、Sタイプは透湿性が低い内面材料(ポリエチレンテレフタレート樹脂フィルム)を用いています。

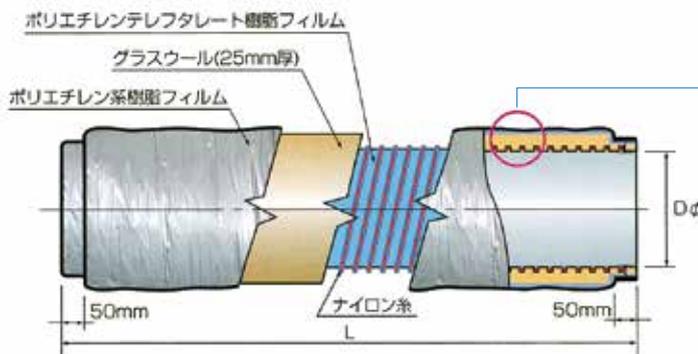
●吊りピッチは1.5m以下で施工して下さい。



Nタイプ



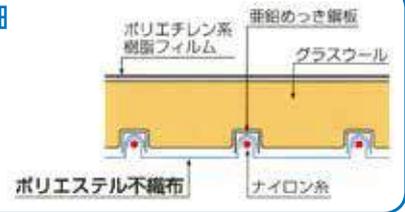
Sタイプ



長さ 呼び径 (mm)	0.5m	1m	1.5m	2m	4m	6m
100	1,310	2,190	3,280	4,370	8,740	13,110
125	1,600	2,670	4,000	5,340	10,670	16,010
150	1,940	3,230	4,850	6,460	12,930	19,390
175	2,200	3,670	5,510	7,340	14,670	22,010
200	2,500	4,150	6,230	8,300	16,610	24,910
225	2,790	4,660	6,990	9,320	18,630	27,950
250	3,110	5,180	7,760	10,350	20,700	31,050
275	3,440	5,730	8,590	11,450	22,910	34,360
300	3,770	6,290	9,440	12,580	25,160	37,740
325	4,130	6,890	10,340	13,780	27,550	41,330
350	4,500	7,500	11,250	15,000	29,990	44,990
375	4,890	8,140	12,210	16,280	32,570	48,850
400	5,270	8,790	13,180	17,570	35,140	52,720
450	6,140	10,240	15,350	20,470	40,940	61,410
500	7,250	12,080	18,110	24,150	48,300	72,450

納期区分	300φまでの1m及び1.5mのみ	△
------	-------------------	---

断面詳細



寸法表

呼び径φ(mm)	長さ	呼び径φ(mm)	長さ
100φ	各サイズ	300φ	各サイズ
125φ	0.5m	325φ	0.5m
150φ	1.0m	350φ	1.0m
175φ	1.5m	375φ	1.5m
200φ	2.0m	400φ	2.0m
225φ	4.0m	450φ	4.0m
250φ	6.0m	500φ	6.0m
275φ	10.0m		10.0m

●長さはオプションで長尺物も製作可能です。詳細は、お問い合わせ下さい。

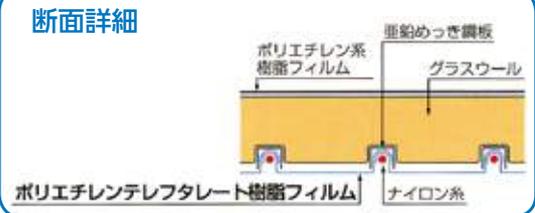
国土交通省大臣認定 NM-1911

使用範囲 風速：Vmax 15m/s

清圧：Ps-200~+500Pa

使用温度 -20℃~60℃の範囲でご使用いただけます。

断面詳細



保温付フレキシブルダクト

コンパクトサイレント (Nタイプ・Sタイプ)



(注意) カットしてご利用いただく為、端部の処理は施してありません。

保管・輸送に便利です。

10mのサイレントフレックスを1.0mの段ボールに圧縮梱包してあります。保管スペースをとらず、また、輸送にも便利です。

経済的です。

1m当たりの価格は、サイレントフレックスよりも割安です。

現場対応に便利です。

現場の状況に応じて、カットして使用できます。

サイズ	標準価格10m(本)	納区	サイズ	標準価格10m(本)	納区
100φ	19,670	△	300φ	44,030	取
125φ	21,340		325φ	48,220	
150φ	24,240		350φ	52,490	
175φ	25,680		375φ	56,990	
200φ	29,060		400φ	61,500	
225φ	32,600		450φ	71,650	
250φ	36,230		500φ	84,530	
275φ	40,090				

注1) コンパクトサイレント (Nタイプ・Sタイプ) は10m物を長さ1mのダンボールに1本ずつ圧縮梱包してあります。

注2) 端部の処理は施してありません。(製造範囲) 50φ~500φ

注3) Sタイプは全てお取り寄せとなります。

呼径 (mm)	長さ	呼径 (mm)	長さ	呼径 (mm)	長さ
100	各サイズ 10m	225	各サイズ 10m	350	各サイズ 10m
125		250		375	
150		275		400	
175		300		450	
200		325		500	

テクニカルデータ

圧力損失

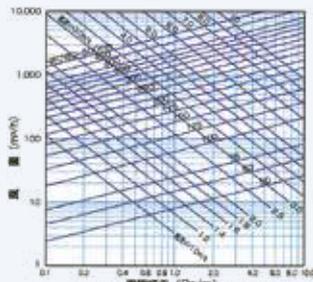


Fig.1 サイレントフレックス(N)の圧力損失図 (図に書いた状態で測定)

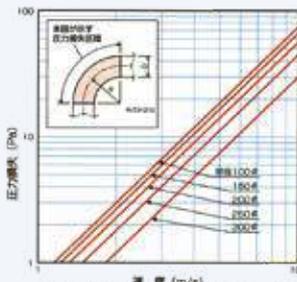
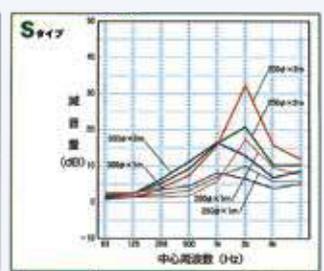
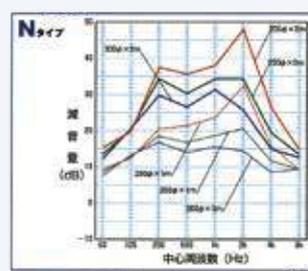


Fig.2 サイレントフレックス(N)を5mに短縮したときの圧力損失(Pa)を示した図

消音効果



保温材／断熱材

グラスウール (GC貼り)



製品記号	密度 g/m³	寸法 (mm)			入数	標準価格 (枚)	納期区分
		厚さ	幅	長さ			
GC32	32	25	605	910	20枚	2,000	△
		50			10枚	2,500	取
GC40	40	25	605	910	20枚	2,400	取
		50			10枚	3,300	

ALKロール グラスウール (片面ALK貼り)



製品記号	密度 (kg/m ³)	寸法(mm)			入数	標準価格 (枚)	納期区分
		厚さ	幅	長さ			
ALK24	24	25	910	22000	1ロール	20,800	取
		30		16000			

MGマイティールール ロックウール



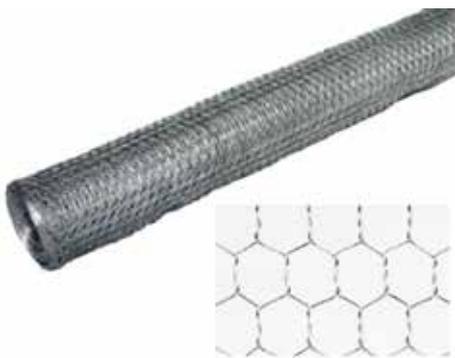
製品記号	密度 (kg/m ³)	寸法(mm)			入数	標準価格 (巻)	納期区分
		厚さ	幅	長さ			
ALGC	40	25	910	11000	1ロール	35,700	取
		50		5500			
ALK		25		11000			
		50		5500			

アルミクラフトテープ (粘着付)



寸法		入数	標準価格 (巻)	納期区分
幅(mm)	長さ(mm)			
50	90	24巻	4,300	取

亀甲金網



規格	入数	標準価格 (巻)	納期区分
#25 (5分目) × 910幅 × 25m (亜鉛)	1ロール	6,400	取
#25 (3分目) × 910幅 × 25m (白・ビニール付)		16,000	

スピンドル鉋



品名	規格	入数	標準価格(箱)	納期区分
スピンドル鉋	38mm (25t用)	1000本	19,100	取
	65mm (50t用)		21,300	
スピンドル鉋 (ワンタッチ)	38mm (25t用)		40,600	
	65mm (50t用)		44,700	
レジソ糊	チューブ入 200g	60本	2,700 (本)	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

保温材／断熱材

防熱材（結露防止用）



製品記号	寸法(mm)			材質	標準価格 (枚)	納期 区分
	長さ	幅	厚さ			
PF210K	2000	100	5	30倍発泡ポリエチレン (裏面接着材付) 黒色	590	取
PF215K		150			980	
PF2103T		1000	3		3,930	
PF2105T			5		5,190	
PF2110T			10		8,230	

ダクト断熱エース (国土交通大臣不燃認定取得品)



ダクト工場での取付により 工事現場での作業工程削減！

認定

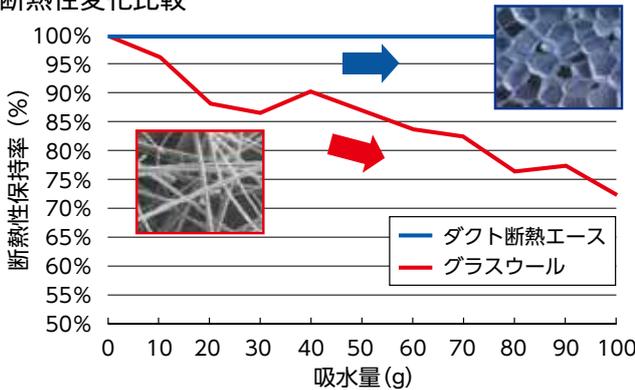
国土交通大臣認定 不燃材料：NM-4531

特長

■ 耐湿性

独立気泡構造により吸湿・吸水がないため、施工後経時での断熱性低下がなく、高湿度環境下でも断熱品質を維持。

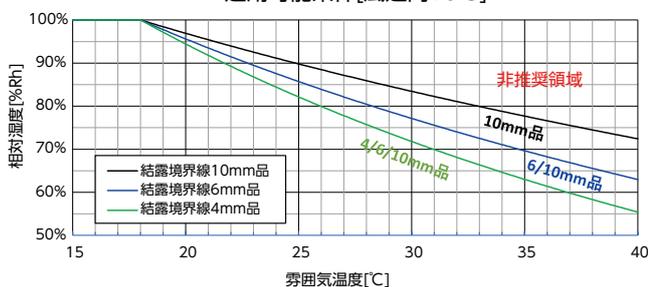
断熱性変化比較



	グラスウール	ダクト断熱エース
吸水率 (mg/cm ²)	160	0.2

■ 適用可能条件（風道内18℃）

適用可能条件[風道内18℃]



■ カット性

- ・ハサミやカッターで簡単にカット可能
- ・ダクト図面を使用してレシプロ式自動カット機でのカットも可能

■ 貼合性

- ・国内工場にて粘着加工済みで、均一品質の工業製品。
- ・接着性の粘着剤で強固に固定。
- ・有機溶剤換気が不要。

■ 防塵性

- ・ガラス繊維などの飛散がなく、軽装備で快適に施工可能。
- ・施工現場の作業環境改善に貢献。
- ・施工後もクリーンな環境で使用可能。表面清掃が容易。

ダクト副資材

ダクト材

フード／フィルター

ダンパー

吹出口／吸込口

ダクト工作機械

工具／他

外貼り断熱

■ダクト断熱エースの材料構成と断熱ダクト構造

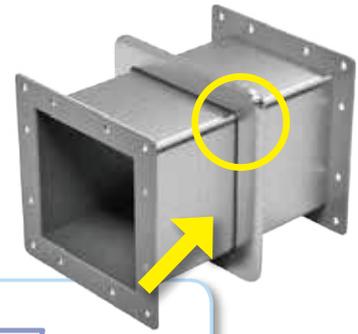
本体

ダクト本体用断熱材
品番：DDAH10/06/04



耐傷ポリクロスアルミ箔
発泡ポリオレフィン
粘着剤

断熱ダクト構造



インナーテープ

フランジ結露防止用

品番：DINT04



発泡ポリオレフィン
粘着剤

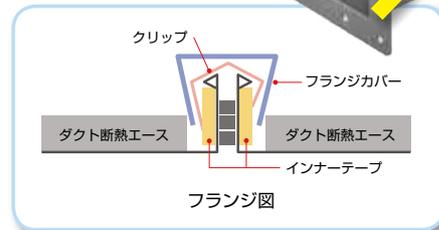
フランジカバー

フランジ部断熱及び意匠用
品番：FGC-LONG/FGC-200～850



耐傷ポリクロスアルミ箔
発泡ポリオレフィン
アルミ箔 粘着剤

*特許出願済



■ダクト断熱エースの断熱プロセス

ダクト工場内作/天吊り前断熱



ダクトフランジに
インナーテープを貼付け



ダクト側面にダクト断熱エース本
体を貼付け



角にアルミテープを貼り、
断熱ダクトピースが完成



完成品

※一辺900mm以上の角ダクトはFGC-LONGを接いで御使用下さい。

※フランジカバー外側、断熱材つなぎ目に貼るアルミテープは弊社推奨品光洋化学(株) 気密・防水テープ エースクロス011ALを御使用下さい。

内貼り断熱

■内貼りダクトの構造と機能

●製作方法

プラズマでカットした組立前のダクト鋼板に共板フランジ部まで本体を取り付け(図1)、ハゼのシングル側をダブル側に打ち込みます(図3)。組立て後のコーナーは断熱材が密着する構造(図2)となっていることで、ハゼ部のリーク防止効果があります。



図1. フランジ部まで断熱材を貼付けた鋼板



図2. 組立て後のコーナー部

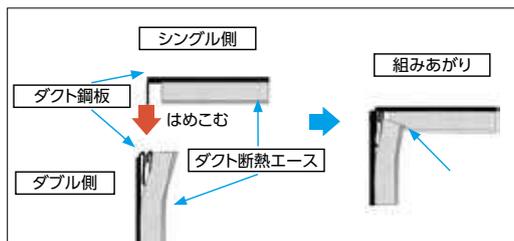


図3. 断熱ダクト断面図



図4. コーナー部のコーナーピース

さらにコーナー部に三角形のコーナーピース(図4)を貼り付けることで、折り返しの本体と併せてフランジ用ガスケットの働きをするため、施工現場でのガスケット貼付け作業がなくなります。

●構造による脱落の防止

強力で耐久性のある粘着剤に加え、断熱材をフランジ部まで内貼りし、断熱材をフランジで挟み込む構造にすることで万一の断熱材脱落を防止しています（図5）。

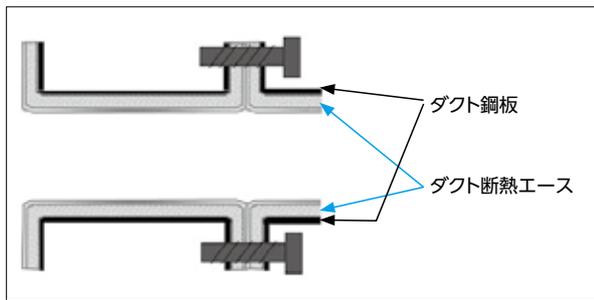


図5. ダクト断熱エース付き 断熱ダクト

本体10mm品をフランジ部へ折り込むと共板用汎用クリップがかけられなくなりますので、折り込む部分の本体厚みをアルミ箔部分を残して2～6mmになる様厚みスライスして下さい。スライス部は粘着剤が無くなりますので、ダクト用スプレー糊でフランジ部へ貼り付けて下さい(本体6mm品、4mm品はそのままフランジ部へ貼り付けても汎用クリップの取り付けが可能)。※厚みスライスをする際は刃物の取り扱いに御注意下さい。



図6. フランジ部厚みスライス後の本体(10mm品のみ)

■特性

用途 名称	側面断熱材	フランジ断熱・意匠	フランジ断熱補助	備考
	本体	フランジカバー	インナーテープ	
構成	表面材	耐傷ポリクロスアルミ箔		—
	断熱層基材	発泡ポリオレフィン		—
	—	—	アルミ箔	—
	粘着剤	アクリル系粘着剤 接着タイプ ホルムアルデヒド放散量 0.10mg/L未満		JIS K 1460 : 2015
	離型紙	軽剥離紙		—
断熱層基材密度 (kg/m ³)	43		—	
熱伝導率 (W/(m・K))	0.041以下		JIS K 1412-2 : 2016(23℃)	
基材吸水率 (mg/cm ²)	0.2		JIS K 6767 : 1999 B法	
加熱毒性試験	合格		ABD0031 AITM3.0005	

上記は代表値であり、保証値ではありません。
ダクト断熱エース本体10mm品は一般的なガラスウール24K25mm仕様の現場条件にてご使用頂けますが、実際のご使用条件を確認のうえご採用ください。

【シックハウス規制について】
建築基準法第20条及び平成14年国土交通省告示1113～1115号においてホルムアルデヒド発散材が定められておりますが、ダクト断熱エースはこれに該当する材料は使用していないため「告示対象外建材」の扱いとなります。従いまして、建築内装材に使用される場合であっても制限はありません。

■標準品

品番	サイズ番号	品名	厚み t(mm)	幅 W(mm)	長さ L(M)	販売単位	標準		販売単位概算質量(約kg)	概算梱包サイズ(約mm)	備考
							販売単価	単価			
DDAH10	910025	ダクト断熱エース本体10mm品	10	910	25	1巻	177,500円	7,800円/m ²	20	620φ×1,000H	
DDAH06	910050	ダクト断熱エース本体6mm品	6	910	50	1巻	264,000円	5,800円/m ²	24	670φ×1,000H	
DDAH04	910050	ダクト断熱エース本体4mm品	4	910	50	1巻	218,500円	4,800円/m ²	21	550φ×1,000H	
DINT04	025010	ダクト断熱エースインナーテープ	4	25	10	1袋(10巻)	14,000円	140円/m	1.0	270φ×350H	外貼り用
FGC-LONG	095105	ダクト断熱エースフランジカバー	6	95	1.05	1束(20枚)	27,200円	1,360円/枚	1.5	150×200×1,150	外貼り用
ACE011AL	050020	気密・防水テープエースクロス011AL	—	50	20	1箱(30巻)	—	—	6.1	240×340×270H	外貼り推奨アルミテープ

※ACE011AL(光洋化学(株)製 気密・防水テープ エースクロス011AL)単体での販売はいたしかねます。
受注生産にてFGC-200～FGC-850まで50mm刻みで対応可能です。

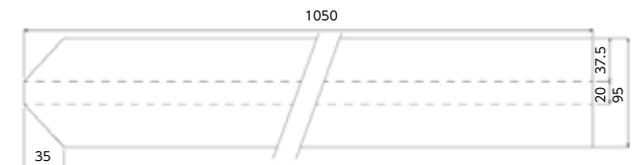
■フランジカバー事前カット品

品番	サイズ番号	品名	厚み t(mm)	幅 W(mm)	長さ L(mm)	販売単位
FGC-200	095295	ダクト断熱エースフランジカバー事前カット品(受注生産品)	6	95	295	各サイズ1束(20枚)
FGC-250	095345				345	
FGC-300	095395				395	
FGC-350	095445				445	
FGC-400	095495				495	
FGC-450	095545				545	
FGC-500	095595				595	
FGC-550	095645				645	
FGC-600	095695				695	
FGC-650	095745				745	
FGC-700	095795				795	
FGC-750	095845				845	
FGC-800	095895				895	
FGC-850	095945				945	

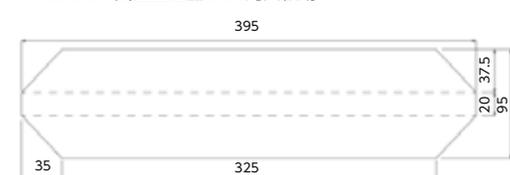
※ダクト断熱エースフランジカバーはダクト風道辺長さ200mm～850mmまで50mm単位にて事前カット可能です(受注生産品)。

《参考》フランジカバー図面

■FGC-LONG 標準品



■FGC-300 受注生産品 300角共板用



フード／フィルター

フード（厨房用排気フード）	76
組立式フード（厨房用排気フード）	77
ワンショットフードSOC	77
グリスフィルター	78
低静圧型グリスフィルター	80
圧力扇内蔵可能型グリスフィルター	82
厨房排気用グリスセパレーター	83
防火風量調整ダンパー	84
フードライト	86
ドレンコック	86
エアフィルター	87
フィルターケーシング	90
脱臭ユニット	91

納期区分

○	通常在庫品	おおむね自社製品として在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
△	準在庫品	複数または、一部の支店・営業所に在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
取	取り寄せ品	メーカー在庫品のため、お取り寄せとなります。
受	受注製作品	受注、お打ち合せ後の製作となります。
工	弊社工場製品	弊社工場にて製作となります。

※カタログの内容は予告なく変更させていただく場合もございます。予めご了承下さい。

※このカタログに掲載されております製品は、支店・営業所によっては、お取り扱いのない場合がございます。その他、ご不明な点はお手数ですが最寄りの支店・営業所までお問い合わせください。

フード（厨房用排気フード）

箱型フード (BOX型)



箱型フード (BOX型)

材質	板厚	表面仕上	納期区分
SUS304	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアーライン仕上	受
SUS430	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアーライン仕上	受

山型フード (ホッパー型)



山型フード (ホッパー型)

材質	板厚	表面仕上	納期区分
SUS304	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアーライン仕上	受
SUS430	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアーライン仕上	受

囲い付山型フード (二重型)



囲い付山型フード (二重型)

材質	板厚	表面仕上	納期区分
SUS304	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアーライン仕上	受
SUS430	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアーライン仕上	受

給排気型フード (側面吹出・下面吹出)



給排気型フード (側面吹出・下面吹出)

材質	板厚	表面仕上	納期区分
SUS304	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアーライン仕上	受
SUS430	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアーライン仕上	受

※上記製品は、標準仕様品です。標準仕様品以外の製品については、お問い合わせ下さい。

※鋼板製・銅板製・ガラス板製等も製作可能です。

組立式フード（厨房用排気フード）

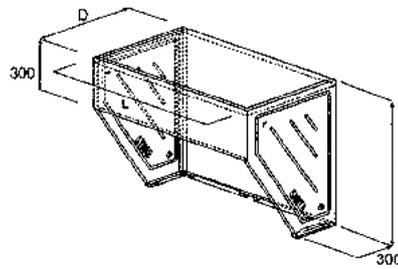
組立式フード（厨房用排気フード）

サンタフード

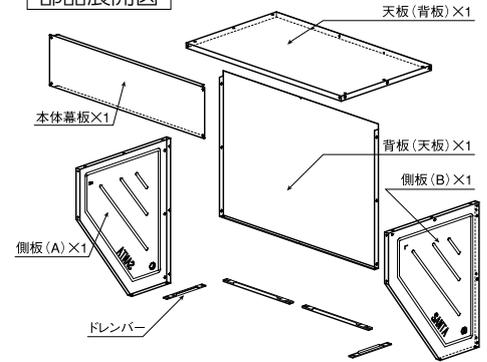
サンタフードは店舗厨房内の排気フードを厨房機器サイズに合わせて特別注文しなくても施工できます。また、簡単に運搬・搬入することができるうえ、現場で組立て取付けが簡単。安全に効率良く排気することができる組立式フードです。（上部幕板及び給気ガラリはオプションとなります。）



寸法図



部品展開図



サンタフード仕様表

材質:SUS430 t=1.0mm
 本体:SUS430、2B本体幕板:SUS430、#400幕板:SUS430、#400

排気風量基準表

※排気風量は圧損を60Pa～80Paで設定してください。
 (オプション) グリスフィルター設置状態にて(認定品)

型式	寸法(mm)			標準価格(円)	納期区分	ダクト接続寸法(mm)	各圧損における風量(m³/h)					《別売品》クラコ製品 グリスフィルター・防火ダンパー		標準価格(円)
	L	D	H				50Pa	60Pa	80Pa	100Pa	120Pa	グリスフィルター片面型:DC-50H	防火ダンパー:HGL-3025	
SPF-60	600	700	850(300)	86,000	受	標準開口寸法 300X250	710	780	900	1000	1100	グリスフィルター片面型:DC-50H	38,000	
SPF-75	750	700	850(300)	90,000			防火ダンパー:HGL-3025	20,500						
SPF-90	900	700	850(300)	96,000		標準開口寸法 300X300	1400	1560	1800	2000	2000	グリスフィルター両面型:DC-50	54,000	
SPF-100	1000	700	850(300)	99,000			防火ダンパー:HGL-3030	21,500						
SPF-110	1100	700	850(300)	102,000		標準開口寸法 500X250	1400	1560	1800	2000	2200	グリスフィルター片面型:DC-502H	61,000	
SPF-120	1200	700	850(300)	106,000			防火ダンパー:HGL-5025	23,000						
SPF-140	1400	700	850(300)	112,000		標準開口寸法 500X400	2900	3100	3600	4000	4400	グリスフィルター両面型:DC-502	89,000	
SPF-160	1600	700	850(300)	117,000			防火ダンパー:HGL-5040	27,500						
SPF-180	1800	700	850(300)	123,000										

ワンショットフードSOC

ワンショットフードSOC



※LED外部照明はオプションです

ワンショットフードSOCの優れた特長

- ◎低静圧・低風量の高機能製品。空調のイニシャル、ランニングコストの削減に効果的
- ◎スマートでコンパクトなデザインはインテリアのように軽快なアクセントとして演出
- ◎本体の取り外しが簡単に洗浄できて、維持費もコストダウンが見込めます(図1参照)
- ◎充分な機能を有しながら、ムダを省きリーズナブルな価格でご提供
- ◎グリスフィルターアダムス5、ファイヤーボリュームダンパー、本体、スチームヘッドの組み合わせが標準仕様



・FVD 防火ボリュームダンパー(φ150 H250 (206))

防火対策品はフード上部に必ず設置して下さい。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

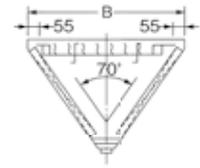
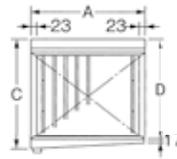
ダクト工作機械

工具/他

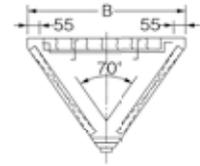
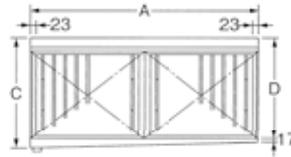
グリスフィルター

DCタイプ (グリス除去率80%以上・油脂回収率90%以上)

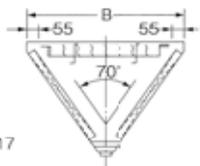
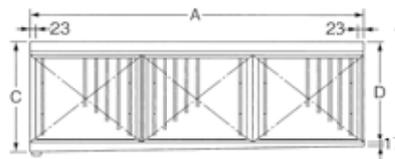
両面単体型



両面2連体型

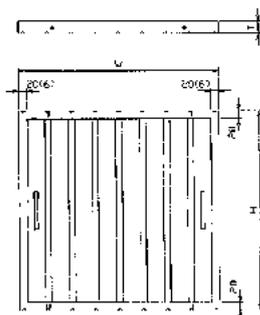


両面3連体型



型式	本体寸法 (mm)				フィルタ寸法 (mm)			枚数	各圧損における風量 (m³/h)					標準価格 (円)	納期区分
	A	B	C	D	H	W	T		50Pa	60Pa	80Pa	100Pa	120Pa		
DC-50	506	704	486	453	500	500	30	2	1,452	1,584	1,824	2,040	2,220	54,000	取
DC-40	506	590	404	371	400	500	30	2	1,128	1,236	1,428	1,596	1,740	50,000	
DC-30	506	476	322	289	300	500	30	2	816	900	1,032	1,152	1,260	46,000	
DC-25	506	418	281	248	250	500	30	2	660	720	840	936	1,020	43,000	
DC-3000	306	476	322	289	300	300	30	2	468	504	588	648	708	42,000	
DC-502	1,006	704	502	453	500	500	30	4	2,904	3,168	3,648	4,080	4,440	89,000	
DC-402	1,006	590	420	371	400	500	30	4	2,256	2,472	2,856	3,192	3,480	83,000	
DC-302	1,006	476	338	289	300	500	30	4	1,632	1,800	2,064	2,304	2,520	77,000	
DC-252	1,006	418	297	248	250	500	30	4	1,320	1,440	1,680	1,872	2,040	73,000	
DC-3002	606	476	322	289	300	300	30	4	936	1,008	1,176	1,296	1,416	69,000	
DC-503	1,506	704	518	453	500	500	30	6	4,356	4,752	5,472	6,120	6,660	127,000	
DC-403	1,506	590	436	371	400	500	30	6	3,384	3,708	4,284	4,788	5,220	119,000	
DC-303	1,506	476	354	289	300	500	30	6	2,448	2,700	3,096	3,456	3,780	106,000	
DC-253	1,506	418	313	248	250	500	30	6	1,980	2,160	2,520	2,808	3,060	100,000	
DC-3003	906	476	338	289	300	300	30	6	1,404	1,512	1,764	1,944	2,124	94,000	

フィルター (予備・交換用)



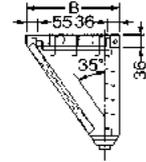
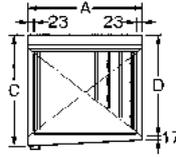
型式	フィルタ寸法 (mm)			各静圧における処理風量 (m³/h)					標準価格 (円)	納期区分
	H	W	T	50Pa	60Pa	80Pa	100Pa	120Pa		
DK-50	500	500	30	726	792	912	1,020	1,110	14,000	取
DK-40	400	500	30	564	618	714	798	870	13,000	
DK-30	300	500	30	408	450	516	576	630	12,000	
DK-25	250	500	30	330	360	420	468	510	11,000	
DK-3000	300	300	30	234	252	294	324	354	10,000	

※黄枠の範囲で選定すると、グリスフィルターの能力が最も高くなります。

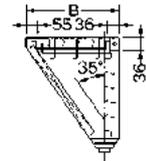
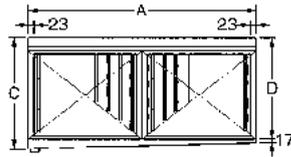
グリスフィルター

DCタイプ (片面型) (グリス除去率80%以上・油脂回収率90%以上)

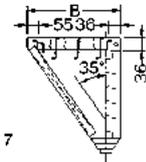
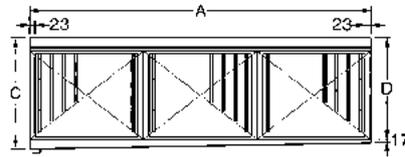
片面単体型



片面2連体型



片面3連体型



型式	本体寸法 (mm)				フィルタ寸法 (mm)			枚数	各圧損における風量 (m³/h)					標準価格 (円)	納期区分
	A	B	C	D	H	W	T		50Pa	60Pa	80Pa	100Pa	120Pa		
DC-50H	506	422	486	453	500	500	30	1	726	792	912	1,020	1,110	38,000	取
DC-40H	506	365	404	371	400	500	30	1	564	618	714	798	870	36,000	
DC-30H	506	308	322	289	300	500	30	1	408	450	516	576	630	34,000	
DC-25H	506	279	281	248	250	500	30	1	330	360	420	468	510	32,000	
DC-3000H	306	308	322	289	300	300	30	1	234	252	294	324	354	31,000	
DC-502H	1,006	422	502	453	500	500	30	2	1,452	1,584	1,824	2,040	2,220	61,000	
DC-402H	1,006	365	420	371	400	500	30	2	1,128	1,236	1,428	1,596	1,740	57,000	
DC-302H	1,006	308	338	289	300	500	30	2	816	900	1,032	1,152	1,260	53,000	
DC-252H	1,006	279	297	248	250	500	30	2	660	720	840	936	1,020	51,000	
DC-3002H	606	308	322	289	300	300	30	2	468	504	588	648	708	48,000	
DC-503H	1,506	422	518	453	500	500	30	3	2,178	2,376	2,736	3,060	3,330	91,000	
DC-403H	1,506	365	436	371	400	500	30	3	1,692	1,854	2,142	2,394	2,610	84,000	
DC-303H	1,506	308	354	289	300	500	30	3	1,224	1,350	1,548	1,728	1,890	76,000	
DC-253H	1,506	279	313	248	250	500	30	3	990	1,080	1,260	1,404	1,530	71,000	
DC-3003H	906	308	338	289	300	300	30	3	702	756	882	972	1,062	65,000	

※黄枠の範囲で選定すると、グリスフィルターの能力が最も高くなります。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

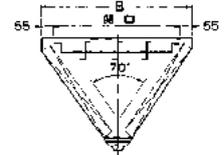
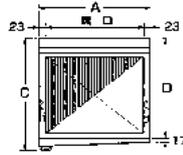
ダクト工作機械

工具/他

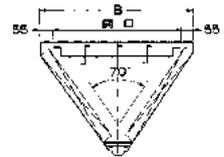
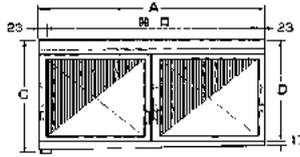
低静圧型グリスフィルター

LLタイプ (両面型) (グリス除去率80%以上・油脂回収率96%以上)

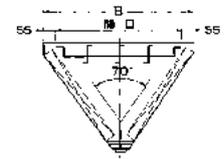
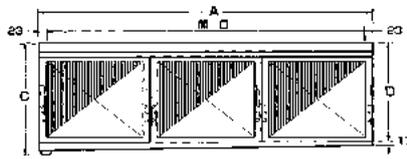
両面単体型



両面2連体型

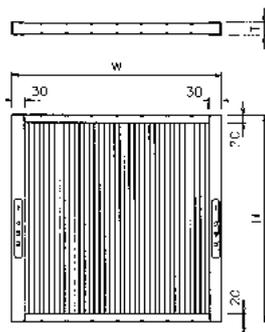


両面3連体型



型式	本体寸法(mm)				適応フィルタ		静圧・風量特性(m ³ /h)			標準価格(円)	納期区分
	A	B	C	D	型式	枚数	15Pa	20Pa	25Pa		
LL-50	506	704	486	453	LK-50	2	1,560	1,800	2,028	66,000	取
LL-40	506	590	404	371	LK-40	2	1,224	1,404	1,584	62,000	
LL-30	506	476	322	289	LK-30	2	876	1,008	1,140	58,000	
LL-25	506	418	281	248	LK-25	2	708	816	924	55,000	
LL-3000	306	476	322	289	LK-3000	2	480	552	624	55,000	
LL-502	1,006	704	502	453	LK-50	4	3,120	3,600	4,056	113,000	
LL-402	1,006	590	420	371	LK-40	4	2,448	2,808	3,168	107,000	
LL-302	1,006	476	338	289	LK-30	4	1,752	2,016	2,280	101,000	
LL-252	1,006	418	297	248	LK-25	4	1,416	1,632	1,848	97,000	
LL-3002	606	476	322	289	LK-3000	4	960	1,104	1,248	97,000	
LL-503	1,506	704	518	453	LK-50	6	4,680	5,400	6,084	163,000	
LL-403	1,506	590	436	371	LK-40	6	3,672	4,212	4,752	155,000	
LL-303	1,506	476	354	289	LK-30	6	2,628	3,024	3,420	142,000	
LL-253	1,506	418	313	248	LK-25	6	2,124	2,448	2,772	136,000	
LL-3003	906	476	338	289	LK-3000	6	1,440	1,656	1,872	136,000	

フィルター(予備・交換用)

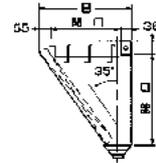
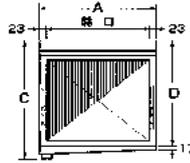
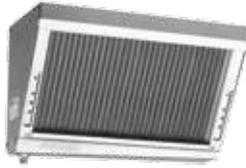


型式	フィルタ寸法(mm)			各静圧における処理風量(m ³ /h)			標準価格(円)	納期区分
	H	W	T	15Pa	20Pa	25Pa		
LK-50	500	500	30	780	900	1,014	20,000	取
LK-40	400	500	30	612	702	792	19,000	
LK-30	300	500	30	438	504	570	18,000	
LK-25	250	500	30	354	408	462	17,000	
LK-3000	300	300	30	240	276	312	17,000	

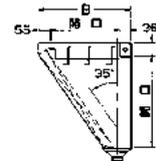
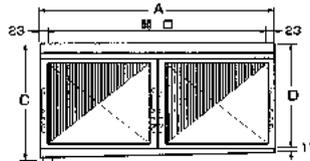
低静圧型グリスフィルター

LLタイプ (片面型) (グリス除去率80%以上・油脂回収率96%以上)

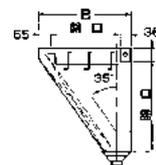
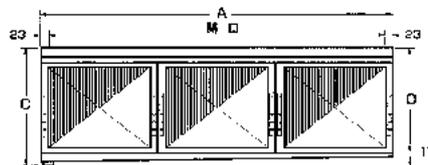
片面単体型



片面2連体型



片面3連体型



型式	本体寸法(mm)				適応フィルタ		静圧・風量特性(m ³ /h)			標準価格 (円)	納期 区分
	A	B	C	D	型式	枚数	15Pa	20Pa	25Pa		
LL-50H	506	422	486	453	LK-50	1	780	900	1,014	44,000	取
LL-40H	506	365	404	371	LK-40	1	612	702	792	42,000	
LL-30H	506	308	322	289	LK-30	1	438	504	570	40,000	
LL-25H	506	279	281	248	LK-25	1	354	408	462	38,000	
LL-3000H	306	308	322	289	LK-3000	1	240	276	312	38,000	
LL-502H	1,006	422	502	453	LK-50	2	1,560	1,800	2,028	73,000	
LL-402H	1,006	365	420	371	LK-40	2	1,224	1,404	1,584	69,000	
LL-302H	1,006	308	338	289	LK-30	2	876	1,008	1,140	65,000	
LL-252H	1,006	279	297	248	LK-25	2	708	816	924	63,000	
LL-3002H	606	308	322	289	LK-3000	2	480	552	624	63,000	
LL-503H	1,506	422	518	453	LK-50	3	2,340	2,700	3,042	109,000	
LL-403H	1,506	365	436	371	LK-40	3	1,836	2,106	2,376	102,000	
LL-303H	1,506	308	354	289	LK-30	3	1,314	1,512	1,710	94,000	
LL-253H	1,506	279	313	248	LK-25	3	1,062	1,224	1,386	89,000	
LL-3003H	906	308	338	289	LK-3000	3	720	828	936	89,000	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

圧力扇内蔵可能型グリスフィルター

型式	単体型 DC-50HF (30型有圧扇使用)	2連体型 DC-502HF (35型有圧扇使用)																					
グリスフィルターの寸法																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">フィルタ 型式</th> <th colspan="3">寸法</th> </tr> <tr> <th>H</th> <th>W</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DK-50 (1枚)</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	フィルタ 型式	寸法			H	W	T	DK-50 (1枚)	500	500	30	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">フィルタ 型式</th> <th colspan="3">寸法</th> </tr> <tr> <th>H</th> <th>W</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DK-50 (2枚)</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	フィルタ 型式	寸法			H	W	T	DK-50 (2枚)	500	500
フィルタ 型式	寸法																						
	H	W	T																				
DK-50 (1枚)	500	500	30																				
フィルタ 型式	寸法																						
	H	W	T																				
DK-50 (2枚)	500	500	30																				

型式	WE-30NRD ステンレス製	WE-35NRD ステンレス製
摘要	防虫網SUS304 10メッシュ (約2mm目) 付 温度ヒューズ 120℃ 防火ダンパー付	防虫網SUS304 10メッシュ (約2mm目) 付 温度ヒューズ 120℃ 防火ダンパー付
ウェザーカバー(オプション)		

型式	3連体型 DC-503HF (40型有圧扇使用)										
グリスフィルターの寸法											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">フィルタ 型式</th> <th colspan="3">寸法</th> </tr> <tr> <th>H</th> <th>W</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DK-50 (3枚)</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	フィルタ 型式	寸法			H	W	T	DK-50 (3枚)	500	500
フィルタ 型式	寸法										
	H	W	T								
DK-50 (3枚)	500	500	30								

型式	WE-40NRD ステンレス製
摘要	防虫網SUS304 10メッシュ (約2mm目) 付 温度ヒューズ 120℃ 防火ダンパー付
ウェザーカバー(オプション)	

ダブルチェックDC型 有圧扇内蔵可能タイプ

型式	備考	価格(円)
有圧扇内蔵可能型 ダブルチェック	DC-50HF 単体型	50,000
	DC-502HF 2連体型	75,000
	DC-503HF 3連体型	96,500
ウェザー カバー	WE-30NRD 30cm有圧扇用	43,500
	WE-35NRD 35cm有圧扇用	51,000
	WE-40NRD 40cm有圧扇用	70,000

■有圧扇内蔵型ダブルチェックの価格には、有圧扇は含まれておりません。

低静圧ダブルチェック LL 型 有圧扇内蔵可能タイプ

型式	備考	価格(円)
有圧扇内蔵可能型 ダブルチェック	LL-50HF 単体型	56,000
	LL-502HF 2連体型	87,000
	LL-503HF 3連体型	127,000
ウェザー カバー	WE-25NRD 25cm有圧扇用	40,000
	WE-30NRD 30cm有圧扇用	43,500
	WE-35NRD 35cm有圧扇用	51,000

■有圧扇内蔵型ダブルチェックの価格には、有圧扇は含まれておりません。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

厨房排気用グリスセパレーター

ミストロン (R)

シンプル構造で高い効果と安全性能

コストを抑え、メンテナンスも簡単なシンプル構造です。

ミストによる排気の低温化はもちろんセーフティシャワーの搭載でダクト内火災の防止、万が一の際の延焼抑止などの安全性能に加え排気による近隣の環境負荷の軽減に大きく貢献。



SGW-512-1S(R)



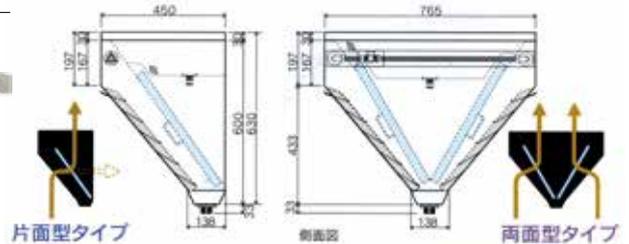
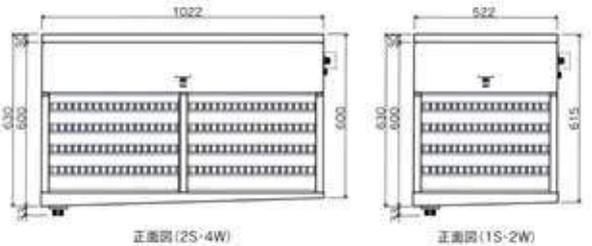
SGW-512-2S(R)



SGW-512-2W(R)



SGW-512-4W(R)



※1 両面排気はご相談ください。 ※2 給水接続口は承認図をご確認ください。

	片面型タイプ		両面型タイプ	
	SGW-512-1S(R)	SGW-512-2S(R)	SGW-512-2W(R)	SGW-512-4W(R)
本体寸法	522W×450D×630/615H	1022W×450D×630/600H	522W×765D×630/615H	1022W×765D×630/600H
消費電力	単相100V 12W (DC-12V)×1	単相100V 12W (DC-12V)×1	単相100V 12W (DC-12V)×1	単相100V 12W (DC-12V)×1
給水接続口	本体接続口15A、給水接続口15A	本体接続口15A、給水接続口15A	本体接続口15A、給水接続口15A	本体接続口15A、給水接続口15A
排水接続口	40A・(間接排水 一次側50A)	40A・(間接排水 一次側50A)	40A・(間接排水 一次側50A)	40A・(間接排水 一次側50A)
給水圧力	0.2~0.4MPaの範囲	0.2~0.4MPaの範囲	0.2~0.4MPaの範囲	0.2~0.4MPaの範囲
安全装置	セーフティシャワー(自動消火警報装置)、警報プザー、警報ランプ	セーフティシャワー(自動消火警報装置)、警報プザー、警報ランプ	セーフティシャワー(自動消火警報装置)、警報プザー、警報ランプ	セーフティシャワー(自動消火警報装置)、警報プザー、警報ランプ

■ 厨房排気用グリスセパレーター『ミストロンSGW』シリーズ(v:1.13~1.38m/sec)



SW-512

型式	使用ウォッシュフィルター	フィルター枚数	圧力損失(Pa)							
			40	50	60	70	90	110	130	
片面	1連 SGW-512-1S(R)	SW-512	1	774	812	857	925	1047	1130	1206
	2連 SGW-512-2S(R)		2	1548	1624	1714	1850	2094	2260	2412
両面	2連 SGW-512-2W(R)		2	1548	1624	1714	1850	2094	2260	2412
	4連 SGW-512-4W(R)		4	3096	3248	3428	3700	4188	4520	4824

※上記表内の 部は推奨選定範囲です。

コントロール・電源ボックス

アクアミストの噴出をコントロールできます。

- 単相100V
- 消費電力:12W (DC-12V)



給水ボックス 断水警報装置内蔵

給水される水のゴミを取り除き、水圧を一定にし、減圧弁付電磁弁で安定調整します。(給水圧力は0.2~0.4MPaの範囲)

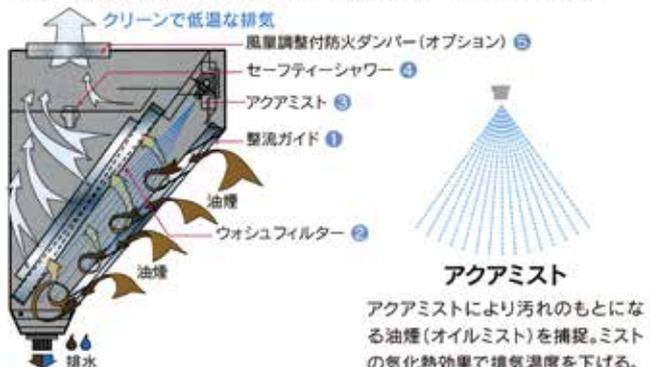
- 給水接続口:15A
- 本体接続口:15A



■ 厨房排気用グリスセパレーター ミストロンSGWの構造



ウォッシュフィルターの構造 ※ウォッシュフィルターをCGで表現したもので、実物とは異なります。



ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

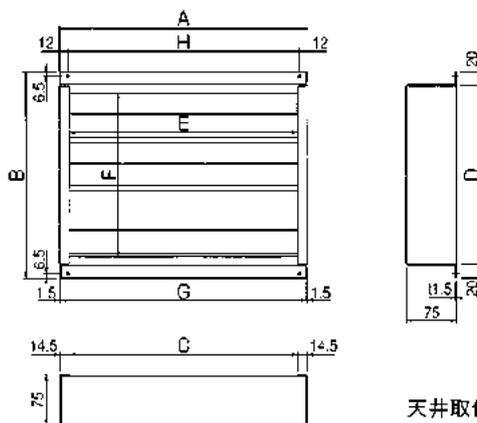
ダクト工作機械

工具/他

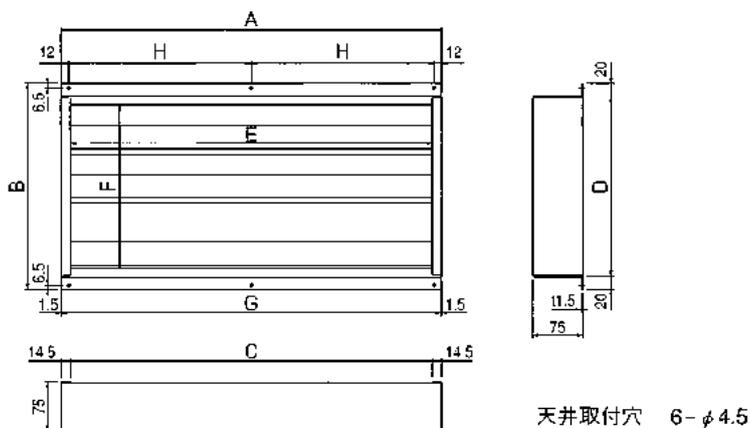
防火風量調整ダンパー(低静圧厨房用)



- ・ステンレス鋼板製 1.5mm使用
- ・ヒューズ作動温度 185℃



HGL1515~3030



HGL4015~6050

HGL-1515~2025

型式	適応ダクト 開口寸法 (mm)	外寸法(mm)		内寸法(mm)		開口寸法(mm)		取付寸法(mm)		重量 (kg)	開口面積 (㎡)	標準 価格 (円)	納期 区分
		A	B	C	D	E	F	G	H				
HGL-1515	150×150	220	210	191	170	178	137	217	196	1.8	0.0244	17,500	取
HGL-2015	200×150	270	210	241	170	228	137	267	246	2.1	0.0312	18,000	
HGL-2020	200×200	270	260	241	220	228	187	267	246	2.4	0.0426	19,000	
HGL-2025	200×250	270	310	241	270	228	237	267	246	2.8	0.0540	20,000	

HGL-3015~3030

型式	適応ダクト 開口寸法 (mm)	外寸法(mm)		内寸法(mm)		開口寸法(mm)		取付寸法(mm)		重量 (kg)	開口面積 (㎡)	標準 価格 (円)	納期 区分
		A	B	C	D	E	F	G	H				
HGL-3015	300×150	370	210	341	170	328	137	367	346	2.7	0.0449	18,500	取
HGL-3020	300×200	370	260	341	220	328	187	367	346	3.1	0.0613	19,500	
HGL-3025	300×250	370	310	341	270	328	237	367	346	3.5	0.0777	20,500	
HGL-3030	300×300	370	360	341	320	328	287	367	346	3.9	0.0941	21,500	

防火風量調整ダンパー(低静圧厨房用)

HGL-4015~4040

型式	適応ダクト 開口寸法 (mm)	外寸法(mm)		内寸法(mm)		開口寸法(mm)		取付寸法(mm)		重量 (kg)	開口面積 (㎡)	標準 価格 (円)	納期 区分
		A	B	C	D	E	F	G	H				
HGL-4015	400×150	470	210	441	170	428	137	467	223	3.2	0.0586	19,000	取
HGL-4020	400×200	470	260	441	220	428	187	467	223	3.7	0.0800	20,500	
HGL-4025	400×250	470	310	441	270	428	237	467	223	4.2	0.1014	22,000	
HGL-4030	400×300	470	360	441	320	428	287	467	223	4.7	0.1228	23,500	
HGL-4040	400×400	470	460	441	420	428	387	467	223	5.7	0.1656	26,500	

HGL-5015~5050

型式	適応ダクト 開口寸法 (mm)	外寸法(mm)		内寸法(mm)		開口寸法(mm)		取付寸法(mm)		重量 (kg)	開口面積 (㎡)	標準 価格 (円)	納期 区分
		A	B	C	D	E	F	G	H				
HGL-5015	500×150	570	210	541	170	528	137	567	273	3.8	0.0723	20,000	取
HGL-5020	500×200	570	260	541	220	528	187	567	273	4.3	0.0987	21,500	
HGL-5025	500×250	570	310	541	270	528	237	567	273	4.9	0.1251	23,000	
HGL-5030	500×300	570	360	541	320	528	287	567	273	5.3	0.1515	24,500	
HGL-5040	500×400	570	460	541	420	528	387	567	273	6.5	0.2043	27,500	
HGL-5050	500×500	570	560	541	520	528	487	567	273	7.6	0.2571	30,500	

HGL-6015~6050

型式	適応ダクト 開口寸法 (mm)	外寸法(mm)		内寸法(mm)		開口寸法(mm)		取付寸法(mm)		重量 (kg)	開口面積 (㎡)	標準 価格 (円)	納期 区分
		A	B	C	D	E	F	G	H				
HGL-6015	600×150	670	210	641	170	628	137	667	323	4.4	0.0860	20,500	取
HGL-6020	600×200	670	260	641	220	628	187	667	323	4.9	0.1174	22,000	
HGL-6025	600×250	670	310	641	270	628	237	667	323	5.6	0.1488	23,500	
HGL-6030	600×300	670	360	641	320	628	287	667	323	6.2	0.1802	25,000	
HGL-6040	600×400	670	460	641	420	628	387	667	323	7.4	0.2430	28,000	
HGL-6050	600×500	670	560	641	520	628	487	667	323	8.7	0.3058	31,000	

フード用差込式FVS

鋼板製



ステンレス製



納期区分 受

●フードの開口サイズに合わせて製作いたします。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

フードライト

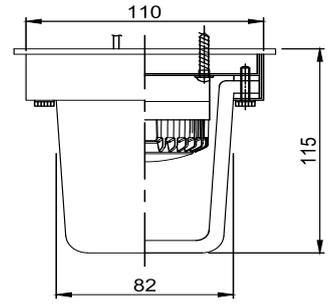
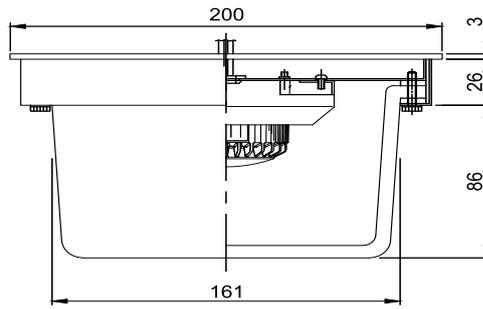
フードライト 厨房用耐熱防湿灯



クリア



フロスト



仕様

型式	摘要	標準価格	納期区分
HLD-100C	LEDクリアガラスグローブ100W相当	42,000	取
HLD-100F	LEDフロストガラスグローブ100W相当	42,000	
HL-60C	白熱灯クリアガラスグローブ60W	25,000	
HL-60F	白熱灯フロストガラスグローブ60W	25,000	

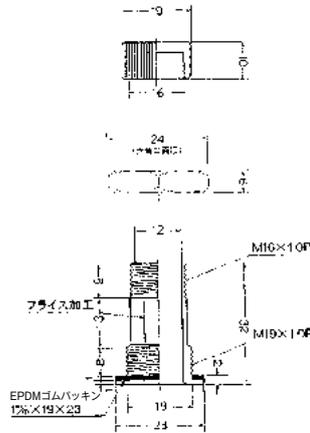
※写真及び図面は、LEDタイプとなります。

ドレンコック

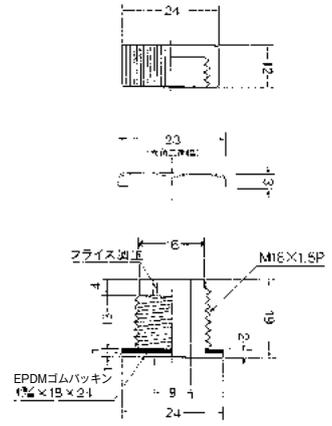
ドレンコック C型・D型・E型・F型



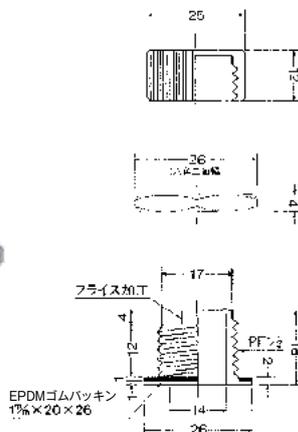
C型



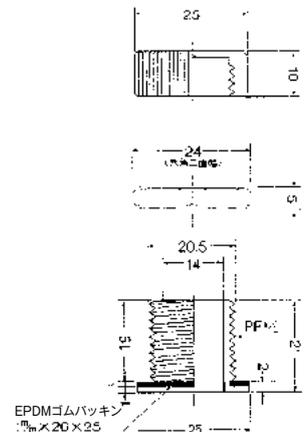
E型



D型



F型



型式	取付け穴径	標準価格(個)	納期区分
C型	19φ	1,580	△
D型	21φ	1,500	

型式	取付け穴径	標準価格(個)	納期区分
E型	18φ	1,480	△
F型	21φ	1,630	

エアフィルター



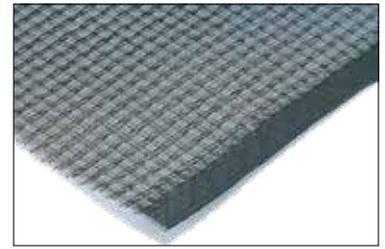
ファイレドンフィルター

不織布（織らない布）で、水洗等再生できるタイプと使い捨てタイプがあります。



スコットフィルター

用途により密度、厚みが異なり自由に選べます。
パッケージエアコン・家庭用クーラーに使用。洗浄可能タイプ。



サランハニカム

化学繊維を織物にしたもので、吹出口、ファンコイル用に適する。色が選択できます。



コスモフィルター

ガラス繊維をカールし、クロスされたフィルターで、集塵保持容量が多く不燃性です。



ビニロックフィルター

ポリ塩化ビニルデン系繊維のフィルタで油、アルカリ、酸等に強く再生できます。



デミスターフィルター

金属線の細いものを編んだもので2～100枚位重ねて使用。



活性炭フィルター

悪臭ガス、有害ガスの吸着に使用。



触媒フィルター

亜硫酸ガス、硫化水素、二酸化窒素、シアン化水素、弗化水素、塩化水素等に有効です。



中性能フィルター

ビル管理法に基づく、ビル空調用フィルタ。HEPAフィルタの前処理用フィルタ。



塩害除去用フィルター

塩害除去用ビルトロンフィルターは、海塩粒子の95%の高効率で捕集します。

用途	種類 (名称)	詳細 (特徴・種別・温度差)
ユニットパッケージウインド	ファイレドン	PS/150・PS/300
	スコット	HR
	サランハニカム	
一般ビル・工場	ファイレドン	PS/400・PS/600
	コスモ	OCM
水切りエリミネーター	ビニロック	UM・OM
塗装ブース	ファイレドン	PA
乾燥炉		CKR
	アルミデミスター	
	ステンレスデミスター	480℃
	スチールデミスター	180℃
	カップデミスター	150℃
油吸着	オルソープ	
ガス除去	触媒フィルタ	
臭い取り	活性炭	
塩害除去用	超撥水性繊維	

ダクト副資材

ダクト材

フードフィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

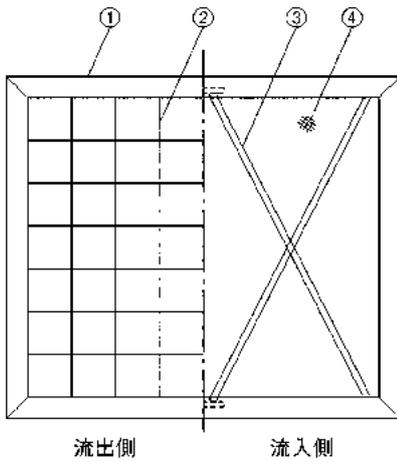
エアフィルター

フィルターろ材標準仕様

品名	品番	厚さ (mm)	風速 (m/sec)	初期圧損 (mmH ₂ O)	捕集効率 (%)	再生 ○×	難燃性 ○×	耐熱性 (°C)	備考
フィレドン	PS/150	8	2.5	3	63	○	○	—	不織布
	PS/300	10	2.5	5.5	73	○	○	—	
	PS/400	14	2.5	6.5	76	○	○	—	
	PS/600	20	2.5	9.5	82	○	○	—	
	PA/305	19	0.5	4.5	98	×	○		
	PA/350	18	0.5	4.5	98	×	○		
スコット	HR-08	10	2.5	1.2	28	○	×	80	ポリウレタン フォーム
	HR-13	10	2.5	1.7	44	○	×	80	
	HR-20	10	2.5	3.2	52	○	×	80	
	HR-30	10	2.5	5.4	61	○	×	80	
	HR-40	10	2.5	11	73	○	×	80	
	HR-50	10	2.5	16	81	○	×	80	
サラハニカム	(1枚)	1	2.5	0.8	19	○	×	80	織網
	(2枚)	2	2.5	2	35	○	×	80	
コスモ	CM-15	15	2.5	2	60	×	○	60	ガラス繊維
	CM-25	25	2.5	3	70	×	○	60	
	CM-50	50	2.5	6	85	×	○	60	
ビニロック	UM-150	10	2.5	5.5	73	○	○	80	塩化ビニルデン繊維
	OM-150	15	2.5	1.3	36	○	○	80	
	OM-150	25	2.5	2.3	43	○	○	80	
	OM-150	50	2.5	3.7	52	○	○	80	
ガラス	CKR-080	50	1	8	93	×	○	250	ガラス繊維
	CKR-040	50	1	16	98	×	○	250	
デミスター	アルミ6枚	25	2.5	0.9	28	○	○	140	アルミ
	アルミ12枚	50	2.5	1.4	40	○	○	140	
	アルミ20枚	25	2.5	3.4	48	○	○	140	
	アルミ40枚	50	2.5	7.2	73	○	○	140	
オルソープ		5	1	17.6	93	×	×		
触媒フィルタ		10	0.5	3		×	×		
活性炭	#1000	10	0.5	6		×	×		シート状
	#2000	10	0.5	2		×	×		
		15	0.5	6		×	×		ペレット状
		25	0.5	7		×	×		
		50	0.5	19		×	×		

フィルタの種類	形式	品名	捕集効率		
			0.12~0.17μm	0.3μm	比色法
H E P A	ユニット型	アブソリュート・フィルタ・(監)	99.999%以上		
		アブソリュート・フィルタ(標準)		99.97%以上	
		L・アブソリュート・フィルタ		99.97%以上	
中 性 能	袋形	ハイフロー・フィルタ			60~90%
	ユニット型	CP・フィルタ			60~90%

プレフィルター



1. フレーム

・アルミ型材	A6063S-T5	1.0~1.2t
・アルミ曲板	A1100P-H24	0.4~2.0t
・ステンレス	SUS304	0.4~2.0t
・亜鉛引	SPG	0.4~2.0t
・鉄枠	SPC	0.4~2.0t

2. 流出側押え網

・亜鉛引金網	SWM-G1	2.6φ×100P
・亜鉛引金網	SWRM	1.6φ×20P
・ステンレス	SUS304	2.6φ×100P
・ステンレス	SUS304	1.6φ×20P
・ステンレス	SUS304	14×25
・ステンレス	SUS304	15×32
・アルミラス	A1050P	5×13
・アルミラス	A1050P	7×14
・アルミラス	A1050P	14×25
・アルミラス	A1050P	15×32

3. 流入側ろ材押え

・亜鉛メッキ鉄線	2.6φ~6.0φ
・SUS304	2.6φ~6.0φ

4. ろ材

・各種

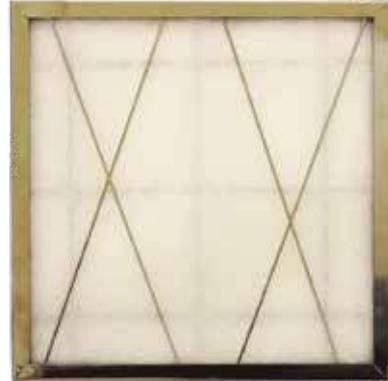
エアフィルター

プレフィルター

フィレドンフィルター
(アルミ枠)



フィレドンフィルター
(ステンレス枠)



フィレドンフィルター (鉄芯巻)



サランネットフィルター
(鉄芯レザー巻)



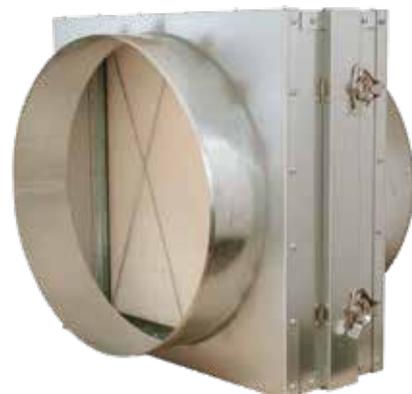
フィルターケーシング

(亜鉛鉄板・ステンレス鋼板・ガルバリウム鋼板等製作可能です。)

角接続型



丸接続型



厨房排気用脱臭ユニット「KCU」

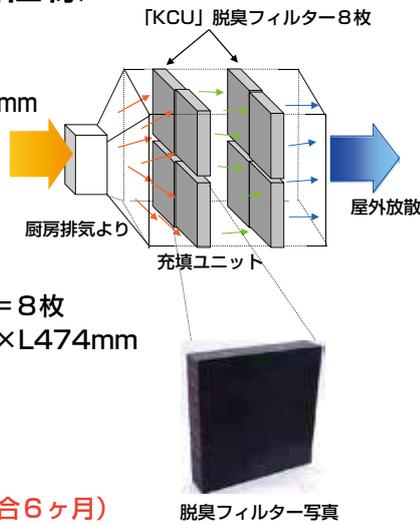
「KCU」製品仕様

<フィルター/1枚>

材質：無機吸着材+常温活性触媒
 寸法：W300mm×H300mm×L60mm
 重量：1kg
 セル数：120セル/inch²

<ユニット例>

処理風量：2000m³/hr
 充填フィルター数量：2列2段2層=8枚
 寸法：W625mm×H660mm×L474mm
 圧力損失：40Pa
 重量：31kg
 設置形態：屋外床置型
 交換目安：1200hr
 (8hr/日×25日/月の場合6ヶ月)



「KCU」の特長

- 高性能** 高性能吸着剤と常温活性触媒を配合
- 長寿命** 触媒分解作用と吸脱着効果で自己再生
- 不燃性** 無機材料による構成
- 低圧力損失** 標準40Pa
- 熱源・水源不要**

ユニット写真



※ガラリは別途となります。

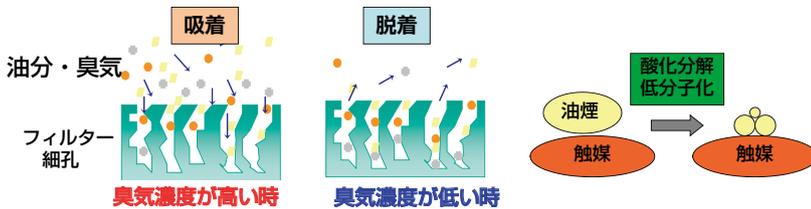
長寿命の秘密

<吸脱着作用>

臭気濃度が**高い**時に臭気を**吸着**し臭気濃度が**低い**時に少しずつ**脱着**
 常に臭気濃度が低い状態を維持

<油分触媒分解作用>

常温活性触媒により、油煙を**酸化分解**して**低分子化**
 低分子となった油分子は臭気濃度が低い時に**脱着**



◆基本仕様

形式	処理風量 (CMH)	フィルター数量	外法寸法 (mm)			重量 (kg)	フィルター圧力 (Pa)
			幅	高さ	長さ		
1K-22	1,000	4	625	340	474	14	40
2K-42	2,000	8	625	660	474	31	40
3K-43	3,000	12	625	660	614	36	100
2KW-82	4,000	16	1,250	660	474	69	40
3KW-83	6,000	24	1,250	660	614	77	100
2KM-162	8,000	32	1,316	1,250	474	134	40
3KM-163	12,000	48	1,316	1,250	614	150	100

※仕様・寸法は予告なく変更する場合があります。

脱臭ユニット

厨房排気用脱臭ユニット「KDH」

「KDH」製品仕様

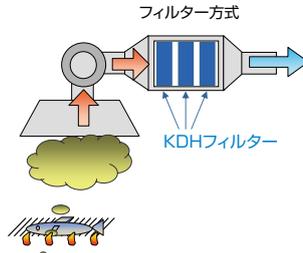
<フィルター>

材質：無機系吸着材+触媒
 寸法：間口100mm□×長さ200mm
 重量：0.8kg
 セル数：30セル/inch²

<ユニット>

構造：フィルター3層充填構造
 圧力損失：約165Pa（フィルター3層）
 設置形態：床置型／天吊型 横型／縦型
 交換目安：2年～
 （臭気成分・油分の負荷によって変わります）

「KDH」の特長



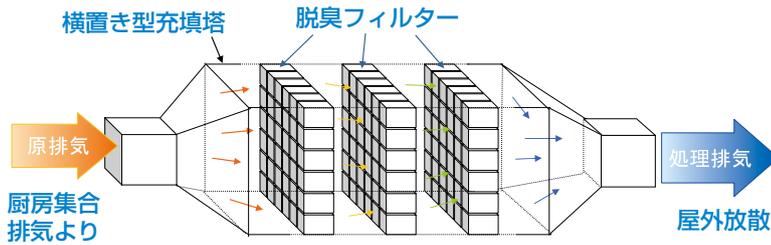
- ・排気系統に組み込むフィルター方式
- ・設置や管理が簡単
- ・処理風量大
- ・低ランニングコスト



フィルター写真

- ・高性能
 - － 高性能吸着剤と常温活性触媒を配合
- ・長寿命
 - － 常温活性触媒による自己再生機能
- ・ユーティリティ不要
 - － 熱源・配水・水処理不要
- ・不燃性
 - － 無機材料焼成フィルター

ユニットフロー図



ユニット写真



◆基本仕様

型式	処理風量 [CMH]	フィルター使用数				総数 [体]	ユニットチャンバー寸法			ユニット 重量 [kg]
		配列			W [mm]		H [mm]	L [mm]		
		[段]	[列]	[層]						
KDH 2.0K-A050403	2,000	5	4	3	60	625	614	1,900	317	
KDH 5.0K-A070703	5,000	7	7	3	147	827	920	1,900	515	
KDH 10.0K-A100903	10,000	10	9	3	270	1,130	1,124	1,900	762	
KDH 15.0K-A121103	15,000	12	11	3	396	1,332	1,328	1,900	996	
KDH 20.0K-A141303	20,000	14	13	3	546	1,534	1,532	1,900	1,266	
KDH 30.0K-A171603	30,000	17	16	3	816	1,837	1,940	1,900	1,934	
KDH 50.0K-A212103	50,000	21	21	3	1,323	2,241	2,450	1,900	2,821	

※上記は代表的処理風量での標準設計仕様です。表示していない風量・型式についてはお問合せください。
 ※仕様・寸法は予告なく変更する場合があります。

ダンパー

角ダンパー	94
丸ダンパー	96
ダンパー用各種部材	100

納期区分

○	通常在庫品	おおむね自社製品として在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
△	準在庫品	複数または、一部の支店・営業所に在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
取	取り寄せ品	メーカー在庫品のため、お取り寄せとなります。
受	受注製作品	受注、お打ち合せ後の製作となります。
工	弊社工場製品	弊社工場にて製作となります。

※カタログの内容は予告なく変更させていただく場合もございます。予めご了承下さい。

※このカタログに掲載されております製品は、支店・営業所によっては、お取り扱いのない場合がございます。その他、ご不明な点はお手数ですが最寄りの支店・営業所までお問い合わせください。

角ダンパー

ダンパーの種類

- **VD (風量調整ダンパー)**
ダクト内を流れる空気の量を手動により調整するダンパーです。
- **MD (モーターダンパー)**
ダクト内を流れる空気の量をモーター駆動により調整するダンパーです。
- **CD (チャッキダンパー)**
ダクト内を流れる空気の逆流を防ぐダンパーです。
- **FD (防火ダンパー)**
温度ヒューズの作動により羽根が閉鎖し延焼を防ぐダンパーです。
- **SFD (防煙防火ダンパー)**
温度ヒューズ又は熱・煙感知器との連動により羽根が閉鎖し延焼を防ぐダンパーです。
- **PFD (ガス圧式防火ダンパー)**
温度ヒューズ又は非常時のガス加圧により羽根が閉鎖し延焼を防ぐダンパーです。
- **BD (差圧ダンパー)**
クリーンルームや手術室等に設置する圧力制御用ダンパーです。
- **排煙口**
火災時に煙感知器又は手動開放装置との連動により開放し煙を外部に排出します。

角ダンパー (アングルフランジ・共板フランジ)

VD

風量調整ダンパー



FD

防火ダンパー



SFD (手動復帰式)

防煙・防火ダンパー



SFD (自動復帰式)

防煙・防火ダンパー



角ダンパー

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

PFD (手動復帰式)

ガス圧式防火ダンパー



PFD (自動復帰式)

ガス圧式防火ダンパー



MD (モーターなし)

モーターダンパー



MD (モーター付)

モーターダンパー



CD

逆流防止ダンパー



BD

差圧ダンパー

〈室外面〉

〈室内面〉

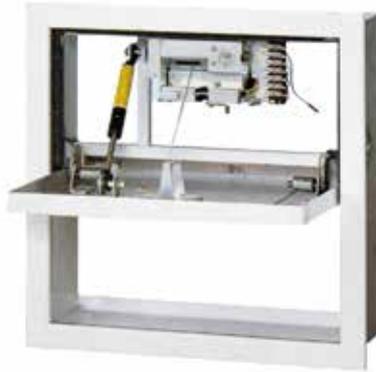


角ダンパー

排煙口（手動復帰式）



排煙口（自動復帰式）



手動解放装置

(埋込型)



(露出型)



丸ダンパー

丸ダンパー（差込式・フランジ式）

VD（手動レバー式）

風量調整ダンパー



VD（プレスガイド式）

風量調整ダンパー



VD（ウォームギア式）

風量調整ダンパー



VD（FG式）

風量調整ダンパー



ダクト副資材

ダクト材

フード／フィルター

ダンパー

吹出口／吸込口

ダクト工作機械

工具／他

丸ダンパー

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

VD (手動レバー式・高気密仕様)

風量調整ダンパー



- ・羽根ゴム…NBR (SS製)
…シリコン (SUS製)
- (小口径のみ) …50φ、75φ、100φ

VD (ウォームギア式・高気密仕様)

風量調整ダンパー



- ・羽根ゴム…NBR (SS製)
…シリコン (SUS製)
- 100φ～350φ (50φ間隔)
- ※125φは、あり

VD (ロータリー式)

風量調整ダンパー



- ・引き綱を1回操作することにより
可動羽根30°回転
(横管用・縦管用あり)

VD

風量調整ダンパー



- ・引き綱を1回操作するのみで
開閉操作可
(横管用・縦管用あり)

VD (シャフトレスダンパー-A)

風量調整ダンパー



VD (シャフトレスダンパー-B)

風量調整ダンパー



丸ダンパー

FD

防火ダンパー



FD (FG式)

防火ダンパー



SFD (手動復帰式)

防火・防煙ダンパー



SFD (自動復帰式)

防火・防煙ダンパー



PFD (手動復帰式)

ガス圧式防火ダンパー



・温度ヒューズ連動

PFD (自動復帰式)

ガス圧式防火ダンパー



・シリンダー内スプリングの力によりダンパー開状態を保ち、非常時はガス加圧及び温度ヒューズの溶断により自動閉鎖

丸ダンパー

FD (防食仕様)

防火ダンパー (SUS製・内面エポキシ塗装)



MD (モーターなし)

モーターダンパー



CD (バルンサーなし)

チャッキダンパー (逆流防止)



CD (バルンサー付)

チャッキダンパー (逆流防止)



FDA

鋼板型 (スパイラル挿入式防火ダンパー)



VD

塩ビ製風量調整ダンパー



ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

ダンパー用各種部材

ダンパー用各種部材

納期区分

取(全品)

検査口

角型



100角

- メッキなし。
- ステンレス製もあります。

S S ¥1,800
S U S ¥7,600



- 角検査口 (大・小)
- 角検査口 (大) はステンレス製もあります。

	大	小
S S	¥1,500	¥1,320
S U S	¥5,600	

丸型



G50φ 脱落防止チェーン付

- クサリ付とクサリなしがあります。(ステンレス製はクサリ付き。)

S S ¥1,000
S U S ¥5,000



F75φ 脱落防止チェーン付

- 回転式ハメ込みで、「J」簡単に固定できます。(ステンレス製もあります。)

S S ¥1,600
S U S ¥6,000

風量調節ダンパー開閉器



¥6,400

ベベルギアボックス

〈H型〉

φ13
¥12,000



ジョイント

φ13、φ16
¥2,000



ユニバーサルジョイント

φ16、φ20
¥6,000



〈V型〉

φ13
¥12,000



φ10、φ13
¥4,400



ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

ダンパー用各種部材

納期区分 取(全品)

ダンパー製作用関連機器

ヒューズ
DH-2 (評定用72℃) ¥820
#72~#280 ¥600

ヒューズホルダー
102・103ダイキャスト ¥2,000
102・103鉄 ¥3,200
102・103SUS ¥6,200

温度ヒューズ



DH-2 #72 #120 #160 #280
(公称72℃)
DH-2:旧(建設省)告示第2563号による
試験合格品です。

温度ヒューズホルダー



ステンレス 103用 鉄 103用 ダイキャスト 103用 ステンレス 102用 鉄 102用 ダイキャスト 102用 DH-2付

ブッシュ軸及び軸受ケース

ブッシュ		軸受ケース				軸受
真鍮複合ブッシュ	真鍮ブッシュ	貫通タイプ		袋タイプ		
 φ13用	 φ12.7、φ13用	リベット穴なし	リベット穴あき	リベット穴なし	リベット穴あき	 (真鍮ブッシュ入り)
 φ17、φ20用	 φ16、φ17、φ20用					
ブッシュ寸法φ10、φ12.7、(1/2)、φ13						
ステンレス製もあります。						

ベアリング軸受・ケース			
ベアリング軸受	ケース		ケース入
	貫通タイプ	袋タイプ	
			
φ10、φ12.7、φ13、φ17、φ20			
ケースのみ、ステンレス製(φ12.7、φ13)もあります。			

セラミック軸受・ケース			
セラミック軸受	ケース		ケース入
	貫通タイプ	袋タイプ	
			
φ13、φ16、φ17、φ20			
ケースのみ、ステンレス製もあります。			

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

吹出口／吸込口

シーリングディフューザー……………	104
線状吹出口（ライン型吹出口）……	106
ユニバーサル型吹出口……………	107
グリル型吸込口……………	109
ノズル……………	111
換気口……………	112

納期区分

○	通常在庫品	おおむね自社製品として在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
△	準在庫品	複数または、一部の支店・営業所に在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
取	取り寄せ品	メーカー在庫品のため、お取り寄せとなります。
受	受注製作品	受注、お打ち合せ後の製作となります。
工	弊社工場製品	弊社工場にて製作となります。

※カタログの内容は予告なく変更させていただく場合もございます。予めご了承下さい。

※このカタログに掲載されております製品は、支店・営業所によっては、お取り扱いのない場合がございます。その他、ご不明な点はお手数ですが最寄りの支店・営業所までお問い合わせください。

シーリングディフューザー

シーリングディフューザー

C2型 (丸型)



最も一般的に用いられる冷暖房用または、換気用の多層コーン型吹出口です。

1. 内部誘引性能に優れているので、吹出温度差を大きくとる事ができます。
2. ネット風速に比べ、吹出風速が緩慢となるのでドラフト感を抑える事ができます。
3. 中コーンを上下に動かす事により、暖房・冷房時の吹出パターンが得られます。

E2型 (角型)



直線で構成された角型の冷暖房用または、換気用の多層コーン型吹出口です。

1. 内部誘引性能に優れているので、吹出温度差を大きくとる事ができます。
2. ネット風速に比べ、吹出風速が緩慢となるのでドラフト感を抑える事ができます。
3. 中コーンを上下に動かす事により、暖房・冷房時の吹出パターンが得られます。

CP型 (丸型)



最も一般的に用いられる冷暖房用または、換気用のパン型吹出口です。

1. 誘引空気量が少なく、吹出気流の減速が遅くなる為、遠くに飛ばす事ができます。
2. C2型に比べ到達距離が大きいため、比較的高い天井面に取り付ける事ができます。
3. 中パンを上下に動かす事により、暖房・冷房時の吹出パターンが得られます。

EP型 (角型)



E2型と同じく、直線で構成された角型の冷暖房用または、換気用のパン型吹出口です。

1. 誘引空気量が少なく、吹出気流の減速が遅くなる為、遠くに飛ばす事ができます。
2. E2型に比べ到達距離が大きいため、比較的高い天井面に取り付ける事ができます。
3. 中パンを上下に動かす事により、暖房・冷房時の吹出パターンが得られます。

シーリングディフューザー

天井汚染防止型吹出口

天井汚染防止C型（丸型）



冷暖房用または、換気用の多層コーン型吹出口です。

1. 中コーンはC2型と共通の為その特徴も同じです。
2. ネック風速に比べ、吹出風速が緩慢となるのでドラフト感を抑える事ができます。
3. 中コーンを上下に動かす事により、暖房・冷房時の吹出パターンが得られます。

天井汚染防止E型（角型）



冷暖房用または、換気用の多層コーン型吹出口です。

1. 中コーンはE2型と共通の為その特徴も同じです。
2. ネック風速に比べ、吹出風速が緩慢となるのでドラフト感を抑える事ができます。
3. 中コーンを上下に動かす事により、暖房・冷房時の吹出パターンが得られます。

天井汚染防止CP型（丸型）



冷暖房用または、換気用のパン型吹出口です。

1. 中パンはCP型と共通の為その特徴も同じです。
2. 天井汚染防止C型に比べ到達距離が大きいので、比較的高い天井面に取り付ける事ができます。
3. 中パンを上下に動かす事により、暖房・冷房時の吹出パターンが得られます。

天井汚染防止EP型（角型）



冷暖房用または、換気用のパン型吹出口です。

1. 中パンはEP型と共通の為その特徴も同じです。
2. 天井汚染防止E型に比べ到達距離が大きいので、比較的高い天井面に取り付ける事ができます。
3. 中パンを上下に動かす事により、暖房・冷房時の吹出パターンが得られます。

SED



ダンパー付整流器

- ・シーリングディフューザーをダクトに直付けする場合がございます。

線状吹出口（ライン型吹出口）

BL型



BL型Sタイプ



BL型Dタイプ



BL型Tタイプ



BL型Kタイプ



結露防止型（NDカバー付）

■特長

VORTEX（渦）を利用した線状吹出口で、建物の出入り口やエレベーターホール・ペリメーター等に取付けられ、エアーカーテン等として使用されます。

1. 渦を活用して気流をコントロールする、ライン型の吹出口です。
2. 吹出口の構造が単純で、しかもノズル状の理想的な断面をもつため静圧損失が小さく発生騒音も抑えます。
3. 両端のダイヤルを回転させる事により、垂直・水平・斜めの気流を簡単に設定できます。
4. 分割部は接続型ですので、長い寸法でも一体感が得られます。

CL型



CL-#6



CL-#12



結露防止型（NDカバー付）

■特長

細長いライン状のシンプルな吹出口で、建物の出入り口・ロビー等に取付けられ、エアーカーテン等として使用されます。

1. 抵抗が少なく、静圧損失・発生騒音も抑えられ、到達距離を長くすることができます。
2. 分割部は接続型ですので、長い寸法でも一体感が得られます。
3. 吸入口としても使用できます。

ユニバーサル型吹出口

- 羽根（縦（V）横（H））が可動式の為、拡散範囲及び到達距離の調整が容易に行えます。
- シャッター（S）付は、風量調整が可能です。
- フィルター付は、フィルターの種類（サランネット・フィレドン）をご指定下さい。

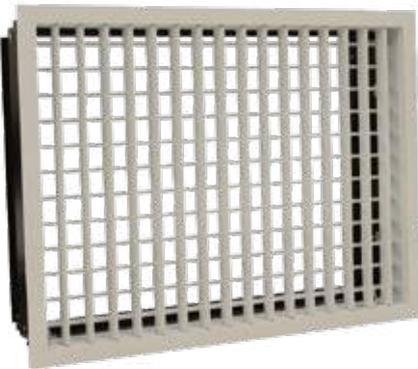
H (V) 型



HS (VS) 型



VH (HV) 型



VHS (HVS) 型



H (V) 型 二重枠フィルター付



HS (VS) 型 二重枠フィルター付



ユニバーサル型吹出口

ユニバーサル型吹出口

VH (HV) 型 二重枠フィルター付



VHS (HVS) 型 二重枠フィルター付



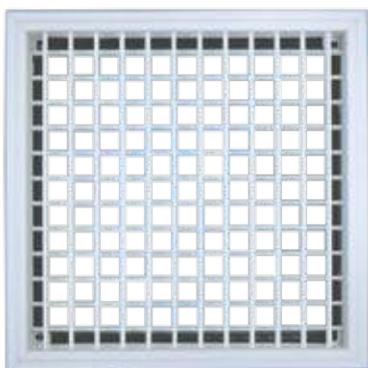
ローレットビス開閉式 二重枠フィルター付



スプリング開閉式 二重枠フィルター付



結露防止型 (NDカバー付)



遮蔽板 (引掛式)



ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

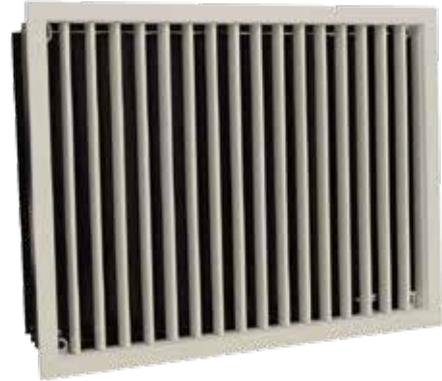
グリル型吸込口

- 主に吸込口として使用される為、羽根（縦（V）横（H））が固定式となっております。
- シャッター（S）付は、風量調整が可能です。
- フィルター付は、フィルターの種類（サランネット・フィレドン）をご指定下さい。

GV (GH) 型



GVS (GHS) 型



GV (GH) 型 二重枠フィルター付



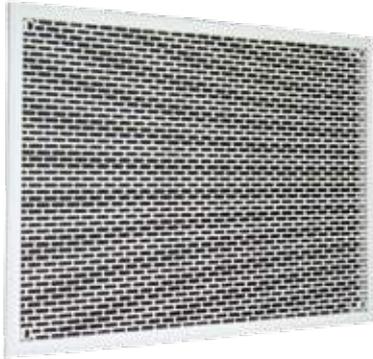
GVS (GHS) 型 二重枠フィルター付



グリル型吸込口

グリル型吸込口

パンチング型吸込口



ガラリ (アルミ/鋼板)



ドアグリル



丸型レジスター (ユニバーサル型)



RHV

NR

遮光グリル



床置き型居住域空調用吹出口



SKF-220TW型



SKF-200DL型

発泡塩ビ製吹出口・吸込口



- 熱伝導率は従来の硬質塩ビ製と比べて約1/2
- 結露しにくい ● 軽量 ● 意匠性

ノズル型吹出口 (MKG型)



劇場・ホール・体育館の高天井やロビー等の壁面に取付けられ、到達距離を長く必要とされる所に最適です。

1. 静圧損失が極めて少なく、発生騒音も非常に小さな吹出口です。
2. スパイラルダクトに直に取付けることもできます。

ノズル型吹出口 (MKG-W型)



劇場・ホール・ロビー等の壁面に取付けられ、中ノズルが可動できる二重ノズルですので、暖房時の上昇気流を抑えたり、必要な箇所への気流が得られます。

1. 中ノズルがある為、奥が見えにくくなりスッキリしたデザインです。
2. スパイラルダクトに直に取付けることもできます。

パンカーラーバー型 (PK型)



厨房・空港・船舶・工場等で主に使用され、ノズル全体の向きを可変できるパンカーラーバー型で、必要な場所へ気流を届かせる事ができます。

1. スポットクリーニングに最適です。
2. 吹出口面の傾斜角は、中心から任意の方向へ40° 迄傾けられます。
3. 風量調整ダンパーを内蔵しており、簡単に操作できます。

ターボノズル (ユニバーサル型)



NT



NP

バタフライシャッター



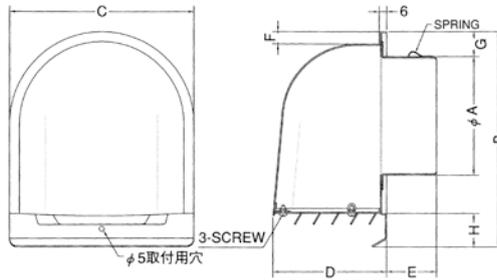
BS&BS-S

◎結露防止タイプも取り扱っております。結露防止用として、結露防止カバー付・ヒーター付・植毛加工等があります。メーカーにより方式・取り扱い商品が異なります。

換気口

外壁用換気口 (深型フード)

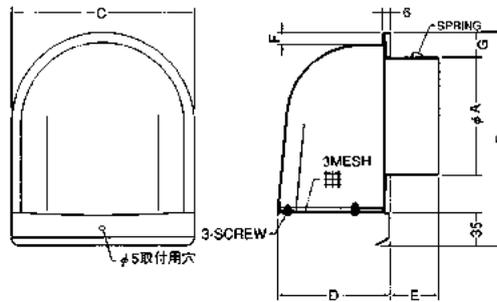
ガラリ型 (下部開閉タイプ)



※ステンレス製 アルミ製

- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5メッシュ)
- (SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

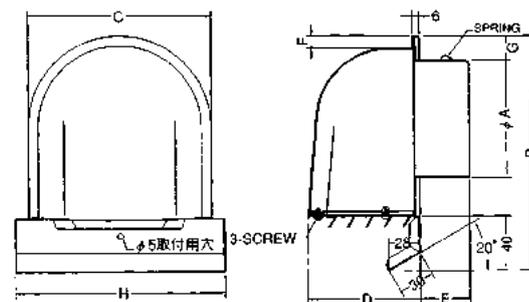
防鳥金網型 (下部開閉タイプ)



※ステンレス製 アルミ製

- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5メッシュ)
- (SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

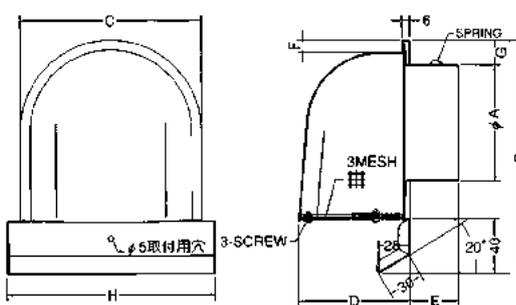
ガラリ型 (下部開閉タイプ・ワイド水切付)



※ステンレス製 アルミ製

- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5メッシュ)
- (SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

防鳥金網型 (下部開閉タイプ・ワイド水切付)



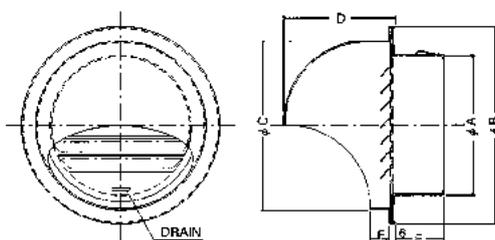
※ステンレス製 アルミ製

- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5メッシュ)
- (SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

注) アルミ製換気口のラス網はアルミ製になります。その他、取扱いメーカーにより異なる場合がございますので、詳細はご確認ください。

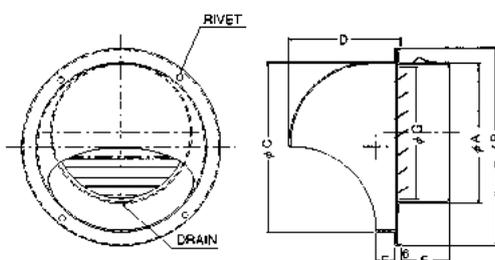
外壁用丸型換気口 (丸型フード)

同芯ガラリ型

※ステンレス製
アルミ製

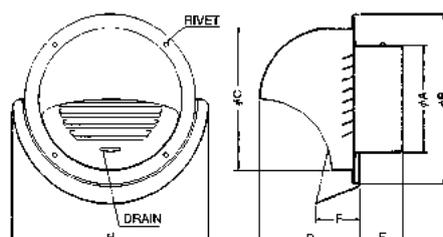
- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5メッシュ)
- (SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

偏芯ガラリ型

※ステンレス製
アルミ製

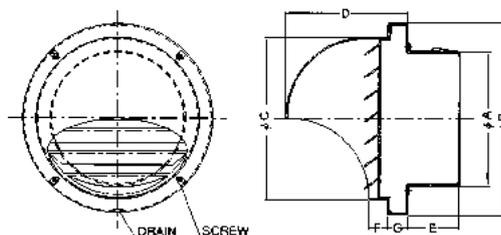
- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5メッシュ)
- (SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

同芯ガラリ型 (ワイド水切付)

※ステンレス製
アルミ製

- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5メッシュ)
- (SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

同芯ガラリ型 (低圧損)



※ステンレス製

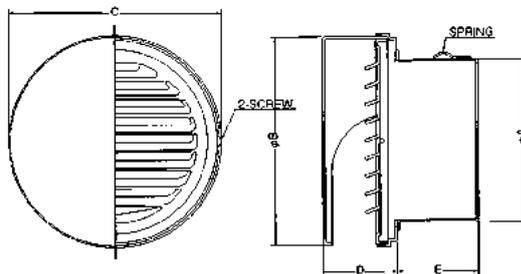
- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5メッシュ)
- (SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付 (非低圧損) もあります。

注) アルミ製換気口のラス網はアルミ製になります。その他、取扱いメーカーにより異なる場合がございますので、詳細はご確認ください。

換気口

外壁用丸型換気口

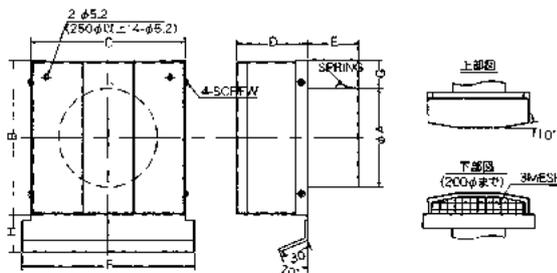
ガラリ型 (薄型フード)



※ステンレス製

- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5 メッシュ)
- (SUS 3 メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

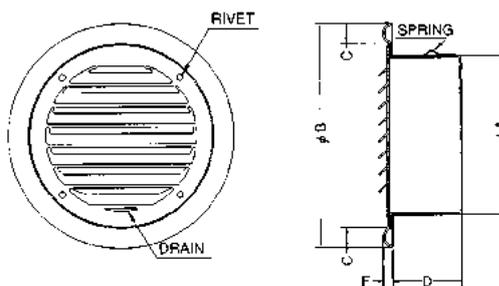
金網型 (ワイド水切り付) (厚型)



※ステンレス製

- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5 メッシュ)
- (SUS 3 メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

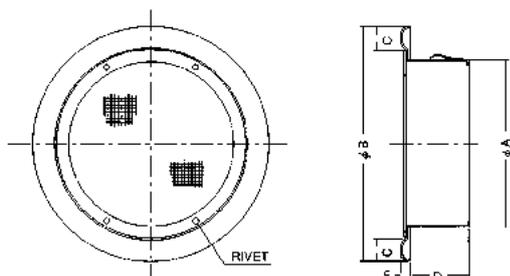
ガラリ型 (フラットグリル)



※ステンレス製 アルミ製

- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5 メッシュ)
- (SUS 3 メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

金網型 (フラットグリル) (低圧損)



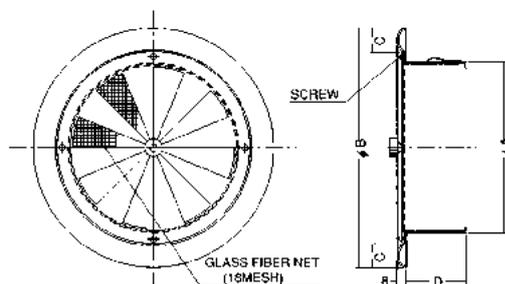
※ステンレス製 アルミ製

- 金網付 (SUS10メッシュ)
- (SUS 5 メッシュ)
- (SUS 3 メッシュ)
- ・防火ダンパー付 (非低圧損) もあります。

注) アルミ製換気口のラス網はアルミ製になります。その他、取扱いメーカーにより異なる場合がございますので、詳細はご確認ください。

室内用丸型換気口

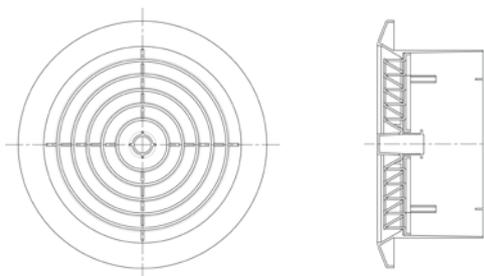
スライドレジスター (低圧損)



※ステンレス製
アルミ製

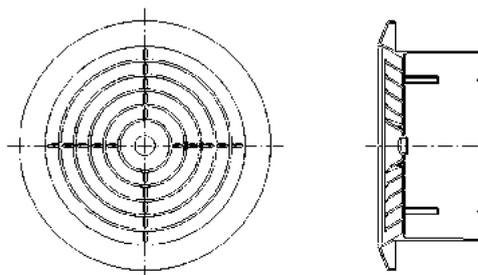
金網付 (SUS18メッシュ)
・防火ダンパー付もあります。

樹脂製レジスター



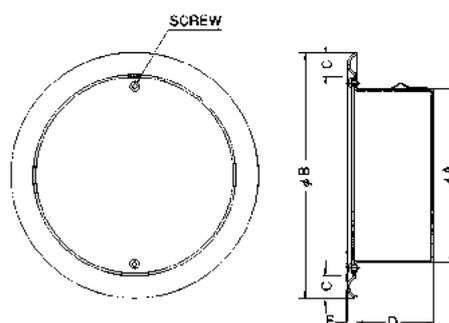
※ABS樹脂製

樹脂製レジスター



※ABS樹脂製

関連商品 クーラーキャップ



※ステンレス製
アルミ製

注) アルミ製換気口のラス網はアルミ製になります。その他、取扱いメーカーにより異なる場合がございますので、詳細はご確認ください。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

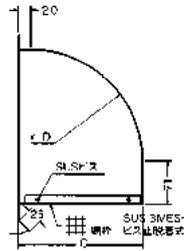
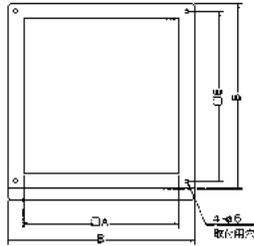
換気口

ウェザーカバー (規格品)

(大口径)



サイズ・・・200□~350□

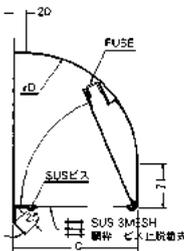
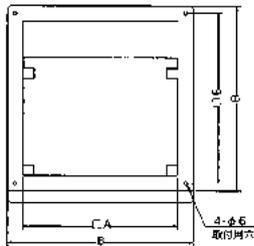


※ステンレス製

SUS 304 0.6t
 金網付 (SUS 3 メッシュ)
 (SUS 5 メッシュ)
 (SUS10メッシュ)



サイズ・・・200□~350□



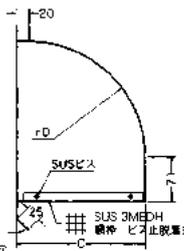
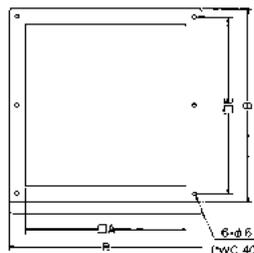
※ステンレス製

SUS 304 1.5t
 金網付 (SUS 3 メッシュ)
 (SUS 5 メッシュ)
 (SUS10メッシュ)
 ・防火ダンパー付

(特大口径)



サイズ・・・400□~650□

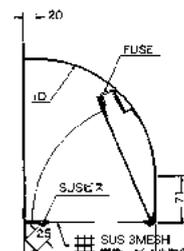
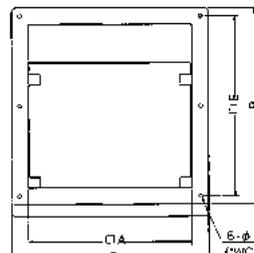


※ステンレス製

SUS 304 1.0t
 金網付 (SUS 3 メッシュ)
 (SUS 5 メッシュ)
 (SUS10メッシュ)



サイズ・・・400□~650□



※ステンレス製

SUS 304 1.5t
 金網付 (SUS 3 メッシュ)
 (SUS 5 メッシュ)
 (SUS10メッシュ)
 ・防火ダンパー付

※規格外寸法も製作可能です。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

ダクト工作機械

プラズマ自動切断システム……………118

ダクト用コーナーカシメ機（ハンドエア式）……120

納期区分

○	通常在庫品	おおむね自社製品として在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
△	準在庫品	複数または、一部の支店・営業所に在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
取	取り寄せ品	メーカー在庫品のため、お取り寄せとなります。
受	受注製作品	受注、お打ち合せ後の製作となります。
工	弊社工場製品	弊社工場にて製作となります。

※カタログの内容は予告なく変更させていただく場合もございます。予めご了承下さい。

※このカタログに掲載されております製品は、支店・営業所によっては、お取り扱いのない場合がございます。その他、ご不明な点はお手数ですが最寄りの支店・営業所までお問い合わせください。

プラズマ自動切断システム

プラズマ自動切断システム

KPC-3504

6幅, ストローク 3.5m

KPC-5104

6幅, ストローク 5.1m

KPC-7104

6幅, ストローク 7.1m(受注生産品)

板取展開用自動プログラミングソフト

DUCTCAM® Complete 10

との組み合わせにより
最高のダクト切断パフォーマンスを実現!



両軸ベルト駆動方式により
軽量化と高速移動を両立!

新開発NCのS字加減速制御により
高速・高精度切断(野書き)を実現!
(驚異の切断軌跡!)

DUCTCAM Complete 10 [PC適用仕様]

対象OS	Windows 10 Professional 64bit版(日本語Ver)
CPU	Core2Duo または Core i3 同等品以上
必要メモリ容量	4GB以上
ディスプレイ解像度	1024×768 ドット以上
入力装置	マウス・キーボード
インターフェイス	シリアルポート・LAN・USB・DVD SDカードR/W

注) DUCTCAM Complete7とは現場データの互換性はありません。
注) 国際電業製オリジナルPCを提供し、国際電業でサポートします。

■CAD/CAM変換(オプション) 適応CADソフト
CADEWA (PL3; プラズマリンクファイル Ver2対応)
CADWe'll CAPE, Tf@s (DCDファイル)
BE-Bridge; Ver3.0

DUCTCAM Complete 10 の主な機能

3D表示	
板取展開メニュー数	302
現場数	999
開口面/開口数(最大)	6面/10(1面あたり)
返し代詳細設定	(元・先側)
開口可能メニュー数 *印は一部板のみ	76(直管・ボックス・ハゴイタ・ホッパー*・ エルボ*・Sカーブ*・T管・器具短管)
勾配ダクト	直管・ホッパー・角丸・エルボ・Sカーブ
折曲げ位置・角度野書き (オプション)	ホッパー等 折り曲げ位置と角度の表示 と野書き 機能
ダクトサイズ・L寸補正 (オプション)	ダクトサイズ補正は材質別・ハゼ種別に設定 L寸補正は 材質別・工法別に設定
各種工法	共板工法・メツ工法・PCD工法 船工法(差し込みダクト)・ 内共板(4面/1面のみ)
板単位DXF読込 + 出力・共通切断(1本切り)・表面積m ² 計算・ 集計データCSV出力	

KPCシリーズ

■機械部仕様

項目\型式	KPC-3504	KPC-5104	KPC-7104
有効切断寸法(mm)	3500×1830	5100×1830	7100×1830
全長×全幅(mm)	4400×2450	6000×2450	8000×2450
総重量(機械のみ)	1.5t	2.0t	2.6t
切断板厚	t=0.3mm ~ 4.5mm(鉄)		
最大移動速度	48m/分		
駆動方式	モータ自走型タイミングベルト駆動方式 (アイアンラバーベルト)		
トーチヘッド部	エアシリンダ フロート方式		
プラズマ発生器	80A 水冷式 エアプラズマ発生器(D-8000) ダイヘン(株)製		
ベン駆動部	エアシリンダ及びソレノイド 直動式		
ベン保持方法	専用円筒ベンケース差し込み式		
使用ベン	マジックインキ® NO.500(寺西化学工業(株)製) 専用		
材料リフタ	ローラコンベア付エアシリンダ式リフタ(3本)		

■一般仕様(各機種共通)

制御電源	単相AC100V±10% 50/60Hz 700VA
動力用電源	制御盤: 三相AC200V±10% 50/60Hz 2.5KVA (プラズマ発生器) (D-8000: 三相AC200V±10% 50/60Hz 15KVA)
周囲温度	5°C~40°C
周囲湿度	20~80%RH(結露なきこと)

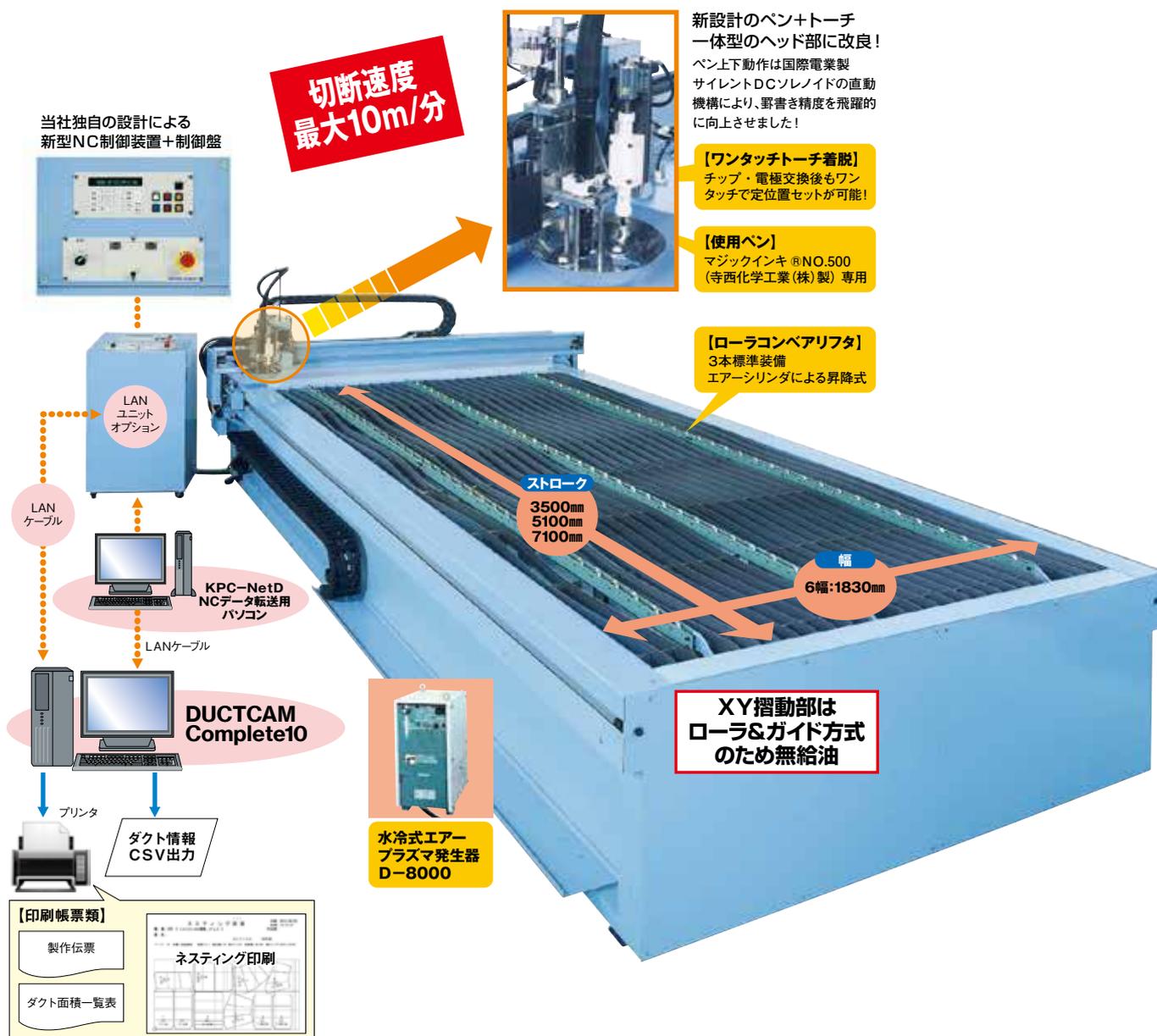
■制御部仕様(各機種共通)

制御方式	パルス列出力型 専用NC制御装置(自社開発)
X軸モータ	400Wデジタル AC サーボモータ(減速機付)
Y軸モータ	100Wデジタル AC サーボモータ(減速機付)
制御軸数	2軸 補間制御
データ媒体	SDカードリーダー(標準装備) シリアルデータ通信(光ファイバ通信)※1 LANユニット伝送※1 ネットワークデータ通信※1

※1: オプションです。詳しくは弊社営業担当にお問い合わせ下さい。

プラズマ自動切断システム

プラズマ自動切断システム



特長

■ 操作性を重視した新たな便利機能

- ・ 手動カットモード(プラズマ発火による手動切断機能)
- ・ 機械原点位置をXY座標4通りから選択可(工場内設置レイアウトに柔軟に対応!)
- ・ NC側での切断速度変更機能
- ・ 現場番号・板厚・ページ番号を指定してNCデータ読込

■ 高速・高精度移動を支える機械構造

XYアイアンラバーベルトを使用し、X軸(長手方向)の送りは、定評のある両軸ベルト駆動方式を採用し、XY軸の支持はローラガイド方式のため、無給油で摺動摩擦が小さいことから加減速時間の短縮による高速化と高剛性を両立!

■ 新設計のトーチ+ペン一体型ヘッド部

トーチブース内でペン罫書き上下動作時を行うため、端材の衝突を防ぐためのガードをしています。罫書きペンは 国際電業製DCソレノイドによる垂直上下機構により、正確且つ高速の罫書き動作を実現!

■ 水冷式プラズマ発生器：D-8000*を標準装備

(*株式会社ダイヘン製)

※リニューアルも承っております。

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

ダクト用コーナーカシメ機(ハンドエア式)

コーナーロック SKR-3 (安全カバー付)



意匠登録第1391100号

特長

- ① カシメ可動部に超硬を採用することで従来品より更に耐久性をUP!
- ② 外装から余分なパーツを除きシンプルで高級感のあるデザイン。
- ③ 当社コーナーピース (NS-11・12) の凹部にジャストフィットし、コーナーピースのズレもなく、きれいな仕上がり。
- ④ カシメ時の打撃音がなく、エア排気音も非常に静かで快適な作業が実現!!
- ⑤ 軽量で作業性に優れ持ち運びも楽々。(エアシリンダー部はアルミを採用)
- ⑥ 安全カバー付により作業中の安全性向上。
- ⑦ メンテナンス時には貸出機をご用意。

コーナーロック SKR-3 本体仕様

加工板厚	0.5t~1.2t		
使用空気圧力	0.6MPa~0.8MPa		
推奨空気圧力	・0.6MPa (板厚 0.5t ~ 0.8t) ・0.8MPa (板厚 1.0t~1.2t)		
サイズ	265mm(全長)×115mm(全幅)×165mm(全高)		
重量	3.9kg		
価格	438,000	納期区分	△

※本機の安全カバーを取り外してのご使用は怪我の原因になりますので必ず安全カバーを取り付けた状態でご使用下さい。

※本機は予告なく改良のため、仕様、デザイン、サイズ等を変更する場合があります。

【SKR-3による共板ダクトへの コーナーピースカシメ手順】

手順① コーナーピースのセット



共板ダクトにコーナーピース(NS-11・12)をセットします。

手順② カシメ部 位置合わせ



コーナーカシメ機SKR-3をダクトの角に合わせます。

手順③ カシメ



ハンドル上部のスイッチを押し、コーナーピースをダクトへ、カシメます。

手順④ 完成



同様にダクトの4隅をカシメて完了です。

工具／他

電動工具	122
電動工具関連用品	130
レーザー墨出器	134
手動工具	136
安全用具	137
保護フィルム／シート／テープ	138
ダクトの仕様／他	139

納期区分

○	通常在庫品	おおむね自社製品として在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
△	準在庫品	複数または、一部の支店・営業所に在庫しておりますが、各支店・営業所により商品名が若干異なる場合があります。
取	取り寄せ品	メーカー在庫品のため、お取り寄せとなります。
受	受注製作品	受注、お打ち合せ後の製作となります。
工	弊社工場製品	弊社工場にて製作となります。

※カタログの内容は予告なく変更させていただく場合もございます。予めご了承下さい。

※このカタログに掲載されております製品は、支店・営業所によっては、お取り扱いのない場合がございます。その他、ご不明な点はお手数ですが最寄りの支店・営業所までお問い合わせください。

電動工具

コードレス インパクトドライバ

- 新打撃機構トリプルハンマ搭載
- 4モード切替機能付



HiKOKI

WH 14DDL2
(2LYPK) (6.0Ah)

- 高速のねじ締めスピードで最後までスピードが落ちにくい
- 新打撃機構トリプルハンマ搭載
- 4モード切替機能付



HiKOKI

WH 36DA
(2XP) (2.5Ah)

- ダブルボールベアリング採用でビット振れ低減
- 楽らく4モード、モードメモリ機能付



Makita

TD171DRGX
(6.0Ah)

- ブラシレスモーター・ハイブリッドスイッチ搭載
- テクス用モード付



Panasonic

EZ76A1LJ2G
(5.0Ah)

- 感圧センサ（フォースセンサ）採用
- クイックリバース（逆転）モード付



MAX

PJ-ID152-B2C
(5.0Ah)

- スマホと繋げて機能設定が可能なコネクタ対応（別売）
- 高効率ECモーター（ブラシレス）採用



BOSCH

GDR18V-200C6
(6.0Ah)

型名	能力(mm)	最大トルク(N・m)	回転数(回/分)	打撃数(回/分)	質量(kg)	蓄電池(V)	標準価格	納期区分
WH14DDL2 (2LYPK) (6.0Ah)	ボルト M5~M16	172	0~2,800	0~3,900	1.4	14.4	62,700	△
WH36DA (2XP) (2.5Ah)	ボルト M5~M16	180	0~2,900	0~4,100	1.6	36	70,600	
TD171DRGX (6.0Ah)	ボルト M5~M16	180	0~3,600	0~3,800	1.5	18	68,100	
EZ76A1LJ2G (5.0Ah)	ボルト M6~M16	170	0~2,800	0~3,100	1.7	18	69,800	取
PJ-ID152-B2C (5.0Ah)	ボルト M5~M14	165	0~3,000	0~3,000	1.4	18	69,800	
GDR18V-200C6 (6.0Ah)	ボルト M6~M14	200	0~3,400	0~4,000	1.7	18	66,000	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

コードレス ハンマードリル

- マルチボルト蓄電池対応製品
- リアクティブフォースコントロール (RFC) 搭載

HiKOKI
DH 36DPA
(2XP) (2.5Ah)



- マルチボルト蓄電池対応製品
- リアクティブフォースコントロール (RFC) 搭載

HiKOKI
DH 36DPB
(2XP) (集じん付・2.5Ah)



- ブラシレスモーター・低振動機構搭載

Makita
HR 282DPG2
(6.0Ah)



- ブラシレスモーター・低振動機構搭載

Makita
HR 282DPG2V
(集じん付・6.0Ah)



- 大型・高出力ブラシレスモーター搭載
- 制振機構搭載

Panasonic
EZ 7881PC2S-B
(3.4Ah)



- 大型・高出力ブラシレスモーター搭載
- 制振機構搭載

Panasonic
EZ 7881PC2V-B
(集じん付・3.4Ah)



- 強靱な耐環境性能
- 振動吸収効率の良い低振動構造

MAX
PJ-R266A-B2C
(4.0Ah)



- 軽破つりモード (バリオロック機構)

BOSCH
GBH36VF-PLUS
(4.0Ah)



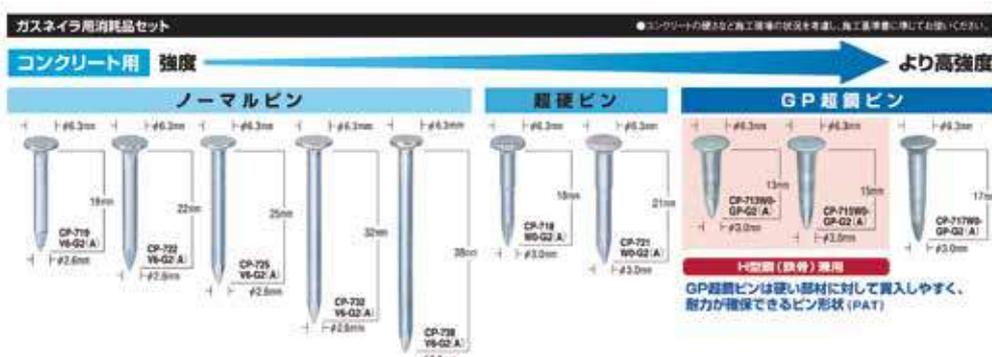
型名	能力 (mm)	回転数 (回/分)	全負荷打撃数 (回/分)	質量 (kg)	蓄電池 (V)	標準価格	納期区分
DH 36DPA (2XP) (2.5Ah)	コンクリート : 3.4~28	0~1,100	0~4,300	3.9	36	93,800	取
DH 36DPB (2XP) (集じん付・2.5Ah)	コンクリート : 4.3~20 (3.4~28)	0~1,100	0~4,300	5.7	36	114,500	
HR 282DPG2 (6.0Ah)	コンクリート : 28	0~ 980	0~5,000	4.3	36	122,300	
HR 282DPG2V (集じん付・6.0Ah)	コンクリート : 28	0~ 980	0~5,000	5.7	36	134,800	
EZ 7881PC2S-B (3.4Ah)	コンクリート : 28	0~ 840	0~4,400	3.85	28.8	149,000	
EZ 7881PC2V-B (集じん付・3.4Ah)	コンクリート : 28	0~ 840	0~4,400	4.8	28.8	169,000	
PJ-R266A-B2C (4.0Ah)	コンクリート : 26	0~ 920	0~4,700	4.0	25.2	146,000	
GBH36VF-PLUS (4.0Ah)	コンクリート : 28	0~ 940	0~4,200	4.6	36	144,000	

ダクト副資材
ダクト材
フード/フィルター
ダンパー
吹出口/吸込口
ダクト工作機械

工具/他

電動工具

ピン打機 ガスネイラ



GS-738C2 **MAX**

型名	GS-738C2
質量	3.7kg (ガスカートリッジ、電池パック装着時)
寸法 (H×W×L)	380×123×328 (電池パック装着時)
ピン装填数	22本 (20本+2本) ※空打ち防止機構により、マガジンに必ず2本残ります。
ピン足長さ	13・15・17・18・19・21・22・25・32・38 (mm)
専用電池パック	ニッケル水素電池 JP-H606 (DC6V 1.5Ah)
1充電打込可能本数	約3,000本 ※使用環境、電池の状態によって打込可能本数は変化します。
専用充電器	JC-610Mセット (ACアダプタ含む)
充電時間	約150分 ※使用環境、電池の状態によって充電時間は変化します。
付属品	保護メガネ、六角レンチ4、ポンチ、電池パックJP-H606 (2個入)、充電器JC-610Mセット (ACアダプタ含む)、キャリングケース
標準価格	155,000
納期区分	取

■マックスガスネイラ専用アダプター 軽量物吊下げ用C金具

軽量フレキダクト、小径スパイラルダクトや冷媒管等の軽量物を全ネジボルト (3/8) で吊下げるための金具です。



**機械にセットして
打つだけ!**



※C金具をご使用の際は、CP-722V6、CP-721W0をお使いください。

商品名	GF-CS1 (3/8)	1箱入数	100個	納期区分 取
商品品番	GN90190	1箱価格	10,000	
金具寸法	L54×W20×H22	1梱包入数	4個 (400個)	
金具厚み	t1.6mm	1梱包価格	40,000	
メッキ処理	亜鉛メッキ処理	JANコード	4902870 760090	

コードレスディスクグラインダ

- パワフルモーター採用
- オートモード機能搭載で騒音・振動低減 (無負荷時)

HiKOKI

G 14DBBVL
(LYPK) (6.0Ah)



- 高トルク四極希工モーター採用

BOSCH

GWS18V-LIN
(5.0Ah)



型名	トイシ寸法 (mm)	回転数 (回/分)	質量 (kg)	蓄電池 (V)	標準価格	納期区分
G 14DBBVL (LYPK) (6.0Ah)	100	9,000	2.2	14.4	53,200	取
GWS18V-LIN (5.0Ah)	100	10,000	2.3	18	48,000	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

コードレス 全ねじカッター

- 長寿命カッターと簡易全ねじガイドにより
W3/8 軟鋼切断 10,000回



CL14DSL (LYPK) (6.0Ah)

- 長寿命カッターと簡易全ねじガイドにより
W3/8 軟鋼切断 10,000回



CL18DSL (LXPK) (5.0Ah)

- 切れ味鋭い「斜めカット」

Panasonic



EZ45A8LJ2G-B
(5.0Ah)

型名	切断能力(mm)	質量(kg)	蓄電池(V)	標準価格	納期区分
CL14DSL (LYPK) (6.0Ah)	全ねじW3/8 (軟鋼・ステンレス)	2.9	14.4	89,400	取
CL18DSL (LXPK) (5.0Ah)	全ねじW3/8 (軟鋼・ステンレス)	3.0	18	94,400	
EZ45A8LJ2G-B (5.0Ah)	全ねじW3/8 (軟鋼・ステンレス)	3.3	18	109,000	

チップソーカッター

- 短時間でスピーディな作業
- 集じん機接続可能
(金属切断作業を除く)



CD3605DA (XP) (2.5Ah)

- 鉄工用チップソー付



CS553DRG (6.0Ah)

- 鉄工用チップソー付

shindaiwa
YAMABIKO



B11NF (コード式)

型名	能力(mm)	回転数(回/分)	質量(kg)	蓄電池(V)	標準価格	納期区分
CD3605DA (XP) (2.5Ah)	のこ刃直径 : 125 取付穴径 : 20 最大切込深さ : 46	3,600	2.9	36	70,200	取
CS553DRG (6.0Ah)	のこ刃直径 : 150 取付穴径 : 20 最大切込深さ : 57.5	4,200	3.0	18	73,000	

型名	刃物サイズ 外形×内径(mm)	最大切込深さ (mm)	電源(V)	電源(A)	消費電力 (W)	回転数 (回/分)	コード(m)	質量(kg)	標準価格	納期 区分
B11NF (コード式)	鉄工用チップソー 112×20	21	単相 100	6.5	630	7,600	2.5	2.7	68,000	○

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

電動工具

コードレスロータリーハンドソー



HiKOKI

- 圧倒的な切断能力と作業性に優れた最適バランス設計
- 14.4Vと18Vリチウムイオン電池がどちらも使用可能

CB18DBL(S) (LXPK) (5.0Ah)

型名	切断角度	能力		帯のご周速 m/s	電圧 (V)	質量 (kg)	標準価格	納期区分
		丸パイプ	角パイプ					
CB18DBL(S) (LXPK) (5.0Ah)	—	φ83	□80	1.3~3.2	18	3.5	80,100	取

コードレスセーバーソー

- ブラシレスモーターと定速度制御で切断スピードアップ

HiKOKI



CR14DBL (LYPK) (6.0Ah)

- 無段変速スイッチ搭載

HiKOKI



CR10DL (LCSK) (1.5Ah)

- 電子無段変速

BOSCH



GSA18V-LIN (5.0Ah)

型名	切断能力 (mm)	ストローク		質量 (kg)	蓄電池 電圧 (V)	標準価格	納期区分
		数(回/分)	量(mm)				
CR14DBL (LYPK) (6.0Ah)	パイプ：130 木材：120 軟鋼材：19	2,500	32	3.3	14.4	62,500	取
CR10DL (LCSK) (1.5Ah)	パイプ：25 塩ビパイプ：45 木材：50 軟鋼材：4	2,700	13	1.2	10.8	33,500	
GSA18V-LIN (5.0Ah)	パイプ：130 木材：250 軟鋼材：20	2,700	28	3.4	18	62,000	

コードレスシャー

HiKOKI



CE18DSL
(LXPK) (5.0Ah)

BOSCH



GSC10.8V-LIN2
(2.0Ah)

SANWA



SD-14 (3.0Ah)

型名	切断能力 (mm)	ストローク 数(回/分)	蓄電池 電圧 (V)	質量 (kg)	標準価格	納期区分
GSC10.8V-LIN2 (2.0Ah)	鋼板：1.3 ステンレス：0.6	3,600	10.8	1.4	53,500	
SD-14 (3.0Ah)	鋼板：1.6 ステンレス：1.0	—	14.4	2.4	205,000	

ニブラ

HiKOKI



CN18DSL
(LXPK) (5.0Ah)

SANWA



SD-16 (コード式)

型名	切断能力 (mm)	電源 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	ストローク数 (回/分)	質量 (kg)	コード (m)	標準価格	納期区分
CN18DSL (LXPK) (5.0Ah)	鋼板：1.6	蓄電池 18	-	-	2,500	2.1	-	75,000	取
	ステンレス：1.2								
SD-16 (コード式)	鋼板：1.6	単相 100	4.2	400	-	2.2	2心 2.4	105,000	
	ステンレス：1.0								
	アルミニウム：2.0								

コードレスジグソー



- 高性能モーターにより1充電当たりの作業量アップ

HiKOKI

CJ18DSL
(LXPK) (5.0Ah)



- 切断時のみ高速回転ソフトノード

Makita

JV182DRF
(3.0Ah)

型名	能力 (mm)	傾斜切断角度	蓄電池 (V)	ストローク		質量 (kg)	標準価格	納期区分
				数 (回/分)	量 (mm)			
CJ18DSL (LXPK) (5.0Ah)	木材：135	左右 0~45°	18	2,400	26	2.4	71,900	取
	軟鋼材：10							
	ステンレス：2.5							
JV182DRF (3.0Ah)	木材：135 軟鋼材：10	左右 0~45°	18	3,500	26	2.5	66,100	

コードレスボードカッター

- 14.4Vと18Vどちらでも使用可能



HiKOKI

CK18DSAL
(LXPK) (5.0Ah)

- 本体との間にすき間がないストークスで切り粉がこぼれにくい
- 化粧板を汚しにくいベースカバー付



Panasonic
EZ45A3LJ2G-B (5.0Ah)

- 優れたバランス、安定した直線切断
- わかりやすい切込み位置

Makita



SD180DRGX (6.0Ah)

型名	切断能力 (mm)	ストローク数	蓄電池 (V)	質量 (kg)	標準価格	納期区分
CK18DSAL (LXPK) (5.0Ah)	木工：15 石膏ボード：12.5	6,500	18	2.0	72,300	取
EZ45A3LJ2G-B (5.0Ah)	木工：15 石膏ボード：30	6,600	18	2.0	88,400	
SD180DRGX (6.0Ah)	木工：15 石膏ボード：30	6,000	18	1.9	75,200	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

電動工具

ダウンライトカッター



- Panasonic**
- 70φ~200φまで穴あけ可能
 - 山落しも同時にできて簡単

EZ3580

型名	穴あけ材質	穴あけ径 Φ (mm)	切込深さ (mm)	山おとし (mm)	質量 (kg)	標準付属品	標準価格	納期 区分
EZ3580	石膏ボード ベニア板 コンパネ	70~200	0~33	深さ:0~16 幅:3~20	1.2	主刃(2本組)・山おとし 刃・保護キャップ・集塵カ パー・センタードリル (6φ金工ドリル)・ 六角レンチ(対辺3mm)	24,500	取

コードレスパンチャー



- 1回の充電で270回打抜き可能
- (SS400 Φ11・t=6にて)

IKURATOOLS IS-MP15LX コードレス式(3.0Ah)



- 1回の充電で225回打抜き可能
- (SS400 Φ15・t=6にて)

IKURATOOLS ISK-MP15LF コードレス式(2.5Ah)

型名	蓄電池(V)	質量(kg)	穴形状	最大穴あけ能力	標準価格	納期区分
IS-MP15LX コードレス式(3.0Ah)	18	5.7	丸穴 長穴	SS400相当品 Φ15・t=6mm SUS304相当品 Φ15・t=4mm	198,000	取
ISK-MP15LF コードレス式(2.5Ah)	36	7.8	丸穴 長穴	SS400相当品 Φ15・t=6mm SUS304相当品 Φ15・t=6mm	280,000	

気圧リフター (あげ太郎)



型名	持上制限重量 (N)	持上高さ(mm)		単位重量/ 総重量(kg)	最高使用 圧力
		最低	最高		
AGE415-09	1,470	930	4,150	27.5/30.5	0.97Mpa
AGE56-12	1,470 490(3.8m以上)	1,230	5,600	32/36	

上昇時間(sec)		上昇回数 (7kgボンベ)	標準価格	納期 区分
炭酸ガスボンベ	コンプレッサー			
80~90	90~100	30	442,000	取
25~30 (荷重490N時)	25~30 (荷重490N時)	50 (荷重490N時)	498,000	

電工ドラム



RZ-EK30S マジックびっくりール (屋内型)



NW-EK33PN 防災型ドラム (防雨・屋外型)



HR-EB102・緑 ハンドリール アース・漏電保護専用

型名	標準価格	納期 区分
RZ-EK30S マジックびっくりール(屋内型)	41,000	取
NW-EK33PN 防災型ドラム(防雨・屋外型)	64,000	
HR-EB102・緑 ハンドリール アース・漏電保護専用	15,500	

ハンディスパイラルカッター (安全ストッパー付)

HSD-110ST



型名	使用電源	定格電流	無負荷回転数	刃物
HSD-110ST	AC100V	7.3A	9,000min-1	ダクトキラー DK-110

重量	セット内容	標準価格	納期区分
本体 16kg サブローラー 5.5kg	本体、サブローラー1台 ダクトキラーDK-110、 カッター取替工具	270,000	取

エアープラズマ切断機

ISK-IAP151
(17.5kg)

IKURATOOLS



ISK-IAP202
(17.5kg)

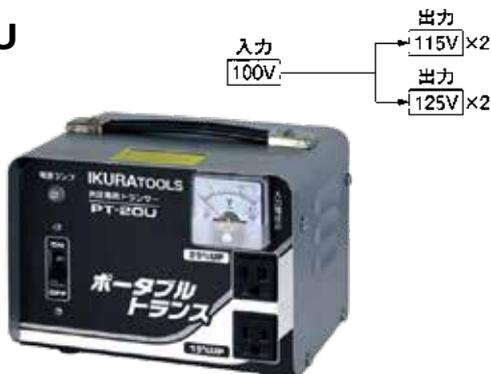
IKURATOOLS



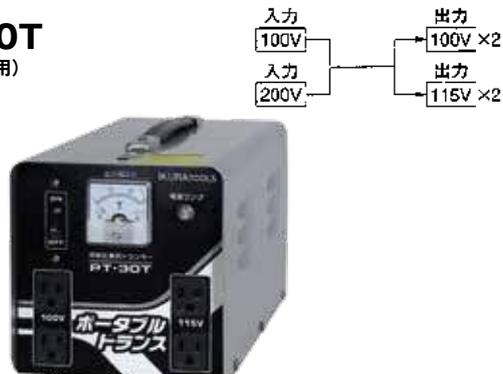
型名	定格入力電圧	定格入力	定格使用率	外形寸法(mm)	標準付属品	標準価格	納期区分
ISK-IAP151	単相100V	27A	30%	W230×L450×H420	トーチ付ケーブル(6m)・アースケーブル(3m)・入力ケーブル(3m)・チップ(2個)・シールドキャップ(2個)・電極(2個)・ディストリビュータ(1個)	320,000	取
ISK-IAP202	単相200V	20A	30%			320,000	

ポータブルトランス

PT-20U
(昇圧専用)
(6.5kg)



PT-30T
(昇降圧兼用)
(14.5kg)



型名	入力電力	出力電力	容量	定格	外形寸法(mm)	入力ケーブル	標準価格	納期区分
PT-20U	AC100V	AC115/125V	2kVA	連続	W200×L165×H176	(3芯)2mmφ×2m	17,600	取
PT-30T	AC200V/100V	AC100/115V	3kVA	連続	W190×L305×H206	(3芯)3.5mmφ×2m 200V用プラグ	26,000	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

電動工具関連用品

チップソー (替刃)

スマートソー SSS-110×32

(プリスターパック)



品名	型式	サイズ 外径×厚さ×内径×刃数	入数	標準価格 (枚)	納期 区分
スマートソー	SSS-110-32 (プリスターパック)	110Φ×1.8×20×32	1枚	11,800	○

切断砥石

スーパーリトル



ブルーファイヤーワン



スーパービッグ



品名	サイズ(外径×厚さ×穴径)	入数	標準価格(枚)	納期区分
スーパーリトル1.0	105Φ×1.0×15	10枚	600	△
スーパーリトル1.5	105Φ×1.5×15		630	
スーパーリトル2.3	105Φ×2.3×15		790	
ブルーファイヤーワン	105Φ×1.0×15		600	
スーパービッグ	305Φ×2.5×25.4		2,700	

チタン鉄工用ドリル



サイズ	入数(本)	標準価格(袋)	納期区分	サイズ	入数(本)	標準価格(袋)	納期区分
2.5	2	845	取	6.0	1	915	取
3.0		845		6.5		915	
3.2		845		7.0		915	
3.3		845		7.5		1,200	
3.4		845		8.0		1,300	
3.5		845		8.5		1,490	
3.6		845		9.0		1,620	
3.7		845		9.5		1,880	
3.8		845		10.0		2,080	
4.0		845		10.5		2,040	
4.2		1,170		11.0		2,600	
4.5		1,170		11.5		2,920	
4.8		1,170		12.0		3,120	
5.0		1,170		12.5		3,500	
5.5	1	915		13.0		3,640	

※サイズ 2.5~5.0 は1袋 (2本入り) 価格
 ※ 5.5~13.0 は1袋 (1本入り) 価格

ステップドリル



LST-412

LST-422

品番	材質	軸径	穴径 (mm)	段数	標準価格 (本)	納期区分
LST-412	チタン コーティング	6角 シャンク (6.35)	4~12	9	4,000	△
LST-422			4~22	10	7,250	

アンカードリルADX-SDS (4エッジ)



品名(刃先径mm)	入数(本)	標準価格(本)	納期区分
ADX- 8.5SDS×160	5	2,300	取
ADX-10.5SDS×160		2,400	
ADX-12.0SDS×160		2,500	
ADX-12.5SDS×160		2,500	
ADX-12.7SDS×160		2,500	
ADX-14.0SDS×160		2,700	
ADX-14.5SDS×160		2,800	
ADX-16.5SDS×200		3,400	
ADX-17.0SDS×200		3,400	
ADX-18.0SDS×200		3,800	
ADX-10.5SDS×460		1	
ADX-12.5SDS×460	5,400		
ADX-14.5SDS×460	6,200		
ADX-16.0SDS×460	7,400		
ADX-18.0SDS×460	7,700		
ADXII-12.5SDS×1000	10,000		
ADXII-12.5SDS×1500	13,000		

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

電動工具関連用品

オールドリルパワーSDS PWL (5エッジ)

PWL



- 鉄筋干渉に強い長寿命
- 5エッジの頑強な超硬ヘッドで、真円に近い穴あけができる

刃先径 (mm)	入数 (本)	全長	有効長	標準価格 (本)	納期区分
8.5	10	165	100	1,700	取
10.0				1,800	
10.5				1,800	
12.0				1,900	
12.5	5			1,900	
12.7				2,050	
14.5				2,700	
16.0				3,200	
16.5				3,200	

両頭プラスビット



品名	サイズ・仕様	標準価格 (本)	納期区分
両頭プラスビット	6.35mm (六角二面幅) × 45L (全長) マグネットなし	240	取
	6.35mm (六角二面幅) × 65L (全長) マグネットなし	280	
	6.35mm (六角二面幅) × 110L (全長) マグネットなし	370	

※マグネット付・お得な複数セット品・組み合わせコンビ品またL寸の長いものも種類によってはありますのでご確認ください。

ヘグザゴンソケット



品名	サイズ・仕様	全長 (mm)	標準価格 (本)	納期区分
ヘグザゴンソケット	六角二面幅10mm (M6ボルト用)	55	530	取
	六角二面幅12mm (M8ボルト用)		610	
	六角二面幅13mm (M8ボルト用)		610	
	六角二面幅17mm (M3/8ボルト用)		700	
ヘグザゴンソケット (マグネチック付)	六角二面幅9.52mm (テクス6mmボルト用)	1,900	取	
	六角二面幅13mm (M8ボルト用)	1,950		

※インパクトドライバー側 (六角二面幅6.35mm)

ALC用コアドリル



型名	口径 (mm)	有効長 (mm)	標準価格 (本体)	納期区分
LA型 (ALC用) ストレートシャンク	110	150	17,000	取
LA型 (ALC用) ストレートシャンク	160		33,000	
LA型 (ALC用) SDSシャンク	110		17,000	
LA型 (ALC用) SDSシャンク	160		33,000	

※シャンク・センタードリルは別売です。

セーバソーブレード (ストレート型)



型番	全長(mm)	山数 (インチ)	入数 (枚/1袋)	標準価格 (袋)	納期 区分
ASB-1518	150	18	10	7,400	△
ASB-2018	200	18		9,200	
ASB-2518	250	18		10,800	
ASB-3004	300	14		12,800	

セーバソーブレード (湾曲型)



型番	全長(mm)	山数 (インチ)	入数 (枚/1袋)	標準価格 (袋)	納期 区分
2014	200	14	5	4,500	取
2018	200	18		4,500	
2514	250	14		5,500	
2518	250	18		5,500	
3014	300	14		10,000	

ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダシパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

レーザー墨出器

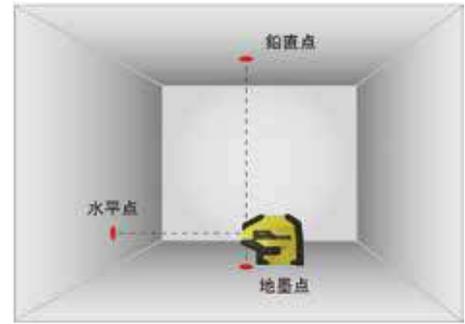
MLP-3



might マイト工業株式会社

- 出力2.5mW以下
- 鉛直・地墨・水平
- 自動補正範囲±3°
- 精度: ±1mm以内/5m

標準価格	44,000	納期区分	△
------	--------	------	---



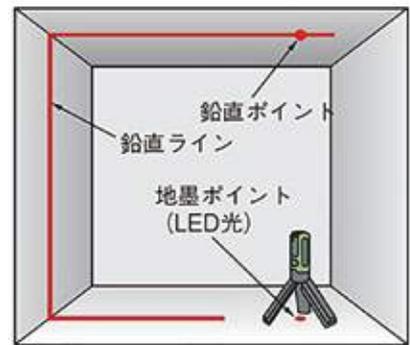
BTL1000G 墨出し名人



Panasonic

- 出力1mW以下 クラス2
- 鉛直・地墨・鉛直ライン
- 範囲外警告 (レーザー光が点滅)
- 自動補正範囲±4°
- 精度: ±3mm以内/10m

標準価格	45,000	納期区分	取
------	--------	------	---



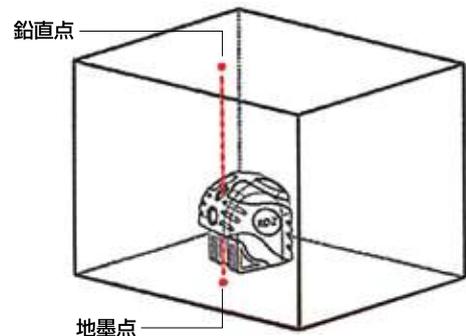
RD2



LTC
テクノ販売

- クラス1M
- 鉛直・地墨
- 自動補正範囲±2°
- 精度: ±2mm以内/10m

標準価格	38,000	納期区分	取
------	--------	------	---



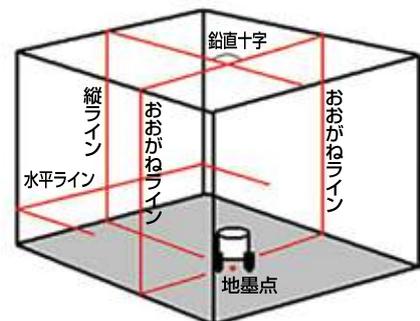
LTC-TP520Z 超高輝度赤ライン



LTC
テクノ販売

- クラス2M
- 3面おおがね・水平・鉛直・地墨
- 自動補正範囲±3°
- 精度: ±1mm以内/10m

標準価格	168,000	納期区分	取
------	---------	------	---



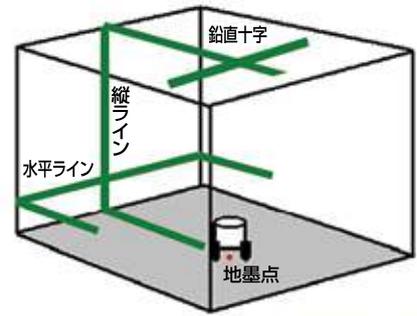
レーザー墨出器

LTK-G350P 超高輝度グリーンライン



- クラス2
- たち・水平・鉛直・地墨
- 自動補正範囲±3°
- 精度: ±1mm以内/7.5m

標準価格	110,000	納期区分	取
------	---------	------	---



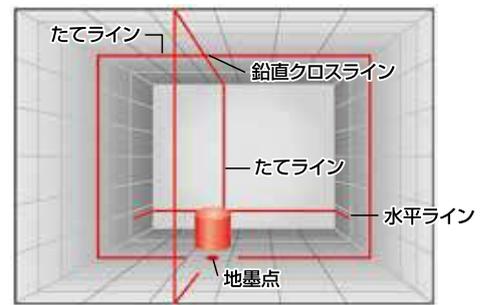
MG-41A 受光器付 高輝度赤ライン



might マイト工業株式会社

- 出力2.5mW以下
- 水平・両縦×2 (矩) 鉛直クロスライン
地墨点
- 自動補正範囲±3°
- 精度: ±1mm以内/10m

標準価格	115,000	納期区分	△
------	---------	------	---



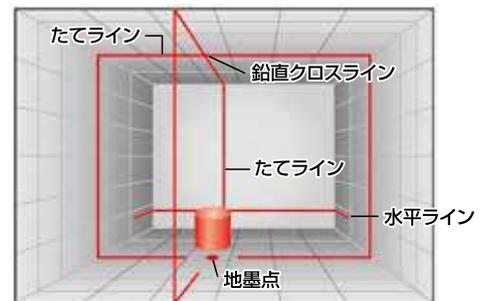
MLA-412HE 受光器付 超高輝度赤ライン



might マイト工業株式会社

- 出力3.5mW以下
- 水平・両縦×2 (矩) 鉛直クロスライン
地墨点
- 自動補正範囲±3°
- 精度: ±1mm以内/10m

標準価格	157,000	納期区分	△
------	---------	------	---



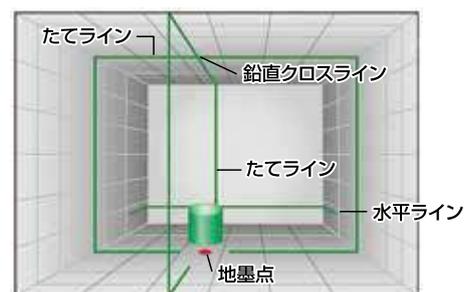
MG-841G 高輝度グリーンライン



might マイト工業株式会社

- 出力2.5mW以下
- 水平・両縦×2 (矩) 鉛直クロスライン
地墨点
- 自動補正範囲±3°
- 精度: ±1mm以内/10m

標準価格	158,000	納期区分	△
------	---------	------	---



ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

手動工具

ヤナギ刃



エグリ



マトモ



つかみ



ベッセイ万能はさみ D-165



フレックスダクトシャー



カラカミハンマー



ナラシハンマー



墨つぼ



呼び出し



レール当盤



レール拍子木



溝タガネ



影タガネ



ラチェットレンチ



ダクト副資材

ダクト材

フード/フィルター

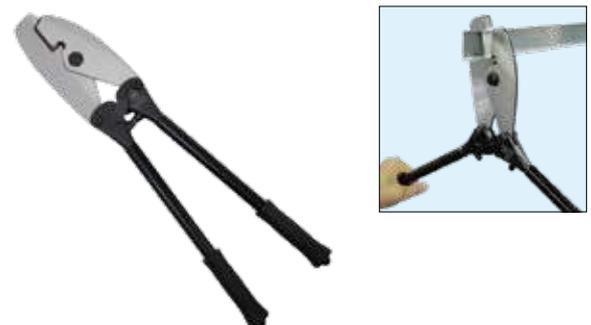
ダンパー

吹出口/吸込口

ダクト工作機械

工具/他

手動工具

<p>保温フレキ用ワイドホッチキス, ステープル (針)</p> 	<p>Cチャンカッター MXC-500</p> 
<p>Mバーカッター MCM-500</p> 	<p>アングルカッター</p> 

安全用具

<p>安全帯 ツインランヤード</p> 	<p>安全帯 フルハーネス</p> 	<p>安全靴</p> 	
<p>ヘルメット</p> 	<p>軍手</p> 	<p>軍手(アラミド)</p> 	<p>空調服</p> 

<p>空調服 フルハーネス仕様</p>  <div data-bbox="430 1937 885 2150"> <p>Point</p>  <p>衣層内の空気を通しにくくしながらランヤードを背中から出すことができます。ランヤードを使用しない時はファスナー式で簡単に収納できます。</p> </div>	<p>保護メガネ</p> 	<p>防じんマスク</p> 
---	--	--

ダクト副資材
ダクト材
フード/フィルター
ダンパー
吹出口/吸込口
ダクト工作機械
工具/他

保護フィルム／シート／テープ



保護フィルム

品番	サイズ	カラー	標準価格(巻)	納期区分
IVY1839	0.06t×625×100m	ブルー	20,600	△
	0.06t×1020×100m		33,000	
	0.06t×1250×100m		37,000	
	0.06t×1020×100m	透明	33,000	



ポリエチレンシート

サイズ	カラー	標準価格(巻)	納期区分
0.03t×1800×100m	透明	5,300	△
0.03t×3600×100m		9,800	
0.05t×1800×100m		7,500	
0.05t×3600×100m		16,000	

保護シート

品名	サイズ	カラー	標準価格(枚)	納期区分
防災シート	2K×3K	白	18,500	取
ブルーシート	2K×3K	ブルー	3,500	

スベリ止めテープ

品名	品番	サイズ	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分
アンチスリップテープ (テサ)	60943	50巾 × 18m	24巻	黒・蓄光・トラ・ 黄・緑・透明	18,700	取

ダクト副資材

ダクト材

フード／フィルター

ダンパー

吹出口／吸込口

ダクト工作機械

工具／他

ダクトの区分

(単位 Pa)

ダクトの区分	常用圧力	
	正 圧	負 圧
低圧ダクト	+ 500以下	- 500以内
高圧1ダクト	+ 500を超え +1,000以下	- 500を超え -1,000以内
高圧2ダクト	+1,000を超え +2,500以下	-1,000を超え -2,000以内

注 常用圧力とは、通常の運転時におけるダクト内圧をいう。

スパイラルダクトの直管の板厚

(単位 mm)

適用表示厚さ	呼 称 寸 法	
	低圧ダクト	高圧1ダクト、高圧2ダクト
0.5	450以下	200以下
0.6	450を超え、710以下	200を超え、560以下
0.8	710を超え、1,000以下	560を超え、800以下
1.0	1,000を超え、1,250以下	800を超え、1,000以下
1.2	—	1,000を超え、1,250以下

スパイラルダクトのはぜのピッチ

(単位 mm)

呼 称 寸 法	は ぜ の ピ ッ チ
100以下	125以下
100を超え、1,250以下	150以下

注 はぜ折りの幅は、4.0mm以上とする。

スパイラルダクトの継手の外径公差

(単位 mm)

呼 称 寸 法	公 差
710未満	-1.2 ~ -1.9
710以上、1,250以下	-2.0 ~ -2.2

スパイラルダクトの継手の板厚

(単位 mm)

適用表示の厚さ	呼 称 寸 法
0.6	315以下
0.8	315を超え、710以下
1.0	710を超え、1,000以下
1.2	1,000を超え、1,250以下

スパイラルダクトの継手の差込み長さ

(単位 mm)

呼 称 寸 法	長 さ
315以下	60以上
315を超え、800以下	60以上
800を超え、1,250以下	60以上

ダクトの仕様／他

低圧ダクト

(単位 mm)

ダクトの長辺	適用表示厚さ
450以下	0.5
450を超え、750以下	0.6
750を超え、1,500以下	0.8
1,500を超え、2,200以下	1.0
2,200を超えるもの	1.2

高圧1及び高圧2ダクトの板厚

(単位 mm)

ダクトの長辺	適用表示厚さ
450以下	0.8
450を超え、1,200以下	1.0
1,200を超えるもの	1.2

接合用材料

(単位 mm)

ダクトの長辺	接合用フランジ		フランジ取付け用リベット		接合用ボルト		
	山形鋼寸法	最大間隔	最小呼び径	リベット最大間隔	ねじの最小呼び径	最大間隔	
						コーナー	中央
750以下	25×25×3	1,820	4.5	65	M8	100	100
750を超え、1,500以下	30×30×3	1,820	4.5	65	M8	100	100
1,500を超え、2,200以下	40×40×3	1,820	4.5	65	M8	100	100
2,200を超えるもの	40×40×5	1,820	4.5	65	M8	100	100

注 接合用ボルト最大間隔の中央とは、コーナー以外の場所とする。

ダクトの横方向の補強

(単位 mm)

ダクトの長辺	山形鋼寸法	最大間隔	山形鋼取付け用リベット	
			最小呼び径	リベットの最大間隔
(250を超え、750以下)	25×25×3	925	4.5	100
750を超え、1,500以下	30×30×3	925	4.5	100
1,500を超え、2,200以下	40×40×3	925	4.5	100
2,200を超えるもの	40×40×5	925	4.5	100

注 () 内は低圧ダクトには適用しない。

ダクトの縦方向の補強

(単位 mm)

ダクトの長辺	山形鋼寸法	取付け箇所	山形鋼取付け用リベット	
			最小呼び径	リベットの最大間隔
1,500を超え、2,200以下	40×40×3	中央に1箇所	4.5	100
2,200を超えるもの	40×40×5	中央に2箇所	4.5	100

注1) 高圧1及び高圧2ダクトの場合は、1,500を1,200に読み替える。

注2) 幅又は高さが450mmを超える保温を施さないダクトは、間隔300mm以下のピッチで、補強リブによる補強を行う。

ダクトの吊り金物

(単位 mm)

ダクトの長辺	山形鋼寸法	吊り用ボルト
750以下	25×25×3	M10又は呼び径9
750を超え、1,500以下	30×30×3	M10又は呼び径9
1,500を超え、2,200以下	40×40×3	M10又は呼び径9
2,200を超えるもの	40×40×5	M10又は呼び径9

注 ダクトの周長が3,000mmを超える場合の吊り用ボルトの径は、強度を確認の上、選定する。

共板フランジ工法の接合方法

(単位 mm)

ダクトの長辺		フランジ最小寸法		コーナー金具 板厚	フランジ押さえ 金具厚さ
		高さ	幅		
450以下	低圧ダクト	30	9.5	1.2	1.0
450を超え、750以下	低圧ダクト	30	9.5	1.2	1.0
750を超え、1,200以下	低圧ダクト	30	9.5	1.2	1.0
1,200を超え、1,500以下	低圧ダクト	30	9.5	1.6	1.0

- 注1) フランジの板厚は、ダクトの板厚と同じとする。
 注2) フランジ押さえ金具の再使用は禁止する。
 注3) コーナー金具、フランジ押さえ金具は、最小寸法とする。
 注4) フランジ押さえ金具の長さは、150mm以上とする。

スライドオンフランジ工法の接合方法

(単位 mm)

ダクトの長辺		フランジ最小寸法		コーナー金具	
		高さ	幅	板厚	ボルト呼び径
450以下	低圧ダクト	19	0.6	2.0	M8
450を超え、750以下	低圧ダクト	20	0.9	2.3	M8
750を超え、1,500以下	低圧ダクト	20	0.9	2.3	M8

- 注1) コーナー金具は、最小寸法とする。
 注2) フランジ押さえ金具の厚さは、4.0mm以上とする。

フランジの最大間隔

(単位 mm)

ダクトの工法	最大間隔
共板フランジ工法	1,750
スライドオンフランジ工法	1,840

ダクトの横方向の補強

(単位 mm)

ダクトの長辺	山形鋼寸法	最大間隔	山形鋼取付用リベット	
			最小呼び径	リベットの最大間隔
450を超え、750以下	25×25×3	1,840	4.5	100
750を超え、1,500以下	30×30×3	925	4.5	100

- 注 幅又は高さが450mmを超える保温を施さないダクトは、間隔300mm以下のピッチで、補強リブによる補強を行う。

スパイラルダクトの差込接合部のビス本数

ダクトの内径	片側 最小本数
155mm以下	3
155mmを超え、355mm以下	4
355mmを超え、560mm以下	6
560mmを超え、800mm以下	8
800mmを超え、1,250mm以下	12

スパイラルダクトの接合用材料

(単位 mm)

呼称寸法	接合フランジ		フランジ取付け用 リベット		接合用ボルト	
	山形鋼 寸法	最大 間隔	呼び径	リベットの 間隔	ねじの 呼び径	ボルト の間隔
710以下	25×25×3	4,000	4.5	65	M8	100
710を超え、1,000以下	30×30×3	4,000	4.5	65	M8	100
1,000を超え、1,250以下	40×40×3	4,000	4.5	65	M8	100

ダクトの仕様／他

スパイラルダクトの吊り金物

(単位 mm)

呼称寸法	山形鋼寸法	吊り用ボルト
750以下	25×25×3	M10又は呼び径9
750を超え、1,000以下	30×30×3	M10又は呼び径9
1,000を超え、1,250以下	40×40×3	M10又は呼び径9

注 呼称寸法1,000を超える場合の吊り用ボルトの径は、強度を確認の上、選定する。

排煙ダクト (円形) の板厚

(単位 mm)

ダクトの直径		適用表示厚さ
直管	継手	
450以下	—	0.8
450を超え、700以下	450以下	1.0
700を超えるもの	450を超えるもの	1.2

排煙ダクト (円形) の接合材料

(単位 mm)

ダクトの直径	接合用フランジ		フランジ取付け用リベット		接合用ボルト	
	山形鋼寸法	最大間隔	呼び径	リベットの間隔	ねじの呼び径	ボルトの間隔
450以下	30×30×3	1,820	4.5	65	M8	100
450を超え、700以下	40×40×3	1,820	4.5	65	M8	100
700を超えるもの	40×40×5	1,820	4.5	65	M8	100

排煙ダクト (円形) の補強

(単位 mm)

ダクトの直径	山形鋼寸法	最大間隔	取付け用リベット	
			呼び径	リベットの間隔
450以下	30×30×3	910	4.5	100
450を超え、700以下	40×40×3	910	4.5	100
700を超えるもの	40×40×5	910	4.5	100

排煙ダクト (円形) の吊り間隔

(単位 mm)

ダクトの直径	最大間隔
450以下	3,640
450を超え、700以下	3,640
700を超えるもの	3,640

定尺材の寸法

呼称	表記(フィート)	サイズ(mm)	鋼板の種類
サブロク	3'×6'	914×1829	SGCC(亜鉛めっき鋼板)、SPCC(ミガキ鋼板)、SPHC(黒皮)、SECC(ボンデ鋼板)等
シハチ	4'×8'	1219×2438	SGCC(亜鉛めっき鋼板)、SPCC(ミガキ鋼板)、SPHC(黒皮)、SECC(ボンデ鋼板)、SUS(ステンレス鋼板)、アルミ板、銅板、真鍮板等
ゴットウ・ゴトウ	5'×10'	1524×3048	SGCC(亜鉛めっき鋼板)、SPCC(ミガキ鋼板)、SPHC(黒皮)、SECC(ボンデ鋼板)、SUS(ステンレス鋼板)、アルミ板等
メーターバン	1m×2m	1000×2000	SUS(ステンレス鋼板)、アルミ板、銅板、真鍮板等

金網(メッシュ)について

①線径

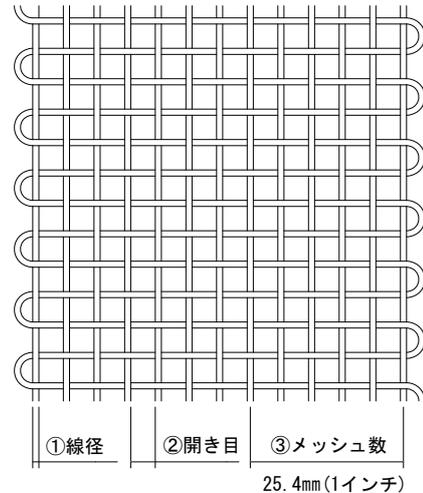
線の直径を表しています。基本的にメッシュが細かく(メッシュ数が大きく)なるほど線径は細くなります。

②開き目

開き目とは、線と線の間の距離を指します。

③メッシュ数

1辺25.4mm(1インチ)の中にある網目の数を指します。
*図は5メッシュとなります。



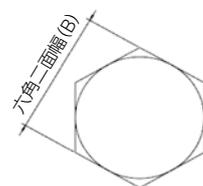
荷重換算表

力の単位(荷重計算等) 1993.11より力の単位はN(ニュートン)表示へ移行

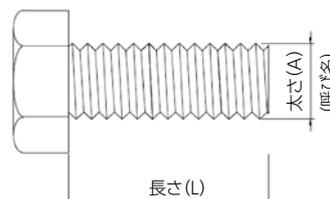
キログラム → ニュートン	ニュートン → キログラム
1kgf ≒ 9.8N (ニュートン)	1N (ニュートン) ≒ 0.102kgf
1000kgf = 9.8kN (キロニュートン)	1kN = 102kgf
例) 300kgfをNに換算 → 300 × 9.8 ≒ 2940N → 2940 × 0.01 = 2.94kN	例) 3000Nをkgfに換算 → 3000 × 0.102 ≒ 306kgf ※ 3000N = 3kN × 102 = 306kgf

ネジ種類(六角ボルト) 下記図面参照

ミリネジ 主な用途:フランジ接続等の六角ボルト	インチネジ 用途:全ネジ(吊り用)・六角ボルト等
M6・M8・M10・M12等	3分(3/8)・4分(1/2)等
ボルト径(ミリサイズ) 例 M8 ≒ 8mm M10 ≒ 10mm	ボルト径(インチサイズ) 8/8 = 1 1インチ ≒ 25.4mm 1分 = 1/8インチ(≒ 3.175mm) 3.175mm × 8 = 25.4 例 3/8(3分) ≒ 9.525mm 1/2 → 4/8(4分) ≒ 12.7mm 5/16 → 2.5/8(2分5厘) ≒ 7.93mm

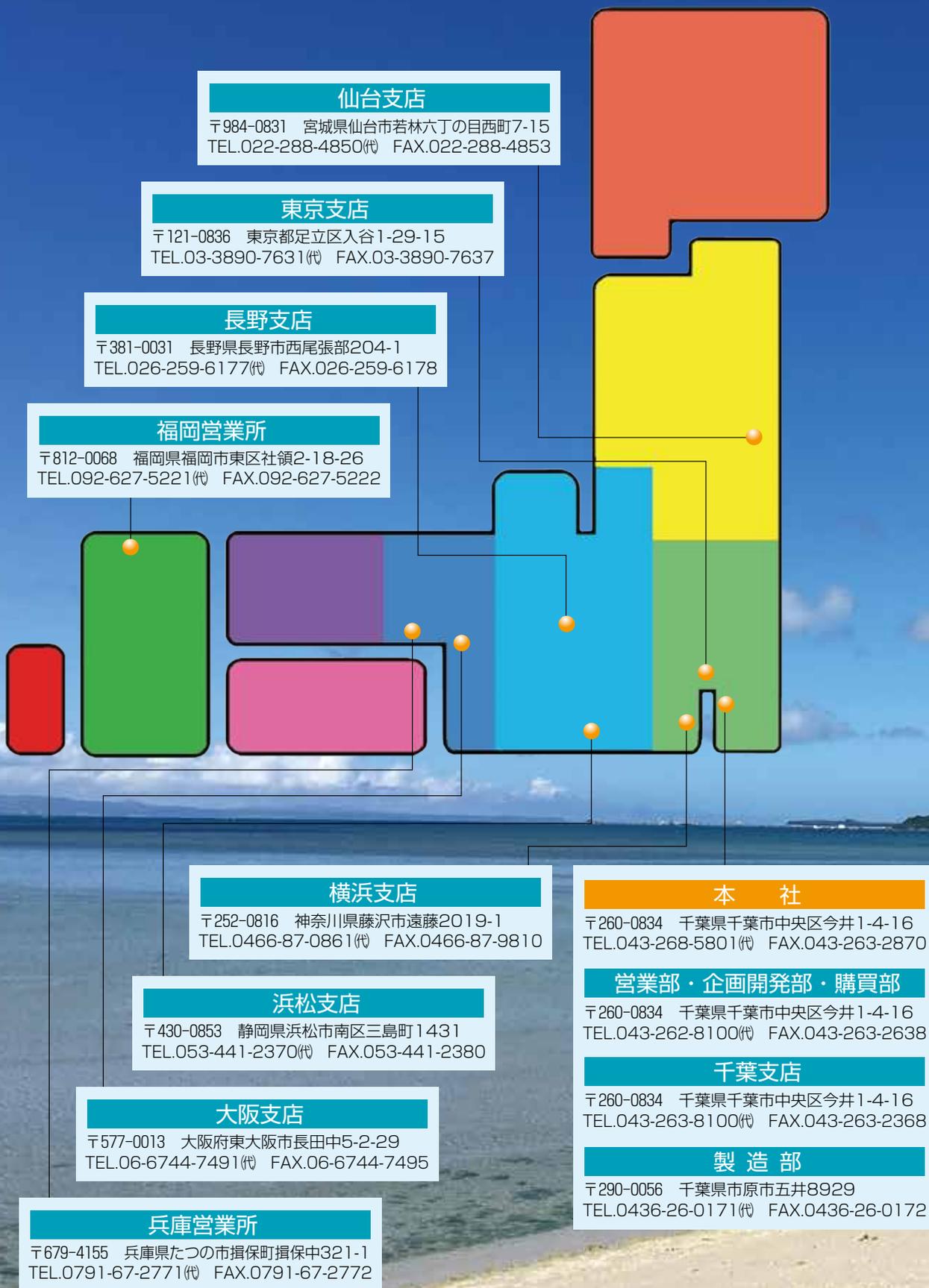


六角二面幅(標準)
M8=13mm
3/8(3分)=17mm
1/2(4分)=21mm



例) ミリネジ M8(A) × 20(L)
インチネジ 3/8(A) × 25(L)

NETWORK



三喜工業株式会社

本 社 〒260-0834 千葉県千葉市中央区今井1-4-16 TEL.043-268-5801(代) FAX.043-263-2870
営 業 部 〒260-0834 千葉県千葉市中央区今井1-4-16 TEL.043-262-8100(代) FAX.043-263-2638
企画開発部 〒260-0834 千葉県千葉市中央区今井1-4-16 TEL.043-262-8100(代) FAX.043-263-2638
購 買 部 〒260-0834 千葉県千葉市中央区今井1-4-16 TEL.043-262-8100(代) FAX.043-263-2638
東京支店 〒121-0836 東京都足立区入谷1-29-15 TEL.03-3890-7631(代) FAX.03-3890-7637
千葉支店 〒260-0834 千葉県千葉市中央区今井1-4-16 TEL.043-263-8100(代) FAX.043-263-2368
大阪支店 〒577-0013 大阪府東大阪市長田中5-2-29 TEL.06-6744-7491(代) FAX.06-6744-7495
仙台支店 〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁の目西町7-15 TEL.022-288-4850(代) FAX.022-288-4853
横浜支店 〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤2019-1 TEL.0466-87-0861(代) FAX.0466-87-9810
浜松支店 〒430-0853 静岡県浜松市南区三島町1431 TEL.053-441-2370(代) FAX.053-441-2380
長野支店 〒381-0031 長野県長野市西尾張部204-1 TEL.026-259-6177(代) FAX.026-259-6178
福岡営業所 〒812-0068 福岡県福岡市東区社領2-18-26 TEL.092-627-5221(代) FAX.092-627-5222
兵庫営業所 〒679-4155 兵庫県たつの市揖保町揖保中321-1 TEL.0791-67-2771(代) FAX.0791-67-2772
製 造 部 〒290-0056 千葉県市原市五井8929 TEL.0436-26-0171(代) FAX.0436-26-0172

〈 URL : <http://www.sankikogyo.co.jp> 〉 〈 E-mail : sanki@sankikogyo.co.jp 〉

※このカタログに掲載されている標準価格・仕様・規格等は予告なく変更することがあります。
※このカタログに記載されている標準価格には、消費税は含まれておりません。