三喜工業株式会社

SANKI

CATALOG 2023

CONTENTS

Ⅰ ダクト副資材

Ⅱ ダクト材

Ⅲ フード／フィルター

Ⅳ ダンパー

Ⅴ 吹出口／吸込口

Ⅵ ダクト工作機械

Ⅶ 工具／他

SANKI

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

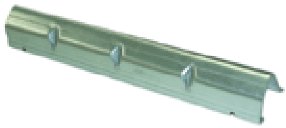

P.24

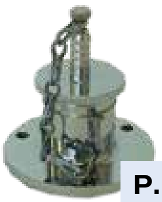
テープ

P.24

コーナーピース

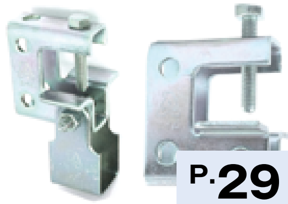
P.26

ダクトクリップ

P.26

風量測定口

P.27

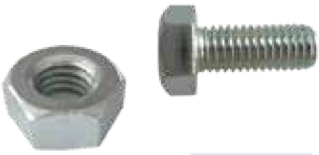
点検扉

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.78

組立式フード
（厨房用排気フード）

P.79

ワンショットフード
SOC

P.79

グリスフィルター

P.80

低静圧型
グリスフィルター

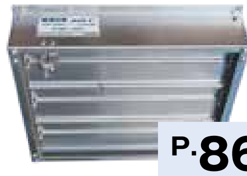
P.82

圧力扇内蔵可能型
グリスフィルター

P.84

厨房排気用
グリスセパレーター

P.85

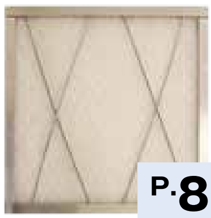
防火風量調整
ダンパー

P.86

フードライト

P.88

ドレンコック

P.88

エアフィルター

P.89

フィルターケーシング

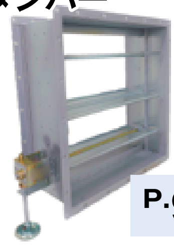
P.92

脱臭ユニット

P.93

Ⅳ ダンパー

角ダンパー



P.96

丸ダンパー

P.99

ダンパー用各種部材

P.103

Ⅴ 吹出口/吸込口

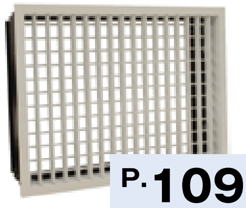
シーリングディフューザー

P.106

線状吹出口
（ライン型吹出口）

P.108

ユニバーサル型吹出口

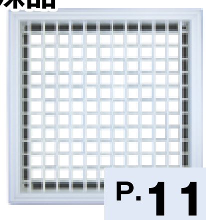


P.109

グリル型吸込口

P.111

特殊品



P.112

吹出口／吸込口

P.113

ノズル

P.114

換気口

P.115

Ⅵ ダクト工作機械

プラズマ自動切断
システム

P.122

ファイバーレーザー
自動切断システム

P.124

ダクト用コーナーカシメ機
（ハンドエアー式）

P.125

ミツイハゼ締め機

P.126

Ⅶ 工具 / 他

電動工具

P.128

電動工具関連用品

P.138

レーザー墨出器

P.142

手動工具

P.144

安全用具

P.145

保護フィルム / シート / テープ

P.146

ダクトの仕様 / 他

P.147

ダクト副資材

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。

たわみ継手

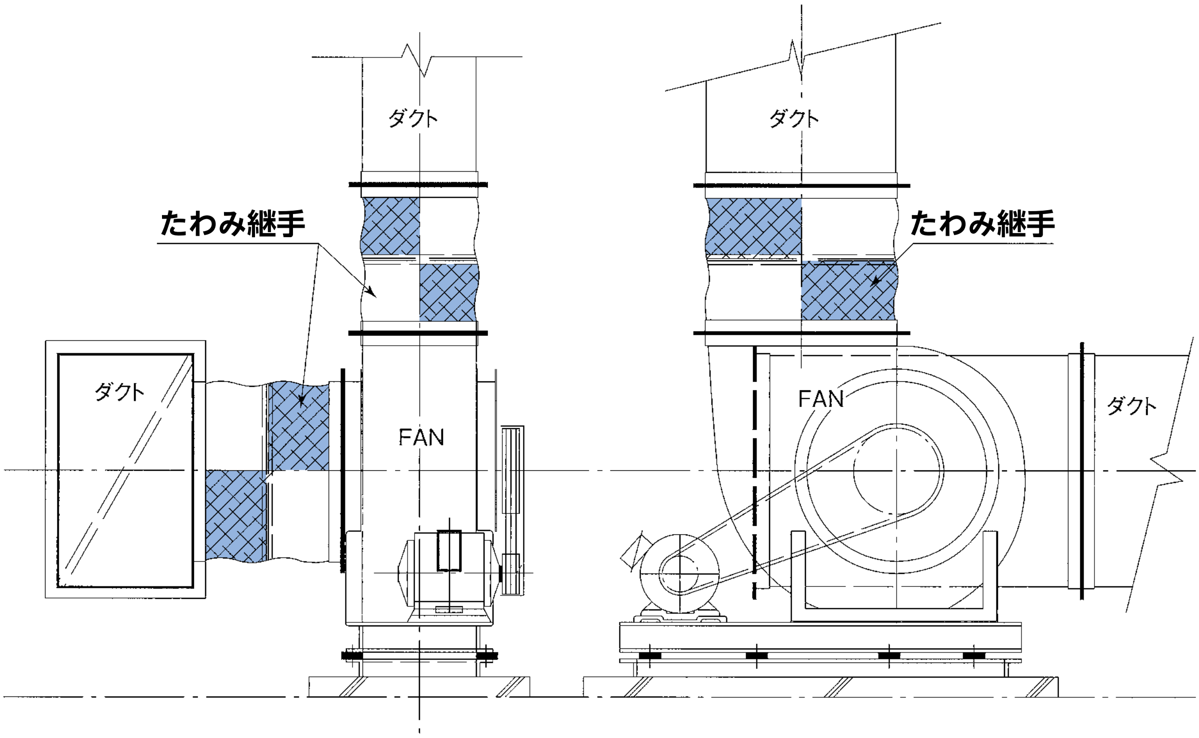
- **ガラス繊維系**
  - SN−100H（認定品）（一般ダクト用） 片面アルミ箔貼ガラスクロス
  - SN−110H（認定品）（排煙機用） 片面アルミ箔貼ガラスクロス
  - SN−1005 片面シリコン引ガラスクロス
  - SN−1070 シルバーガラスクロス
  - SN−1171（認定品） ターポロンG-3500
  - SN−1210（認定品） シルバーガラスクロスK
  - SN−1304 片面フッ素樹脂引ガラスクロス
- **合成繊維系**
  - SN−1100·（SN−1101） 綿帆布6号·（綿帆布4号）
  - SN−1120 ポリエステルクロス3号
  - SN−1182 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
- **ゴム系**
  - SN−1300 補強入りフッ素ゴム
  - SN−1301 フッ素ゴム
  - SN−1302 EPTゴム

たわみ継手の仕様

令和４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ください。
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。

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９μm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９μmのアルミニウム箔を貼り合わせたものを二重にし、間に20μm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：材料の販売はしておりません。）
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㎥／min・㎡）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ーンゴムをコーティングしたもの。
特　　長	シリコーンゴムの耐熱性・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・防炎
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。
認　　定	**国土交通大臣認定不燃材料**：認定番号　NM−5519
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。
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。
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　エステルクリーン

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。
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物（EVA）樹脂をコーティングしたもの。
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ーンゴムをコーティングしたもの。
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。
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・屋外使用可
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	31,100
	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	51,700
	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	23,000
	SN−1171	ターポロンG−3500（認定品）	0.53 t	92,000
	SN−1210	シルバーガラスクロスK（認定品）	0.43 t	47,400
	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	25,600
	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	25,600
	SN−1290	エコターポリン	0.46 t	15,600
	SN−1306	両面シリコン引コーネックスクロス	0.65 t	172,000
	SN−1400	STクロス	0.54 t	17,900
ゴ　ム　系	**SN−1300**	補強入りフッ素ゴム	0.50 t	699,000
	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本に付き、830円/m加算となります。
変形（ホッパー・角丸・レジューサー等）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。

注）SN-110Hにつきましては、ピアノ線を挿入し認定を取得しておりますので、製作時には必ずピアノ線入りとなります。

■たわみ継手漏えい試験

※試験使用風導　直径0.0357m　面積0.001㎡

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 ㎥/min	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 ㎥/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、下段はウェルダー加工

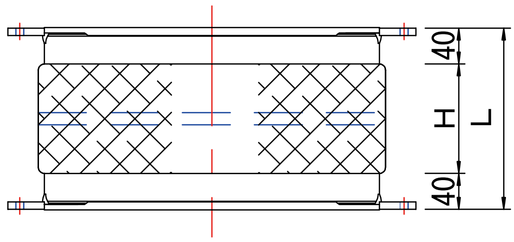
	角　形　500×500×250L				丸　形　500Φ×250L			
	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 ㎥/min	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 ㎥/min
1	30	0 0	0 0	0 0	−30	0 0	0 0	0 0
2	50	0 0	0 0	0 0	−50	0 0	0 0	0 0
3	100	0.066 0.033	61.6 43.9	0.061 0.043	−100	0.066 0.033	61.6 43.6	0.061 0.043
4	150	0.133 0.099	87.5 76.2	0.087 0.076	−150	0.099 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

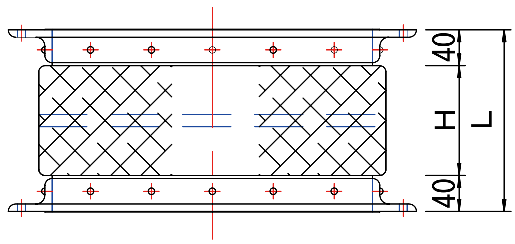
たわみ継手の両側に取付用亜鉛鉄板を組込みアングルフランジ及び共板フランジのたわみ継手取付作業の省力化に適したダクト用たわみ継手です。必要なサイズ、数量をいつでも手軽に加工できるたわみ継手で、丸ダクトにも使用できます。

■共板フランジ用



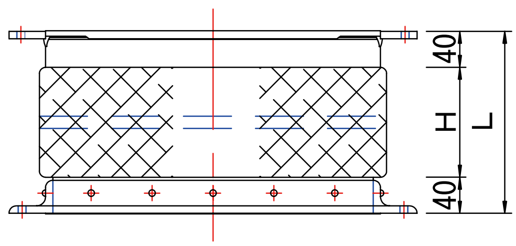
形式	H	L
200タイプ	120mm	200mm
250タイプ	170mm	250mm
300タイプ	220mm	300mm

■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

■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 亜鉛	納	標準価格 ガルバ	納
THC-200GG			120㎜	約200㎜		108,000	△	112,700	△
THC-250GG	SN-101H片面アルミ箔貼 ガラスクロス二重縫製加工	SGCC･GL 0.5t×90㎜	170㎜	約250㎜		115,700		120,700	
THC-300GG			220㎜	約300㎜		126,000	工	131,500	工
THC-200GT			120㎜	約200㎜		84,800	△	88,500	△
THC-250GT	SN-101S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	SGCC･GL 0.5t×90㎜	170㎜	約250㎜	25m	95,100		99,200	
THC-300GT			220㎜	約300㎜		109,300	工	114,000	工
THC-200ST			120㎜	約200㎜		74,200		77,400	
THC-250ST	SN-1400STクロス 二重ウェルダー加工	SGCC･GL 0.5t×90㎜	170㎜	約250㎜		84,600		88,300	
THC-300ST			220㎜	約300㎜		95,900		100,100	

■アングルフランジ用

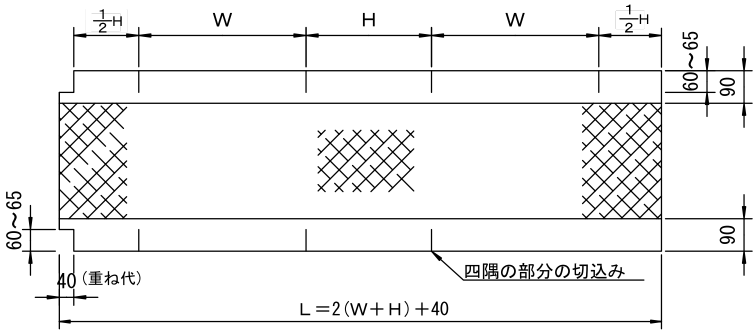
形式	材質	エッジ寸法	たわみ有効寸法	仕上面間	ロール長さ	標準価格 亜鉛	納	標準価格 ガルバ	納
FHC-200GG			120㎜	約200㎜		85,800	△	89,500	工
FHC-250GG	SN-101H片面アルミ箔貼 ガラスクロス二重縫製加工	SGCC･GL 0.5t×45㎜	170㎜	約250㎜		101,200	工	105,600	
FHC-300GG			220㎜	約300㎜		119,200		124,400	
FHC-200GT			120㎜	約200㎜		78,000	△	81,400	△
FHC-250GT	SN-101S片面アルミ箔貼ガラス クロス+SN-1661 エステルターポリン合せ縫製加工	SGCC･GL 0.5t×45㎜	170㎜	約250㎜	25m	85,800		89,500	
FHC-300GT			220㎜	約300㎜		98,600	工	102,900	工
FHC-200ST			120㎜	約200㎜		60,600		63,200	
FHC-250ST	SN-1400STクロス 二重ウェルダー加工	SGCC･GL 0.5t×45㎜	170㎜	約250㎜		71,800		74,900	
FHC-300ST			220㎜	約300㎜		83,100		86,800	

■共板・アングルフランジ用

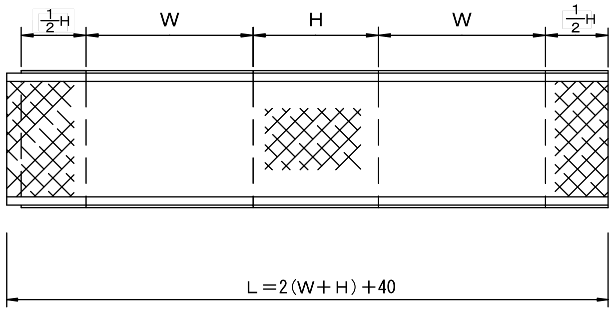
形式	材質	エッジ寸法	たわみ有効寸法	仕上面間	ロール長さ	標準価格 亜鉛	納	標準価格 ガルバ	納
TFHC-200GG			120㎜	約200㎜		108,000	工	112,700	工
TFHC-250GG	SN-101H片面アルミ箔貼 ガラスクロス二重縫製加工	SGCC･GL 0.5t×45㎜ 90㎜	170㎜	約250㎜		115,700		120,700	
TFHC-300GG			220㎜	約300㎜		126,000		131,500	
TFHC-200GT			120㎜	約200㎜		84,800	△	88,500	
TFHC-250GT	SN-101S片面アルミ箔貼ガラス クロス+SN-1661 エステルターポリン合せ縫製加工	SGCC･GL 0.5t×45㎜ 90㎜	170㎜	約250㎜	25m	95,100	工	99,200	
TFHC-300GT			220㎜	約300㎜		109,300		114,000	
TFHC-200ST			120㎜	約200㎜		74,200		77,400	
TFHC-250ST	SN-1400STクロス 二重ウェルダー加工	SGCC･GL 0.5t×45㎜ 90㎜	170㎜	約250㎜		84,600		88,300	
TFHC-300ST			220㎜	約300㎜		95,900		100,100	

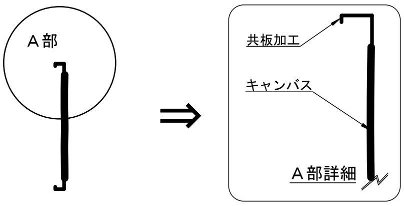
ハンディーキャンバス組立図 (共板タイプ)

手順①
ダクト寸法に40㎜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。

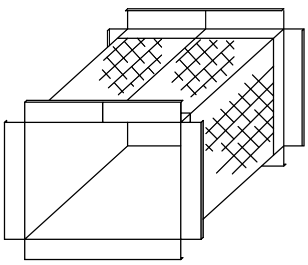


手順②
ロール成型機にて共板フランジ加工



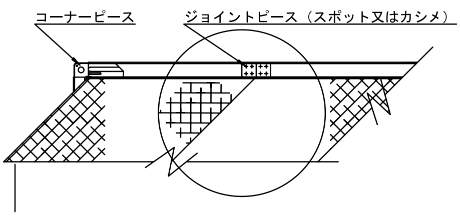


手順③
四隅を折り曲げ、角ダクト形状にする。

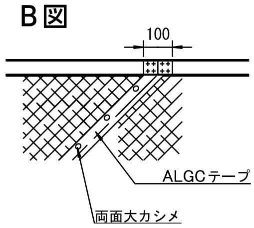


手順④
A図のように共板部にコーナーピース及びジョイントピースをかしめ、次にB図のようにキャンバスの継ぎ目は両面大カシメを留めてALGCテープを貼って完成。

A図



B図

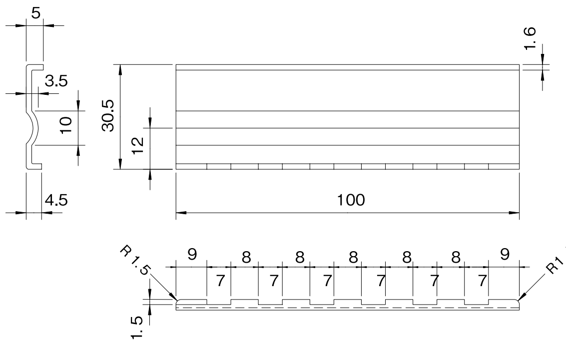


アングルフランジ用につきましては、共板用の手順①と同様にW寸,H寸に合わせてフランジ側へ折り返す分の切込みを入れ、切り目に沿って折り曲げ、手順③と同じく角ダクト形状にします。キャンバスの継ぎ目は共板フランジと同じく両面大カシメを留め、ALGCテープを貼ってアングルフランジに取り付けて完成。

■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	SGCC=1.6t	500個	90	エ
	G　L=1.6t	500個	100	

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。

- ガスケット
  - 空調換気ダクト
    - ゴム系スポンジ
      - PK−13 ネオスポンジ（難燃性）
      - PK−16 ネオシール（難燃性）
      - PK−19 シリコンスポンジ（難燃性）
      - PK−21 NRスポンジ
      - PK−56（認定品） ニュートップシール（難燃性）
    - 樹脂系スポンジ
      - PK−97（認定品） フネンシール（難燃性）
      - PK−98（認定品） ベストシール（難燃性）
      - PK−201 マッシュシール
      - HFT2520PB 塩ビスポンジ（難燃性）
    - 無機繊維系
      - PK−214／216（認定品） ニューロックシール
      - PK−208／209（認定品） ダイヤシール
      - PK−203／204（認定品） ガラスシールリボン
  - 排煙ダクト
    - 無機繊維系
      - PK−214／216（認定品） ニューロックシール（排煙）
      - PK−208／209（認定品） ダイヤシール（排煙）
  - ゴム系
    - PK−100 ブチルゴムシーラー（難燃性）
    - PK−103／105（認定品） スーパーシーラー（難燃性）
    - PK−301（認定品） ラクチーナシール（難燃性）

○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等、ご確認の上ご使用下さい。

ゴム系スポンジガスケット

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	80	△
		5t×15巾× 1m	700本	120	

PK−56

PK−56　ニュートップシール（認定品･難燃性）

製品概要	ニトルリゴム（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	1,650	△
		3t×30巾×10m	52巻	2,200	
		3t×40巾×10m	40巻	2,900	
		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	ポリエチレン系の樹脂を発泡させたもの。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	1,900	△
		4t×30巾×10m	48巻	2,200	
		4t×40巾×10m	36巻	3,000	
		6t×10巾×10m	84巻	1,250	受
		6t×15巾×10m	56巻	1,580	△

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	1,900	△

PK－201

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柔軟性に優れている。 特長として耐候性・耐薬品性（耐酸・耐アルカリ・耐溶剤）・耐熱性・耐寒性・耐油性に優れた多用途に使用できるガスケット。 取付に際し最小締付力が示されておりますので、アングルフランジへの使用を推奨します。				
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（1.5t× 3巾×30m）	10巻	29,000	△
		MS－6（ 3 t× 6巾×15m）	10巻	29,000	
		MS－9（4.5t× 9巾× 8m）	10巻	29,000	
		MS－12（ 6 t×12巾× 5m）	10巻	29,000	

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−214／216

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（ボルト穴付）	4t×25巾×15m	40巻	3,800	△
		4t×30巾×15m	32巻	4,300	
		4t×40巾×15m	24巻	5,300	
	PK−216	6t×10巾×10m	90巻	1,800	
		6t×15巾×10m	60巻	2,100	

PK−208／209

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（ボルト穴付）	4t×25巾×15m	50巻	5,600	△
		4t×30巾×15m	40巻	6,500	
		4t×40巾×15m	30巻	8,200	
	PK−209	6t×10巾×10m	90巻	2,650	受
		6t×15巾×10m	60巻	3,200	△

PK−203／204

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	8,900	△
	PK−204（ボルト穴付）	3t×25巾×10m	40巻	10,100	
		3t×30巾×10m	32巻	11,300	
		3t×40巾×10m	28巻	12,100	

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	2,350	
		3t×25巾×10m	12巻	4,550	受
		3t×30巾×10m	12巻	5,200	
		3t×40巾×10m	12巻	6,800	
		5t×10巾×10m	10巻	2,750	△
		5t×15巾×10m	8巻	3,800	

PK−103／105

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	2,950	○
		3t×15巾×10m	20巻	3,850	△
	PK−105	5t×10巾×10m	10巻	4,200	
		5t×15巾×10m	8巻	5,700	

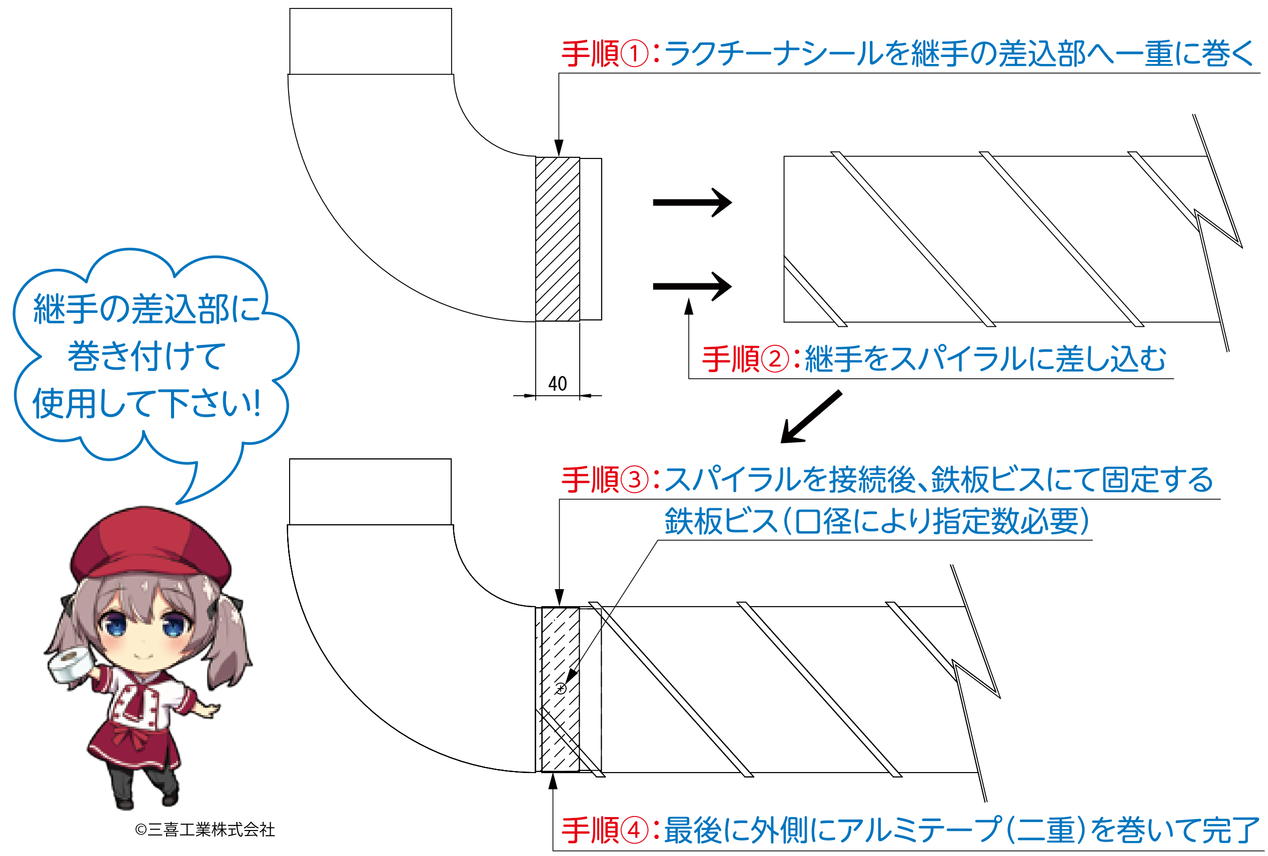
PK−301

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	○

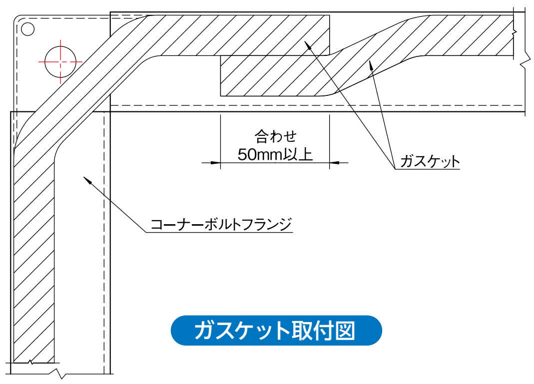
※他のゴム系ガスケットの製作については各支店・営業所にお問い合わせください。
（クロロプレンゴム・天然ゴム・ニトリルゴム・ＥＰＴゴム・シリコンゴム・耐圧型ゴム等･･･受注製作品）

ラクチーナシール推奨施工例

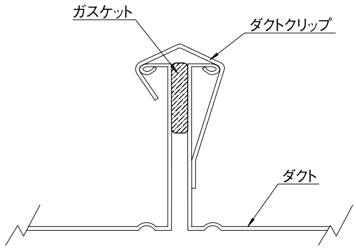


ガスケット推奨施工例

コーナーボルトフランジ用ガスケットの貼り方



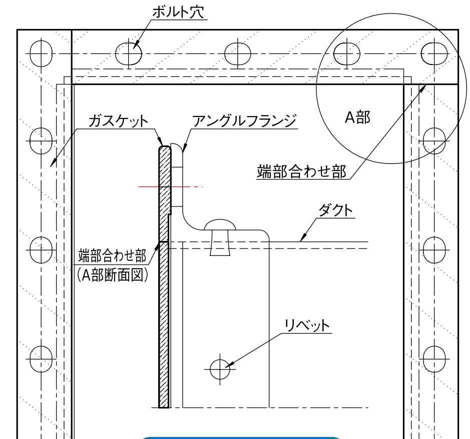
ガスケット取付図



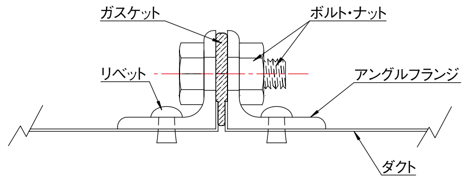
フランジ接続図

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以上とる。

アングルフランジ用ガスケットの貼り方



ガスケット取付図



フランジ接続図

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。

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	1,000	○
	180ml		シルバー	50本	1,100	
3Mダクトシーラー800	150ml		赤褐色	20本	3,680	△

シリコーンゴム系

シリコーンS-100J

板金シリコン

変成シリコーン

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	2,000	取
シリコーン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	1,650	△
ジャンボエース（シリコーン） （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	1,900	
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	11,950	取
シリコーン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・ ライトグレー2	10本	22,450	
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	2,250	△
変成シリコーン（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	2,150	

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	1,700	△

スプレー

カラースプレー

ラッカースプレー


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
シントーラッカースプレー F☆☆☆☆取得製品	300ml	艶消し黒・シルバー	6本	1,400	△
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	2,500	
ローバルシルバースプレー F☆☆☆☆取得製品	420ml	シルバー	6本	6,400	

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	3,750	△

テープ


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	960	△
	48巾×50m	24巻		1,680	


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	2,750	△


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	24巻	シルバー（艶あり･艶なし）	2,800	◎（艶なし）	△（艶有り）
	75巾×50m	18巻		4,200	△（　〃　）	取（艶有り）
	100巾×50m	12巻		5,800		
アルミテープ（剥離紙なし）	50巾×50m	12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	1,260	△

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	1,400	△

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	3,050	△
			黄：難燃グレード品	3,600	

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	1,050	△

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
ズレにくい

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

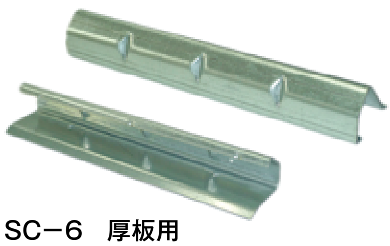
NS−3型

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	95	−	−	△	−	−
NS−12型			200個	95	115	120	△	△	△
NS−102型			200個	95	115	120	△	△	△
NS−6型			200個	110	130	−	△	△	−
NS−5型			250個	125	−	−	△	−	−
NS−3型			200個	115	−	−	△	−	−
SUS−NS−6型	ステンレス	1.2t	200個	300			△		
·12型				300			△		
塩ビNS−6型	塩ビ塗装	1.6t	200個	210			△		

ダクトクリップ

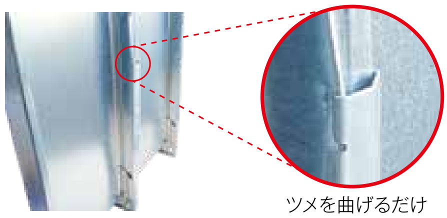
ダクトクリップ 共板フランジ工法用接続クリップ　意匠登録第1626657号

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

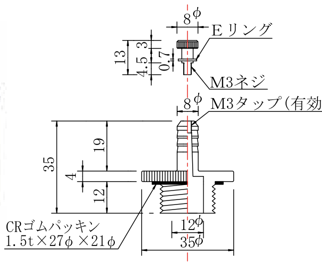
型番	材質	厚さ	入数	標準価格（個）			納期区分		
				亜鉛	ガルバ	SD	亜鉛	ガルバ	SD
SC−5型	亜鉛鉄板・ガルバリウム・SD	1.0t	200個	85	110	110	△	△	△
SUS−SC−5型	ステンレス			265			△		
塩ビSC−5型	塩ビ塗装			180			△		
SC−6型	亜鉛鉄板	1.2t		100			△		

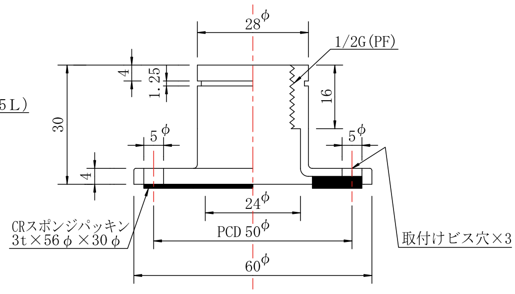
※SDはスーパーダイマ

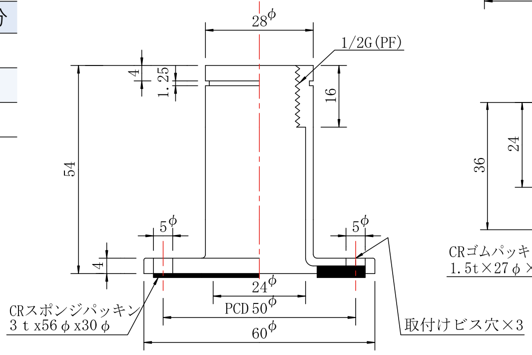
サンキクリップツールⅡ

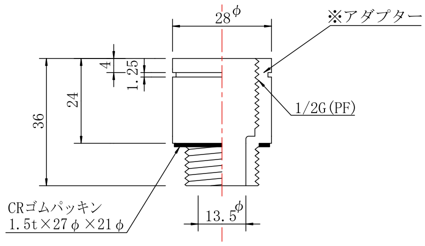
サンキクリップツールⅡ	標準価格（個）	納期区分
ダクトクリップ取り付け専用工具です。 コンパクトで取り扱い易いサイズに製作してあります。	4,800	○

亜鉛合金ダイカストクロームメッキ仕上げ（1/2PTネジの測定器用）



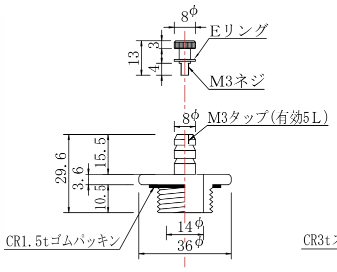


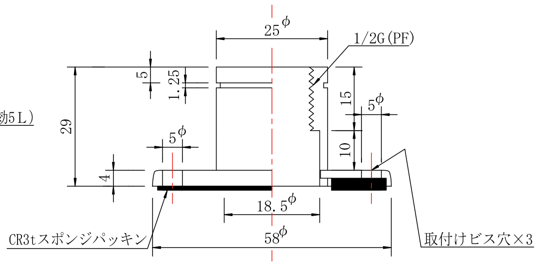


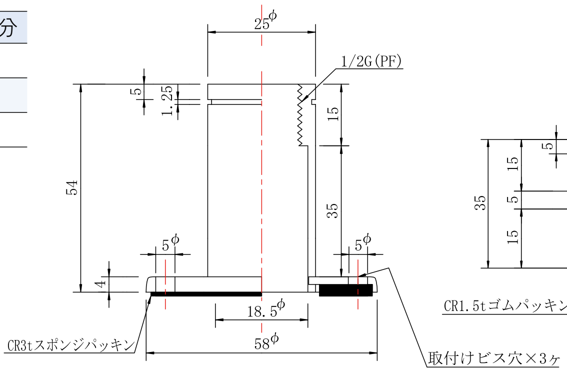


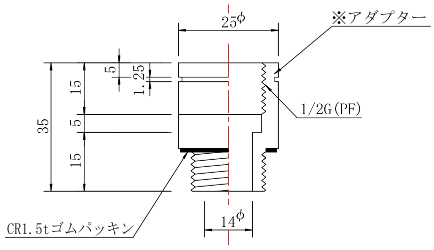
型式	標準価格（個）	納期区分
S−1/2−25H	2,650	○
S−1/2−50H	3,350	○
S−25（アダプター）	1,250	△

ステンレスSUS（1/2PTネジの測定器用）



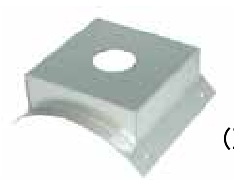




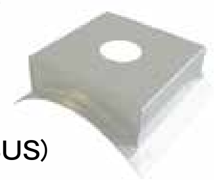


型式	標準価格（個）	納期区分
SUS−1/2−25H	4,750	○
SUS−1/2−50H	5,800	○
SUS−25（アダプター）	3,300	△

風量測定口　取付台



（亜鉛）



（SUS）

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	2,900	5,900	取	取
100Φ用				△	
125Φ用				取	
150Φ用				△	
175Φ用				取	
200Φ用				△	
225Φ用				取	
250Φ用				△	
275Φ用				取	
300Φ用				△	

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	10,600	取
R002		125Φ				
R005		150Φ				
R007	200W×100H	175Φ	0.7t	1	11,000	
R01		200Φ～250Φ				
R04	300W×200H	250Φ～300Φ	0.88t	1	14,800	
R07		325Φ～450Φ				
R12	400W×300H	450Φ～525Φ	1.0t	1	25,500	
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・スーパーダイマ・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。

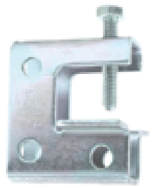
保温枠

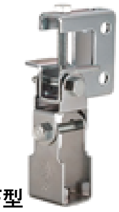
型式	標準価格	納期区分	型式	標準価格	納期区分	型式	標準価格	納期区分
SD−7·8	5,950	△	**SD−21·22**	6,950	△	**SD−31·32**	8,700	取
SD−9·10	6,300		**SD−23·24**	6,950		**SD−51·52**	11,000	
SD−11·12	6,600		**SD−25·26**	7,850		**SD−53·54**	11,250	
SD−17·18	5,750		**SD−27·28**	8,700	取			
SD−19·20	6,950		**SD−29·30**	9,550				

※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。

一般形鋼用吊金具


エイム30


エイム本体


エイムF型

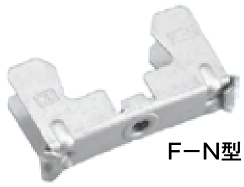

NHB-X 3D


2−SH型

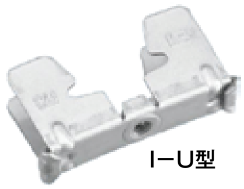

3型

型式	材質	許容静荷重	入　数	標準価格(個)	納期区分
エイム30(自在型)	ユニクロメッキ クロメートメッキ	980N	50個	500	△
エイム本体(固定型)				450	
エイムF型		100kg	40個	1,180	
NHB-X 3D		100kgf	50個	870	
2−SH 型		390N	200個	280	
3型 (L字型)		290N	500個	210	

デッキ用吊金具


F−N型


H−SF型


I−U型


L型


QLデッキ型


S−50B型


SCW型


E2型

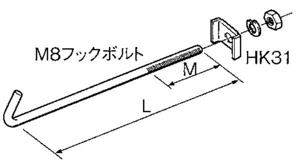

E3型

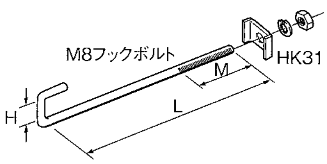

NS−1型

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/JFデッキ75用、北海鋼機/雪印デッキ用、JFE日建材/Fデッキ用	980N	100個	580	△
H−SF型	JFE鋼板/ハイデッキ用、日鉄建材/セーフティーフラットデッキ用			580	取
I − U型	東邦シートフレーム/Ｉデッキ用、JFE建材/JFデッキ75用、植木フォーミング/Uデッキ用			580	
L型	関包スチール (日鉄建材) /Ｌデッキ用			580	
QLデッキ型	JFE建材/QLデッキ99−50・75用	780N	150個	300	△
S−50B型	アイテック/Ｓデッキ50用	1,470N	100個	460	取
SCW型	日鉄建材/ＳＣフロアデッキ50・75用	980N	100個	680	
E2型	日鉄建材/スーパーＥデッキ用、アイテック/Ｓデッキ50・75用	980N	200個	260	
E3型	日鉄建材/スーパーＥデッキ用			380	
NS −1型	日鉄建材/スーパーＥデッキ用	980N	200個	300	△

吊補強金具 (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。



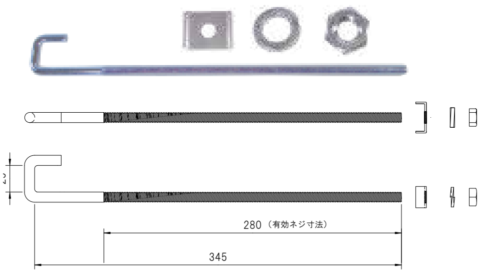


型式	規格	入数 小袋	入数 大箱	標準価格(個)	納期区分
HBRH1012	170L×45M (M8)	5個	100個	385	△
HBRH1520	245L×70M (M8)			480	
HBRH2530	355L×80M (M8)	5個	50個	525	
HBRH1520F 1	23H×245L×70M(M8)	5個	100個	495	取
HBRH2530F 1	23H×345L×70M(M8)		50個	555	
HBRH2530F 2	30H×345L×70M(M8)			555	
HBRH2530F 3	37H×340L×90M(M8)		−	580	

エイム補強金具H

型式	適合フランジ厚	適合フランジ幅	入数		標準価格（個）	納期区分
			小袋	大箱		
エイム補強金具H	7～12	100～200 (全ネジボルトが285㎜の場合)	10個	100個	500	△

吊金具補強金具コ型 W3/8



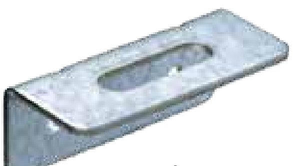
型式	規格	適合フランジ厚
吊金具補強金具コ型	25H×345L×280M(3/8)	7～21

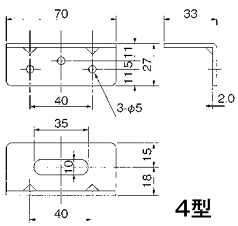
適合フランジ幅	入数		標準価格（個）	納期区分
	小袋	大箱		
100～300	10個	100個	710	△

はさみ込みプレート

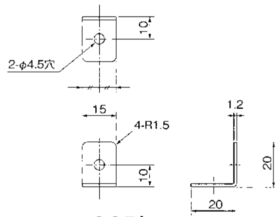
型式	サイズ	入数	標準価格（個）	納期区分
No.1（小）	60×38×12H	200個	290	△
No.2（中）	60×38×14H	200個	300	△
No.3（大）	75×50×19H	200個	370	△

アングルピース（吊金具4型）

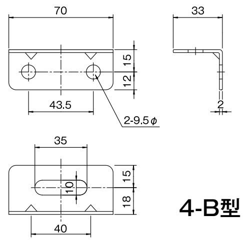

4型



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	SGCC	33× 27 × 70L 2.0t	300 個	100	○
4−SS型		20× 20 × 15L 1.2t	1000 個	50	△
4−B型		33× 27 × 70L 2.0t	300 個	100	取
SUS−4型	SUS304	33× 27 × 70L 1.5t	300 個	280	○

Ⅱ型用吊金具

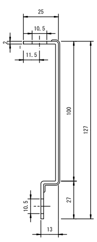


図1

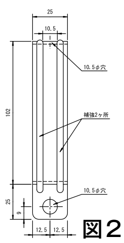
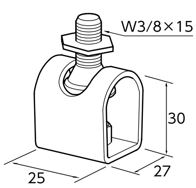


図2

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	160	△

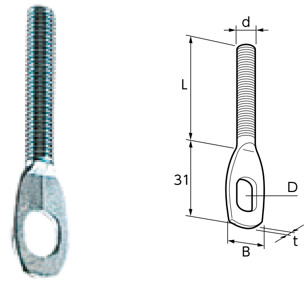
3Dタンバックル



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)	350	取

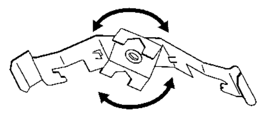
1ツ穴ターボ羽子板



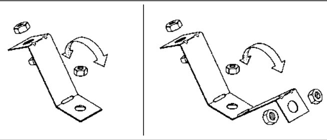
特長・用途　・吊バンドに接続することで、省スペースの横走り支持が可能です。

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	320	取
		100				400	380	
		150				200	540	
		200				160	630	
		250				140	770	
		300				100	910	

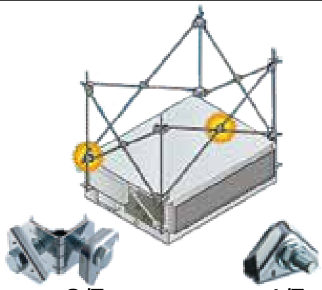
振れ止め金具



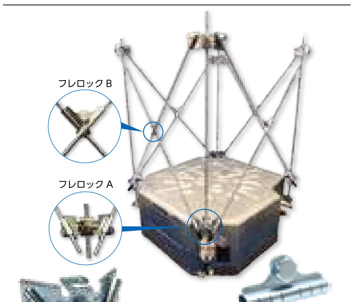
型式	適合ボルト	入数 小袋	入数 大箱	標準価格	納期区分
HR−69F	W3/8× W3/8	20個	200個	(小袋) 3,760	○



型式	適合ボルト	入数 小袋	入数 大箱	標準価格	納期区分
DYF1−W3	W3/8	20個	200個	(小袋)3,040	取
DYF2−W3	W3/8	20個	80個	(小袋)5,600	取



×8個　×4個



×8個　×4個

×8個　×4個

型式	適合ボルト	入数 小袋	入数 大箱	標準価格	納期区分
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) 5,800	△
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) 4,000	△
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) 5,420	△
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	△
クロスロックボルト固定式キット FL-VS（FL-V=8個 FL-D=4個）	W3/8	−	−	(1セット) 7,050	△

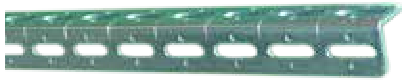
ガッチリロックSSセット　**特長・用途**
- 天井埋込形、天井カセット形エアコンなどの吊りボルト振れ止めに最適です。
- コーナー部から直角２方向への振れ止めが簡単に行えます。
- コイルばねを組み付けているため、吊りボルト、振れ止めボルトの仮固定ができ、作業性に優れています。
- ボルトの締め付けを充電インパクトドライバーで行えます。
- 既設の吊りボルトに後付けで振れ止めできます。

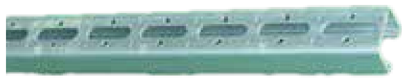
フレロックセット　**特長・用途**
- 吊りボルト振れ止め金具
- 適用吊りボルト：W3/8
- 材質：鉄製（電気亜鉛めっき）
- 締付け工具/ソケットサイズ17
- 簡単施工（従来施工対比：施工時間約60％削減）

クロスロックボルト固定式キット　**特長・用途**
- 吊りボルト振れ止め金具
- 挟むだけで仮止め可能
- 施工時間50％短縮（メーカー比）

ニューアングル／ニューチャンネル

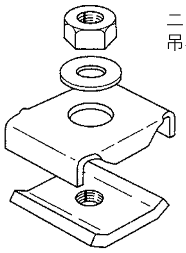

ニューアングル40S


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	4,350	△
ニューアングル40W	ユニクロメッキ	40× 40 × 2550L 3.2t	4,350	
	ステンレス	40× 40 × 2550L 3.0t	16,200	
ニューチャンネル	溶隔亜鉛メッキ鋼板	30× 40 × 30× 2500L 2.0t	4,950	

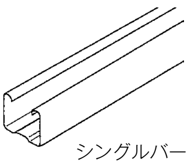
ハンガー吊金具

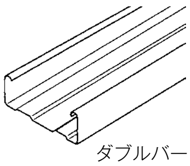


ニューチャンネルを
吊る金具です。

品名	入数 小袋	入数 大箱	標準価格（個）	納期区分
DHU－W3	10個	100個	150	取

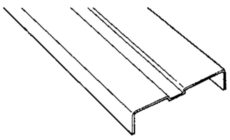
野ぶち材


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	700	（3m）	1,080	（4m）	3m（取）	4m（△）
ダブルバー	50×19×（3m･4m）	10本	870	（3m）	1,380	（4m）		

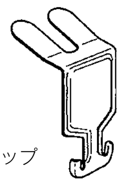
野ぶち受け材

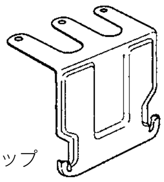


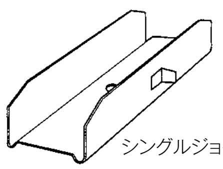
品名	規格	結束数	標準価格（本）				納期区分	
C38チャンネル	38×12×（3m･4m）	10本	1,450	（3m）	2,140	（4m）	3m（取）	4m（△）

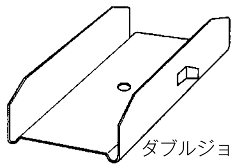
野ぶち材・野ぶち受け材用金具

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

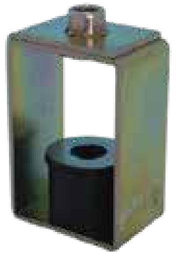

シングルジョイント


ダブルジョイント

品名	適合	入数 小袋	入数 大箱	標準価格（個）	納期区分
シングルクリップ	シングルバー＋C38チャンネル	100個	1000個	44	△
ダブルクリップ	ダブルバー＋C38チャンネル	100個	1000個	58	

品名	適合	入数 小袋	入数 大箱	標準価格（個）	納期区分
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	77	取
ダブルジョイント	ダブルバー＋ダブルバー	20個	200個	97	

防振吊金具



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 ゴム：天然ゴム	45W×30D×68H	3／8	280	100個	1,300	○

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	3,950	△
	亜鉛鉄板（波型）	0.6t×25巾×30m釘穴付		4,000	○
	亜鉛鉄板（波型）	0.8t×25巾×30m釘穴付		4,700	
	亜鉛鉄板（ストレート型）	0.6t×25巾×30m釘穴付		4,400	△
	亜鉛鉄板（ストレート型）	0.8t×25巾×30m釘穴付		4,800	
	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
SSユニクロメッキ	100Φ用	100個	850	△
	125Φ用	80個	880	
	150Φ用	60個	940	
	175Φ用	50個	1,160	
	200Φ用	50個	1,200	
	225Φ用	50個	1,450	

規格	入数	標準価格（個）	納期区分
250Φ用	40個	1,520	△
275Φ用	30個	1,700	
300Φ用	40個	2,020	
350Φ用	30個	2,400	
400Φ用	20個	4,150	

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
ステンレス（SUS304）	100Φ用	100個	3,300	△
	125Φ用	80個	3,500	
	150Φ用	60個	3,650	
	175Φ用	50個	3,950	
	200Φ用	50個	4,100	
	225Φ用	50個	4,350	

規格	入数	標準価格（個）	納期区分
250Φ用	40個	4,400	△
275Φ用	30個	4,650	
300Φ用	40個	4,800	
350Φ用	30個	6,000	
400Φ用	20個	7,450	

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

スパイラル用吊バンド 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	550／450	△／取	250Φ用	50個	970／ 820	○／△
100Φ用	90個	590／470	○／△	275Φ用		1,000／ 870	△／取
125Φ用	50個	660／560		300Φ用		1,110／ 970	○／△
150Φ用		700／600		325Φ用	30個	2,060／1,960	△／取
175Φ用		740／630		350Φ用	20個	2,190／2,070	○／取
200Φ用		770／670		375Φ用		2,320／2,200	△／取
225Φ用		840／740		400Φ用		2,580／2,440	

スパイラル用吊バンド 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	1,440／1,180	取／取	250Φ用	50個	2,490／2,080	△／取
100Φ用	90個	1,490／1,230	△／取	275Φ用		2,570／2,170	
125Φ用	50個	1,620／1,360	取／取	300Φ用		2,750／2,340	
150Φ用		1,780／1,480	△／取	325Φ用	30個	4,770／4,450	
175Φ用		1,860／1,590	取／取	350Φ用	20個	5,590／5,380	
200Φ用		1,970／1,720	△／取	375Φ用		6,170／5,980	
225Φ用		2,100／1,800		400Φ用		6,740／6,610	

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。

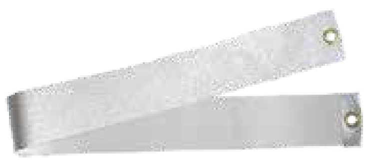
かんたん STEP.4

ボルトを締めて頂き完成です。

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	1,800	
	375Φ用	20個	2,000	
	400Φ用	20個	2,200	

保温付フレキシブルダクト用吊バンド（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	1,050	工
200 Φ用	990	1,150	
250 Φ用	1,150	1,250	
300 Φ用	1,300	1,300	

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	1,000	工
200 Φ用	990	1,050	
250 Φ用	1,150	1,150	
300 Φ用	1,300	1,200	

保温付フレキシブルダクト用吊バンド（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）	30,000	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

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

板バンド

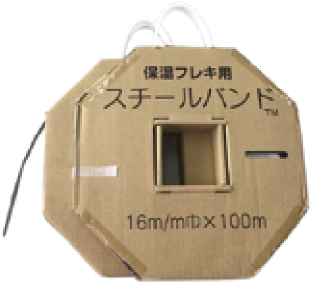
(SS製)

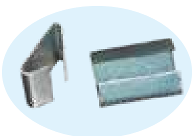
品名	規　格	入数	標準価格(本)	納期区分
板バンド(小)	125Φ ～ 200Φ	200本	450	△
板バンド(中)	225Φ ～ 300Φ	200本	550	
板バンド(大)	325Φ ～ 400Φ	200本	600	

(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	△

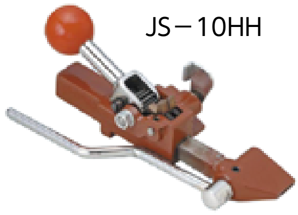
スチールバンド止め金具

規格	入数	標準価格(巻)	納期区分
帯鉄シール	1 箱 (1,000個入)	7,250	△
オーバーラップシール	1 箱 (1,000個入)	12,200	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	74,000	△
JS－10HH	1 台	74,000	

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	32,500	△

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)	14,800	△

※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	18	○
	M8 × 25		300本	24	
	3/8 × 25		200本	66	△
	3/8 × 32		100本	85	
	M8 × 20	SUS	300本	73	○
	M8 × 25		300本	82	△
	3/8 × 25		100本	110	△

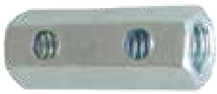
※ドブメッキ製もあります

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	9	○
	3/ 8		300個	15	○
	1/ 2		150個	40	△
	M8	SUS	600個	27	○
	3/ 8		300個	65	○

※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	105	△
	3/8 × 40 ストッパー付		100個	80	
	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
	3/ 8	SUS	250個	120	○

※ドブメッキ製もあります

丸ワッシャー

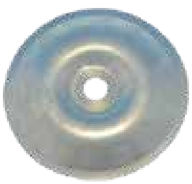
品名	規格	材質	入数	標準価格(枚)	納期区分
丸ワッシャー	1.6×3/8×25Φ	SS（メッキ）	500枚	9	△
	1.6×3/8×30Φ		300枚	19	
	1.6×3/8×50Φ		1,000枚	60	
	2.3×1/2×32Φ		300個	20	
	1.5×3/8×25Φ	SUS	500個	28	
	1.5×3/8×50Φ		750個	210	
	2.0×1/2×32Φ		300個	110	取

※ドブメッキ製もあります

丸ゴムワッシャー

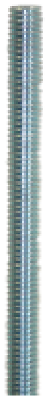
品名	規格	材質	入数	標準価格(枚)	納期区分
丸ゴムワッシャー	5t×10Φ×25Φ	天然ゴム	500枚	60	△
	10t×10Φ×30Φ		—	180	
	10t×10Φ×35Φ		—	180	

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	

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	390	△
	3/8 × 2000L		25本	770	○
	3/8 × 3000L		20本	1,380	△
	1/2 × 2000L		15本	1,650	
	3/8 × 1000L	SUS	50本	1,250	
	3/8 × 2000L		25本	2,300	

※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	6.5	○
	4×16mm			8	
	4×19mm			11	
	4×13mm	SUS（パシペート）	1000本	20	
	4×16mm			25	△
	4×19mm			30	

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	20	△
	6×19mm		500本	27	○
	6×25mm		400本	30	
	6×19mm	SUS（パシペート）	300本	60	△
	6×25mm		250本	75	

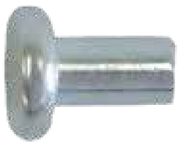
シンワッシャー

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	9	△
	4×16mm			11	
	4×19mm		1000本	14	
	4×13mm	SUS（パシペート）	1000本	25	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	1,900	△
	4.5×10			1,900	
	4.5×12			2,000	
	規格	**材質**	**入数**	**標準価格（本）**	**納期区分**
	4.5×8	SUS	1000本	30	△
	4.5×10			35	
	4.5×12			40	

ナマシリベット（平頭）



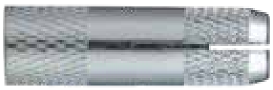
品名	規格	材質	入数	標準価格（kg）	納期区分
ナマシリベット（平頭）	4.5×8	SS（メッキ）	30kg	1,900	△
	4.5×10			1,900	
	4.5×12			2,000	
	規格	材質	入数	標準価格（本）	納期区分
	4.5×8	SUS	1000本	30	△
	4.5×10			35	
	4.5×12			40	

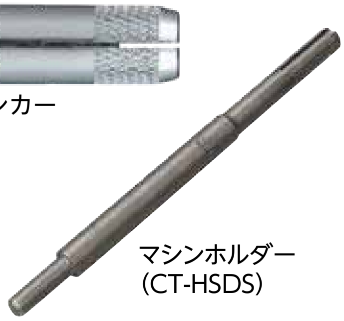
ブラインドリベット

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	9	△
	AD5×6S	8.0～9.6			10	

アンカー

CTアンカー

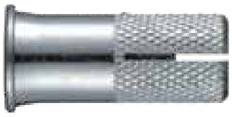

CTアンカー


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			120	取

※ステンレス製もあります。

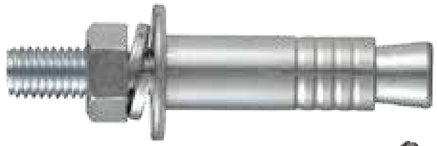
ショートアンカーバケツセット

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 アンカードリル12.5ΦSDS	500本 1本	27,000	△
GT−3030 現場セット	ショートアンカーGT−3030 アンカードリル12.5ΦSDS 打込棒	500本 2本 1本	35,000	

※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

ボルトアンカー



BAタイプ

マシンホルダー
(BA-MH-SDS)

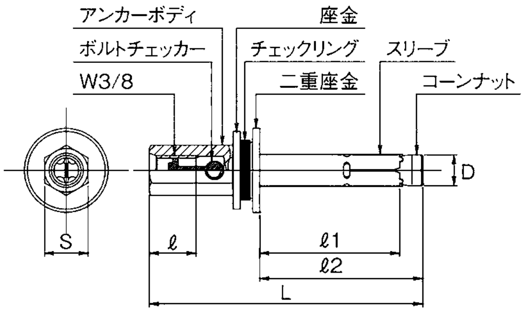
品名	型式	ネジ呼径	全長	ドリル径	入数	標準価格(個)	納期区分
BAタイプ	BA−865	M8	65	12.5	100個	225	取
	BA−870		70			230	
	BA−1070	M10	70	14.5	50個	280	
	BA−1080		80			305	
	BA−1280	M12	80	18.0	30個	475	
	BA−1210		100			485	
	BA−3070	W3/8	70	14.5	50個	250	
	BA−3080		80			260	

※ステンレス製もあります。

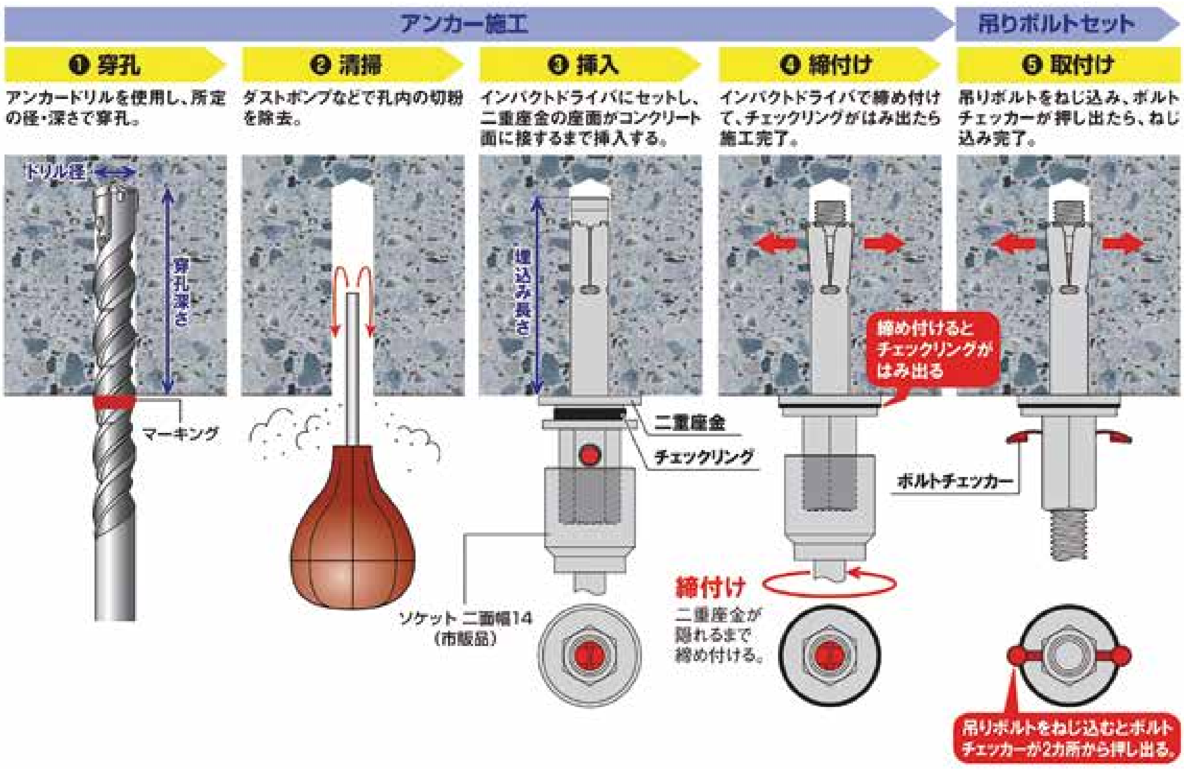
イージーアイ アンカー

EZI-CN

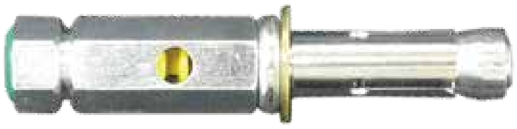
スチール製　三価クロメート処理

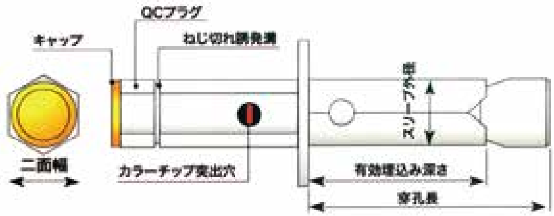


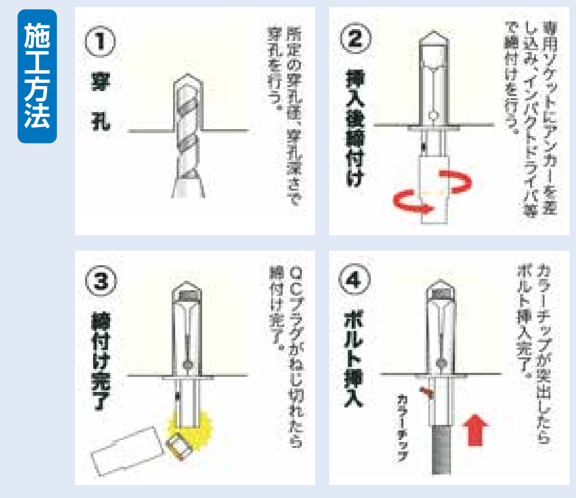
ねじの呼び	品番	アンカー外径D	全長L	ねじ部長さℓ	穿孔径	有効埋込み長さℓ1	アンカー埋込み長さℓ2	穿孔深さ	二面幅S	入数 小箱	入数 大箱	標準価格(個)	納期区分
W3/8	EZI-3025CN	10.0	69	15	10.5	25	33	35	14	30個	180個	460	取
	EZI-3045CN		89			45	53	55				480	
W1/2	EZI-4030CN	12.0	79	19	12.5	30	37	40	17	25個	150個	1,000	
	EZI-4060CN		109			60	67	70		15個	90個	1,050	



QC アンカー





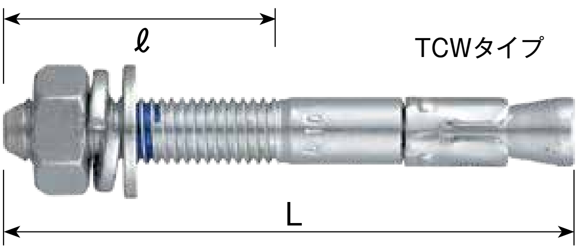


品名	挿入 ボルト径	アンカー部寸法		ドリル径	穿孔長	ソケット寸法 (二面幅)	入数	標準価格(本)	納期区分
		外径	有効埋込み深さ						
QC−30S	W3/8	10	25	10.5	35	13	大 300本 小 50本	610	△
QC−30			45		60			640	取
QC−40	W1/2	12	50	12.5	70	17	大 150本 小 25本	1,740	
SQC−30	W3/8	10	45	10.5	60	13	大 300本 小 50本	3,170	
DQC−30								2,040	

※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

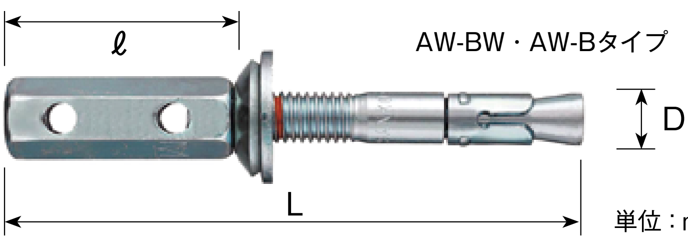
TCWタイプ



単位：mm

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	215	取
1080	2	M10	80	37	15	10.0	40以上	30	300	
1210	2	M12	100	49	20	12.0	50以上	25	515	
1212	3		120	69	40				635	
1215	4		150	99	70				780	

AW-BW・AW-Bタイプ



単位：mm

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	W３/８	４０	14	60	10.0	50	150	430	△

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
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

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	64,200	△

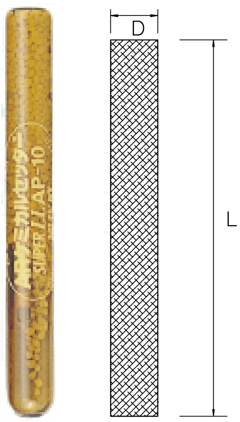
オールアンカー

※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
Cタイプ	C−645	M6	45	6.4	50個	110	取
	C−660		60			145	
	C−840	M8	40	8.5	50個	155	
	C−850		50			160	
	C−870		70			180	
	C−1050	M10	50	10.5	50個	160	
	C−1060		60			175	
	C−1080		80			250	
	C−1090		90			300	

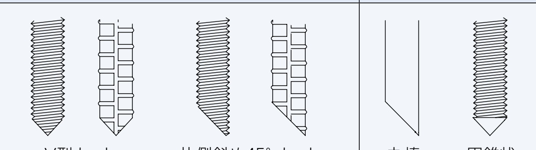
型式	ネジ呼径	全長	ドリル径	入数	標準価格（個）	納期区分
C−1260	M12	60	12.7	30個	260	取
C−1270		70			270	
C−1290		90			355	
C−1210		100			415	
C−3060	W3/8	60	10.0	50個	235	
C−3080		80			330	
C−3090		90			380	
C−4070	W1/2	70	13.5	30個	400	
C−4090		90			540	

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



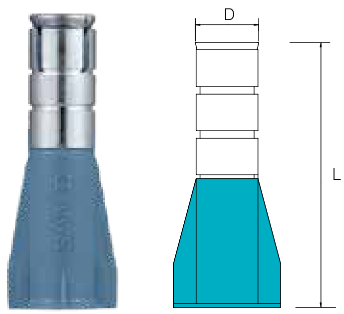
型式	規格 外径（D）×全長（L）	容量（cm^3）	使用ボルト 異径棒鋼	ドリル径	穿孔深さ（mm）	入数 小箱	入数 中箱	標準価格（個）	納期区分
AP−10	10.5×90	6.3	M10・W3/8	12.0	90	20	100	450	取
			D10	13.0					
AP−12	13.0×95	9.5	M12・W1/2	14.5	100			650	
			D13	16.0					

使用ボルトの形状（回転・打撃型）　使用不可



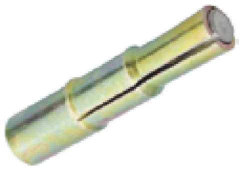
	温度（℃）	-20	-10	-5	0	5	10	15	20	25	30
硬化時間（分）	気中	720	180	100	60	40	25	18	15	12	10
	水中	−	−	−	120	80	50	36	30	24	20

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 小箱	入数 中箱	標準価格（個）	納期区分
AX−M6	M6	12.0×54	12.0	60	50	400	365	取
AX−M8	M8	14.5×63	14.5	70		200	415	
AX−M10	M10	16.5×72	16.5	80	30	120	515	
AX−W30	W3/8						520	

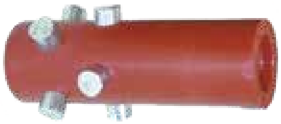
ALC アンカー（トリオン）下穴不要（メネジタイプ）



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	485	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。

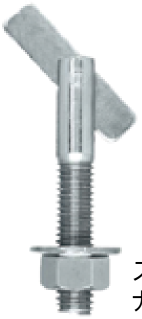
ALC アンカー（ダブルX）



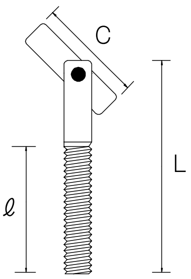
ナイロン製

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	270	取

ITハンガー（中空壁用）

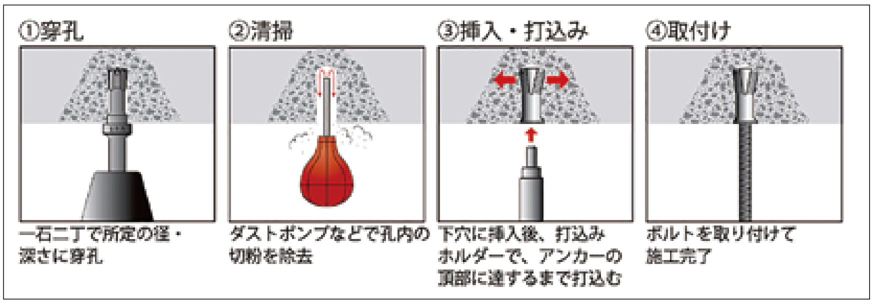


スチール製
ナット･ワッシャー付



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	225	取
IT−640	40	23			10～22			225	
IT−650	50	33			10～32			230	
IT−840	40	20	30	M8	12～18	9.0		240	
IT−850	50	30			12～28			250	
IT−860	60	40			12～38			255	
IT−870	70	50			12～48			265	
IT−880	80	60			12～58			270	
IT−890	90	60			22～68			280	
IT−810	100	70			22～78			285	
IT−1050	50	26	36	M10	14～23	11.0		315	
IT−1070	70	46			14～43			335	
IT−1090	90	66			14～63			360	
IT−1010	100	76			14～73			365	

一石二丁（ストッパー付きドリル＆打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	GT/SGT/GT-D	3030	7,260	△
CT-3040DH-SDS		45	CT/SCT/GT	3040	8,140	

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	
	DM-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		210	
	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


スパイカー


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
アポロー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	
スパイカー	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

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。

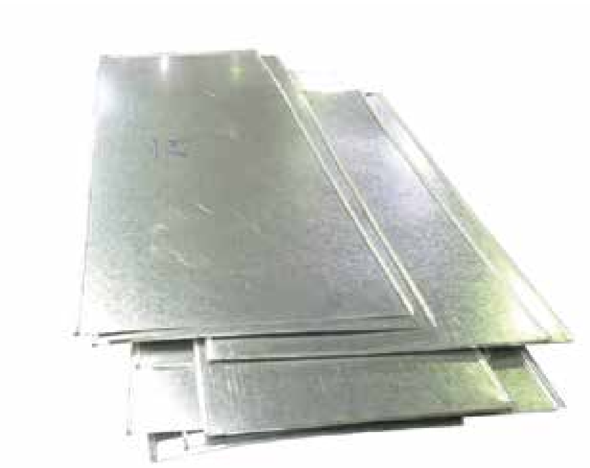
角ダクト

（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

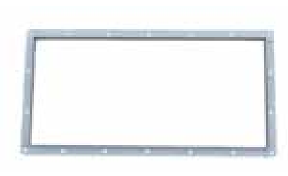
■異形管

■角丸管

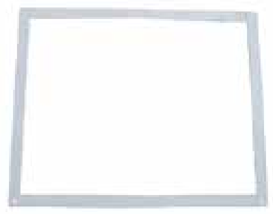
■S　管

角フランジ

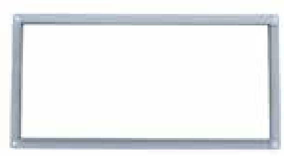
■アングルフランジ



■FBフランジ（平板）



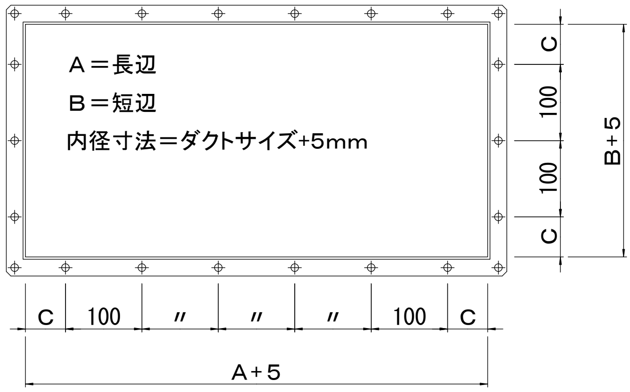
■補強フランジ

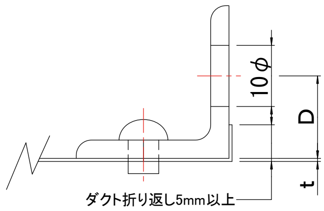


■天バラ補強

アングルフランジ基準寸法表

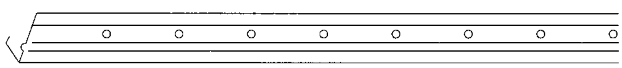
アングルフランジのボルト穴ピッチ基準（低圧ダクト、高圧ダクト及び鋼板ダクト）



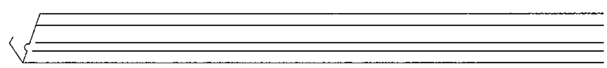


長辺寸法	アングルサイズ	D	C（A･Bが100の倍数）	C（A･B下2桁が50の倍数）
750以下	25×25×3	14	52.5	77.5
750を超え1,500以下	30×30×3	16.5	52.5	77.5
1,500を超え2,200以下	40×40×3	21	52.5	77.5
2,200を超えるもの	40×40×5	21	52.5	77.5

AKスピードフランジ



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	4本	2,150	△
	ガルバリウム	0.8t×2,500L		2,400	受
	ステンレス	0.8t×2,500L		7,500	△

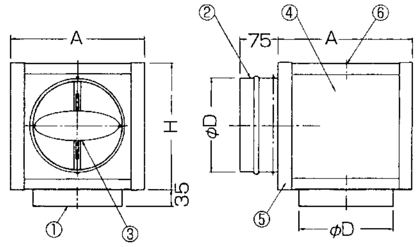
※L寸法は、各支店・営業所の在庫状況により異なります。
※その他スーパーダイマ・塩ビ塗装につきましては、各支店・営業所までお問い合せ下さい。

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



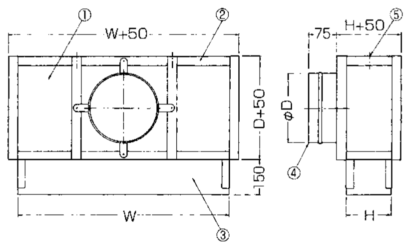
■ オーバル型

[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）	14,700	
TAB15	φ150	φ150	148	235	220	②ダクト接続口	14,900	
TAB20	φ200	φ200	198	285	270	③風量調節ダンパ	16,000	
TAB 25	φ250	φ250	248	335	320	④グラスボード25t（64kg/m³）（内面ガラスクロス貼）	17,300	
TAB 30	φ300	φ300	298	385	370	⑤補強枠	19,000	受
TAB 35	φ350	φ350	348	435	420	⑥吊ボルト用穴（10A）	22,600	
TAB 37.5	φ375	φ375	373	460	445		25,900	
TAB 40	φ400	φ400	398	485	470		31,900	
TAB 45	φ450	φ450	448	535	520		39,600	

レジスター用チャンバー（角型）

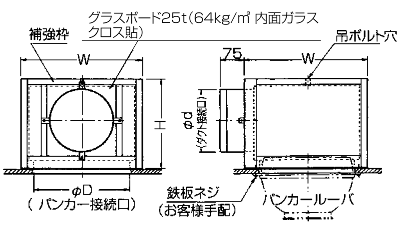
レジスター用チャンバー（標準型）



①グラスボード ：64kg/m³、25t（内面ガラスクロス貼）
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

パンカールーバー用チャンバー



※短管付も製作可能です。

品番	適用パンカールーバー	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）		85					
PC85	φ85（#3.5）	φ100	95	98	200	200	11,300	
PC100	φ100（#4）		110					
PC115	φ115（#4.5）		125					
PC130	φ130（#5）	φ125	140	123	250	250	13,700	
PC150	φ150（#6）		160					
PC175	φ175（#7）	φ150	193	148	300	300	17,100	受
PC200	φ200（#8）		215					
PC250	φ250（#10）		280					
PC300	φ300（#12）	φ200	318	198	400	350	22,400	
PC350	φ350（#14）							
PC400	φ400（#16）		430					
PC450	φ450（#18）	φ250	490	248	550	400	31,400	
PC500	φ500（#20）		490					

ライン・ディフューザー用チャンバー

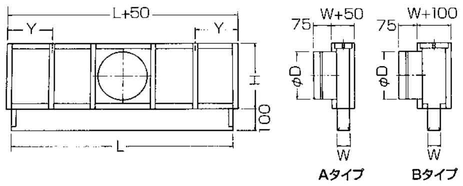
■H寸法

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

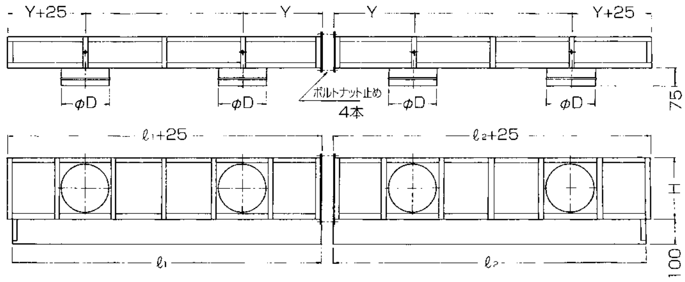
■各社W寸法の範囲

タイプ	吹出ライン	W寸法（mm）
S（シングル）	1口	45～79
D（ダブル）	2口	80～114
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



鋼板製レジスター用チャンバー

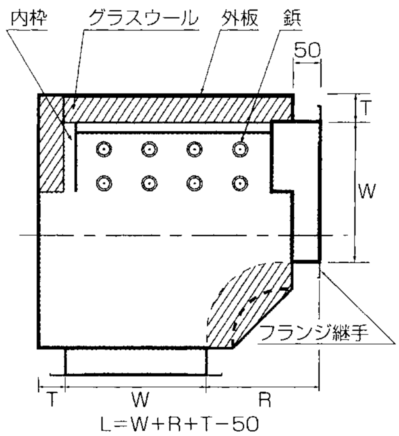
・寸法、内面黒塗装及び吊穴等はご指定下さい。

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、位置などはご相談下さい。(L=1,800を超えるものは分割となります。)

■角型

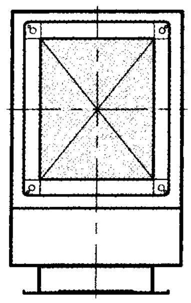
※内面パンチング仕上げ、ガイドベーン付もあります。
詳しくはお問い合わせ下さい。



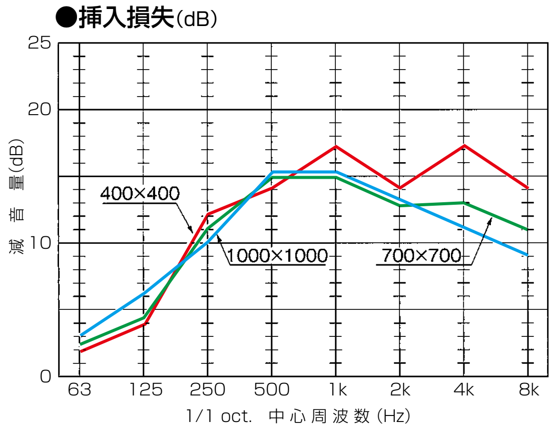
標準仕様

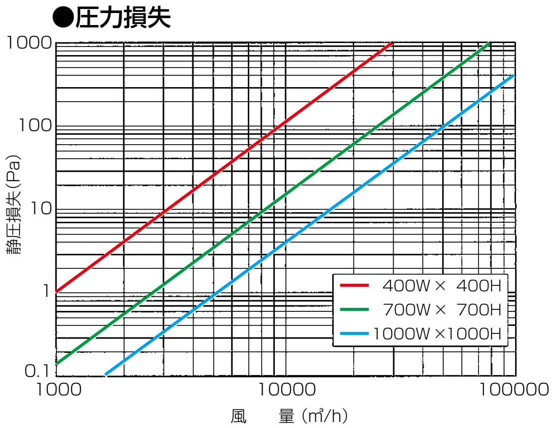
W		R
≦	500	200
≦	750	250
≦	1,000	300
＞	1,000	400

T：グラスウール厚さ



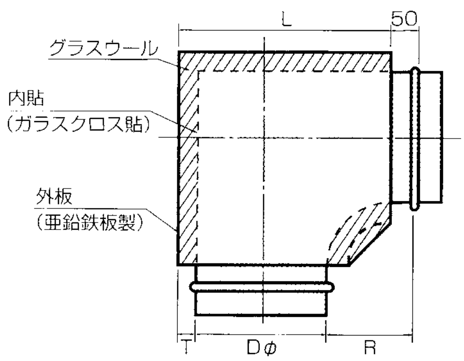
Technical Data

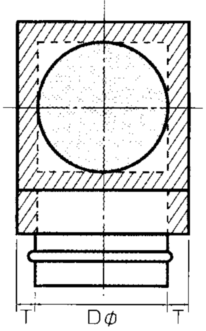




■丸型

●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



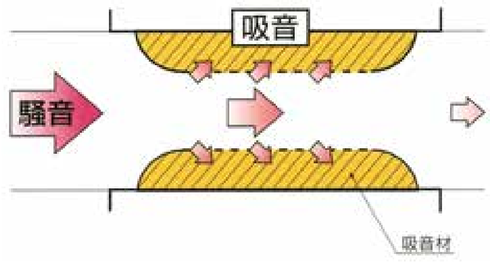


スーパーサイレンサ

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。

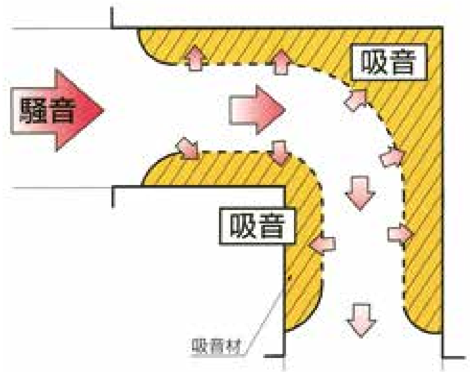
スプリット型（KYO）

**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

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	1,100		**325φ**	0.6	4,070	
125φ	0.5	1,370		**350φ**	0.6	4,390	
150φ	0.5	1,540		**375φ**	0.6	4,920	
175φ	0.5	1,790		**400φ**	0.6	5,230	受
200φ	0.5	2,050	△	**450φ**	0.6	6,440	
225φ	0.5	2,310		**500φ**	0.6	7,140	
250φ	0.5	2,550		**550φ**	0.6	7,870	
275φ	0.5	2,820		**600φ**	0.6	8,570	
300φ	0.5	3,060					

ステンレス鋼板製スパイラルダクト

ステンレス鋼板製

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	5,410	△	**325φ**	0.6	19,790	
125φ	0.5	6,750	受	**350φ**	0.6	21,270	
150φ	0.5	7,620	△	**375φ**	0.6	22,790	
175φ	0.5	8,900	受	**400φ**	0.6	24,320	受
200φ	0.5	10,130	△	**450φ**	0.6	27,370	
225φ	0.5	11,400	受	**500φ**	0.6	30,380	
250φ	0.5	12,670	△	**550φ**	0.6	33,430	
275φ	0.5	13,940	受	**600φ**	0.6	36,400	
300φ	0.5	15,210					

塩ビ鋼板製スパイラルダクト

塩ビ鋼板製

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	2,660		**325φ**	0.6	8,350	
125φ	0.5	3,330		**350φ**	0.6	8,990	
150φ	0.5	3,750		**375φ**	0.6	9,640	
175φ	0.5	4,360		**400φ**	0.6	10,270	受
200φ	0.5	4,980	受	**450φ**	0.6	11,540	
225φ	0.5	5,610		**500φ**	0.6	12,830	
250φ	0.5	6,220		**550φ**	0.6	14,120	
275φ	0.5	6,850		**600φ**	0.6	15,390	
300φ	0.5	7,460					

ガルバリウム鋼板製スパイラルダクト

ガルバリウム鋼板製

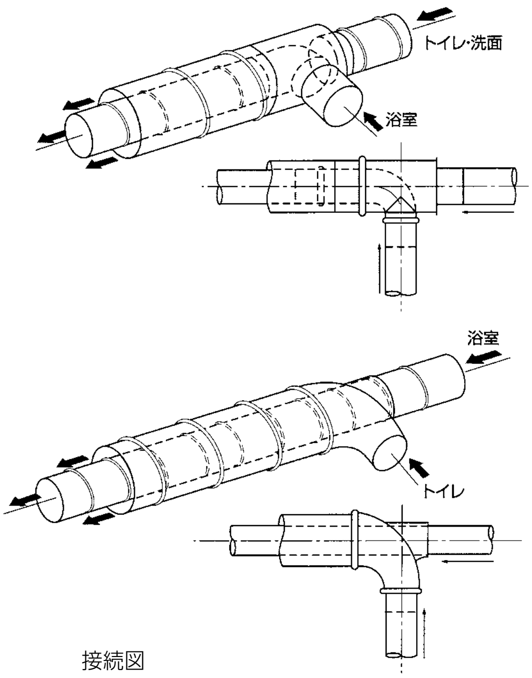
呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分	呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分
100φ	0.5	2,160		**325φ**	0.6	7,980	
125φ	0.5	2,680		**350φ**	0.6	8,610	
150φ	0.5	3,030		**375φ**	0.6	9,220	
175φ	0.5	3,520		**400φ**	0.6	9,820	受
200φ	0.5	4,020	受	**450φ**	0.6	11,050	
225φ	0.5	4,550		**500φ**	0.6	12,270	
250φ	0.5	5,010		**550φ**	0.6	13,600	
275φ	0.5	5,540		**600φ**	0.6	14,840	
300φ	0.5	6,000					

スパイラルダクト

オーバルダクト

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		



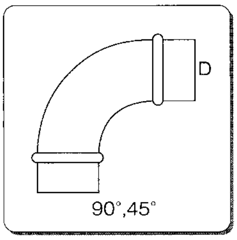
接続図

二層管

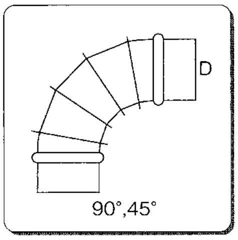
口径	150φ（外）×100φ（内）	標準価格	納期区分
材質	・亜鉛めっき鋼板製（スパイラルダクト）	別途見積り	受

継　手

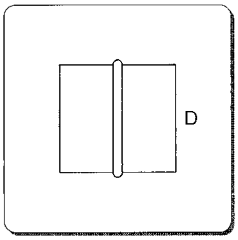
継手管の種類



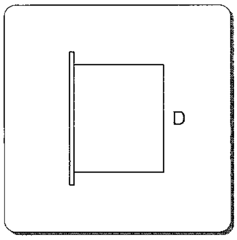
プレスエルボ



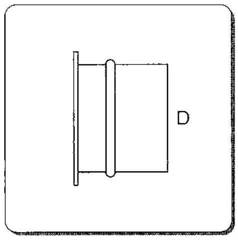
セクションエルボ



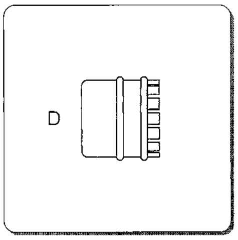
ニップル



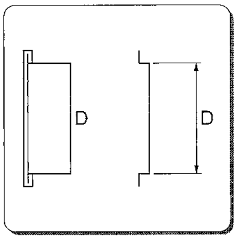
定着カラー



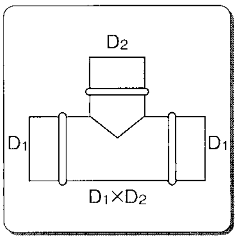
カラーニップル



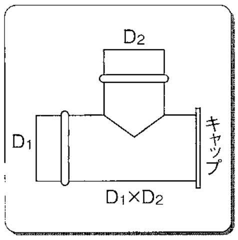
ネック



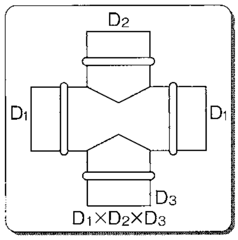
キャップ



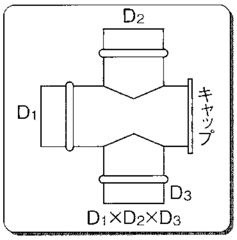
T管



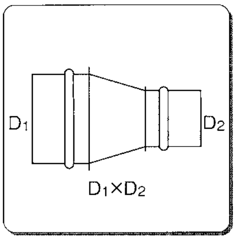
片キャップ付T管



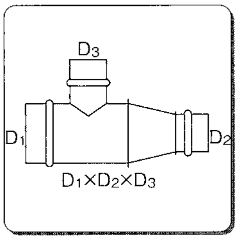
クロスT管



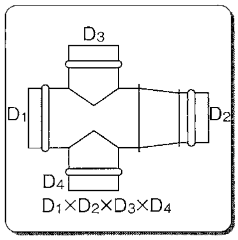
片キャップ付クロスT管



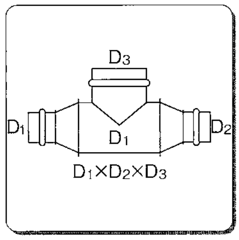
レジューサー



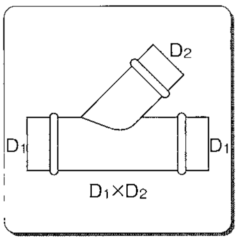
RT管



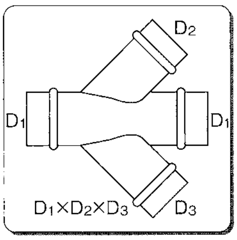
クロスRT管



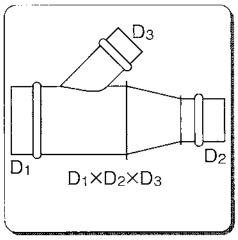
ダブルRT管



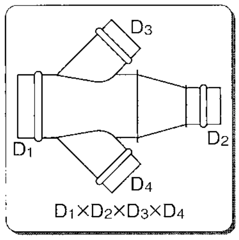
Y管



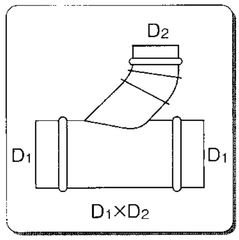
クロスY管



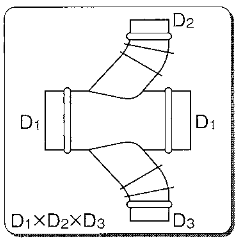
RY管



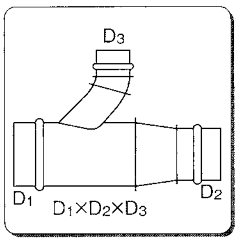
クロスRY管



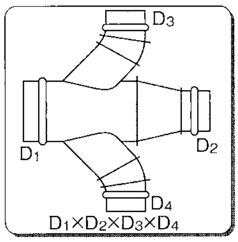
TY管



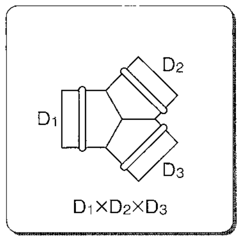
クロスTY管



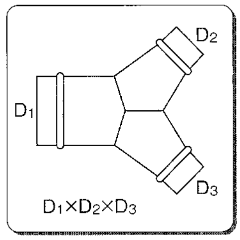
RTY管



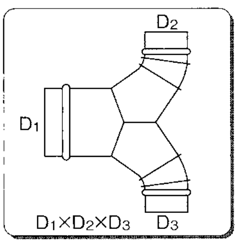
クロスRTY管



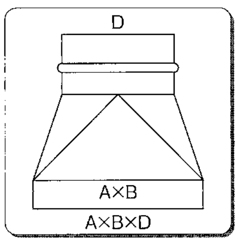
フタマタY管45°



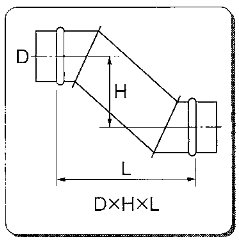
フタマタRY管



フタマタRTY管



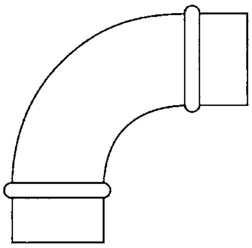
角丸管



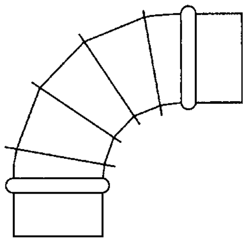
S管

継　手

エルボ90°



プレスエルボ



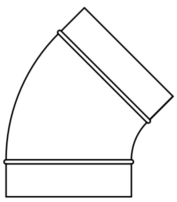
セクションエルボ

エルボ90°（亜鉛）

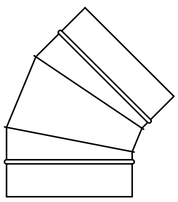
呼径（D）	標準価格（個）	納期区分	呼径（D）	標準価格（個）	納期区分
100φ	2,330		**325φ**	9,800	
125φ	2,660		**350φ**	10,770	
150φ	3,030		**375φ**	12,230	
175φ	3,480		**400φ**	13,460	
200φ	4,020	△	**450φ**	16,370	受
225φ	4,760		**500φ**	19,880	
250φ	6,020		**550φ**	23,670	
275φ	7,670		**600φ**	27,490	
300φ	8,550				

※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

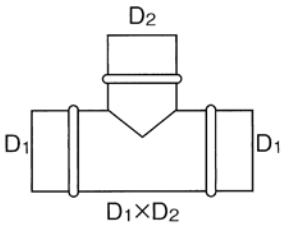
エルボ45°（亜鉛）

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	1,860		**325φ**	7,840	
125φ	2,130		**350φ**	8,610	
150φ	2,420		**375φ**	9,790	
175φ	2,780		**400φ**	10,780	
200φ	3,220	△	**450φ**	13,100	受
225φ	3,820		**500φ**	15,910	
250φ	4,820		**550φ**	18,940	
275φ	6,140		**600φ**	21,990	
300φ	6,840				

※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。

スパイラルダクト

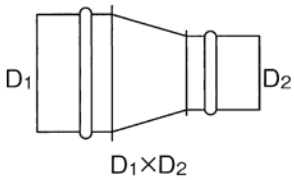
継　手



T管

T管（亜鉛）

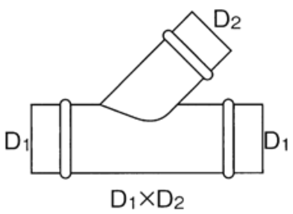
呼径(D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	100φ	2,450	
125φ	100φ～125φ	2,930	
150φ	100φ～150φ	3,370	
175φ	100φ～175φ	4,000	
200φ	100φ～200φ	4,590	
225φ	100φ～225φ	5,300	
250φ	100φ～250φ	6,040	受
275φ	100φ～275φ	6,940	
300φ	100φ～300φ	7,940	
325φ	200φ～325φ	9,310	
350φ	200φ～350φ	10,470	
400φ	250φ～400φ	13,270	



レジューサー

レジューサー（亜鉛）

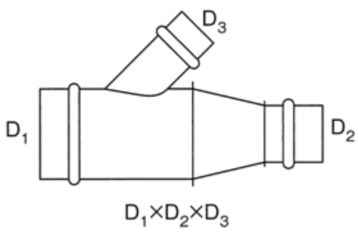
呼径(D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
125φ	100φ	2,290	
150φ	100φ～125φ	2,860	
175φ	100φ～150φ	3,520	
200φ	100φ～175φ	4,160	
225φ	100φ～200φ	4,980	
250φ	100φ～225φ	5,160	受
275φ	100φ～250φ	6,660	
300φ	100φ～275φ	7,610	
325φ	150φ～300φ	8,430	
350φ	175φ～325φ	8,950	
400φ	200φ～375φ	11,280	



Y管

Y管（亜鉛）

呼径(D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	100φ	3,510	
125φ	100φ～125φ	4,180	
150φ	100φ～150φ	4,810	
175φ	100φ～175φ	5,720	
200φ	100φ～200φ	6,560	
225φ	100φ～225φ	7,570	
250φ	100φ～250φ	8,610	受
275φ	100φ～275φ	9,890	
300φ	100φ～300φ	11,300	
325φ	150φ～325φ	13,260	
350φ	200φ～350φ	14,940	
400φ	250φ～400φ	18,070	

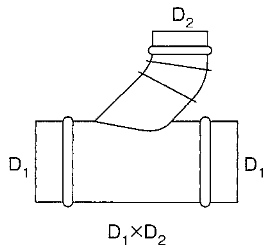


RY管

RY管（亜鉛）

呼径(D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
125φ	100φ	6,640	
150φ	100φ～125φ	7,870	
175φ	100φ～150φ	9,470	
200φ	100φ～175φ	10,940	
225φ	100φ～200φ	12,770	
250φ	100φ～225φ	14,040	受
275φ	100φ～250φ	16,700	
300φ	100φ～275φ	19,000	
325φ	150φ～300φ	21,670	
350φ	200φ～325φ	23,840	
400φ	250φ～375φ	29,070	

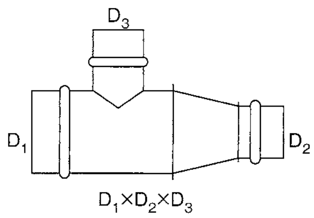
継　手

TY管

TY管（亜鉛）

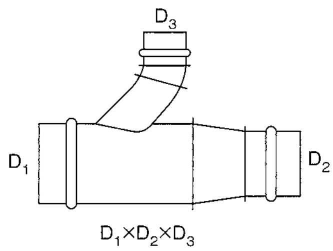
呼径（D_1）	枝管（D_2）	標準価格（個）	納期区分
100φ	75φ～100φ	別途見積り	受
125φ	100φ～125φ		
150φ	100φ～150φ		
175φ	100φ～175φ		
200φ	100φ～200φ		
225φ	100φ～225φ		
250φ	100φ～250φ		
275φ	100φ～275φ		
300φ	100φ～300φ		
325φ	150φ～325φ		
350φ	200φ～350φ		
400φ	250φ～400φ		

RT管

RT管（亜鉛）

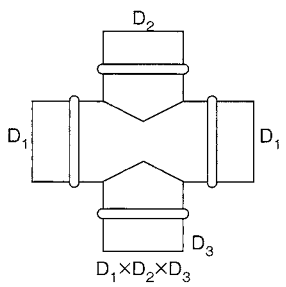
呼径（D_1）	枝管	標準価格（個）	納期区分
125φ	100φ	5,500	
150φ	100φ～125φ	6,570	受
175φ	100φ～150φ	7,900	
200φ	100φ～175φ	9,170	
225φ	100φ～200φ	10,700	
250φ	100φ～225φ	11,670	
275φ	100φ～250φ	14,000	
300φ	100φ～275φ	15,940	
325φ	150φ～300φ	18,070	
350φ	200φ～325φ	19,770	
400φ	250φ～375φ	24,700	

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		

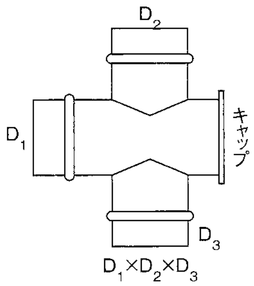



クロスT管

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	5,080	
125φ	100φ～125φ	6,040	受
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	

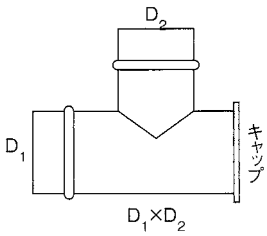
継　手

片キャップ付クロスT管

片キャップ付クロスT管（亜鉛）

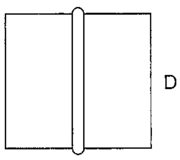
呼径（D1）	枝管	標準価格（個）	納期区分
100φ	75φ～100φ	10,520	受
125φ	100φ～125φ	12,520	
150φ	100φ～150φ	14,380	
175φ	100φ～175φ	17,140	
200φ	100φ～200φ	19,630	
225φ	100φ～225φ	22,660	
250φ	100φ～250φ	25,830	
275φ	100φ～275φ	29,690	
300φ	100φ～300φ	33,940	
325φ	150φ～325φ	39,800	
350φ	200φ～350φ	44,760	
400φ	250φ～400φ	54,280	

片キャップ付T管

片キャップ付T管（亜鉛）

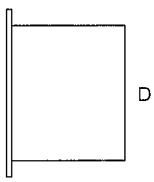
呼径（D1）	枝管	標準価格（個）	納期区分
100φ	75φ～100φ	5,250	受
125φ	100φ～125φ	6,280	
150φ	100φ～150φ	7,210	
175φ	100φ～175φ	8,560	
200φ	100φ～200φ	9,800	
225φ	100φ～225φ	11,350	
250φ	100φ～250φ	12,900	
275φ	100φ～275φ	14,870	
300φ	100φ～300φ	16,970	
325φ	150φ～325φ	19,900	
350φ	200φ～350φ	22,380	
400φ	250φ～400φ	36,180	

ニップル

ニップル（亜鉛）

呼径（D）	標準価格（個）	納期区分
100φ	580	△
125φ	620	
150φ	690	
175φ	760	
200φ	810	
225φ	880	
250φ	970	
275φ	1,050	
300φ	1,120	

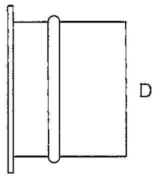



定着カラー

定着カラー（亜鉛）

呼径（D）	標準価格（個）	納期区分
100φ	1,140	△
125φ	1,210	
150φ	1,330	
175φ	1,450	
200φ	1,590	
225φ	1,750	
250φ	1,940	
275φ	2,080	
300φ	2,240	

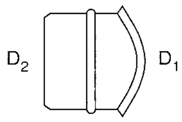
継　手



カラーニップル

カラーニップル（亜鉛）

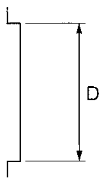
呼径（D）	標準価格（個）	納期区分
100φ	2,380	
125φ	2,560	
150φ	2,810	
175φ	3,080	
200φ	3,360	受
225φ	3,670	
250φ	4,030	
275φ	4,340	
300φ	4,670	



ピンキー

ピンキー（亜鉛）

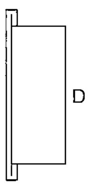
呼径（D_1）	標準価格（個）	納期区分
100φ	2,940	
125φ	3,460	
150φ	4,400	
175φ	4,590	
200φ	5,440	受
225φ	6,570	
250φ	7,590	
275φ	8,640	
300φ	10,010	



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	980	
125φ	1,100	△
150φ	1,190	
175φ	1,280	取
200φ	1,420	△
225φ	1,570	取
250φ	1,710	△
275φ	1,890	取
300φ	2,050	△



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	2,390	
125φ	2,720	
150φ	3,040	
175φ	3,380	
200φ	3,780	受
225φ	4,210	
250φ	4,620	
275φ	5,050	
300φ	5,480	

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
175φ	L3× 25 × 25	8	2,120	受
200φ	L3× 25 × 25	8	2,120	
225φ	L3× 25 × 25	8	2,320	
250φ	L3× 25 × 25	8	2,320	
275φ	L3× 25 × 25	8	2,520	
300φ	L3× 25 × 25	10	2,600	
325φ	L3× 25 × 25	10	2,800	
350φ	L3× 25 × 25	12	3,000	
375φ	L3× 25 × 25	12	3,200	
400φ	L3× 25 × 25	12	3,400	

※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）

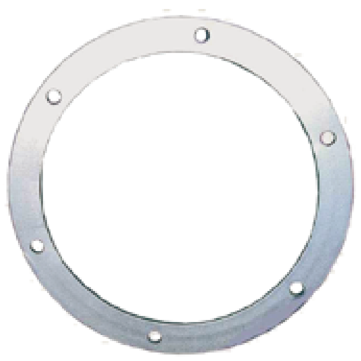
プレスフランジ（SS ユニクロメッキ）3.2t

サイズ	内径	ボルト穴	標準価格(枚)	納期区分
75φ	79φ	9φ× 4	820	△
100φ	104φ	9φ× 6	1,020	
125φ	129φ	9φ× 6	1,180	
150φ	154φ	9φ× 6	1,330	
175φ	179φ	9φ× 8	1,620	
200φ	204φ	9φ× 8	1,970	
225φ	229φ	9φ× 8	2,170	
250φ	254φ	9φ× 8	2,380	
275φ	279φ	9φ×10	2,640	
300φ	305φ	9φ×10	3,000	

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	2,760	△
100φ	104φ	9φ× 6	3,040	
125φ	129φ	9φ× 6	3,840	
150φ	154φ	9φ× 6	4,440	
175φ	179φ	9φ× 8	4,960	取
200φ	204φ	9φ× 8	5,840	△
225φ	229φ	9φ× 8	6,360	取
250φ	254φ	9φ× 8	7,480	△
275φ	279φ	9φ×10	8,000	取
300φ	305φ	9φ×10	8,720	△



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
100φ	3× 25	6	1,200	受
125φ	3× 25	6	1,400	
150φ	3× 25	6	1,560	
175φ	3× 25	8	2,000	
200φ	3× 25	8	2,400	
225φ	3× 25	8	2,800	
250φ	3× 25	8	3,200	
275φ	3× 25	8	3,800	
300φ	3× 25	10	4,400	
325φ	3× 25	10	4,800	
350φ	3× 25	12	5,200	
375φ	3× 25	12	5,600	
400φ	3× 25	12	6,000	

※上記FBサイズ以外の製作もできます。

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	2,230	△
125φ		2,790	
150φ		3,370	
175φ		3,810	
200φ		4,380	
225φ		4,930	
250φ		5,510	
275φ		6,070	
300φ		6,520	
325φ		7,080	取
350φ		7,660	

（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	3,770	△
125φ		4,730	
150φ		5,650	
175φ		6,560	
200φ		7,540	
225φ		8,450	
250φ		9,410	
275φ		10,330	
300φ		11,280	
325φ		12,190	取
350φ		13,180	

（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	2,700	4,150（コンパクト）	△
125φ		3,370	5,150（コンパクト）	取
150φ		4,030	6,160（コンパクト）	△
175φ		4,680	7,160（コンパクト）	取
200φ		5,360	8,210（コンパクト）	△
225φ		6,030	（コンパクトタイプは 1mに圧縮／本）	取
250φ		6,680		△
275φ		7,340		取
300φ		7,990		△
325φ		8,650		取
350φ		9,320		

（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	5,870	取
125φ		7,290	
150φ		8,710	
175φ		10,120	
200φ		11,530	
225φ		12,950	
250φ		14,380	
275φ		15,790	
300φ		17,200	
325φ		18,620	
350φ		20,030	

（製造範囲）100φ～350φ

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）で、ヨーロッパ規格（EN13180）に基づいて製造されています。

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℃〜+250℃
■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）	14,500	△
100φ	（実寸107φ）		12,000	
125φ	（実寸132φ）		15,800	
150φ	（実寸157φ）		19,200	
175φ	（実寸182φ）		24,100	
200φ	（実寸207φ）		24,700	
225φ	（実寸232φ）		29,800	
250φ	（実寸257φ）		31,000	
275φ	（実寸282φ）		36,600	
300φ	（実寸307φ）		39,700	
350φ	（実寸357φ）		51,000	
400φ	（実寸407φ）		58,600	
450φ	（実寸457φ）		67,300	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）で、ヨーロッパ規格（EN13180）に基づいて製造されています。

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℃〜+200℃
■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）	13,300	△
100φ	（実寸107φ）		10,900	
125φ	（実寸132φ）		14,700	
150φ	（実寸157φ）		17,400	
175φ	（実寸182φ）		22,300	
200φ	（実寸207φ）		22,500	
225φ	（実寸232φ）		27,400	
250φ	（実寸257φ）		28,300	
275φ	（実寸282φ）		33,700	
300φ	（実寸307φ）		36,500	
350φ	（実寸357φ）		47,000	
400φ	（実寸407φ）		54,000	
450φ	（実寸457φ）		62,000	取
500φ	（実寸508φ）		69,300	

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

■強靭な構造で耐久、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℃〜+250℃
■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	取
500φ		53,000	

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（m）	納期区分
75φ	4m	10m	2,730	取
100φ			3,830	
125φ			4,990	
150φ			6,300	
175φ			7,770	
200φ			8,860	
250φ	2m		12,350	
300φ			17,950	

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	10,290	取
100φ		12,810	
125φ		15,230	
150φ		17,790	
175φ		20,750	
200φ		22,490	
250φ		31,320	
300φ		41,430	

※1.5m・2mもあります。

用途　■冷房用・給排気送風用・機械エアー冷却用・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・軟質）


フレキ用化粧リング

軟質リング　RoHS2指令対応品

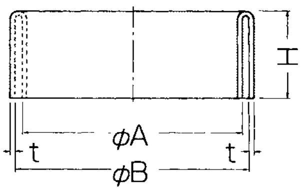
型式	適用ホース	サイズ（mm） φA	φB	t	H	標準価格（個）	納期区分
SCAP75	75φ	75	81	1.9	30	510	取
SCAP100	100φ	100	106	2.0		580	
SCAP125	125φ	125	131		37	630	
SCAP150	150φ	150	156			730	
SCAP175	175φ	175	181			810	
SCAP200	200φ	200	206			860	
SCAP225	225φ	225	235	2.3	45		
SCAP250	250φ	250	260		50	1,840	
SCAP300	300φ	300	310	2.5		3,240	

注）・軟質塩化ビニール樹脂（S-PVC）製、色は黒です。
・リング固定には接着剤（お客様手配）をご使用ください。

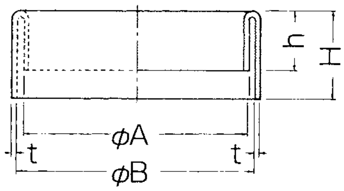
硬質リング　RoHS2指令対応品

型式	適用ホース	サイズ（mm） φA	φB	t	H	h	黒	標準価格（個）	納期区分
HCAP75	75φ	74	82	2.0	30	18	○	440	取
HCAP100	100φ	99	107	2.4	33	22	○	580	
HCAP125	125φ	123	133	2.0			○	630	
HCAP150	150φ	149	157	2.5		23	○	730	
HCAP175	175φ	172	182		35	25	○	810	
HCAP200	200φ	197	208				○	860	
HCAP250	250φ	249	261	3.0	40	30	○	1,840	
HCAP300	300φ	300	312	2.5			○	3,240	

注）・リング固定にはポリプロピレン対応の接着剤（お客様手配）をご使用ください。
・フレキホースに取り付ける際、口径調整を行ってから取り付けてください。
・別注色としてHCAP125は淡ブルー・グレー・アイボリーも承ります。



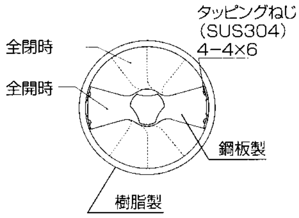
軟質リング



硬質リング

硬質フレキ用シャッター

硬質フレキ用シャッター



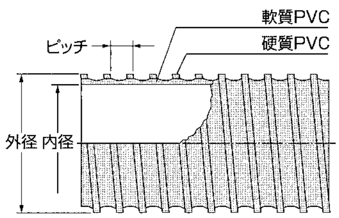
型式	適用ホース	シャッター開口率(%)	質量(g)	標準価格(個)	納期区分
TSC 100P	100φ	0～72	120	6,260	取
TSC 125P	125φ	0～66	185	7,300	
TSC 150P	150φ	0～70	225	8,640	
TSC 175P	175φ	0～72	280	10,420	
TSC 200P	200φ	0～74	330	11,760	
TSC 250P	250φ	0～73	490	13,850	

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	80	4,980	取
LC-125	125φ	2～72	105	5,790	
LC-150	150φ	2～79	135	6,860	
LC-175	175φ	2～67	220	8,310	
LC-200	200φ	2～70	260	9,340	
LC-250	250φ	2～72	400	11,040	
LC-300	300φ	2～75	510	15,060	

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 (mm)	呼称 (インチ)	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
75	3	76.4	86.4	775	30m	有	5,600	取
100	4	101.6	112.2	1020			6,700	
125	5	125.9	138.7	1350	20m	有	9,700	
150	6	152.4	164.8	1670			12,900	
175	7	177.8	190.6	1935			16,700	
200	8	203.7	217.1	2190			18,400	
225	9	227.0	240.4	2440	10m	無	21,400	
250	10	252.0	266.2	2950			24,900	
275	11	278.0	292.6	3150			27,800	
300	12	303.3	318.0	3480			29,300	

※取付カフスは全てオプションです。
※カフスの 175 φ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) SS	標準価格(個) SUS	納期区分
SY75	75	86～77	2.6(2.6)	ダクトホースφ 75	820	2,220	△
SY100	100	117～97	3.0(2.9)	ダクトホースφ 100	820	2,390	
SY125	125	135～119		ダクトホースφ 125	880	2,740	
SY150	150	160～146		ダクトホースφ 150	1,130	3,180	
SY175	175	182～167		ダクトホースφ 175	1,300	4,050	取
SY200	200	217～197		ダクトホースφ 200	1,370	4,050	△
SY225	225	240～220		ダクトホースφ 225	1,540	4,730	取
SY250	250	266～246		ダクトホースφ 250	1,620	5,110	△
SY275	275	290～270		ダクトホースφ 275	1,790	5,400	取
SY300	300	315～298		ダクトホースφ 300	1,860	6,490	△

※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 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	標準価格 (m)	納期区分
200	8	200.0	214.0	2040	10	19,180	取
250	10	250.0	265.0	2470		23,380	
300	12	300.0	316.0	3330		31,940	
350	14	350.0	367.0	4090		39,130	
400	16	400.0	418.0	4950		46,570	
450	18	450.0	469.0	6020		56,750	
500	20	500.0	520.0	6560		61,770	
550	22	550.0	570.0	7230		72,240	

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

ハイパーフレックス（HY型）（圧縮梱包）

HY型

タイプ	呼称 mm（φ）	呼称（インチ）	定尺 (m)	標準価格（本） 5m	標準価格（本） 10m	納期区分
HY型	100	4	5・10	20,000	38,000	取
	125	5		23,700	45,000	
	150	6		27,900	53,000	
	175	7		33,100	63,000	
	200	8		38,900	74,000	
	225	9		44,100	84,000	
	250	10		49,400	94,000	
	275	11		55,200	105,000	
	300	12		60,400	115,000	
	350	14		68,300	130,000	
	400	16		76,200	145,000	

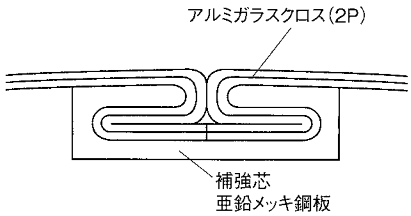
特 長

- ■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。

TAC耐熱ダクト



MD−18（固定配管）

◆MD−18（固定配管）・連続使用可能温度／180℃以下

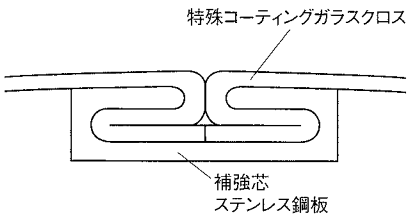
呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	標準価格 (本)	納期区分
100	4	102.5	106.0	720		47,000	
125	5	127.5	131.0	860		52,800	
150	6	152.0	155.5	1050		66,700	
175	7	176.5	180.0	1185	5	79,000	取
200	8	202.0	205.0	1400		87,100	
250	10	253.0	256.0	1780		131,600	
300	12	303.0	306.5	2100		160,400	

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。（防炎1級合格品）

用 途

- 空調設備、温風発生循環装置の吸排気に。



MD−25（自由配管）

◆MD−25（自由配管）・連続使用可能温度／250℃以下

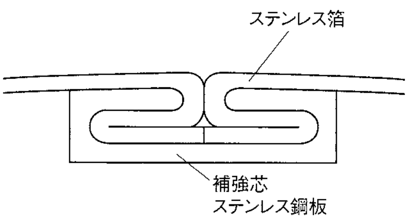
呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	標準価格 (本)	納期区分
100	4	102.5	106.0	635		142,500	
125	5	127.5	131.0	770		172,500	
150	6	152.5	155.5	910		208,500	
175	7	176.5	180.0	1165	5	270,800	取
200	8	202.0	205.0	1240		284,900	
250	10	253.0	256.0	1570		402,800	
300	12	303.0	306.5	1905		479,500	

特 長　・不燃認定　NH-5255

- 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。（防炎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 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	標準価格 (本)	納期区分
100	4	102.5	106.0	635		57,800	
125	5	127.5	131.0	780		72,100	
150	6	152.5	155.0	930		81,400	
175	7	176.5	180.0	1030	2	100,200	取
200	8	202.0	205.0	1240		110,300	
250	10	253.0	256.0	1570		173,400	
300	12	303.0	306.5	2100		202,300	

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。）

アトコフレキ SAF-030-42

アトコフレキは米国 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

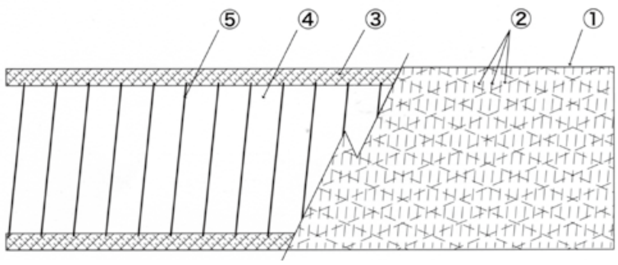
パッケージ写真

表面拡大写真

製品仕様

<table>
<tr><td>公称呼径φmm</td><td>100</td><td>125</td><td>150</td><td>175</td><td>200</td><td>225</td><td>250</td><td>275</td><td>300</td><td>325</td><td>350</td><td>375</td><td>400</td><td>450</td><td>500</td></tr>
<tr><td>長さ</td><td colspan="15">7.6m</td></tr>
<tr><td>最大正圧</td><td colspan="9">1500Pa</td><td colspan="6">1000Pa</td></tr>
<tr><td>最大負圧</td><td colspan="9">250Pa</td><td colspan="6">190Pa</td></tr>
<tr><td>最大風速</td><td colspan="15">25m/s</td></tr>
<tr><td rowspan="3">使用温度範囲</td><td colspan="15">−28℃～60℃(最大正圧時)　【連続使用時】</td></tr>
<tr><td colspan="15">−28℃～80℃(正圧500Pa時)【連続使用時】</td></tr>
<tr><td colspan="15">−28℃～120℃(正圧120Pa時)【断続使用時】</td></tr>
<tr><td>端末</td><td colspan="15">未処理</td></tr>
</table>

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



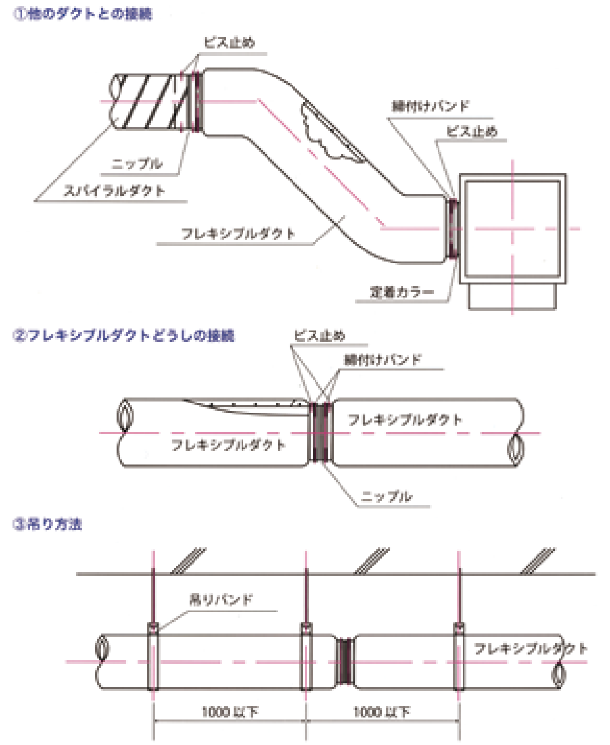
国土交通省大臣認定　不燃材料取得　NM-4396-1
国土交通省大臣認定　F☆☆☆☆取得　MFN-3384-1
ISO 5660-1　コーンカロリーメーター法　両面性能試験合格

<table>
<tr><th colspan="2">呼径</th><th rowspan="2">標準価格(本)</th><th rowspan="2">納期区分</th></tr>
<tr><th>(mm)</th><th>(インチ)</th></tr>
<tr><td>φ100</td><td>4</td><td>15,800</td><td rowspan="9">○</td></tr>
<tr><td>φ125</td><td>5</td><td>17,300</td></tr>
<tr><td>φ150</td><td>6</td><td>19,000</td></tr>
<tr><td>φ175</td><td>7</td><td>20,600</td></tr>
<tr><td>φ200</td><td>8</td><td>22,500</td></tr>
<tr><td>φ225</td><td>9</td><td>25,500</td></tr>
<tr><td>φ250</td><td>10</td><td>27,900</td></tr>
<tr><td>φ275</td><td>11</td><td>31,300</td></tr>
<tr><td>φ300</td><td>12</td><td>33,600</td></tr>
<tr><td>φ325</td><td>13</td><td>40,500</td><td rowspan="6">△</td></tr>
<tr><td>φ350</td><td>14</td><td>40,500</td></tr>
<tr><td>φ375</td><td>15</td><td>47,600</td></tr>
<tr><td>φ400</td><td>16</td><td>47,600</td></tr>
<tr><td>φ450</td><td>18</td><td>61,200</td></tr>
<tr><td>φ500</td><td>20</td><td>85,800</td></tr>
</table>

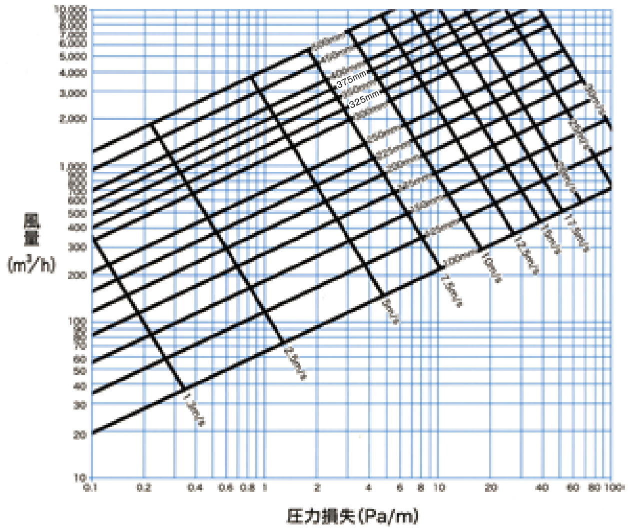
保温付フレキシブルダクト

アトコフレキ SAF-030-42

標準施工図



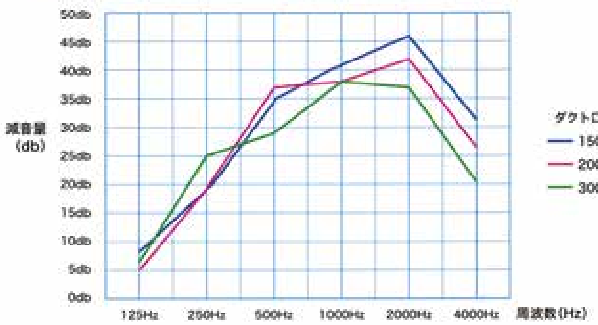
圧力損失



消音効果グラフ

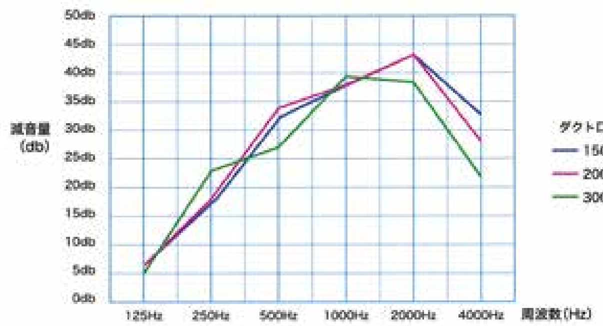
■減音量(db)　直管ダクト3m　風速0m/s 計測

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

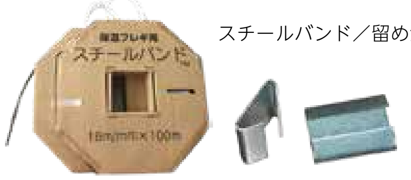


■減音量(db)　直管ダクト3m　風速12.5m/s 計測

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

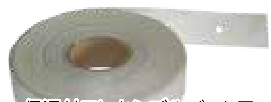


別売アクセサリー



スチールバンド／留め金具

バンド締付機



保温付フレキシブルダクト用
吊りバンド(不燃認定品)

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

PEフレキバンド

サイレントフレックス　(Nタイプ･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。

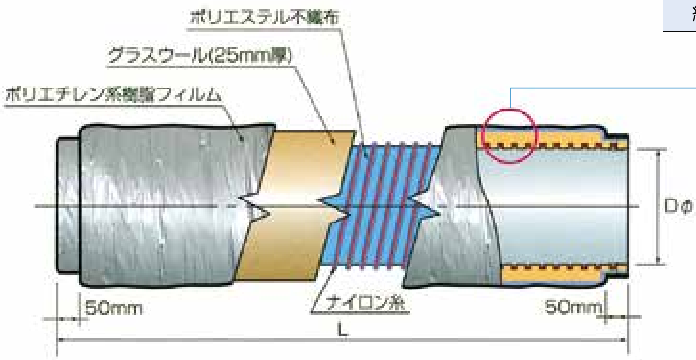
※Nタイプに比べて、Sタイプは透湿性が低い内面材料（ポリエチレンテレフタレート樹脂フィルム）を用いています。

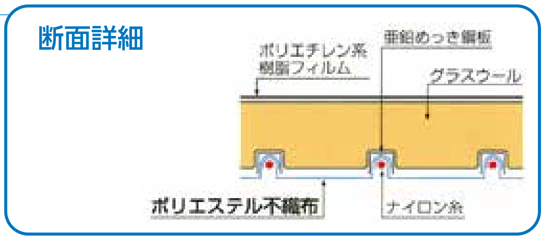
●吊りピッチは1.5m以下で施工して下さい。

呼び径(mm) ＼ 長さ	0.5m	1m	1.5m	2m	4m	6m
100	1,310	2,190	3,290	4,380	8,760	13,140
125	1,600	2,670	4,010	5,340	10,680	16,020
150	1,940	3,230	4,850	6,460	12,920	19,380
175	2,200	3,670	5,510	7,340	14,680	22,020
200	2,500	4,150	6,230	8,300	16,600	24,900
225	2,790	4,660	6,990	9,320	18,640	27,960
250	3,110	5,180	7,770	10,360	20,720	31,080
275	3,440	5,730	8,600	11,460	22,920	34,380
300	3,770	6,290	9,440	12,580	25,160	37,740
325	4,130	6,890	10,340	13,780	27,560	41,340
350	4,500	7,500	11,250	15,000	30,000	45,000
375	4,890	8,140	12,210	16,280	32,560	48,840
400	5,270	8,790	13,190	17,580	35,160	52,740
450	6,140	10,240	15,360	20,480	40,960	61,440
500	7,250	12,080	18,120	24,160	48,320	72,480

納期区分	300φまでの1m及び1.5mのみ	△

Nタイプ





寸法表

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

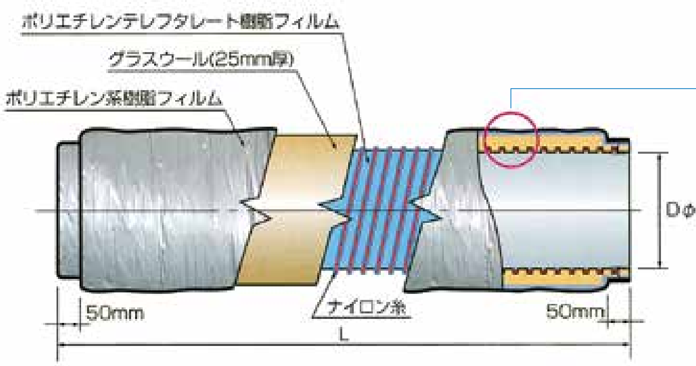
●長さはオプションで長尺物も製作可能です。詳細は、お問い合せ下さい。

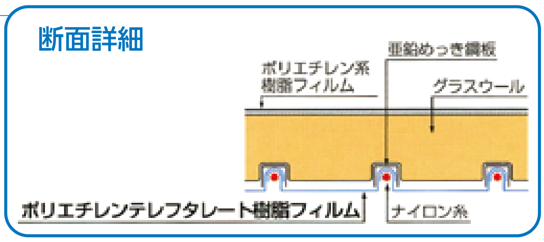
Sタイプ

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。





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。

サイズ	標準価格10m（本）	納区	サイズ	標準価格10m（本）	納区
100φ	21,640	△	300φ	48,430	△
125φ	23,470	△	325φ	53,040	取
150φ	26,660	△	350φ	57,740	取
175φ	28,250	△	375φ	62,690	取
200φ	31,970	△	400φ	67,650	取
225φ	35,860	△	450φ	78,820	取
250φ	39,850	△	500φ	92,980	取
275φ	44,100	△			

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	

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。

テクニカルデータ

圧力損失

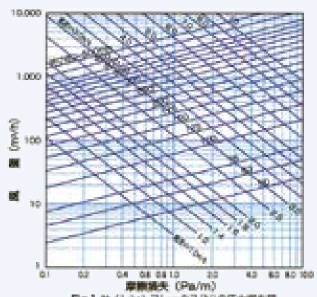


Fig.1 サイレントフレックス(N)の圧力損失図
(床に置いた状態で測定)

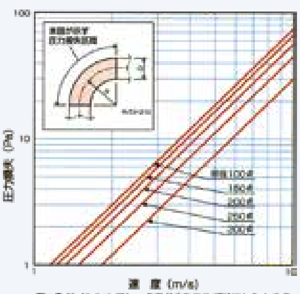
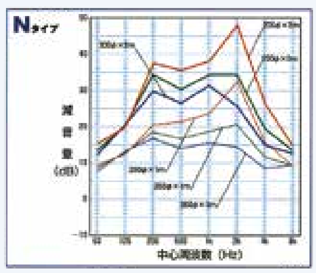
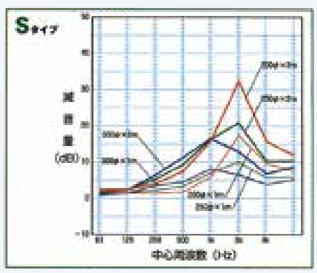


Fig.2 サイレントフレックス(N)をエルボ状にしたときの局部抵抗(Pa/1ヶ所当たり)

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/㎥	寸法（mm）厚さ	寸法（mm）幅	寸法（mm）長さ	入数	標準価格（枚）	納期区分
GC32	32	25	605	910	20枚	2,600	△
		50			10枚	3,400	取
GC40	40	25			20枚	3,500	取
		50			10枚	4,600	

ALKロール グラスウール（片面ALK貼り）

製品記号	密度(kg/㎥)	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	25,200	取
		50		16000		45,200	

MGマイティーロール ロックウール

製品記号	密度(kg/㎥)	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	37,700	取
		50		5500		29,000	
ALK		25		11000		19,600	
		50		5500		18,800	

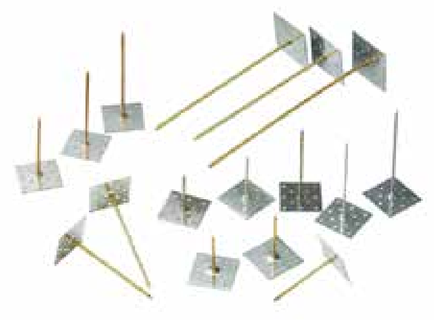
アルミクラフトテープ（粘着付）

寸法		入数	標準価格(巻)	納期区分
幅(mm)	長さ(m)			
50	90	24巻	5,700	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	9,200	取
#25（3分目）×910幅×25m（白・ビニール付）		22,800	

スピンドル鋲



品名	規格	入数	標準価格(箱)	納期区分
スピンドル鋲	38mm(25t用)	1000本	25,400	取
	65mm(50t用)		27,600	
スピンドル鋲（ワンタッチ）	38mm(25t用)		40,800	
	65mm(50t用)		44,800	
レジン糊	チューブ入 200g	60本	2,900（本）	

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	650	取
PF215K		150			1,080	
PF2103T		1000	3		4,330	
PF2105T			5		5,710	
PF2110T			10		9,060	

保温材用ピン溶接機（後打ち）

TILEMENT

ATS-212L

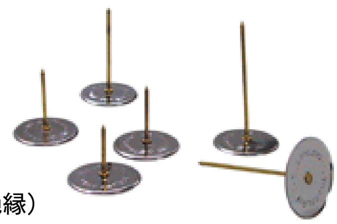
- 充電式の小型で軽量な保温・保冷用ウェルダーです。
- ケーブルをつないで電源を入れるだけで、余分な設定をする必要はありません。
- 溶接間隔も短く、スピーディーな施工を実現しています。

ATS-322Ⅱ

- 超音波で塗装や錆を除去しますので、塗装面や錆面でも溶接が可能です。
- 保温工事と巻付耐火工事の両方に使用できます。
- 2mmφのピンも使えるパワーを内蔵した、AC・DC両用できるウェルダーです。

<table>
<tr><th>型名</th><th>本体寸法（mm）（H×W×L）</th><th>本体質量（kg）</th><th colspan="4">溶接間隔</th><th>電　源</th><th>標準価格</th><th>納期区分</th></tr>
<tr><td>ATS-212L</td><td>219×193×105</td><td>1.9</td><td colspan="4">約2秒毎</td><td>DC電源:
ニッケル水素電池／DC12V</td><td>894,000</td><td rowspan="3">取</td></tr>
<tr><td rowspan="2">ATS-322Ⅱ</td><td rowspan="2">130×200×320</td><td rowspan="2">5.0</td><td rowspan="2">1.6mmφ</td><td>AC時
約1秒毎</td><td rowspan="2">2.0mmφ</td><td>AC時
約2秒毎</td><td>AC電源:
100V(90~110V)</td><td rowspan="2">1,303,000</td></tr>
<tr><td>DC時
約2秒毎</td><td>DC時
約4秒毎</td><td>DC電源:
ニッケル水素電池／DC12V</td></tr>
</table>

ATピン（絶縁）



ANピン（非絶縁）

品名	L寸法(mm)	入数(本)	標準価格	納期区分
ATP-24	24	2000	74,900	取
ATP-49	49		87,900	
ANP-24S	24		65,200	
ANP-49S	49		74,900	

保温材用ピン溶接機（先打ち）

雷電Ⅱ

・先打ちピン溶接工法で確実な溶接が可能に!!
・現場の声を基に作業時間の短縮と安全性・操作性の向上を追求しました。

型名	本体寸法（mm）（W×H×L）	本体質量（kg）	溶接間隔
雷電Ⅱ NWD-222J	200×91×249	2.4	AC時 約1秒
			DC時 約2秒

電　源	標準価格	納期区分
AC100V 200VA	640,000	取
DC12V 3A 専用蓄電池		

溶接ピン

品名	L寸法（mm）	入数（本）	ワッシャー入数（枚）	標準価格	納期区分
NP-1625KW	38	2000	2000	20,500	取
NP-1650KW	65			25,000	

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

■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

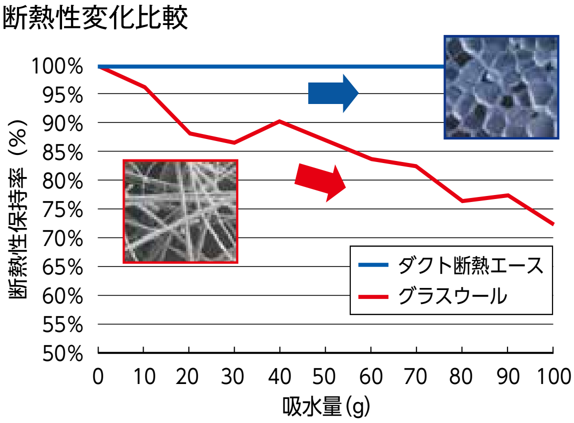
■貼合性
・国内工場にて粘着加工済みで、均一品質の工業製品。
・接着性の粘着剤で強固に固定。
・有機溶剤換気が不要。

■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。

特長

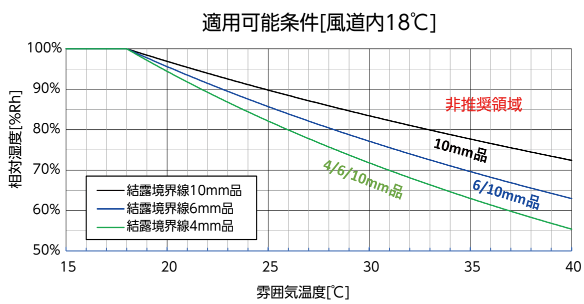
■耐湿性
独立気泡構造により吸湿・吸水がないため、施工後経時での断熱性低下がなく、高湿度環境下でも断熱品質を維持。

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/㎠）	160	0.2

■適用可能条件（風道内18℃）



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

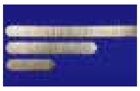
本体
ダクト本体用断熱材
品番：DDAH10/06/04

耐傷ポリクロスアルミ箔
発泡ポリオレフィン
粘着剤

インナーテープ
フランジ結露防止用
品番：DINT04

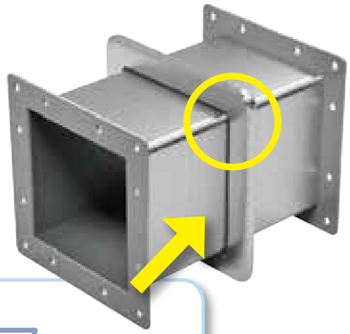
発泡ポリオレフィン
粘着剤

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

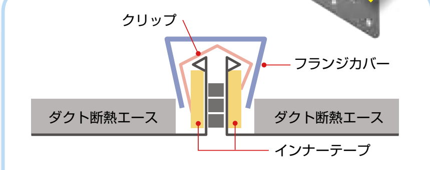


耐傷ポリクロスアルミ箔
発泡ポリオレフィン
アルミ箔
粘着剤

≫ 断熱ダクト構造



＊特許出願済



フランジ図

■ 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

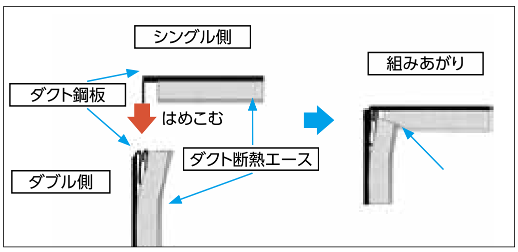


図3．断熱ダクト断面図


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。

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

●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）。

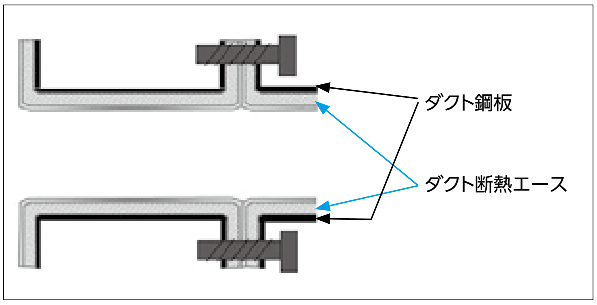


図5. ダクト断熱エース付き 断熱ダクト

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		側面断熱材	フランジ断熱・意匠	フランジ断熱補助	備考
名称		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品は一般的なグラスウール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料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 販売単位価格	標準 単価	販売単位概算質量(約kg)	概算梱包サイズ(約mm)	備考
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。

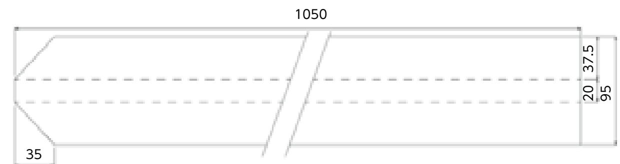
■フランジカバー事前カット品

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	

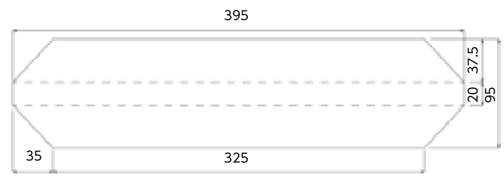
※ダクト断熱エースフランジカバーはダクト風道辺長さ200mm～850mmまで50mm単位にて事前カット可能です（受注生産品）。

《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



MEMO

フード／フィルター

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

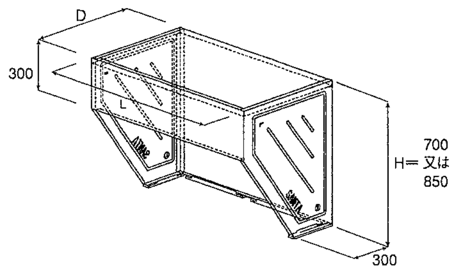
※上記製品は、標準仕様品です。標準仕様品以外の製品については、お問い合わせ下さい。
※鋼板製・銅板製・ガラス板製等も製作可能です。

組立式フード（厨房用排気フード）

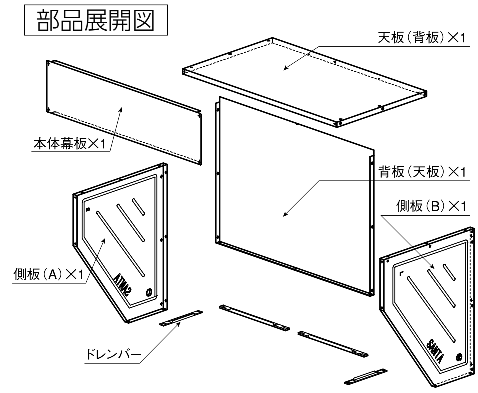
サンタフード

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

型式	寸法（mm）			標準価格（円）	納期区分
	L	D	H		
SPF-60	600	700	850(300)	112,000	受
SPF-75	750	700	850(300)	118,000	
SPF-90	900	700	850(300)	126,000	
SPF-100	1000	700	850(300)	129,000	
SPF-110	1100	700	850(300)	134,000	
SPF-120	1200	700	850(300)	138,000	
SPF-140	1400	700	850(300)	146,000	
SPF-160	1600	700	850(300)	153,000	
SPF-180	1800	700	850(300)	161,000	

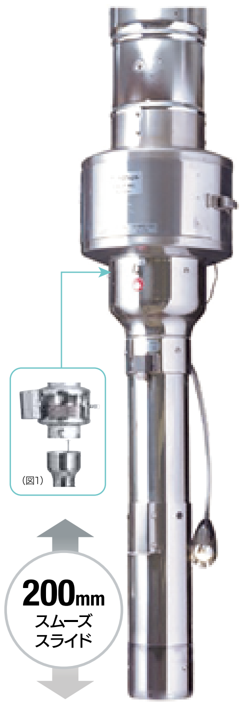
排気風量基準表

※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）

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）
	50Pa	60Pa	80Pa	100Pa	120Pa		
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
						防火ダンパー:HGL-3025	20,500
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
						防火ダンパー:HGL-3030	21,500
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
						防火ダンパー:HGL-5025	23,000
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
						防火ダンパー:HGL-5040	27,500

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

高性能グリスフィルター
アダムス5

分解式グリスフィルター

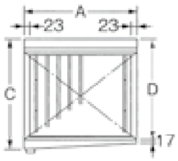
（洗って繰り返しご使用できます）

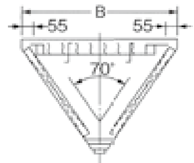
・**FVD** 防火ボリュームダンパー（φ150 H250（206））

防火対策品はフード上部に必ず設置して下さい。

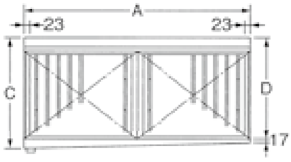
DCタイプ（グリス除去率80%以上・油脂回収率90%以上）

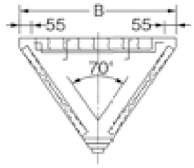
両面単体型



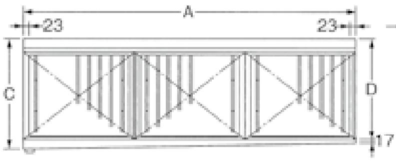


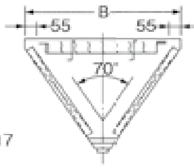
両面2連体型





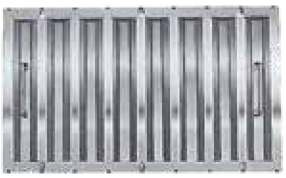
両面3連体型

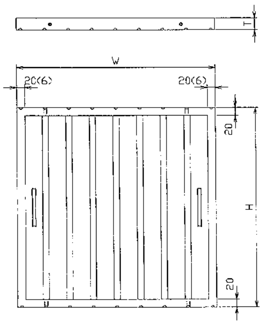




型式	本体寸法（mm）				フィルタ寸法（mm）			枚数	各圧損における風量（m³/h）					標準価格（円）	納期区分
	A	B	C	D	H	W	T		50Pa	60Pa	80Pa	100Pa	120Pa		
DC−50	506	704	486	453	500	500	30	2	1,452	1,584	1,824	2,040	2,220	54,000	
DC−40	506	590	404	371	400	500	30	2	1,128	1,236	1,428	1,596	1,740	50,000	
DC−30	506	476	322	289	300	500	30	2	816	900	1,032	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	取
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）



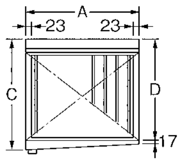


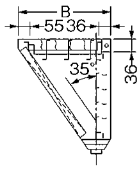
型式	フィルタ寸法（mm）			各静圧における処理風量（m³/h）					標準価格（円）	納期区分
	H	W	T	50Pa	60Pa	80Pa	100Pa	120Pa		
DK−50	500	500	30	726	792	912	1,020	1,110	14,000	
DK−40	400	500	30	564	618	714	798	870	13,000	
DK−30	300	500	30	408	450	516	576	630	12,000	取
DK−25	250	500	30	330	360	420	468	510	11,000	
DK−3000	300	300	30	234	252	294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

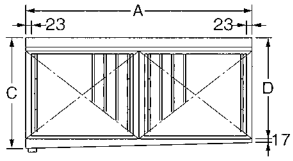
DCタイプ（片面型）（グリス除去率80%以上・油脂回収率90%以上）

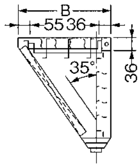
片面単体型



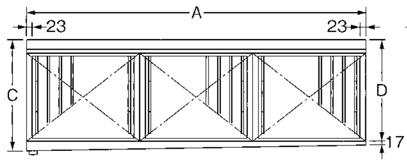


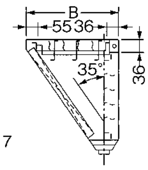
片面2連体型





片面3連体型





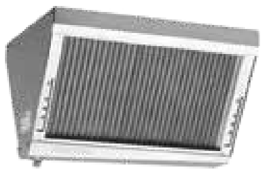
型式	本体寸法（mm）				フィルタ寸法（mm）			枚数	各圧損における風量（m³/h）					標準価格（円）	納期区分
	A	B	C	D	H	W	T		50Pa	60Pa	80Pa	100Pa	120Pa		
DC−50H	506	422	486	453	500	500	30	1	726	792	912	1,020	1,110	38,000	
DC−40H	506	365	404	371	400	500	30	1	564	618	714	798	870	36,000	
DC−30H	506	308	322	289	300	500	30	1	408	450	516	576	630	34,000	
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	取
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	

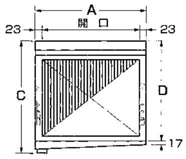
※黄枠の範囲で選定すると、グリスフィルターの能力が最も高くなります。

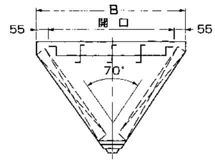
低静圧型グリスフィルター

LLタイプ（両面型）（グリス除去率80％以上・油脂回収率96％以上）

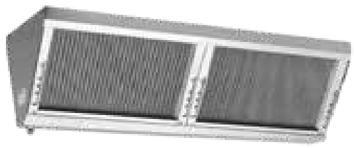
両面単体型

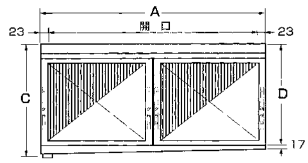


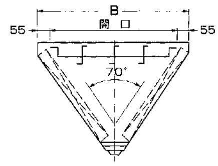




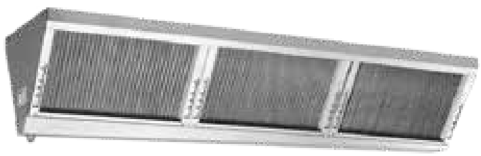
両面2連体型

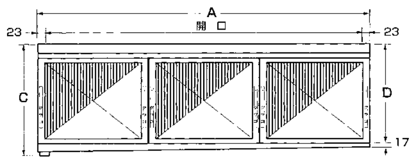


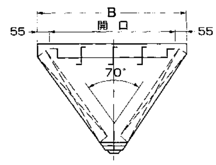




両面3連体型

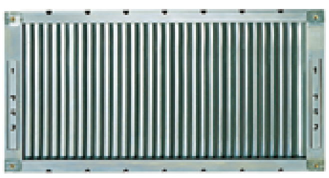


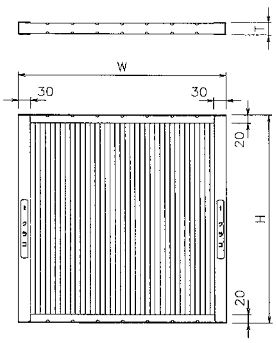




型式	本体寸法（mm）				適応フィルタ		静圧･風量特性（㎥/h）			標準価格（円）	納期区分
	A	B	C	D	型式	枚数	15Pa	20Pa	25Pa		
LL−50	506	704	486	453	**LK−50**	2	1,560	1,800	2,028	66,000	
LL−40	506	590	404	371	**LK−40**	2	1,224	1,404	1,584	62,000	
LL−30	506	476	322	289	**LK−30**	2	876	1,008	1,140	58,000	
LL−25	506	418	281	248	**LK−25**	2	708	816	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	取
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）

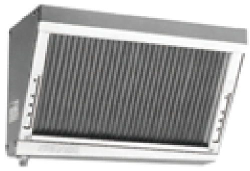
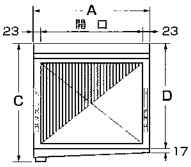


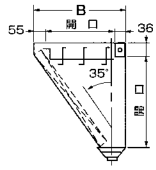


型式	フィルタ寸法（mm）			各静圧における処理風量（㎥/h）			標準価格（円）	納期区分
	H	W	T	15Pa	20Pa	25Pa		
LK−50	500	500	30	780	900	1,014	20,000	
LK−40	400	500	30	612	702	792	19,000	
LK−30	300	500	30	438	504	570	18,000	取
LK−25	250	500	30	354	408	462	17,000	
LK−3000	300	300	30	240	276	312	17,000	

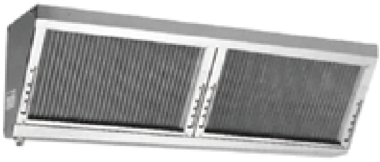
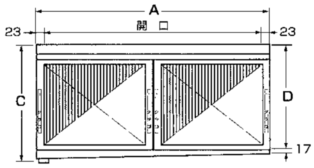
LLタイプ（片面型）（グリス除去率80%以上・油脂回収率96%以上）

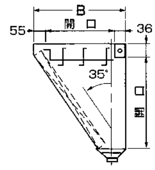
片面単体型

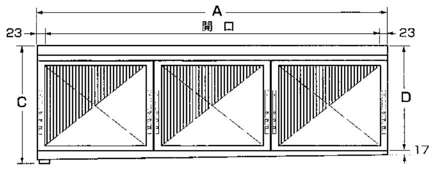


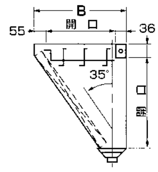
片面2連体型



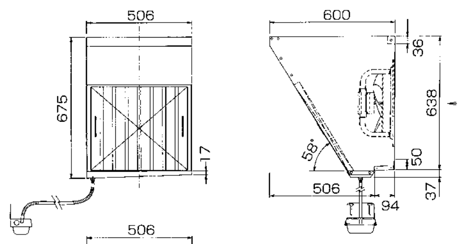
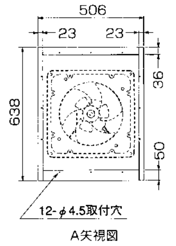
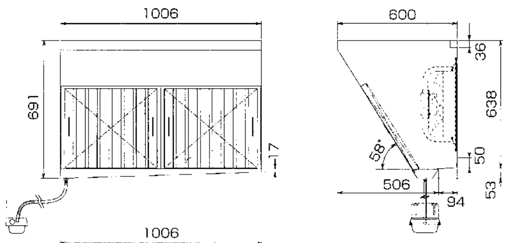
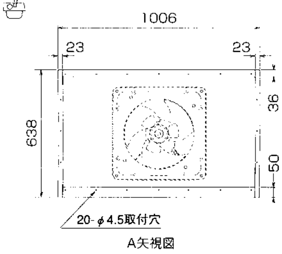
片面3連体型



型式	本体寸法（mm）				適応フィルタ		静圧･風量特性（m³/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	

圧力扇内蔵可能型グリスフィルター

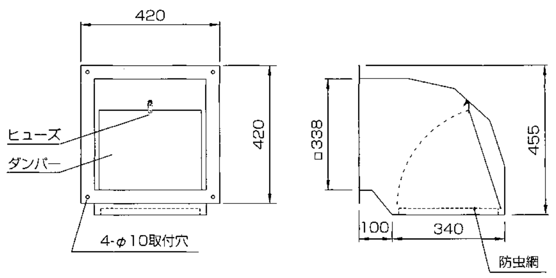
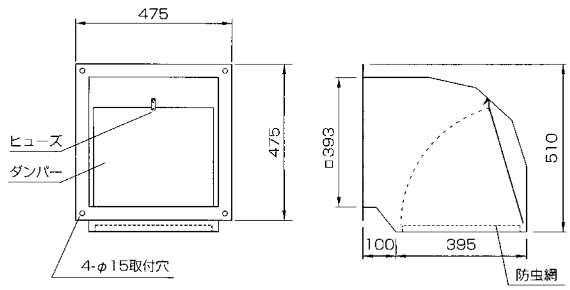
型式	単体型　DC−50HF（30型有圧扇使用）	2連体型　DC−502HF（35型有圧扇使用）
グリスフィルタの寸法	 	 

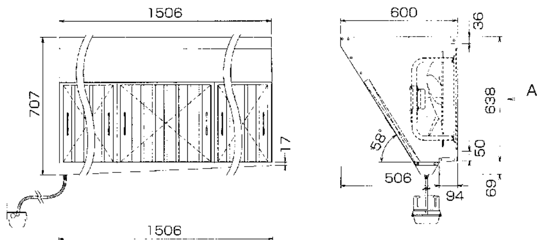
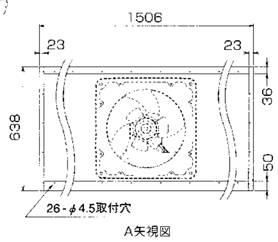
DC−50HF

フィルタ型式	寸法		
	H	W	T
DK-50（1枚）	500	500	30

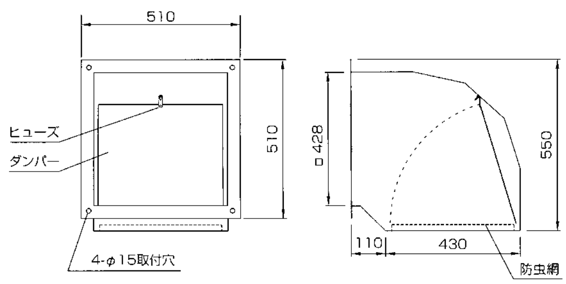
DC−502HF

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２㎜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２㎜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）
グリスフィルタの寸法	 

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２㎜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	30㎝有圧扇用	43,500
	WE-35NRD	35㎝有圧扇用	51,000
	WE-40NRD	40㎝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	25㎝有圧扇用	40,000
	WE-30NRD	30㎝有圧扇用	43,500
	WE-35NRD	35㎝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。

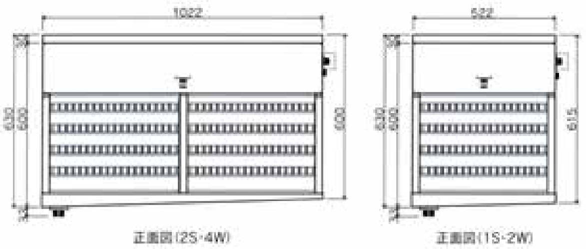
ミストロン(R)

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ー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。

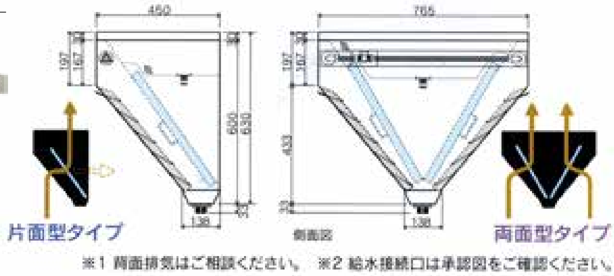
SGW-512-1S(R)

SGW-512-2S(R)



SGW-512-2W(R)

SGW-512-4W(R)



	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)、警報ブザー、警報ランプ	セーフティシャワー(自動消火警報装置)、警報ブザー、警報ランプ	セーフティシャワー(自動消火警報装置)、警報ブザー、警報ランプ	セーフティシャワー(自動消火警報装置)、警報ブザー、警報ランプ

SW-512

■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)

型式			使用ウォシュフィルター	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
片面	2連	SGW-512-2S(R)	SW-512	2	1548	1624	1714	1850	2094	2260	2412
両面	2連	SGW-512-2W(R)	SW-512	2	1548	1624	1714	1850	2094	2260	2412
両面	4連	SGW-512-4W(R)	SW-512	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。

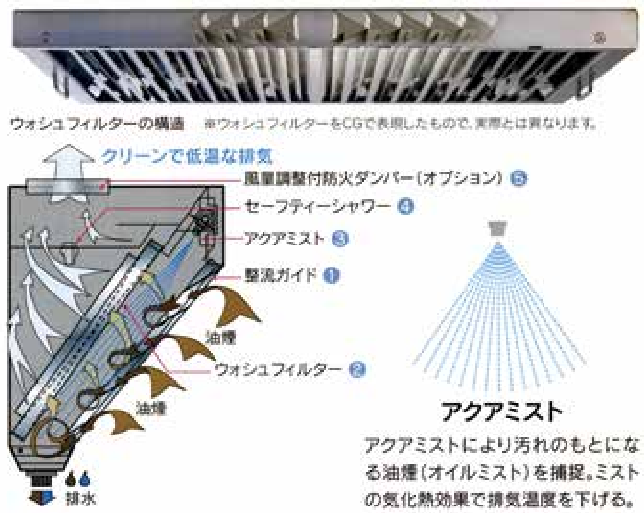
●単相100V
●消費電力:12W (DC-12V)

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)

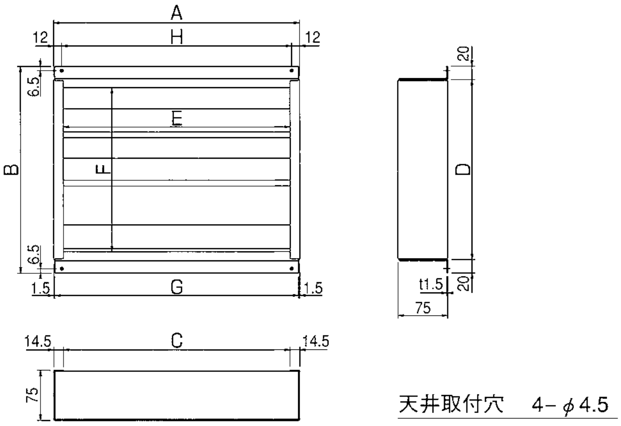
●給水接続口:15A　●本体接続口:15A

■厨房排気用グリスセパレーター ミストロンSGWの構造

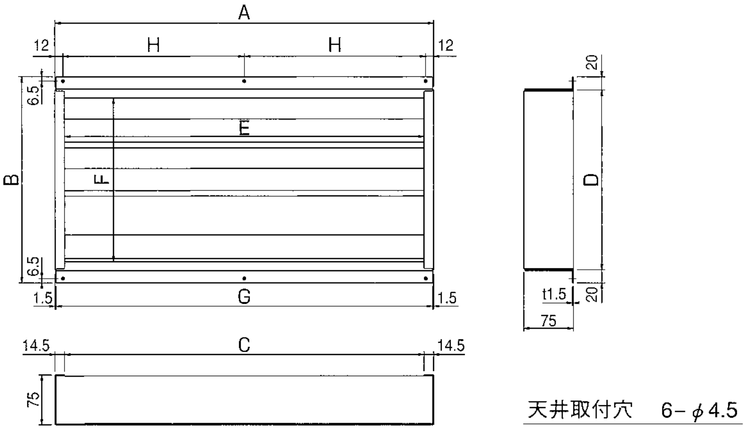


防火風量調整ダンパー(低静圧厨房用)

・ステンレス鋼板製　1.5㎜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(㎜)	外寸法(㎜)		内寸法(㎜)		開口寸法(㎜)		取付寸法(㎜)		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(㎜)	外寸法(㎜)		内寸法(㎜)		開口寸法(㎜)		取付寸法(㎜)		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

納期区分	受

鋼板製

ステンレス製

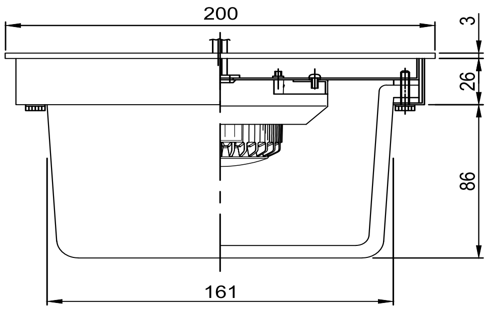
●フードの開口サイズに合わせて製作いたします。

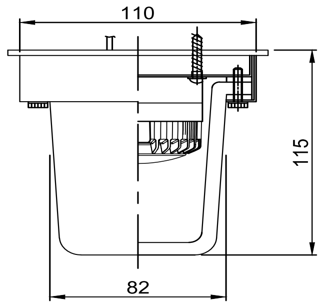
フードライト

フードライト 厨房用耐熱防湿灯

クリア

フロスト





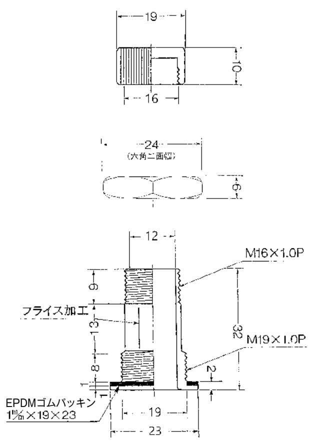
仕様

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	

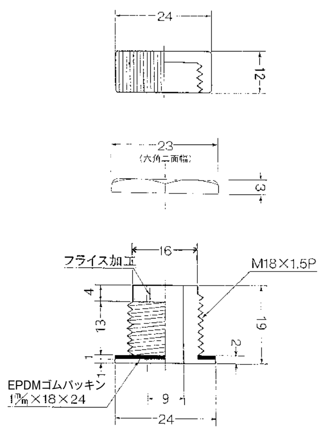
ドレンコック

ドレンコック C型・D型・E型・F型

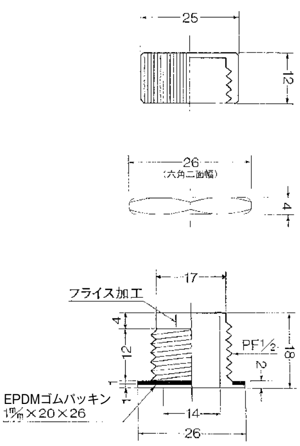
C型



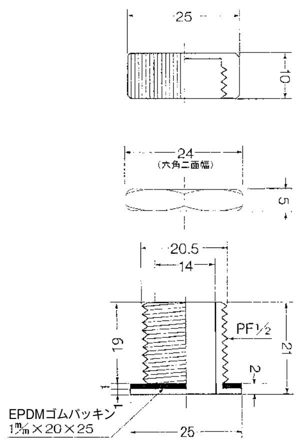
E型



D型



F型



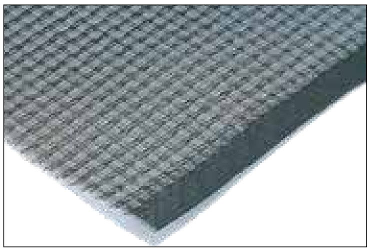
型式	取付け穴径	標準価格(個)	納期区分
C型	19ϕ	2,100	△
D型	21ϕ	2,000	

型式	取付け穴径	標準価格(個)	納期区分
E型	18ϕ	1,950	△
F型	21ϕ	2,100	

エアフィルター

フィレドンフィルター
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。

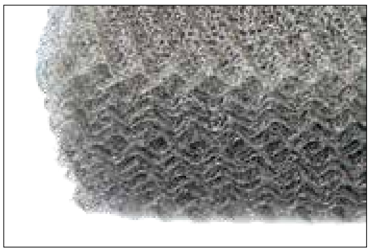
スコットフィルター
用途により密度、厚みが異なり自由に選べます。
パッケージエアコン・家庭用クーラーに使用。洗浄可能タイプ。



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	フィレドン	PS/150・PS/300
	スコット	HR
	サランハニカム	
一般ビル・工場	フィレドン	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	フィレドン	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℃
	カッパデミスター	150℃
油吸着	オルソーブ	
ガス除去	触媒フィルタ	
臭い取	活性炭	
塩害除去用	超撥水性繊維	

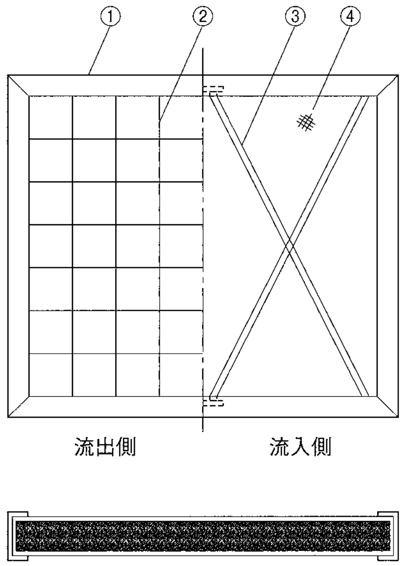
エアフィルター

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_2O)	捕集効率(%)	再生○×	難燃性○×	耐熱性(℃)	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	
サランハニカム	(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	
オルソーブ		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
HEPA	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	SGCC	0.4～2.0t
・鉄枠	SGCC	0.4～2.0t

2. 流出側押え網

・亜鉛引金網	SWM−G1	2.6 ϕ ×100P
・亜鉛引金網	SWRM	1.6 ϕ ×20P
・ステンレス	SUS304	2.6 ϕ ×100P
・ステンレス	SUS304	1.6 ϕ ×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	2.6 ϕ ～6.0 ϕ
・SUS304	2.6 ϕ ～6.0 ϕ

4. ろ材

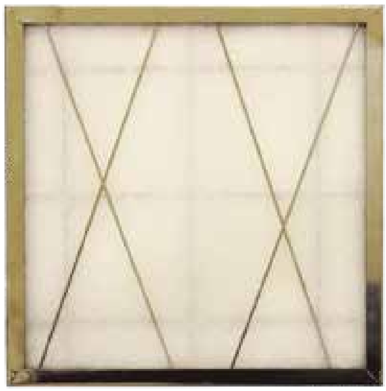
・各種

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

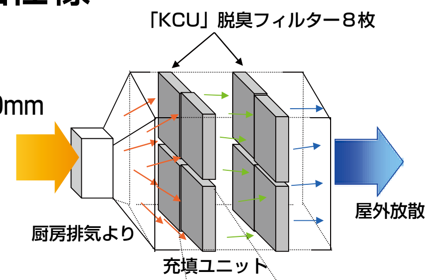
丸接続型

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：2000m/hr³
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）




脱臭フィルター写真

「KCU」の特長

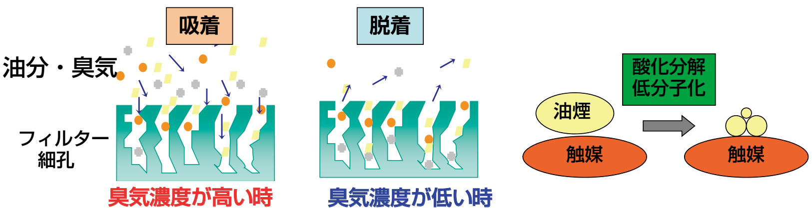
- **高性能**　高性能吸着剤と常温活性触媒を配合
- **長寿命**　触媒分解作用と吸脱着効果で自己再生
- **不燃性**　無機材料による構成
- **低圧力損失**　標準40Pa
- **熱源･水源不要**

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) 幅	高さ	長さ	重量(kg)	フィルター圧力(Pa)
KCU1K22	1,000	4	625	340	474	14	40
KCU2K42	2,000	8	625	660	474	31	40
KCU3K43	3,000	12	625	660	614	36	100
KCU2KW82	4,000	16	1,250	660	474	69	40
KCU3KW83	6,000	24	1,250	660	614	77	100
KCU2KM162	8,000	32	1,316	1,250	474	134	40
KCU3KM163	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。

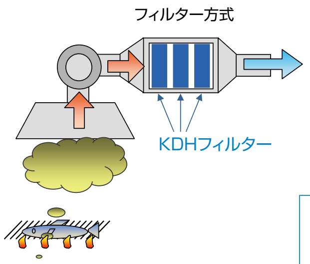
厨房排気用脱臭ユニット「KDH」

「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/inch^2

<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

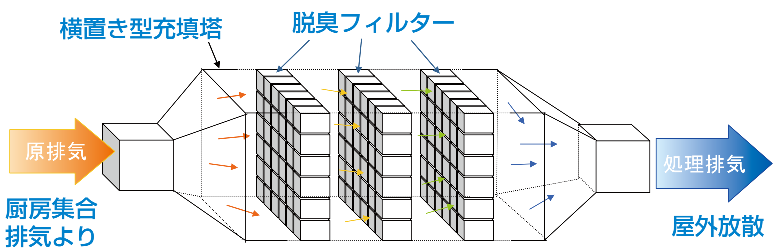


・排気系統に組み込むフィルター方式
・設置や管理が簡単
・処理風量大
・低ランニングコスト


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 配列 [段]	[列]	[層]	総数 [体]	ユニットチャンバー寸法 W [mm]	H [mm]	L [mm]	ユニット重量 [kg]
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

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。

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

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（バランサーなし）

逆流防止ダンパー

CD（バランサー付）

逆流防止ダンパー

角ダンパー

VD（高圧１仕様）

風量調整ダンパー

高圧１仕様
最大静圧：1000Pa以下
通過風速：15m/s以下

VD（高圧2仕様）

風量調整ダンパー

高圧２仕様
最大静圧：2500Pa以下
通過風速：20m/s以下

BD

差圧ダンパー

〈室外面〉

〈室内面〉

排煙口（手動復帰式）

排煙口（自動復帰式）

手動開放装置

（埋込型）

（露出型）

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

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（ワンタッチダンパー）

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

FD

防火ダンパー

FD（FG式）

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

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

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

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

CD（バランサーなし）

逆流防止ダンパー

CD（バランサー付）

逆流防止ダンパー

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。

- 角検査口（大・小）
- 角検査口（大）はステンレス製もあります。

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。）

F75φ
脱落防止チェーン付

- 回転式ハメ込みで、」簡単に固定できます。（ステンレス製もあります。）

風量調節ダンパー開閉器

ベベルギアボックス

〈H型〉
φ13

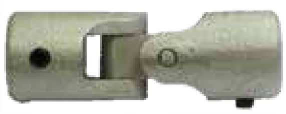
〈V型〉
φ13

ジョイント

φ13
φ16

ユニバーサルジョイント

φ16
φ20



φ10
φ13

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

温度ヒューズ


DH-2


板ヒューズ


棒ヒューズ

DH-2（公称72℃）旧（建設省）告示第2563号による試験合格品です。	
作動温度（℃）	72、120、160、280
作動温度（℃）	72、120、180、280

温度ヒューズホルダー


103用


102用


棒状

型式	材質	作動温度（℃）
103用	鉄、ステンレス、ダイキャスト	72、120、160、280
102用	鉄、ステンレス、ダイキャスト	72、120、160、280
棒状	鉄、ステンレス	72、120、180、280

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。			

吹出口／吸込口

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

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。

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。

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。

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。

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にご使用下さい。

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

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

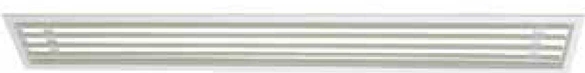
結露防止型（NDカバー付）

■特　長

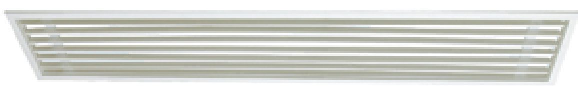
VORTEX（渦）を利用した線状吹出口で、建物の出入り口やエレベーターホール・ペリメーター等に取付けられ、エアーカーテン等として使用されます。

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）

CLフィルター付

■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事ができます。
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．吸込口としても使用できます。

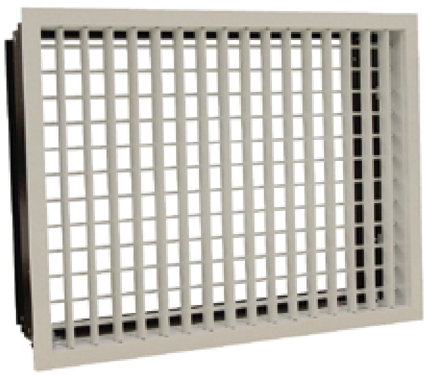
ユニバーサル型吹出口

■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。

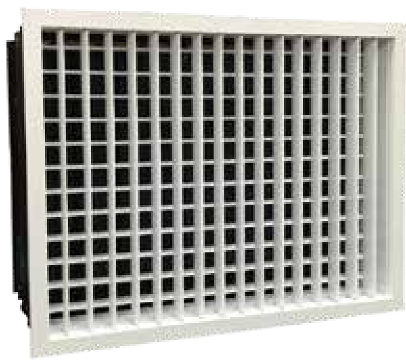
H（V）型

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

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

クレセント開閉式 二重枠フィルター付

隙間対策 二重枠フィルター付

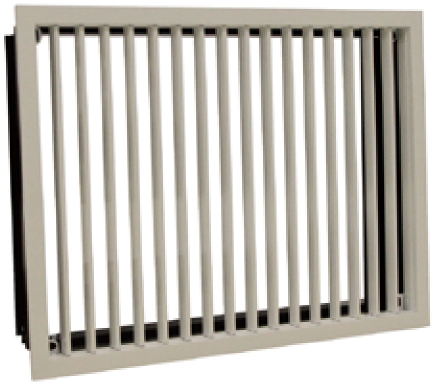
・外枠と内枠の隙間をなくし、埃や虫を入りにくくしました。

※完全気密ではありません。

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



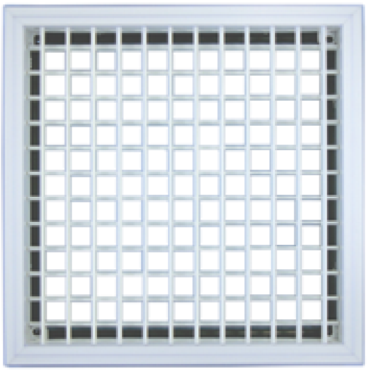
GVS（GHS）型

GV（GH）型 二重枠フィルター付

GVS（GHS）型 二重枠フィルター付

特殊品

結露防止型（NDカバー付）



遮蔽板（引掛式）

・ドラフトを直接感じたくない時に使用します。
・制気口固定式もあります。

額幅広グリル

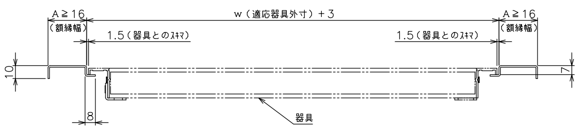
・開口部が大きい場合に使用します。
・改修工事で古い製品の額縁幅が広い場合に使用します。
・額幅は20～100mmまで選べます。

特型額幅広グリル

・壁面や障害物が近い場合に使用します。
・額幅は20～100mmまで選べます。

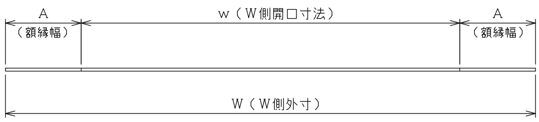
スマッチリング

折り曲げ型（鋼板製）



・鋼板製ですので額幅を自由にご指定頂けます。
・高さも自由にご指定頂けますので他社製品でも段差をなくすことが可能です。

切り板型

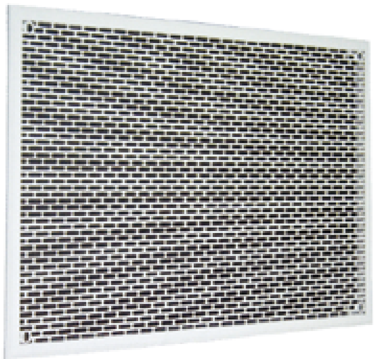


・鋼板製ですので額幅を自由にご指定頂けます。

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

吹出口／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。

パンカールーバー型（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ルーバー型で、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

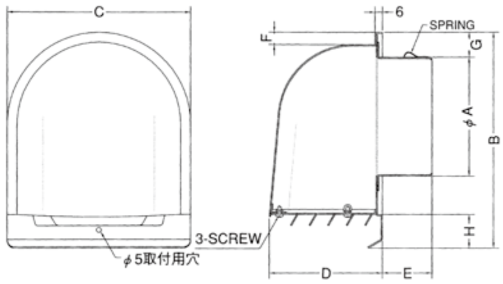
バタフライシャッター

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。

外壁用換気口（深型フード）

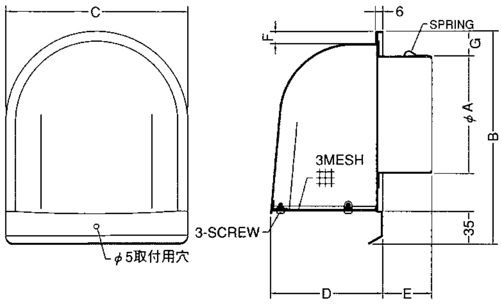
ガラリ型（下部開閉タイプ）



※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。

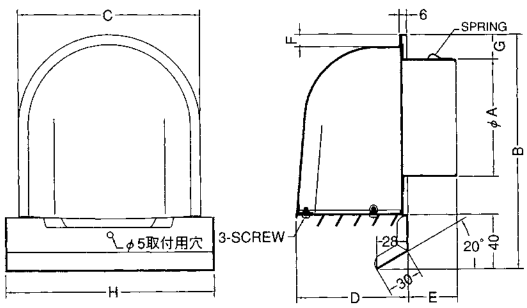
防鳥金網型（下部開閉タイプ）



※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。

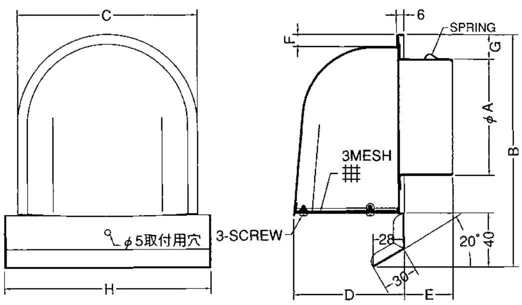
ガラリ型（下部開閉タイプ・ワイド水切付）



※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）



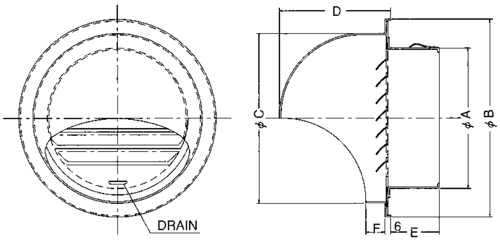
※ステンレス製
アルミ製

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）

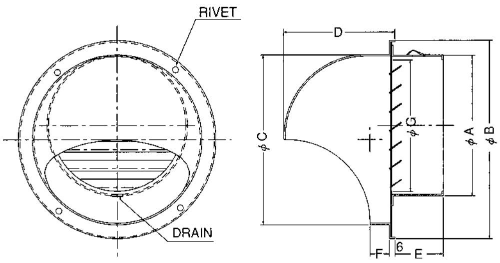
同芯ガラリ型



※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。

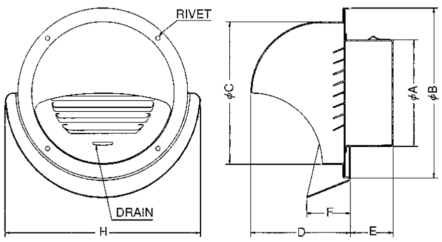
偏芯ガラリ型



※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。

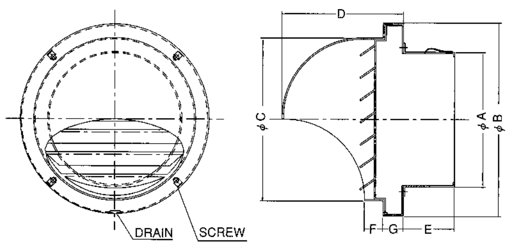
同芯ガラリ型（ワイド水切付）



※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）



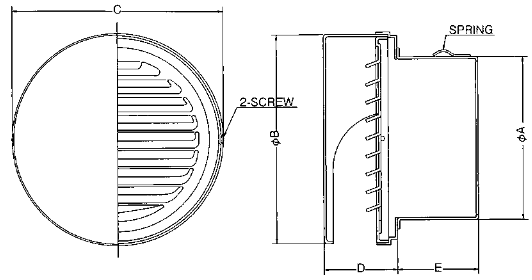
※ステンレス製

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。

外壁用丸型換気口

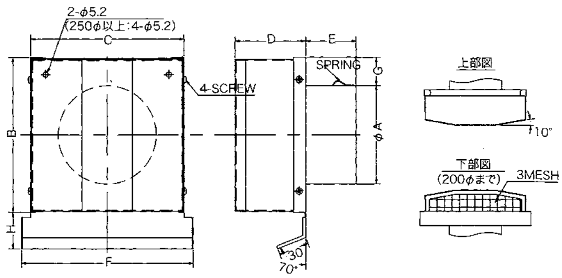
ガラリ型（薄型フード）



※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。

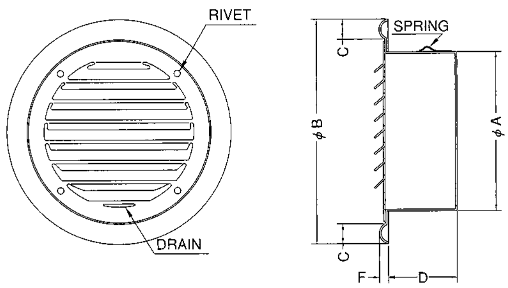
金網型（ワイド水切り付）（厚型）



※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。

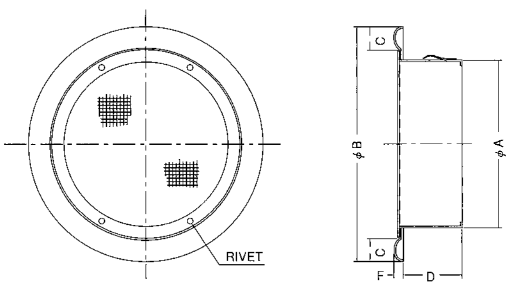
ガラリ型（フラットグリル）



※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）



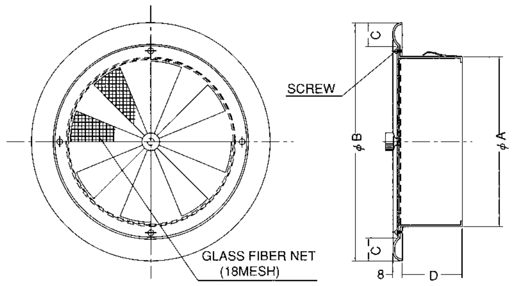
※ステンレス製
アルミ製

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

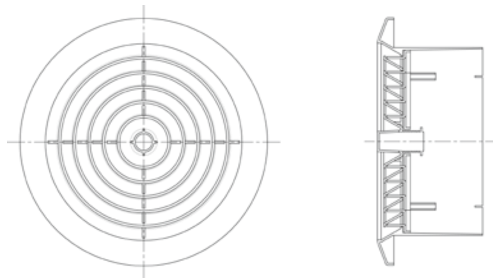
スライドレジスター（低圧損）



※ステンレス製
アルミ製

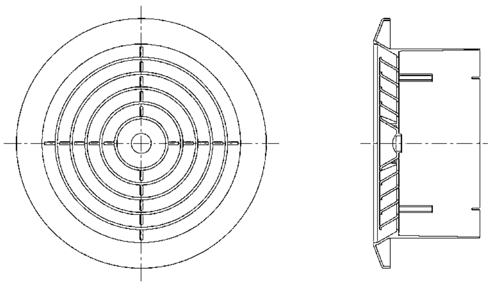
金網付（SUS18メッシュ）
・防火ダンパー付もあります。

樹脂製レジスター



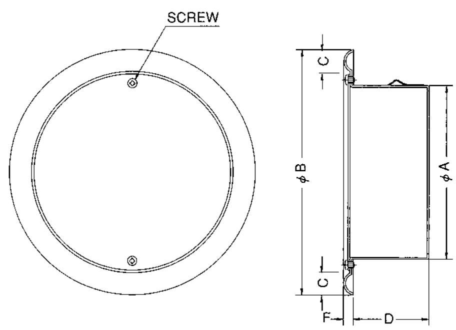
※ABS樹脂製

樹脂製レジスター



※ABS樹脂製

関連商品　クーラーキャップ

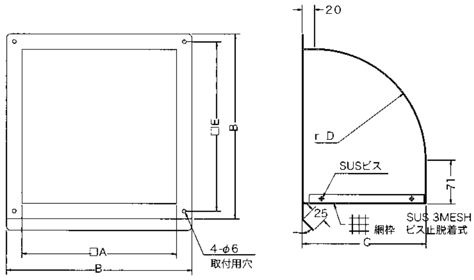


※ステンレス製
アルミ製

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。

ウェザーカバー（規格品）

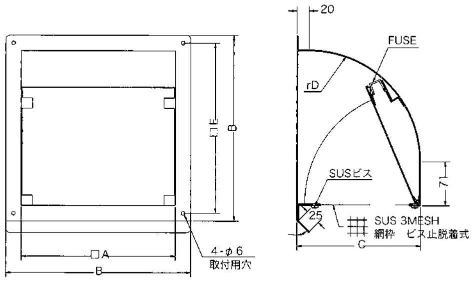
（大口径）



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）

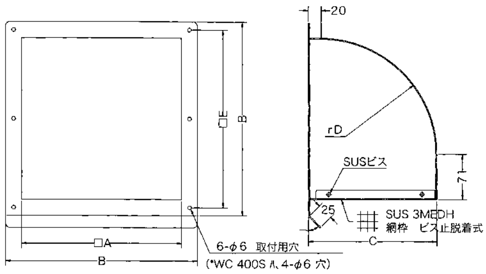


サイズ・・・200□～350□

※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

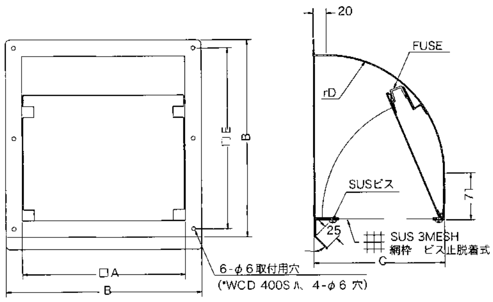
（特大口径）



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。

MEMO

ダクト工作機械

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

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！

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・角度罫書き （オプション）	ホッパー等 折り曲げ位置と角度の表示と罫書き 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・メッツ工法・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㎡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(㎜)	3500×1830	5100×1830	7100×1830
全長 × 全幅(㎜)	4400×2450	6000×2450	8000×2450
総重量(機械のみ)	1.5t	2.0t	2.6t
切断板厚	t=0.3㎜ ～ 4.5㎜(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	エアーシリンダ フローティング方式		
プラズマ発生器	80A 水冷式 エアープラズマ発生器(D-8000) ダイヘン(株)製		
ペン駆動部	エアーシリンダ及びソレノイド 直動式		
ペン保持方法	専用円筒ペンケース差し込み式		
使用ペン	マジックインキ ® NO.500（寺西化学工業㈱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）

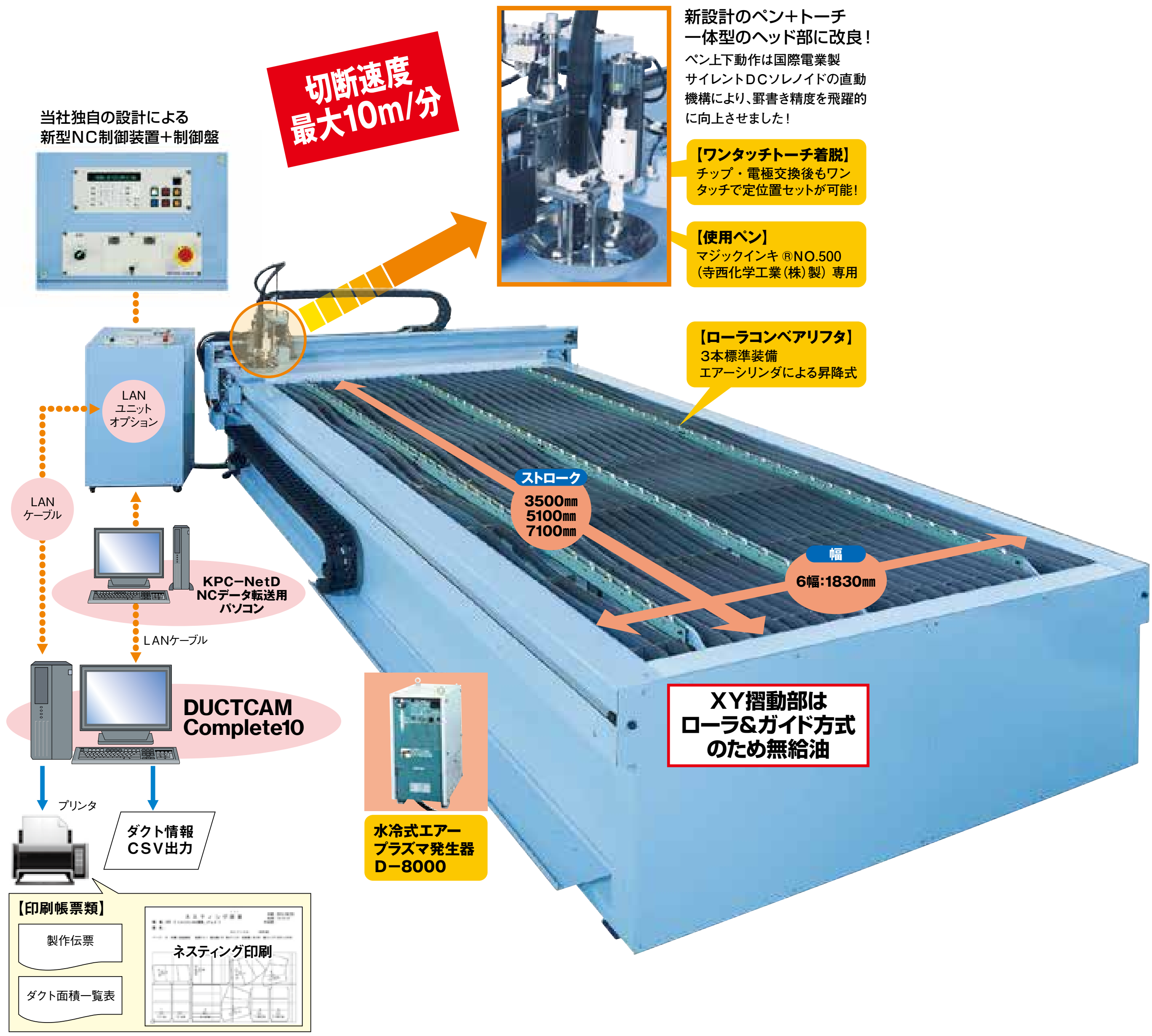
制御電源	単相AC100V±10% 50／60Hz 700VA
動力用電源	制御盤：三相AC200V±10% 50／60Hz 2.5KVA
（プラズマ発生器）	（D-8000：三相 AC200V±10% 50／60Hz 15KVA）
周囲温度	5℃～40℃
周囲湿度	20～80%RH（結露なきこと）

■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（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



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化を両立!

■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)

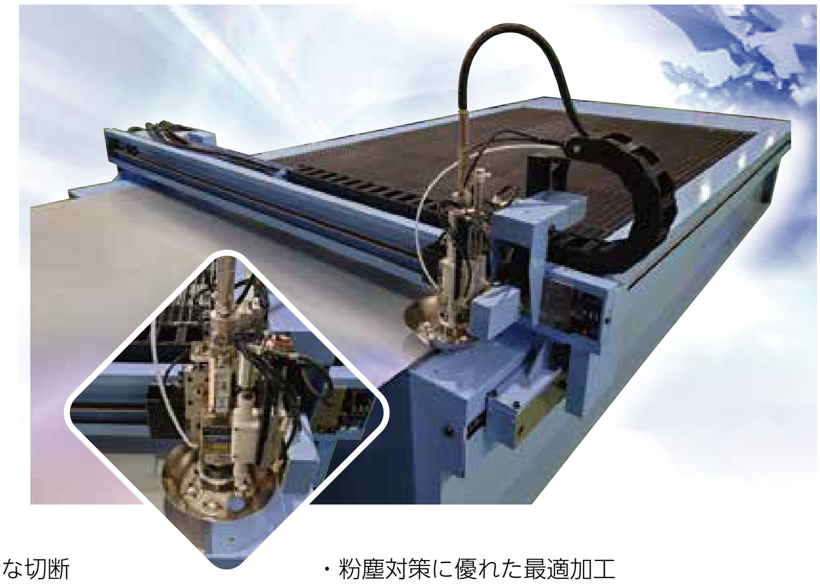
※リニューアルも承っております。

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

ファイバーレーザー自動切断システム

KLC-3500
6幅／ストローク 3.5m

KLC-5100
6幅／ストローク 5.1m



板取展開用自動プログラミングソフト
DUCTCAM Complete11 for レーザー
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！

- バリの少ない綺麗な切断
- 対環境性に配慮したクリーン技術
- 粉塵対策に優れた最適加工
- 1.5倍の高速切断（メーカー比）

DUCTCAM Complete 11 for レーザー ［PC適用仕様］

対象ＯＳ	Windows 11（64ビット版）
CPU	Intel® Core™ i5 以上
必要メモリ容量	8GB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

■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）
CADWe'll CAPE, Tf@s（DCDファイル）
BE-Bridge；Ver3.0

DUCTCAM Complete 11 for レーザー の主な機能

3D表示	
板取展開メニュー数	305
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）
表面積㎡計算	
勾配ダクト	直管・ホッパー・角丸・エルボ・Sカーブ
共通切断（1本切り）	
板単位DXF読込＋出力	
共板工法・PCD工法・メッツ工法	
船工法（差し込みダクト）	
内共板工法	4面／1面のみ

KLCシリーズ

■機械部仕様

項 目＼型 式	KLC-3500	KLC-5100
有効切断寸法(mm)	3500×1830	5100×1830
全長 × 全幅(mm)	4400×2450	6000×2450
総重量(機械のみ)	1500kg	2000kg
切断板厚	t＝0.5mm ～1.6mm（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）	
レーザーヘッド部	エアーシリンダ フローティング方式	
レーザー発振器	1.5W マルチモード YLR-1500-MM-WC（IPGフォトニクス社製）	
ペン駆動部	エアーシリンダ及びソレノイド 直動式	
ペン保持方法	専用円筒ペンケース差し込み式	
使用ペン	マジックインキ®NO.500（寺西化学工業㈱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（4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 （レーザー発振器）	制御盤：三相AC200V±10% 50／60Hz 2.5KVA （YLR-1500：三相 AC200V±10% 50／60Hz 4.6KVA）
周囲温度	5℃～40℃
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
データ通信 データ媒体	有線LAN接続 シリアル通信接続 SDカード接続

コーナーロック SKR−4 (安全カバー付)

意匠登録第1724210号

特長

❶ 当社コーナーピース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。

❷ カシメ時の打撃音がなく、エアー排気音も非常に静かで快適な作業が実現！！

❸ 軽量で作業性に優れ持ち運びも楽々。（エアーシリンダー部はアルミを採用）

❹ 安全カバー付により作業中の安全性向上。

❺ メンテナンス時には貸出機をご用意。

コーナーロック SKR−4 本体仕様

加工板厚	0.5t~1.2t		
使用空気圧力	0.6MPa~ 0.8 MPa		
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	4.0kg		
価格	485,000	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-4 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-4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隅をカシメて完成です。

ミツイハゼ締め機

低振動エアーハンマー

通常タイプ

CP-7160

強力タイプ

CP-7165

- **新設計により低振動を実現**
- **軽量設計で作業効率Up**
- **エアー調整機能により板厚に応じた調整可能！**
- **フランジ返しにも使用可能です。**

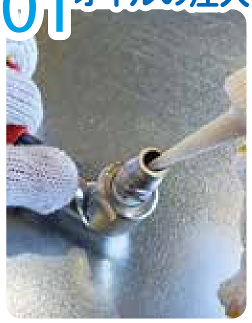
- **厚板加工もパワフルに！（強力タイプ）**

低振動エアーハンマー仕様

型　名	加工板厚	空気圧	重量	サイズmm
CP-7160（通常タイプ）	0.5mm～1.2mm	0.4Mpa～0.6Mpa	3.2kg	W280×H250
CP-7165（強力タイプ）			3.5kg	W325×H250

ハゼ部加工手順

01 オイルの注入



エアー接続口及びハンマー部にオイルを少量（1～2滴）注ぐ。

02 45°以上ハゼを倒す

ハゼに沿ってハンマーを動かしハゼを45°以上倒す。

03 完全にハゼを倒す

ハンマーをハゼに当てて完全にハゼを倒す。

04 完成

ハゼ締め完成。

工具／他

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。

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 インパクトドライバ

●新打撃機構トリプルハンマ搭載
●5モード切替機能付

HiKOKI

WH18DC
(2XP) (5.0Ah)

●最速締付スピード
●ビット振れ約17%軽減

HiKOKI

WH 36DC
(2XPS) (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

TD172DRGX
(6.0Ah)

●最短ヘッドサイズ
●自在のアタッチメント（別売）で狭所作業・隅打ち作業が快適

Panasonic

EZ1PD1J18D
(5.0Ah)

●感圧センサトリガ採用
●クイックリバース（逆転）モード付

MAX

PJ-ID153R-B2C/1850A
(5.0Ah)

●スマホと繋げて機能設定が可能なコネクト対応（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
WH18DC (2XP) (5.0Ah)	ボルト M5～M16 テクスビス ϕ3.5～ϕ6	180	0～2,900	0～4,000	1.6	18	71,500	取
WH36DC (2XPS) (2.5Ah)	ボルト M5～M16 テクスビス ϕ3.5～ϕ6	200	0～2,900	0～4,100	1.6	36	73,000	
TD172DRGX (6.0Ah)	ボルト M5～M16 小ねじ M4～M8	180	0～3,600	0～3,800	1.5	18	71,600	
EZ1PD1J18D (5.0Ah)	ボルト M6～M14 テクスビス ϕ3.5～ϕ6	155	0～2,700	0～4,100	1.5	18	74,100	
PJ-ID153R-B2C/1850A (5.0Ah)	ボルト M5～M14 小ねじ M4～M8	165	0～3,000	0～3,000	1.4	18	80,600	
GDR18V-200C6 (6.0Ah)	ボルト M6～M14 高力ボルト M6～M12	200	0～3,400	0～4,000	1.7	18	66,000	

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 36DPF
（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）

●強靭な耐環境性能
●振動吸収効率の良い低振動構造

MAX

PJ-R266A-B2C/2550A
（5.0Ah）

●キックバック防止機能付
●正転・逆転機構

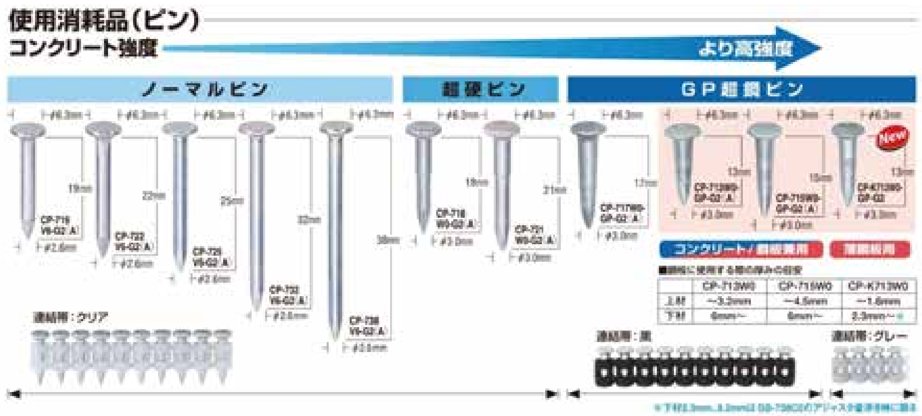
BOSCH

GBH18V-26GDE
（集じん付･6.0Ah）

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	3.7	36	97,000	取
DH 36DPF（2XP）（集じん付･2.5Ah）	コンクリート：4.3～20（3.4～28）	0～950	0～4,300	4.5	36	111,200	
HR 282DPG2（6.0Ah）	コンクリート：28	0～980	0～5,000	4.3	36	128,500	
HR 282DPG2V（集じん付･6.0Ah）	コンクリート：28	0～980	0～5,000	5.7	36	141,600	
EZ 7881PC2S-B（3.4Ah）	コンクリート：3.2～28	0～840	0～4,400	3.85	28.8	153,000	
EZ 7881PC2V-B（集じん付･3.4Ah）	コンクリート：3.2～28	0～840	0～4,400	4.8	28.8	173,000	
PJ-R266A-B2C/2550A（5.0Ah）	コンクリート：26	0～920	0～4,700	4.0	25.2	171,400	
GBH18V-26GDE（6.0Ah）	コンクリート：26	0～890	0～4,350	4.7	18	130,000	

ピン打機 ガスネイラ

GS-738C2 MAX

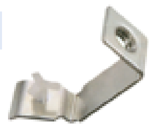


型名	GS-738C2
質量	3.7kg（ガスカートリッジ、電池パック装着時）
寸法（H×W×L）	380×123×328（電池パック装着時）
ピン装填数	22本（20本＋２本）※空打ち防止機構により、マガジンに必ず２本残ります。
ピン足長さ	13・15・17・18・19・21・22・25・32・38（mm）
専用電池パック	ニッケル水素電池　JP−H606（DC6V　1.5Ah）
1充電打込可能本数	約3,000本　※使用環境、電池の状態によって打込可能本数は変化します。
専用充電器	JC−610Mセット（ACアダプタ含む）
充電時間	約150分　※使用環境、電池の状態によって充電時間は変化します。
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	170,500
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。

				納期区分
商品名	GF-CS1（3/8）	1箱入数	100個	取
商品品番	GN90190	1箱価格	11,000	
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	44,000	
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

●細径&小形ヘッドで軽量
●再起動防止機能

HiKOKI

G 1810DB
(2XPZ) (2.5Ah)

●パドルスイッチ+ブレーキ付

makita

GA418DRGX
(6.0Ah)

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 1810DB (2XPZ) (2.5Ah)	100	8,000	2.5	18	75,200	取
GA418DRGX (6.0Ah)	100	8,500	2.5	18	79,900	

コードレス 全ねじカッタ

●長寿命カッタと簡易全ねじガイドにより
W3/8 軟鋼切断 10,000回

HiKOKI

CL18DSL (LXPK) (5.0Ah)

●BLモータ搭載で取り回し性と作業量が向上

makita

SC102DRGX (6.0Ah)

●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
CL18DSL (LXPK) (5.0Ah)	全ねじW3/8 （軟鋼・ステンレス）	3.0	18	105,200	取
SC102DRGX (6.0Ah)	全ねじW3/8 （軟鋼・ステンレス）	3.2	18	110,500	
EZ45A8LJ2G-B (5.0Ah)	全ねじW3/8 （軟鋼・ステンレス）	3.3	18	113,900	

チップソーカッタ

●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）

HiKOKI

CD3605DA (XP) (2.5Ah)

●鉄工用チップソー付

makita

CS553DRGXS (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	74,400	取
CS553DRGXS (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	94,700	

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	77,000	○

コードレスロータリーハンドソー

CB18DBL(S) (LXPK) (5.0Ah)

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でも使用可能

型名	切断角度	能　力		帯のこ周速 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	87,200	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

CR18DBL (LXPK) (5.0Ah)

- 使いやすく、疲れにくいバランス設計

HiKOKI

CR18DA (XP) (5.0Ah)

- 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	標準価格	納期区分
		数(回/分)	量(mm)		電圧(V)		
CR18DBL (LXPK) (5.0Ah)	パイプ：130 木　材：255 軟鋼材：　19	2,500	32	3.4	18	71,300	取
CR18DA (XP) (5.0Ah)	パイプ：　50 木　材：　50 軟鋼材：　12	3,200	13	1.9	18	54,900	
GSA18V-LIN (5.0Ah)	パイプ：130 木　材：250 軟鋼材：　20	2,700	28	3.4	18	68,000	

コードレスシャー

HiKOKI

CE18DSL (LXPK) (5.0Ah)

BOSCH

GSC10.8V-LIN2 (2.0Ah)

SANWA

SD-18 (5.0Ah)

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
CE18DSL (LXPK) (5.0Ah)	鋼　　板：1.6 ステンレス：1.2	5,300	18	2.2	75,300	取
GSC10.8V-LIN2 (2.0Ah)	鋼　　板：1.3 ステンレス：0.6	3,600	10.8	1.4	78,000	
SD-18 (5.0Ah)	鋼　　板：1.6 ステンレス：1.0	―	18	2.5	215,000	

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 ステンレス：1.2	蓄電池 18	–	–	2,500	2.1	–	79,500	取
SD-16 (コード式)	鋼　板：1.6 ステンレス：1.0 アルミニウム：2.0	単相 100	4.2	400	–	2.2	2心 2.4	112,500	

コードレスジグソー

●オートモード機能

HiKOKI

CJ36DA
(XP) (2.5Ah)

●切断時のみ高速回転
ソフトノーロード

makita

JV182DRG
(6.0Ah)

型名	能力 (mm)	傾斜切断 角度	蓄電池 (V)	ストローク 数(回/分)	ストローク 量(mm)	質量 (kg)	標準価格	納期 区分
CJ36DA (XP) (2.5Ah)	木　材：135 軟 鋼 材：10 ステンレス：3.2	左右 0～45°	36	3,500	26	2.7	76,100	取
JV182DRG (6.0Ah)	木　材：135 軟 鋼 材：10 ア ル ミ：20	左右 0～45°	18	3,500	26	2.5	73,200	

コードレスボードカッター

●上向きの天井開口に最適

HiKOKI

CK18DA (XP) (5.0Ah)

●本体との間にすき間がないストケー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
CK18DA (XP) (5.0Ah)	木　工：15 石こうボード：30	6,500	18	1.9	68,200	取
EZ45A3LJ2G-B (5.0Ah)	木　工：15 石こうボード：30	6,600	18	2.0	91,800	
SD180DRGX (6.0Ah)	木　工：15 石こうボード：30	6,000	18	1.9	79,000	

コードレス冷温庫

アグレッシブグリーン

UL18DC

フォレストグリーン

サンドベージュ

- 2部屋間の最大温度差60℃で様々な用途に対応
- USB端子付 (type-C、type-A) でスマホが充電可能

型名	入力電源	庫内容積	設定温度
UL18DC	14.4/18Vスライド式リチウムイオン電池、マルチボルト蓄電池 家庭用交流100V電源(AC100V 50/60Hz) 車載電源(DC12V/24V)	仕切版なし:18L、 仕切版あり:左8L、右8L	－18℃および－15~60℃の5℃単位 (2部屋モード時の最大設定温度差:60℃)

質量	標準価格	納期区分
14.2kg(蓄電池除く)	98,500	取

コードレスワークライト

UB18DC (本体のみ)
蓄電池·充電器別売

- ビルなどの暗がりでの作業や設備工事に活躍!
- USB機器の充電が可能

型名	明るさ調節範囲:ルーメン lm	使用灯	質量	外形寸法mm(蓄電池除く)
UB18DC	700~4,000	白色LED(60個)	1.9kg(蓄電池除く)	幅155×奥行186×高さ276

標準価格	納期区分
17,000	取

コードレスブロア

- 風量を3段階に調整できる風量調整機能付
- オンロックボタンで連続作業がラク

RB18DC (本体のみ)
蓄電池·充電器別売

型名	風速m/s		風量 m³/min{m³/分}	回転数 min^{-1}{回/分}	質量kg	標準価格	納期区分
RB18DC	18V	最大:95 平均:78	0~3.5	0~20,000(BSL 36L18満充電時)	1.8(BSL 36L18装着時)	12,700	取
	14.4V	最大:79 平均:62	0~2.8	0~17,000(BSL 1460満充電時)	1.7(BSL 1460装着時)		

ツールボックス／キャリーケース

HiKOKI マルチクルーザー

■ツールボックス(M)、
ツールボックス(L)、
キャリーボックス組合せ例

サンドベージュ

フォレストグリーン

たっぷり入る収納性能

●電動工具やバッテリーがもちろん、アクセサリ類もたっぷり収納できます。

自分流にカスタマイズ

●シーンや用途に合わせて、ツールボックスの組合せ・追加が可能です。

ツールボックス(M)

ツールボックス(L)

キャリーボックス

型名	寸法(縦×横×高さ)		質量(kg)	耐荷重(kg)	保護防水等級	付属品	標準価格	納期区分
	外寸(mm)	内寸(mm)						
ツールボックス(M)	400×560×158	332×500×110	4.5 (アクセサリケース含む)	30	IP65	アクセサリケース×2	27,000	取
ツールボックス(L)	400×560×315	332×480×268	6.0 (インナトレイ含む)	40		インナトレイ×1	34,000	
キャリーボックス	480×560×678	332×480×372	11.0 (インナトレイ含む)	120		インナトレイ×1	49,000	

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	厚さ(mm)	穴あけ径Φ(mm)	切込深さ(mm)	山おとし(mm)	質量(kg)	標準価格	納期区分
EZ3580	石膏ボード ベニア板 コンパネ	12 5.5 12	70～200	0～33	深さ:0～16 幅：3～20	1.2	24,500	取

ユニバーサルホルソー

Panasonic

EZ1SX1

型名	穴あけ材質	厚さ(mm)	穴あけ径Φ(mm)	切込深さ(mm)	質量(kg)	標準価格	納期区分
EZ1SX1	石膏ボード コンパネ ケイカル板 窯素系サイディング材	12 12 6 12	60～160	0～33	1.4	39,500	取

コードレスパンチャー

- 1回の充電で390回打抜き可能
- (SS400　Φ11･t=6にて)

IKURATOOLS
ISK-MP15LT
コードレス式(4.0Ah)

- 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
ISK-MP15LT コードレス式(4.0Ah)	18	5.7	丸穴 長穴	SS400相当品　Φ15・t=6mm SUS304相当品　Φ15・t=4mm	240,000	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) 最低	持上高さ(mm) 最高	単位重量/総重量(kg)	最高使用圧力	上昇時間(sec) 炭酸ガスボンベ	上昇時間(sec) コンプレッサー	上昇回数(7kgボンベ)	標準価格	納期区分
AGE415-09	1,470	930	4,150	27.5/30.5	0.97Mpa	80～90	90～100	30	442,000	取
AGE56-12	1,470 490(3.8m以上)	1,230	5,600	32/36		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
マジックびっくリール
(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 マジックびっくリール(屋内型)	60,000	取
NW-EK33PN 防災型ドラム(防雨･屋外型)	85,800	
HR-EB102･緑 ハンドリール　アース･漏電保護専用	22,900	

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	重量	セット内容	標準価格	納期区分
HSD-110ST	AC100V	7.3A	9,000min-1	ダクトキラー DK-110	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	378,000	取

エアープラズマ切断機

ISK-IAP151
(17.5kg)

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)
ISK-IAP151	単相100V	27A	30%	W230×L450×H420
ISK-IAP202	単相200V	20A	30%	

標準付属品	標準価格	納期区分
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
	320,000	

ポータブルトランス

PT-20U
(昇圧専用)
(6.5kg)

入力 100V → 出力 115V ×2 / 出力 125V ×2

PT-30T
(昇降圧兼用)
(14.5kg)

入力 100V / 入力 200V → 出力 100V ×2 / 出力 115V ×2

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)2mm²×2m	22,400	取
PT-30T	AC200V/100V	AC100/115V	3kVA	連続	W190×L305×H206	(3芯)3.5mm²×2m 200V用プラグ	33,300	

チップソー（替刃）

スマートソー

スマートソー thinner（スィナー）

品名	品番	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	110Φ×1.8×20×32	1枚	11,800	○
スマートソーthinner （スィナー）	SST−110−32	110Φ×1.6×20×32		10,800	△

・スマートソーは、専用チップ採用により、抜群の耐久性を誇ります。
・スマートソーThinnerは、専用薄刃設計によりスピーディー＆シャープな切れ味を実現しています。

切断砥石

スーパーリトル

ブルーファイヤー

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		700	
スーパーリトル1.5	105Φ×1.5×15		750	
スーパーリトル2.3	105Φ×2.3×15	10枚	850	△
ブルーファイヤー	107Φ×1.0×15		700	
スーパービッグ	305Φ×2.5×25.4		2,900	

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		970		**6.0**		1,050	
3.0		970		**6.5**		1,050	
3.2		970		**7.0**		1,050	
3.3		970		**7.5**		1,350	
3.4		970		**8.0**		1,450	
3.5		970		**8.5**		1,640	
3.6	2	970		**9.0**		1,770	
3.7		970	取	**9.5**	1	2,030	取
3.8		970		**10.0**		2,230	
4.0		970		**10.5**		2,550	
4.2		1,320		**11.0**		2,750	
4.5		1,320		**11.5**		3,070	
4.8		1,320		**12.0**		3,270	
5.0		1,320		**12.5**		3,650	
5.5	1	1,050		**13.0**		3,790	

※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

MTD-412　**MTD-422**

品番	材質	軸径	穴径(mm)	段数	標準価格(本)	納期区分
MTD-412	チタンコーティング	6角シャンク(6.35)	4~12	9	4,000	△
MTD-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		2,420	
ADX-10.5SDS×160		2,530	
ADX-12.0SDS×160		2,630	
ADX-12.5SDS×160		2,630	
ADX-12.7SDS×160		2,630	
ADX-14.0SDS×160	5	2,840	
ADX-14.5SDS×160		2,940	
ADX-16.5SDS×200		3,570	
ADX-17.0SDS×200		3,570	取
ADX-18.0SDS×200		3,990	
ADX-10.5SDS×460		5,040	
ADX-12.5SDS×460		5,670	
ADX-14.5SDS×460		6,510	
ADX-16.0SDS×460	1	7,770	
ADX-18.0SDS×460		8,090	
ADXⅡ-12.5SDS×1000		11,600	
ADXⅡ-12.5SDS×1500		15,000	

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

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	2,030	取
10.0				2,150	
10.5				2,150	
12.0				2,250	
12.5	5			2,250	
12.7				2,450	
14.5				3,200	
16.0				3,800	
16.5				3,800	

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）	240	取
	6.35mm（六角二面幅）×65L（全長）	280	
	6.35mm（六角二面幅）×110L（全長）	370	

※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。

力こぶビット (スレンダータイプ)

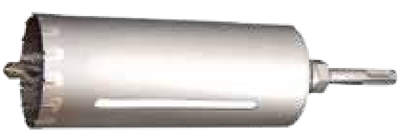
品名	サイズ・仕様	入数(本/パック)	標準価格(パック)	納期区分
力こぶビット	6.35mm（六角軸二面幅）×65L	5	1,400	取
	6.35mm（六角軸二面幅）×85L		1,600	
	6.35mm（六角軸二面幅）×110L		1,800	

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	560	取
	六角二面幅12mm(M8ボルト用)		650	
	六角二面幅13mm(M8ボルト用)		650	
	六角二面幅17mm(M3/8ボルト用)		740	
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)		2,000	取
	六角二面幅13mm(M8ボルト用)		2,000	

※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	18,400	取
LA型（ALC用）ストレートシャンク	160		32,400	
LA型（ALC用）SDSシャンク	110		18,400	
LA型（ALC用）SDSシャンク	160		32,400	

※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）	刃厚（mm）	入数（枚/1袋）	標準価格（袋）	納期区分
ASB-1518	150	18	0.9	10	7,400	△
ASB-2018	200	18	0.9		9,200	
ASB-2518	250	18	0.9		10,800	
ASB-3004	300	14	0.9		12,800	

セーバソーブレード（湾曲型）

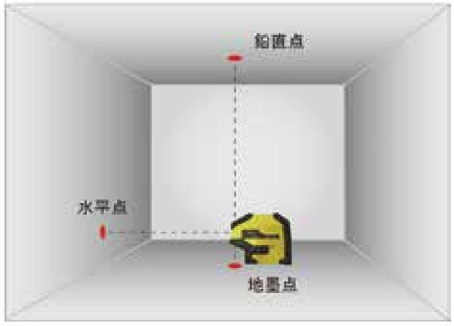
型番	全長（mm）	山数（インチ）	刃厚（mm）	入数（枚/1袋）	標準価格（袋）	納期区分
No.142	200	14	0.9	5	3,700	取
No.143	250	14	0.9		4,600	
No.146	200	18	0.9		3,700	
No.147	250	18	0.9		4,600	
No.152	200	14	1.3		5,200	
No.153	250	14	1.3		6,400	
No.154	300	14	1.3		7,600	

MLP-3

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	48,000	納期区分	取

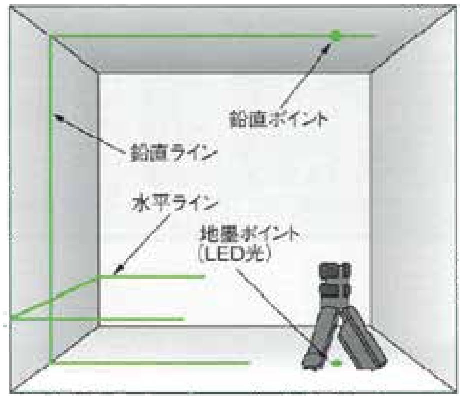


BTL-4100 墨出し名人

Panasonic

- ●出力1mW以下　クラス2
- ●鉛直・地墨・鉛直ライン・水平ライン
- ●自動補正範囲±4°
- ●精度：±3mm以内／10m

標準価格	85,000	納期区分	取

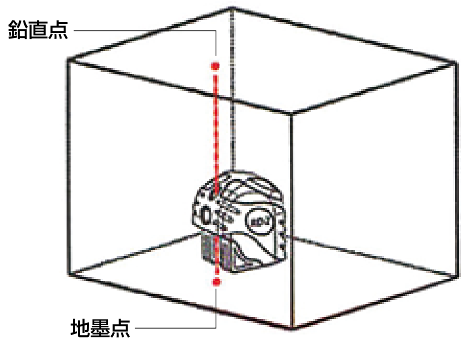


RD2

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

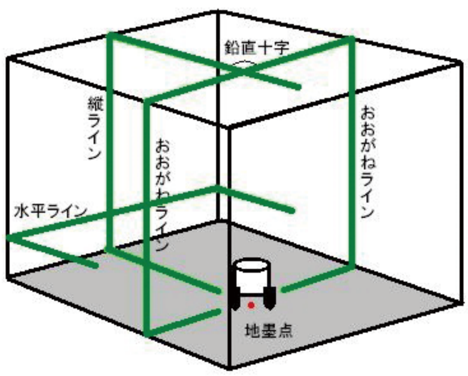


LTC-G510BB

テクノ販売

- ●出力1mW以下　クラス2M
- ●3面おおがね・水平・鉛直・地墨
- ●自動補正 ジンバル方式/磁気ブレーキ方式
- ●精度：±1mm以内／10m

標準価格	195,000	納期区分	取

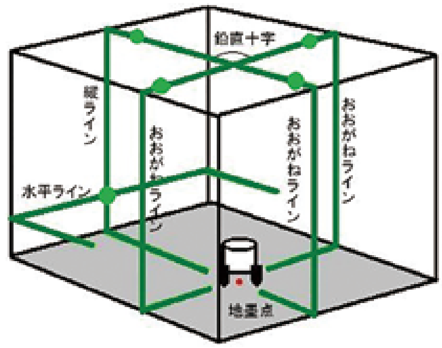


LST-MO60（受光器付）

テクノ販売

●出力　クラス３R(5mW以下)
●4×おおがね・水平・鉛直・地墨
●自動補正範囲約±3°
●精度：±1mm／7.5m

標準価格	94,500	納期区分	取

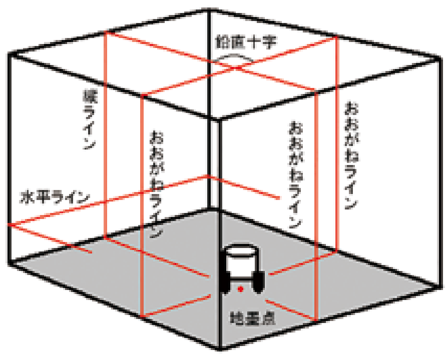


LST-RB610

テクノ販売

●出力　クラス1M
●縦×4、水平×1、地墨
●自動補正範囲約±2°
●精度：±1mm／7.5m

標準価格	115,000	納期区分	取

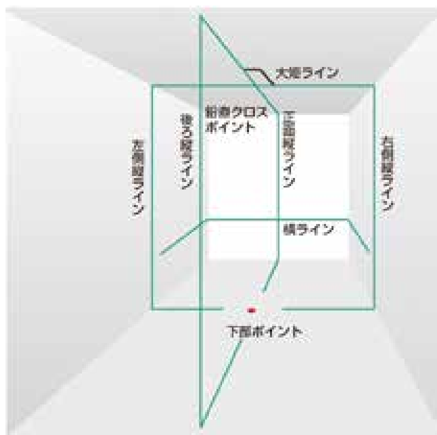


ZEROB-KJY

TAJIMA

●鮮明度300のブルーグリーンデザイン
●出力　クラス2M
●縦×4、水平×1、地墨
●自動補正範囲約±2°
●精度：±0.81mm／10m

標準価格	138,000	納期区分	取

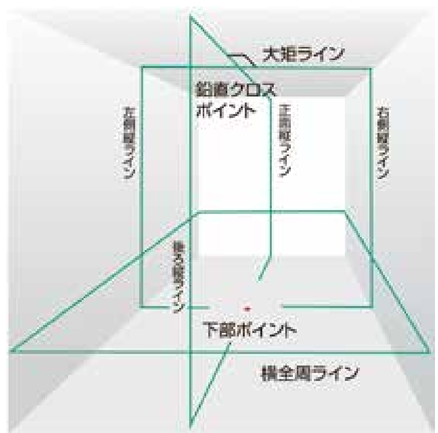


ZEROBL-KJC

TAJIMA

●鮮明度300のブルーグリーンデザイン
●出力　クラス2M
●縦×4、水平×4、地墨
●自動補正範囲約±2°
●精度：±0.81mm／10m

標準価格	178,000	納期区分	取



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

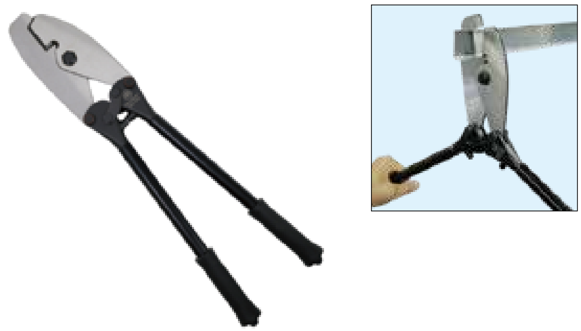
溝タガネ

影タガネ

ラチェットレンチ

保温フレキ用ワイドホッチキス，ステープル（針）

Cチャンカッター MXC-500



Mバーカッター MCM-500

アングルカッター

安全用具

安全帯 ツインランヤード

安全帯 フルハーネス

安全靴

ヘルメット

軍手

軍手(アラミド)

空調服

空調服 フルハーネス仕様

保護メガネ

防じんマスク

保護フィルム

サイズ	カラー	標準価格(巻)	納期区分
0.06t×625×100m	ブルー	21,500	△
0.06t×1020×100m	ブルー	37,400	△
0.06t×1250×100m	ブルー	41,700	△
0.06t×1020×100m	透明	37,400	△

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	5,500	△
0.03t×3600×100m	透明	11,000	△
0.05t×1800×100m	透明	8,500	△
0.05t×3600×100m	透明	17,000	△

保護シート

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

公共建築工事標準仕様書　令和４年度版より抜粋

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

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

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（アングルフランジ工法）

(単位　mm)

ダクトの長辺	山形鋼最小寸法	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
(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（アングルフランジ工法）

(単位　mm)

ダクトの長辺	山形鋼最小寸法	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　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。

ダクトの横方向の補強（コーナーボルト工法）

(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、1500以下	30×30×3	925	4.5	100

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。

接合材料（アングルフランジ工法）

(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		
	山形鋼最小寸法	最小呼び径	リベット最大間隔	最小呼び径	最大間隔	
					コーナー	中央
750以下	25×25×3	4.5	65	M8	100	100
750を超え、1,500以下	30×30×3	4.5	65	M8	100	100
1,500を超え、2,200以下	40×40×3	4.5	65	M8	100	100
2,200を超えるもの	40×40×5	4.5	65	M8	100	100

注　ボルトの最大間隔の中央とは、コーナー以外の場所とする。

接合材料（共板フランジ工法）

(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

接合材料（スライドオン工法）

(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

フランジの最大間隔

(単位　mm)

ダ ク ト の 工 法	最 大 間 隔
ア ン グ ル フ ラ ン ジ エ 法	1,820
共 板 フ ラ ン ジ 工 法	1,750
スライドオンフランジ工法	1,840

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

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

ダクトの仕様／他

定尺材の寸法

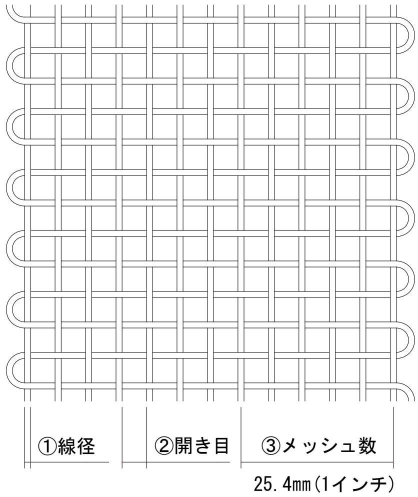
呼　称	表記（フィート）	サイズ（mm）	鋼板の種類
サブロク	3′×6′	914×1829	SGCC（亜鉛めっき鋼板）、SPCC（ミガキ鋼板）、SPHC（黒皮）、SECC（ボンデ鋼板）等
シハチ	4′×8′	1219×2438	SGCC（亜鉛めっき鋼板）、SPCC（ミガキ鋼板）、SPHC（黒皮）、SECC（ボンデ鋼板）、SUS（ステンレス鋼板）、アルミ板、銅板、真鍮板 等
ゴットウ・ゴトウ	5′×10′	1524×3048	SGCC（亜鉛めっき鋼板）、SPCC（ミガキ鋼板）、SPHC（黒皮）、SECC（ボンデ鋼板）、SUS（ステンレス鋼板）、アルミ板 等
メーターバン	1m×2m	1000×2000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



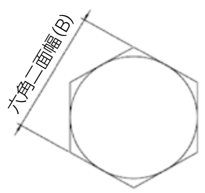
荷重換算表

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

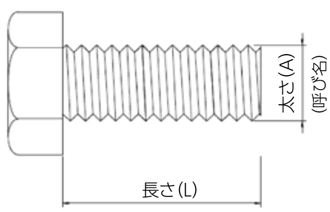
キログラム → ニュートン	ニュートン → キログラム
1kgf≒9.8N（ニュートン） 1000kgf＝9.8kN（キロニュートン） 例）300kgfをNに換算 →300×9.8≒2940N→2940×0.001＝2.94kN	1N（ニュートン）≒0.102kgf 1kN＝102kgf 例）3000Nをkgfに換算→3000×0.102≒306kgf ※3000N＝3kN×102＝306kgf

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



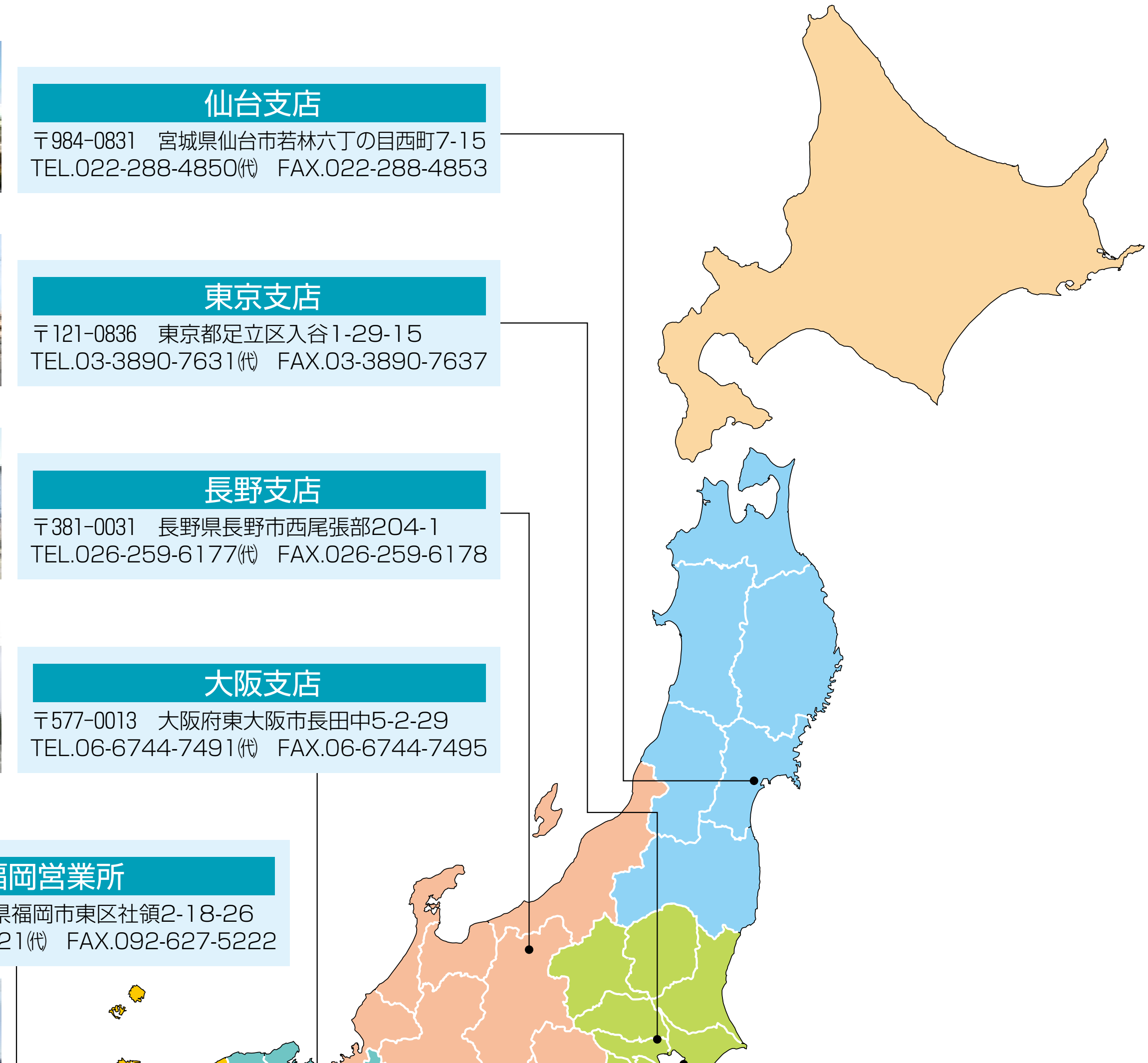
六角二面幅（標準）
M8=13mm
3/8（3分）＝17mm
1/2（4分）＝21mm



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

MEMO

N E T W O R K



仙台支店
〒984-0831　宮城県仙台市若林六丁の目西町7-15
TEL.022-288-4850㈹　FAX.022-288-4853

東京支店
〒121-0836　東京都足立区入谷1-29-15
TEL.03-3890-7631㈹　FAX.03-3890-7637

長野支店
〒381-0031　長野県長野市西尾張部204-1
TEL.026-259-6177㈹　FAX.026-259-6178

大阪支店
〒577-0013　大阪府東大阪市長田中5-2-29
TEL.06-6744-7491㈹　FAX.06-6744-7495

福岡営業所
〒812-0068　福岡県福岡市東区社領2-18-26
TEL.092-627-5221㈹　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㈹　FAX.0791-67-2772

浜松支店
〒430-0853　静岡県浜松市南区三島町1431
TEL.053-441-2370㈹　FAX.053-441-2380

横浜支店
〒252-0816　神奈川県藤沢市遠藤2019-1
TEL.0466-87-0861㈹　FAX.0466-87-9810

本　　社
〒260-0834　千葉県千葉市中央区今井1-4-16
TEL.043-268-5801㈹　FAX.043-263-2870

営業部・企画開発部・購買部
〒260-0834　千葉県千葉市中央区今井1-4-16
TEL.043-262-8100㈹　FAX.043-263-2638

千葉支店
〒260-0023　千葉県千葉市中央区出洲港14-31
TEL.043-203-6211㈹　FAX.043-203-6212

製 造 部
〒290-0023　千葉県千葉市中央区出洲港14-31
TEL.043-203-1280㈹　FAX.043-203-1281

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㈹	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㈹	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㈹	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㈹	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㈹	FAX.03-3890-7637
千葉支店	〒260-0023	千葉県千葉市中央区出洲港14-31	TEL.043-203-6211㈹	FAX.043-203-6212
大阪支店	〒577-0013	大阪府東大阪市長田中5-2-29	TEL.06-6744-7491㈹	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㈹	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㈹	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㈹	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㈹	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㈹	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㈹	FAX.0791-67-2772
製 造 部	〒260-0023	千葉県千葉市中央区出洲港14-31	TEL.043-203-1280㈹	FAX.043-203-1281

〈 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。

2023. 10. 1100