

SANKI
CATALOG 2019

C O N T E N T S

I ダクト副資材

①たわみ継手	6
②ハンディーキャンバス	14
③ガasket	17
④シーリング材	22
⑤スプレー	23
⑥テープ	23
⑦コーナーピース	25
⑧ダクトクリップ	25
⑨風量測定口	26
⑩点検扉	26
⑪吊り金具	28
⑫バンド	31
⑬ボルト/ナット	34
⑭全ネジ	36
⑮ビス/リベット	36
⑯アンカー	37
⑰インサート	41

II ダクト材

①角ダクト	44
②チャンバー	46
③スパイラルダクト	50
④フレキシブルダクト・ダクトホース	59
⑤保温付フレキシブルダクト	64
⑥保温材/断熱材	66

III フード/フィルター

①フード（厨房用排気フード）	72
②グリスフィルター	73
③低静圧型グリスフィルター	75
④圧力扇内蔵可能型グリスフィルター	77
⑤防火風量調整ダンパー	79
⑥ドレンコック	81
⑦エアフィルター	82
⑧フィルターケーシング	85
⑨脱臭ユニット	86

IV ダンパー

①角ダンパー	90
②丸ダンパー	92
③ダンパー用各種部材	96

V 吹出口/吸込口

①シーリングディフューザー	100
②線状吹出口（ライン型吹出口）	102
③ユニバーサル型吹出口	103
④グリル型吸込口	105
⑤ノズル	107
⑥換気口	108

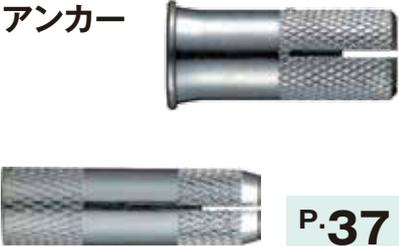
VI ダクト工作機械

①プラズマ切断システム	114
②ダクト用コーナーカシメ機（ハンドエア式）	116

VII 工具・他

①電動工具	118
②電動工具関連用品	125
③レーザー墨出器	129
④手動工具	131
⑤安全用具	132
⑥保護フィルム/シート/テープ	133

I ダクト副資材

<p>たわみ継手</p>  <p>P.6</p>	<p>ハンディー キャンバス</p>  <p>P.14</p>	<p>ガスケット</p>  <p>P.17</p>
<p>シーリング材</p>  <p>P.22</p>	<p>スプレー</p>  <p>P.23</p>	<p>テープ</p>  <p>P.23</p>
<p>コーナーピース</p>  <p>P.25</p>	<p>ダクトクリップ</p>  <p>P.25</p>	<p>風量測定口</p>  <p>P.26</p>
<p>点検扉</p>  <p>P.26</p>	<p>吊り金具</p>  <p>P.28</p>	<p>バンド</p>  <p>P.31</p>
<p>ボルト / ナット</p>  <p>P.34</p>	<p>全ネジ</p>  <p>P.36</p>	<p>ビス / リベット</p>  <p>P.36</p>
<p>アンカー</p>  <p>P.37</p>	<p>インサート</p>  <p>P.41</p>	

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

II ダクト材

角ダクト



P.44

チャンバー



P.46

スパイラルダクト



P.50

フレキシブルダクト・ダクトホース



P.59

保温付
フレキシブルダクト



P.64

保温材 / 断熱材



P.66

III フード/フィルター

フード(厨房用排気フード)



P.72

グリスフィルター



P.73

低静圧型
グリスフィルター



P.75

圧力扇内蔵可能型
グリスフィルター



P.77

防火風量調整ダンパー



P.79

ドレンコック



P.81

エアフィルター



P.82

フィルターケーシング



P.85

脱臭ユニット



P.86

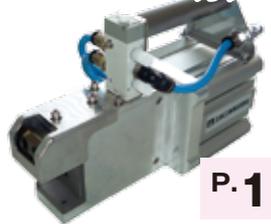
IV ダンパー

<p>角ダンパー</p>  <p>P.90</p>	<p>丸ダンパー</p>  <p>P.92</p>	<p>ダンパー用各種部材</p>  <p>P.96</p>
--	--	--

V 吹出口/吸込口

<p>シーリングディフューザー</p>  <p>P.100</p>	<p>線状吹出口 (ライン型吹出口)</p>  <p>P.102</p>	<p>ユニバーサル型吹出口</p>  <p>P.103</p>
<p>グリル型吸込口</p>  <p>P.105</p>	<p>ノズル</p>  <p>P.107</p>	<p>換気口</p>  <p>P.108</p>

VI ダクト工作機械

<p>プラズマ切断システム</p>  <p>P.114</p>	<p>ダクト用コーナーカシメ機</p>  <p>P.116</p>
--	--

VII 工具・他

電動工具



P.118

電動工具関連用品



P.125

レーザー墨出器



P.129

手動工具



P.131

安全用具



P.132

保護フィルム / シート / テープ



P.133

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

I ダクト副資材

①たわみ継手	6
②ハンディーキャンバス	14
③ガasket	17
④シーリング材	22
⑤スプレー	23
⑥テープ	23
⑦コーナーピース	25
⑧ダクトクリップ	25
⑨風量測定口	26
⑩点検扉	26
⑪吊り金具	28
⑫バンド	31
⑬ボルト／ナット	34
⑭全ネジ	36
⑮ビス／リベット	36
⑯アンカー	37
⑰インサート	41

納期区分

◎	標準在庫品	ほぼ全支店・営業所に在庫しております
○	準在庫品	若干商品内容等は異なりますが在庫しております
△	一部在庫品	一部の支店・営業所に在庫しております
非	非在庫品	非在庫品のためお取り寄せとなります
受	受注生産品	受注、お打ち合せ後の製作となります

※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。詳細は、各支店・営業所にお問い合わせ、ご確認願います。
 ※その他、ご不明な点につきましてはお手数ですがお問い合わせ下さい。

1 たわみ継手

1. 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で使用されている。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)
ターボロンG-3500

SN-1210(認定品)
シルバーガラスクロスK

SN-1304
片面フッ素樹脂引ガラスクロス

SN-1060
防炎ピニロンクロス

SN-1100・(SN-1101)
綿帆布6号・(綿帆布4号)

SN-1120
ポリエステルクロス3号

SN-1150・(SN-1130)
シルバーターポリン・(ホワイトターポリン)

合成繊維系

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

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

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

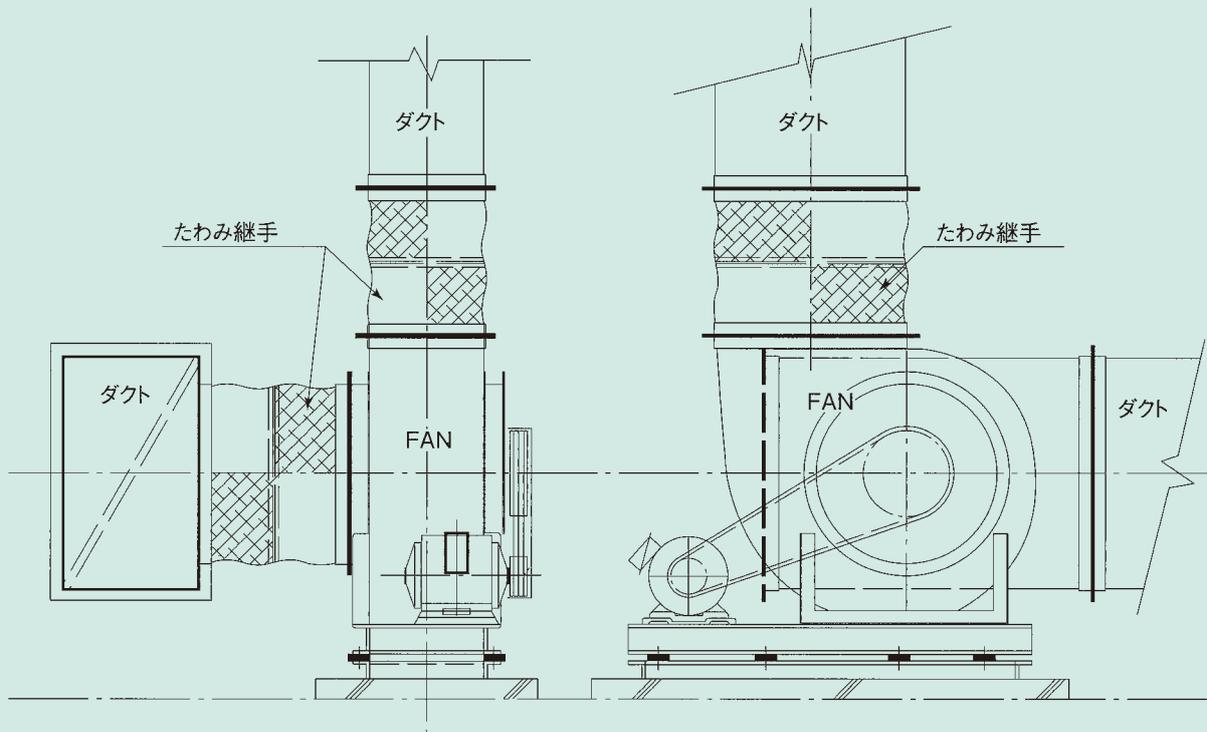
2. たわみ継手の仕様

平成28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。

3. 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。



○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の剥離の無いことを確認した。
- (※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及び材料の一般的性質によるもので保証値ではありません。

注) 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、一切の保証をなす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・静圧等の内容その他条件をご確認の上ご使用ください。

4. 製品概要

ガラス繊維系



▲ SN-100H

①SN-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

②SN-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:材料の販売はしていません)
試験方法	試験体を560℃ 30分加熱後、引張り強力試験、耐熱振動試験を30分間行い、その後漏気性能試験において漏気量が規定値(圧力差500Pa時、5m ³ /min・m ²)以下であること。
加工方法	縫製加工及び目止め処理
規格	0.69t×1,000巾×50m



▲ SN-1005

③SN-1005 片面シリコン引ガラスクロス

製品概要	ガラスクロスの片面にシリコンゴムをコーティングしたもの。
特長	シリコンゴムの耐熱性・柔軟性を兼ね備えている
用途	一般ダクト用
加工方法	縫製加工及び目止め処理
標準色	グレー
使用温度	200℃以下(※3)
規格	0.86t×1,000巾×50m



▲ SN-1070

④SN-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	耐候性・耐防水性・耐薬品性・耐酸・耐アルカリ・防災・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	シルバーグレー
使用温度	80℃以下(※2)
規格	0.45t×1,000巾×50m

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



▲SN-1171

⑤SN-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、その片面にフッ素コーティングを施したもの。
認定	国土交通大臣認定不燃材料：認定番号 NM-0507
特長	フッ素防汚加工により長期に防塵効果がある。UV仕様・耐候性・耐久性・耐防水性・耐薬品性・防災・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	80℃以下(※3)
規格	0.53t×1,030巾×50m



▲SN-1210

⑥SN-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	耐候性・耐防水性・耐薬品性・耐酸・耐アルカリ・防災・屋外使用可
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

⑦SN-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・耐候性・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×1,524巾×45m

合成繊維系

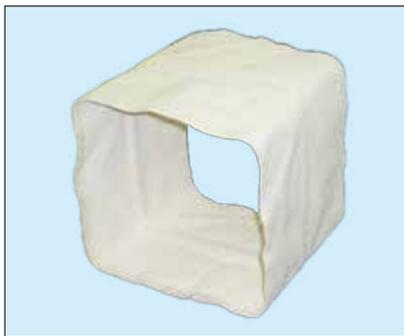


▲SN-1060

①SN-1060 防災ビロンクロス

製品概要	ビロン基布の両面に塩化ビニル樹脂をコーティングし防災処理したもの。
特長	耐候性・耐防水性・防災・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	白
使用温度	80℃以下(※2)
規格	0.48t×920巾×50m

I ダクト副資材



▲SN-1100

②SN-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	耐熱性・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)



▲SN-1120

③SN-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	耐候性・耐防水性・耐薬品性・耐酸・耐アルカリ・防災・屋外使用可
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-1150

④SN-1150 シルバーターポリン・(SN-1130 ホワイトターポリン)	
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たもの。
特長	耐候性・耐防水性・耐薬品性・耐酸・耐アルカリ・防災・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加工
標準色	シルバー・(白)
使用温度	80℃以下(※2)
規格	0.51t×1,370巾×50m



▲SN-1182

⑤SN-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	耐候性・耐久性・耐防水性・耐油性・耐薬品性
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)
規格	0.58t×920巾×50m

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



▲SN-1280

⑥SN-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、その片面にフッ素コーティングを施したもの。
特長	フッ素防汚加工により長期に防塵効果がある。UV仕様・耐候性・耐久性・耐防水性・耐薬品性・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加工
標準色	シルバー
使用温度	80℃以下(※2)
規格	0.49t×1,020巾×50m



▲SN-1290

⑦SN-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。UV仕様・耐候性・耐寒性・耐防水性・電気絶縁・屋外使用可
適合	食品衛生法「厚生省告示第20号」に適合
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

⑧SN-1306 両面シリコン引コーネックスクロス

製品概要	コーネックスクロスの両面にシリコンゴムをコーティングしたもの。
特長	耐候性・耐防水性・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

I ダクト副資材

ゴム系



▲SN-1300

①SN-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	耐候性・耐熱性・耐薬品性・耐油性・耐オゾン性・屋外使用可
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

②SN-1301 フッ素ゴム

製品概要	フッ素ゴムシート
特長	耐候性・耐熱性・耐薬品性・耐油性・耐オゾン性・屋外使用可
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



▲SN-1302

③SN-1302 EPTゴム

製品概要	エチレンプロピレンゴムシート
特長	耐候性・耐防水性・耐薬品性・耐酸・耐アルカリ・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	受
------	---

	商品番号	商品名	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	27,300
	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	42,000
	SN-1005	片面シリコン引ガラスクロス	0.86 t	75,700
	SN-1070	シルバーガラスクロス	0.45 t	18,600
	SN-1171	ターポロンG-3500(認定品)	0.53 t	62,000
	SN-1210	シルバーガラスクロスK(認定品)	0.43 t	44,200
	SN-1304	片面フッ素樹脂引ガラスクロス	0.38 t	75,000
	合成繊維系	SN-1060	防炎ビニロンクロス	0.48 t
SN-1100		綿帆布6号	1.00 t	15,500
SN-1101		綿帆布4号	1.20 t	20,500
SN-1120		ポリエステルクロス3号	0.63 t	22,400
SN-1150		シルバーターポロン	0.51 t	11,400
SN-1182		クロロプレんターポロン	0.58 t	39,500
SN-1280		エステルクリーン	0.46 t	26,100
SN-1290		エコターポロン	0.46 t	13,800
ゴム系	SN-1306	両面シリコン引コーネックスクロス	0.65 t	150,500
	SN-1300	補強入りフッ素ゴム	0.50 t	622,000
	SN-1301	フッ素ゴム	1.00 t	333,000
	SN-1302	EPTゴム	1.00 t	45,000

※標準価格は、二重(W巾)で縫製加工した価格です。一重(S巾)の場合は1/2となります。
 ウェルダ加工(熱圧着)及び目止め加工の場合は10%UPとなります。
 補強線(ピアノ線)入りの場合は1本につき、600円/m加算となります。
 変形(ホッパー・角丸・レジャーサー等)は別途お見積り致します。
 上記以外のたわみ継手素材もありますのでご相談ください。

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

● たわみ継手漏えい試験

※試験使用風導 直径 0.0357m 面積 0.001㎡

① SN-100H 片面アルミ箔貼ガラスクロス

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

② SN-1060 防炎性ビニロンクロス

上段は縫製加工、下段はウェルダー加工

	角形 500×500×250 L				丸形 500φ×250 L			
	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 m ³ /min	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 m ³ /min
1	30	0 0	0 0	0 0	- 30	0 0	0 0	0 0
2	50	0.066 0	62.2 0	0.062 0	- 50	0.033 0	43.5 0	0.043 0
3	100	0.266 0.066	124.9 61.6	0.124 0.061	- 100	0.233 0.033	115.8 43.6	0.115 0.043
4	150	0.566 0.133	182.2 87.5	0.182 0.087	- 150	0.466 0.099	163.8 75.6	0.163 0.075
5	200	0.832 0.199	220.9 107.1	0.220 0.107	- 200	0.632 0.166	190.7 97.9	0.190 0.097

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

④ SN-1150 シルバーターポリン

上段は縫製加工、下段はウェルダー加工

	角形 500×500×250 L				丸形 500φ×250 L			
	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 m ³ /min	静圧 mmAq	動圧 mmAq	風速 m/min	風量 m ³ /min
1	30	0.099 0	75.2 0	0.075 0	- 30	0.166 0	98.6 0	0.098 0
2	50	0.199 0	106.6 0	0.106 0	- 50	0.199 0	108.0 0	0.108 0
3	100	0.432 0.099	157.1 76.2	0.157 0.076	- 100	0.366 0.066	146.5 61.6	0.146 0.061
4	150	0.632 0.133	190.0 88.3	0.190 0.088	- 150	0.532 0.099	176.6 75.5	0.176 0.075
5	200	0.832 0.199	218.0 108.0	0.218 0.108	- 200	0.765 0.166	211.8 97.7	0.211 0.097

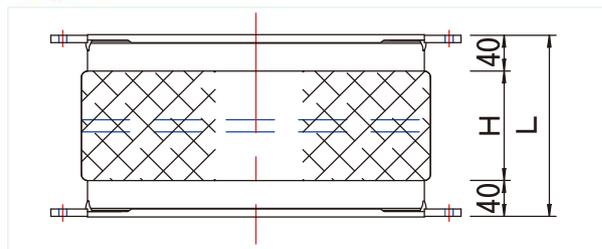
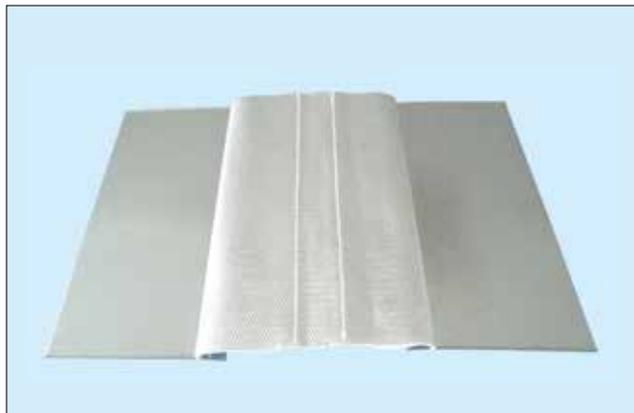
※上記試験はデータは、測定値であり保証値ではありません。

2 ハンディーキャンバス

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

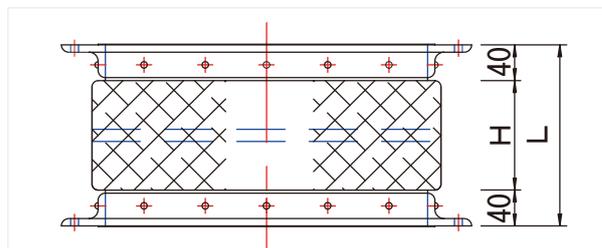
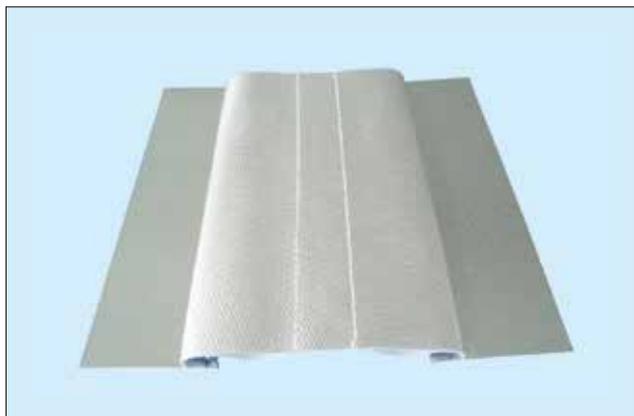


▼共板フランジ用



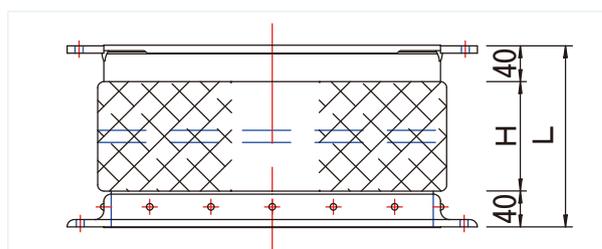
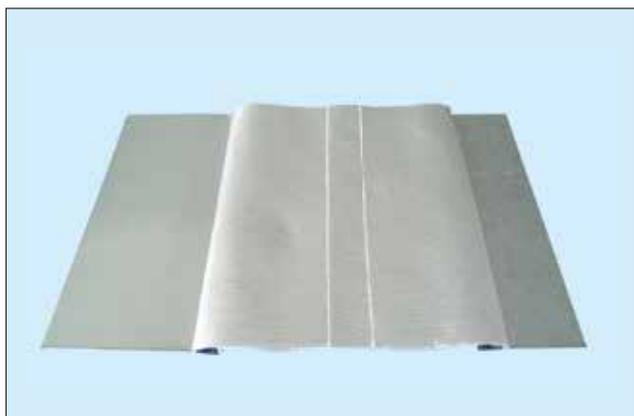
形式	H	L
200タイプ	120mm	200mm
250タイプ	170mm	250mm
300タイプ	220mm	300mm

▼アングルフランジ用



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

▼共板・アングルフランジ用



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

● 共板フランジ用

形 式	材 質	エッジ寸法	たわみ有効寸法	仕上面間	ロール長さ	標準価格	納
THC-200GG	SN-101H片面アルミ箔貼 ガラスクロス二重縫製加工	SPG・GL 0.5t×90mm	120mm	約200mm	25m	84,000	△
THC-250GG			170mm	約250mm		90,000	
THC-300GG			220mm	約300mm		98,000	受
THC-200GT	SN-101H片面アルミ箔貼ガラス クロス+SN-1661 エステルターポリン合せ縫製加工	SPG・GL 0.5t×90mm	120mm	約200mm		66,000	
THC-250GT			170mm	約250mm		74,000	
THC-300GT			220mm	約300mm		85,000	
THC-200SS	SN-1070 シルバーガラスクロス ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×90mm	120mm	約200mm		69,000	受
THC-250SS			170mm	約250mm		84,000	
THC-300SS			220mm	約300mm		92,000	
THC-200PP	SN-1150 シルバーターポリン ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×90mm	120mm	約200mm		58,000	
THC-250PP			170mm	約250mm		66,000	
THC-300PP			220mm	約300mm		75,000	

● アンクルフランジ用

形 式	材 質	エッジ寸法	たわみ有効寸法	仕上面間	ロール長さ	標準価格	納
FHC-200GG	SN-101H片面アルミ箔貼 ガラスクロス二重縫製加工	SPG・GL 0.5t×45mm	120mm	約200mm	25m	67,000	△
FHC-250GG			170mm	約250mm		79,000	
FHC-300GG			220mm	約300mm		93,000	受
FHC-200GT	SN-101H片面アルミ箔貼ガラス クロス+SN-1661 エステルターポリン合せ縫製加工	SPG・GL 0.5t×45mm	120mm	約200mm		61,000	
FHC-250GT			170mm	約250mm		67,000	
FHC-300GT			220mm	約300mm		77,000	
FHC-200SS	SN-1070 シルバーガラスクロス ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×45mm	120mm	約200mm		62,000	受
FHC-250SS			170mm	約250mm		77,000	
FHC-300SS			220mm	約300mm		88,000	
FHC-200PP	SN-1150 シルバーターポリン ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×45mm	120mm	約200mm		47,000	
FHC-250PP			170mm	約250mm		56,000	
FHC-300PP			220mm	約300mm		65,000	

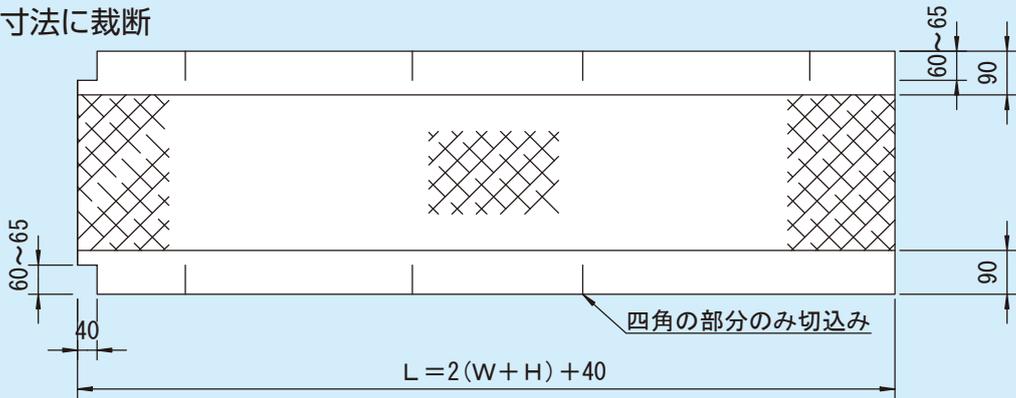
● 共板・アンクルフランジ用

形 式	材 質	エッジ寸法	たわみ有効寸法	仕上面間	ロール長さ	標準価格	納
TFHC-200GG	SN-101H片面アルミ箔貼 ガラスクロス二重縫製加工	SPG・GL 0.5t×45mm 90mm	120mm	約200mm	25m	84,000	受
TFHC-250GG			170mm	約250mm		90,000	
TFHC-300GG			220mm	約300mm		98,000	
TFHC-200GT	SN-101H片面アルミ箔貼ガラス クロス+SN-1661 エステルターポリン合せ縫製加工	SPG・GL 0.5t×45mm 90mm	120mm	約200mm		66,000	△
TFHC-250GT			170mm	約250mm		74,000	
TFHC-300GT			220mm	約300mm		85,000	
TFHC-200SS	SN-1070 シルバーガラスクロス ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×45mm 90mm	120mm	約200mm		69,000	受
TFHC-250SS			170mm	約250mm		84,000	
TFHC-300SS			220mm	約300mm		92,000	
TFHC-200PP	SN-1150 シルバーターポリン ウェルダー加工	SPG・GL 0.5t×45mm 90mm	120mm	約200mm		58,000	
TFHC-250PP			170mm	約250mm		66,000	
TFHC-300PP			220mm	約300mm		75,000	

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

組立図

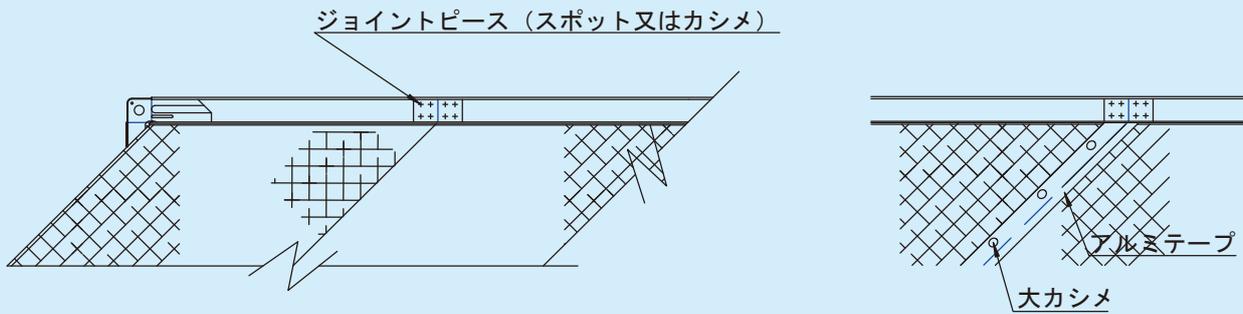
①必要寸法に裁断



②共板フランジの加工

ロール成型機による加工・コーナーピース・ジョイントピース

③ジョイント部分の加工

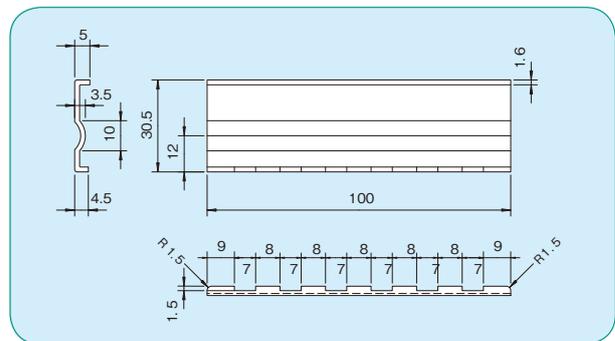


● ハンディーキャンバスの付属品

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)
	アルミテープ	: 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)	納期区分
JP-1	SPG = 1.6t	500個	80	非
	G L = 1.6t	500個	90	

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

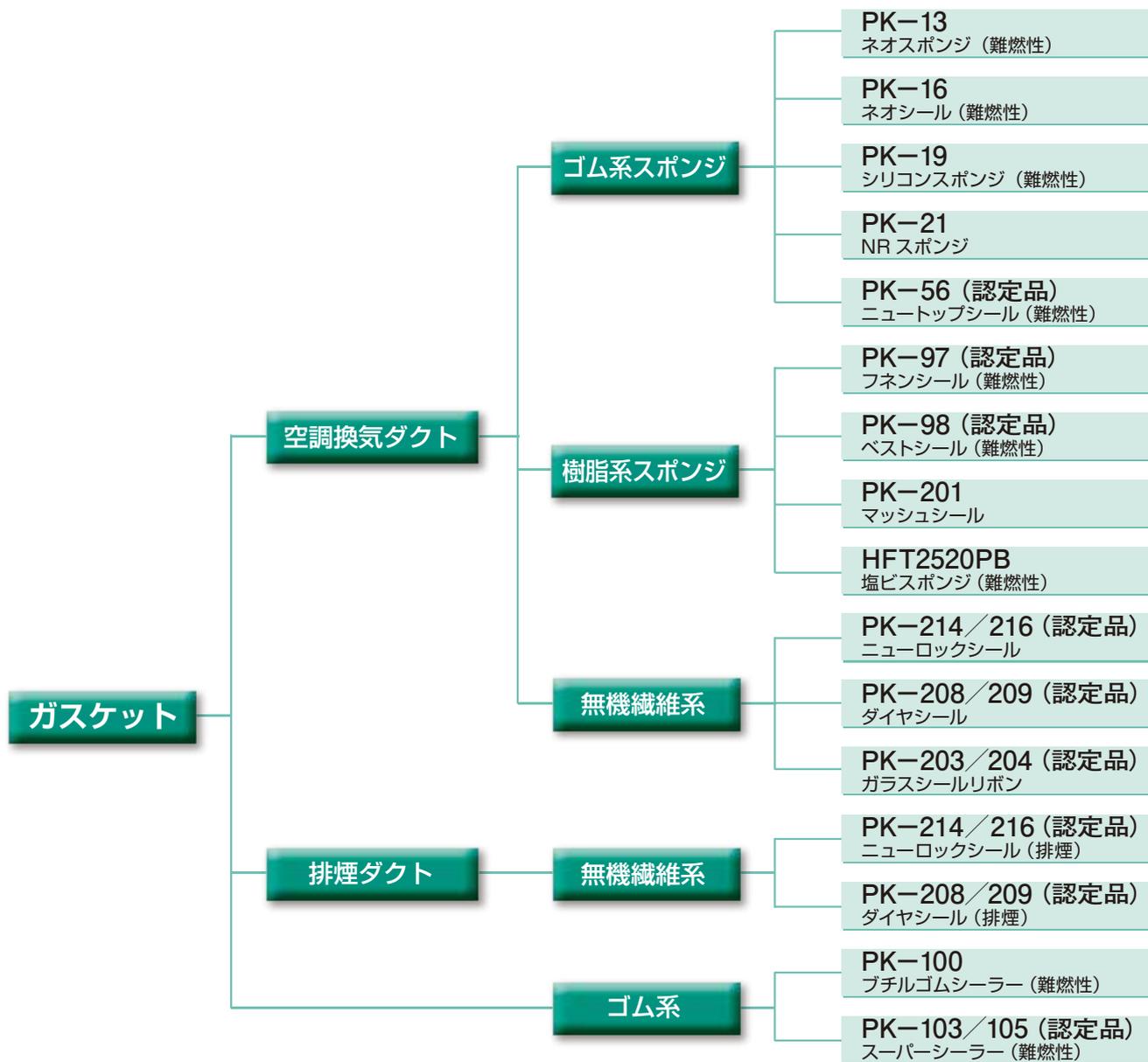
VI ダクト工作機械

VII 工具・他

3 ガasket

1. ガasketの概要

ガasket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asketの使用も認められている。ガasket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asket材の選定が一層重要になっています。



○温度表示に関する試験方法

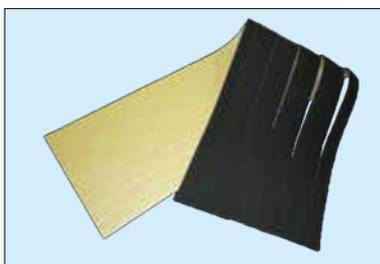
- (※1) 公的試験に於いて24時間の強熱試験を行い、表面の伸縮率10%以内であることを確認した。
- (※2) 社内試験に於いて10時間の強熱試験を行い、表面の伸縮率3%以内であることを確認した。
- (※3) 社内試験に於いて10時間の強熱試験を行い、表面変化の無いことを確認した。
- (※4) 公的試験及び社内試験に於いて60分間の強熱試験を行い、表面等へ変色のないことを確認した。
- (※5) 材料の一般的性質による。

注) 使用温度はテストデータ及び材料の一般的性質によるもので保証値ではありません。

注) ガasketの特長や用途の記述に関しましては、主成分のゴムや樹脂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、一切の保証をなす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条件をご確認の上ご使用ください。

2. 製品概要

ゴム系スポンジガasket



▲ PK-13

①PK-13 ネオスポンジ (難燃性)					
製品概要	ネオスポンジは、クロロブレンゴムの重合物を発泡させたもの。柔軟な弾性に富み、単独気泡で吸水性が極めて小さく、衝撃吸収性・耐候性・耐久性・耐薬品性・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	商品番号	規 格	入 数	標準価格(本)	納期区分
	PK-13	3t×25巾×1m	500本	230	受
		3t×30巾×1m	400本	260	
3t×40巾×1m		300本	330		



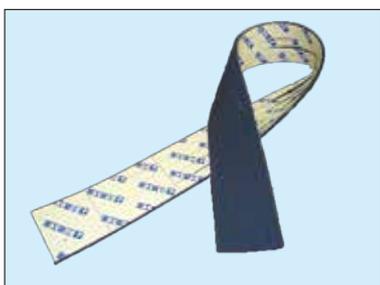
▲ PK-16

②PK-16 ネオシール (難燃性)					
製品概要	ネオシールは、クロロブレンゴムの重合物を発泡させたもの。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シール材。				
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	商品番号	規 格	入 数	標準価格(本)	納期区分
	PK-16	5t×10巾×1m	1000本	85	△
		5t×15巾×1m	700本	120	



▲ PK-19

③PK-19 シリコンスポンジ (難燃性)					
製品概要	シリコンスポンジは、シリコンゴムを発泡させ、押し出し皮膜成型されたもの。反撥弾性に富み、耐候性・耐熱性・耐寒性・耐水性に優れている。屋外使用可。				
適 合	食品衛生法「厚生省告示第370号」に適合				
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	商品番号	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

④PK-21 NR スポンジ					
製品概要	NRスポンジは、天然ゴムの重合物を発泡させたもの。柔軟な弾性に富み、単独気泡で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	商品番号	規 格	入 数	標準価格(本)	納期区分
	PK-21	5t×10巾×1m	1000本	65	△
		5t×15巾×1m	700本	80	



▲ PK-56

⑤PK-56 ニュートップシール (認定品・難燃性)					
製品概要	NBR/PVCを主成分とした特殊合成ゴム混和物を発泡させたもの。柔軟な弾性に富み、単独気泡で吸水性が極めて小さく、耐候性、耐摩耗性・耐久性に優れている。				
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	商品番号	規 格	入 数	標準価格(巻・本)	納期区分
	PK-56	3t×25巾×10m	64巻	1,620	△
		3t×30巾×10m	52巻	2,010	
		3t×40巾×10m	40巻	2,600	
		5t×15巾×1m	700本	140	
5t×15巾×10m		70巻	1,490	◎	

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

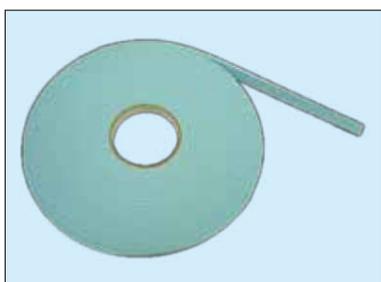
VII 工具・他

樹脂系スポンジガasket



▲PK-97

①PK-97 フェンシール (認定品・難燃性)					
製品概要	エチレン酢酸ビニル共重合物 (EVA) のオレフィン系プラスチックを発泡させたもの。耐候性に優れ経年変化が少なく、酸やアルカリにも強い。耐候性・耐薬品性・耐久性に優れたシール材。				
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-1601				
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	商品番号	規格	入数	標準価格 (巻)	納期区分
	PK-97	4t×25巾×10m	60巻	1,770	△
		4t×30巾×10m	48巻	2,090	
		4t×40巾×10m	36巻	2,830	
		6t×10巾×10m	84巻	1,230	受
6t×15巾×10m		56巻	1,580	○	



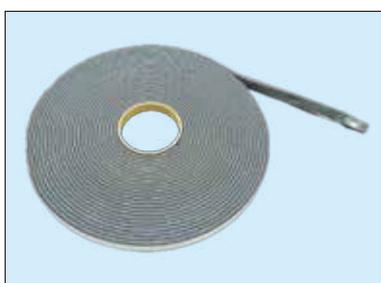
▲PK-98

②PK-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。耐候性に優れ経年変化が少なく、酸やアルカリにも強い。耐候性・耐薬品性・耐久性に優れたシール材。				
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	商品番号	規格	入数	標準価格 (巻)	納期区分
	PK-98	6t×15巾×10m	70巻	1,580	△



▲PK-201

③PK-201 マッシュシール					
製品概要	フッ素樹脂 (PTFE100%) に特殊処理を施し紐状及びテープ状にし、片面に粘着テープ加工したもの。ソフトタイプのフッ素樹脂製ですので、シール効果は抜群で耐候性に優れ長期的に使用できます。耐薬品性 (耐酸・耐アルカリ・耐溶剤)・耐熱性・耐寒性・耐油性・耐水性等に優れ多用途に使用できるガasket。				
適合	食品衛生法「厚生省告示第370号」に適合				
使用温度	260℃以下・耐寒性-100℃以内 (※5)				
用途	各種化学機器・ケーシング・配管フランジ・クリーンルーム・各種シール用				
製品規格	商品番号	規格	入数	標準価格 (巻)	納期区分
	PK-201	MS-3 (2t×4巾×30m)	10巻	21,000	△
		MS-6 (3t×6巾×15m)	10巻	21,000	
		MS-9 (5t×10巾×8m)	10巻	21,000	
		MS-12 (6t×13巾×5m)	10巻	21,000	



▲HFT-2520PB

④HFT-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シール材。柔軟性に富んだ単独気泡のシール材で、低圧縮でも極めて高いシール性を発揮し、耐候性・耐久性・耐薬品性に優れている。				
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	商品番号	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	

無機繊維系ガスケット



▲ PK-216

①PK-214/216 ニューロックシール (認定品)					
製品概要	ロックウールに無機質と有機質バインダーを配合し、フェルト状に加工したもの。ロックウールとは、高炉スラグ、珪石、玄武岩の岩石を主原料とし、これらを溶融し繊維化して製造された人造鉱物繊維をいう。抜群の断熱性・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	商品番号	規 格	入 数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-214	4t×25巾×15m	40巻	3,600	◎
		4t×30巾×15m	32巻	4,100	
		4t×40巾×15m	24巻	5,100	
	PK-216	6t×10巾×10m	90巻	1,550	◎
6t×15巾×10m		60巻	1,700	◎	



▲ PK-208

②PK-208/209 ダイヤシール (認定品)					
製品概要	ロックウールを難熱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	商品番号	規 格	入 数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-208	4t×25巾×15m	50巻	4,900	○
		4t×30巾×15m	40巻	5,300	
		4t×40巾×15m	30巻	6,200	
	PK-209	6t×10巾×10m	90巻	2,650	△
6t×15巾×10m		60巻	2,800	○	



▲ PK-204

③PK-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	250℃以下(※5)				
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	商品番号	規 格	入 数	標準価格(巻)	納期区分
	PK-203	5t×15巾×10m	28巻	6,700	△
		3t×25巾×10m	40巻	7,500	
		3t×30巾×10m	32巻	8,200	
		3t×40巾×10m	28巻	9,200	
PK-204					

I ダクト副資材

II ダクト材

III フード/フィルター

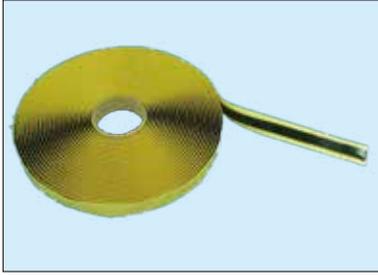
IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

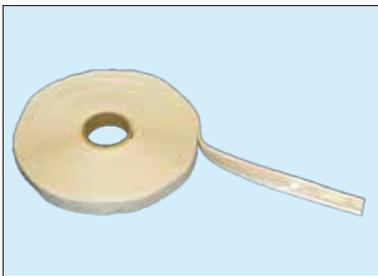
VII 工具・他

ゴム系ガスケット



▲PK-100

①PK-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シール材。接着性に優れ、殆どの被着体に着き、緩衝性・耐候性・耐久性・気密性・止水性・耐動植物油・耐酸性・耐アルカリ性に優れている。					
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	商品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分	
	PK-100	3t×10巾×10m	20巻	1,950	◎	
		3t×15巾×10m	20巻	2,340		
		3t×25巾×10m	10巻	3,610		
		3t×30巾×10m	10巻	4,250		
	△	3t×40巾×10m	8巻	5,500	◎	
		5t×10巾×10m	10巻	2,530		
5t×15巾×10m		8巻	3,780			



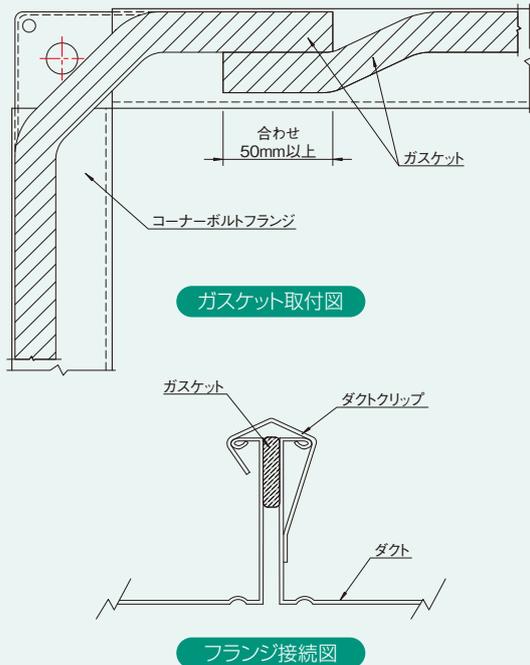
▲PK-103

②PK-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特殊合成ゴム系のテープ状シール材。耐候性・耐熱性・耐動植物油に優れ、また、未加硫ですので緩衝性・接着性・気密性・止水性にも優れている。					
適合	食品衛生法「厚生省告示第370号」に適合					
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	商品番号	規格	入数	標準価格(巻)	納期区分	
	PK-103	3t×10巾×10m	20巻	2,610	◎	
		3t×15巾×10m	20巻	3,330		
	PK-105	5t×10巾×10m	10巻	3,780		
		5t×15巾×10m	8巻	5,000		

※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…受注製品)

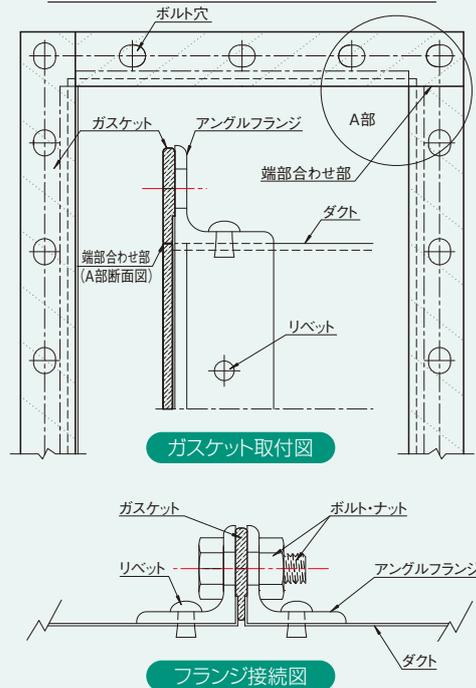
ガスケット推奨使用例

コーナーボルトフランジ用ガスケットの貼り方



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

アングルフランジ用ガスケットの貼り方



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

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/吸入口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

4 シーリング材

①ニトリルゴム系



▲シルバーシーラー



▲ダクトシーラー 800

品名	容量	容姿	カラー	入数	標準価格(本)	納期区分
シルバーシーラー F☆☆☆☆取得製品	150ml	チューブ	シルバー	50本	700	△
	180ml		シルバー	50本	770	◎
3M ダクトシーラー 800	150ml		赤褐色	20本	2,000	△

②シリコンゴム系



▲シリコンシーラー (カートリッジ)



▲シリコンシーラー (チューブ入)



▲変成シリコン

品名	容量	容姿	カラー	入数	標準価格(本)	納期区分
シーラント 4588 (信越) 防カビ剤入り F☆☆☆☆取得製品	330ml	カートリッジ	ホワイト・クリアー・アイボリー ライトグレー	10本	1,380	非
シリコン S - 100J (タイルメント)・防カビ剤入り F☆☆☆☆取得製品	333ml	カートリッジ	ホワイト・アイボリー・グレー クリアー・アルミ・ライトグレー	10本	1,130	△
ジャンボエース (シリコン) (セメダイン)・防カビ剤入り F☆☆☆☆取得製品	330ml	カートリッジ	ホワイト・グレー・アイボリー・ アルミ・クリアー・ニューグレー	10本	1,130	
ピュアシーラント (信越) クリーンルーム仕様 F☆☆☆☆取得製品	330ml	カートリッジ	ホワイト・アイボリー・ ダークアイボリー・ライトグレー・ クリアー	20本	11,250	非
シリコン SE - 5088 (東レ) クリーンルーム仕様 F☆☆☆☆取得製品	330ml	カートリッジ	ホワイト・アイボリー・グレー クリアー・シルバー・アルミ	10本	17,500	
板金用シリコン (タイルメント) チューブ入り F☆☆☆☆取得製品	180ml	チューブ	ホワイト・アイボリー・グレー クリアー・シルバー・ニュークリーム	50本	2,100	△
変成シリコン (S - 200) (タイルメント) F☆☆☆☆取得製品	333ml	カートリッジ	ホワイト・アイボリー・グレー ライトグレー	10本	1,750	

③ウレタン系



▲ウレタンシーラー

品名	容量	容姿	カラー	入数	標準価格(本)	納期区分
④ ハイシーラー # 1000 F☆☆☆☆取得製品	320ml	カートリッジ	ホワイト・アイボリー・ グレー	20本	1,550	△
① ハマタイト シールエース F☆☆☆☆取得製品			ホワイト・グレー		1,550	

5 スプレー



▲艶消し



▲錆止め



▲ジンクスプレー



▲スプレー糊

①カラーズプレー

品名	容量	カラー	入数	標準価格(本)	納期区分
シントラッカーズプレー F☆☆☆☆取得製品	300ml	艶消し黒・シルバー	6本	1,100	△
シントー高級サビ止めスプレー F☆☆☆☆取得製品	300ml	赤錆止め・グレー錆止め	12本	1,950	
シントースプレージンク F☆☆☆☆取得製品	300ml	シルバーグレー	12本	4,000	

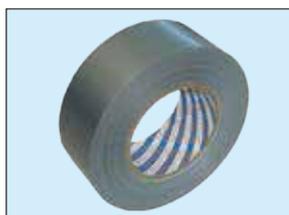
②スプレー糊

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

6 テープ



▲SPB ダクトテープ



▲エアダクトテープ



▲テサダクトテープ



▲アルミテープ

①SPB ダクトテープ

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

②エアダクトテープ

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

③テサダクトテープ

品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分
テサダクトテープ	48巾×50m	24巻	シルバー	1,740	△

④アルミテープ

品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分
アルミテープ	50巾×50m	30巻	シルバー (艶あり・艶なし)	2,500	◎(艶なし) △(艶有り)
	75巾×50m	20巻		3,800	△(/) 非(艶有り)
	100巾×50m	15巻		5,800	
アルミテープ (剥離紙なし)	50巾×50m	30巻	シルバー (艶あり・艶なし)	3,900	△(/) 非(艶有り)

I
ダクト副資材

II
ダクト材

III
フード/フィルター

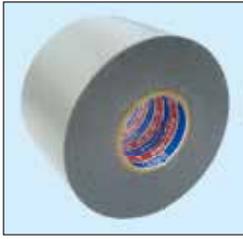
IV
ダンパー

V
吹出口/吸込口

VI
ダクト工作機械

VII
工具・他

I ダクト副資材



▲防食テープ



▲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)



▲スーパー
ブチルテープ



▲養生テープ

⑤ビニールテープ

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

⑥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	950	△

⑦フルトーブチルシーリング

品名	規格	入数	カラー	標準価格(巻)	納期区分
フルトーブチル シーリング	1t × 40 巾 × 5m	30 巻	黒：通常品	2,700	△
			黄：難燃グレード品	3,100	

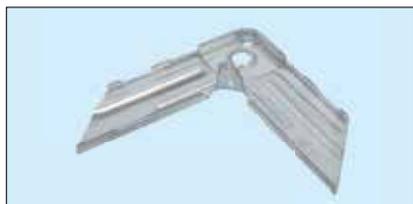
⑧スーパーブチルテープ

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

⑨養生テープ

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

7 コーナーピース



▲ NS-11 型
コーナーロックとの相性抜群 !!



▲ NS-12 型
コーナーロックとの相性抜群 !!



▲ NS-102 型
幅広形状の為ズレにくい



▲ NS-6 型
ロングセラー商品



▲ NS-5 型
短型タイプ



▲ NS-3 型
補強フランジ用

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 SD	1.6t	200 個	75	-	-	△	-	-
NS-12 型			200 個	75	95	105	△	△	△
NS-102 型			200 個	75	95	105	△	△	△
NS-6 型			200 個	75	95	-	△	△	-
NS-5 型			250 個	95	-	-	△	-	-
NS-3 型			200 個	85	-	-	△	-	-
SUS-NS-6 型 ・12 型	ステンレス	1.2t	200 個	285			△		
塩ビ NS-6 型	塩ビ塗装	1.6t	200 個	285			△		
塩ビ NS-6 型	塩ビ塗装	1.6t	200 個	200			△		

※ SD はスーパーダイマ

8 ダクトクリップ

①ダクトクリップ



▲ SC-5 一般用



▲ SC-6 厚板用

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

※ SD はスーパーダイマ

②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(丁)	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	◎

③ロングクリップツール



ロングクリップツール	標準価格(丁)	納期区分
狭い場所でもかんたんに取付 出来ます。(マグネット付)	34,000	△

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

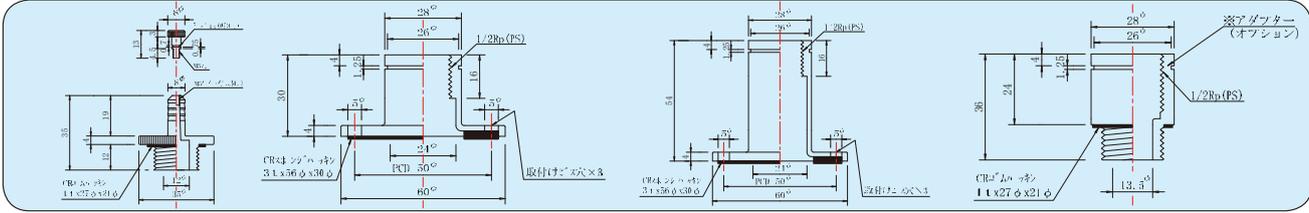
VII 工具・他

9 風量測定口

①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）



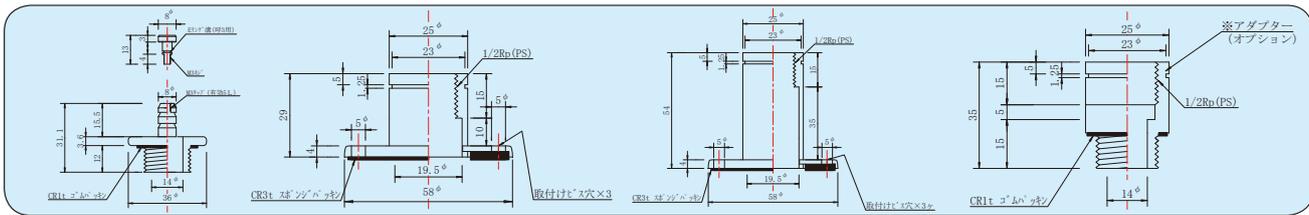
型式	標準価格(個)	納期区分
S-1/2-25H	2,310	○
S-1/2-50H	3,000	○
S-25(アダプター)	900	○



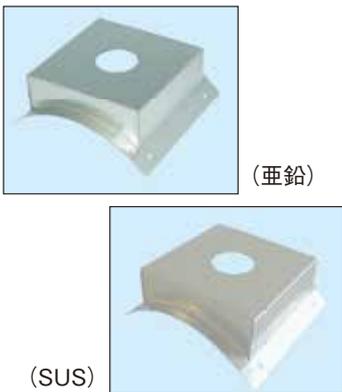
②ステンレス SUS



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



③風量測定口 取付台



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

10 点検扉

①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	100 Φ	0.7t	1	7,600	非
R002		125 Φ				
R005		150 Φ				
R007	200W × 100H	175 Φ	0.7t	1	7,800	
R01		200 Φ ~ 250 Φ				
R04	300W × 200H	250 Φ ~ 300 Φ	0.88t	1	10,600	
R07		325 Φ ~ 450 Φ				
R12	400W × 300H	450 Φ ~ 525 Φ	1.0t	1	15,300	
R14		550 Φ ~ 750 Φ				

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

②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	非
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	非
SD-54		670 × 900	635 × 865	695 × 925	29,100	
S-5	ダクト型	150 × 150	140 × 140	160 × 160	8,700	△
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。

③保温枠

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

※保温枠は 35 ～ 80 まで可能です。

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

11 吊り金具

①一般形鋼用吊り金具



▲EIM 30



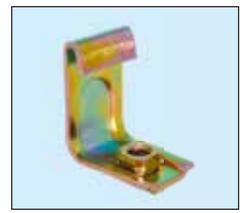
▲EIM本体



▲2-N型



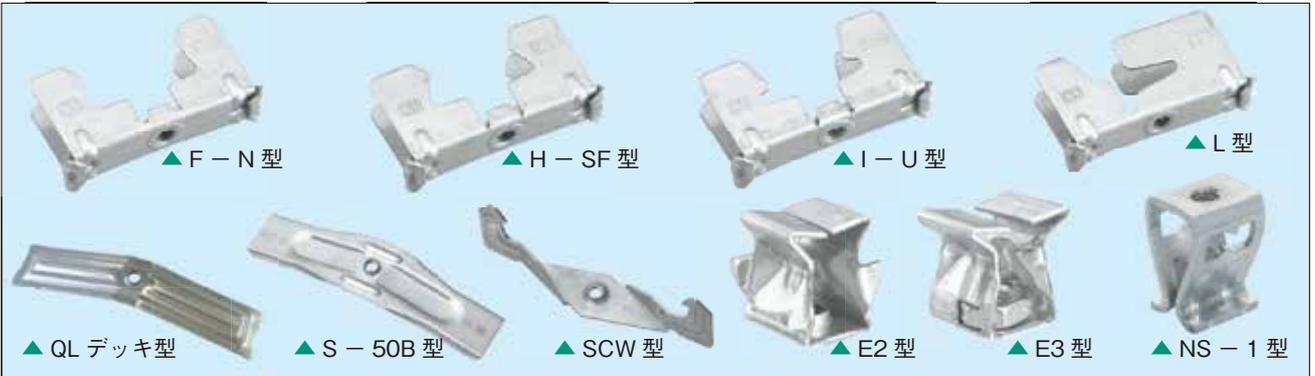
▲2-SH型



▲3型

型 式	材 質	許容静荷重	入 数	標準価格(個)	納期区分
EIM 30 (自在型)	ユニクロメッキ クロメートメッキ	980N	50 個	350	◎
EIM本体 (固定型)				325	△
2-N型 (固定型)		390N	100 個	370	
2-SH型		390N	200 個	280	
3型 (L字型)		290N	500 個	170	○

②デッキ用吊り金具



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

③吊り補強金具 (H形鋼用)

H形鋼に吊り金具を施工後、振動で外れる恐れを防ぐ金具です。

型 式	規 格	入 数		標準価格(個)	納期区分	
		小袋	大箱			
HBRH1012	170L × 45M (M 8)	5 個	100個	250	△	
HBRH1520	245L × 70M (M 8)			310		
HBRH2530	355L × 80M (M 8)			340		
型 式	規 格	5 個		標準価格(個)	非	
HBRH1520F 1	23H × 245L × 70M (M 8)			320		
HBRH2530F 1	23H × 345L × 70M (M 8)			360		
HBRH2530F 2	30H × 345L × 70M (M 8)			360		
HBRH2530F 3	37H × 340L × 90M (M 8)			360		

I ダクト副資材

II ダクト材

III フード/フィルター

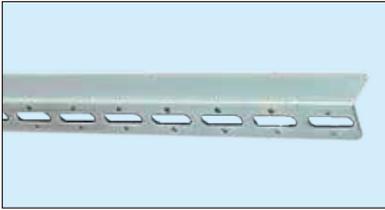
IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

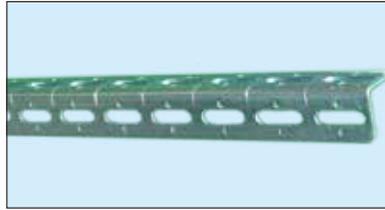
VI ダクト工作機械

VII 工具・他

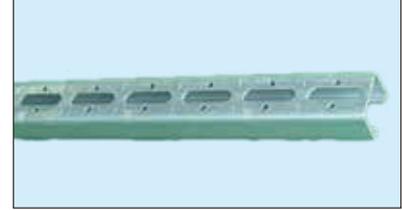
⑦ニューアングル／ニューチャンネル



▲ニューアングル 40S



▲ニューアングル 40W



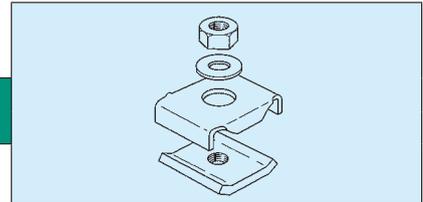
▲ニューチャンネル

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 × 2400L 3.2t	2,800	○
		40 × 40 × 2550L 3.2t	2,800	
ニューアングル 40W	ユニクロメッキ	40 × 40 × 2400L 3.2t	2,800	
		40 × 40 × 2550L 3.2t	2,800	
		ステンレス		
	ステンレス	40 × 40 × 2400L 3.0t	16,200	
		40 × 40 × 2500L 3.0t	16,200	
		40 × 40 × 2550L 3.0t	16,200	
ニューチャンネル	溶隔亜鉛メッキ鋼版	30 × 40 × 30 × 2500L 2.0t	3,250	

⑧ハンガー吊り金具

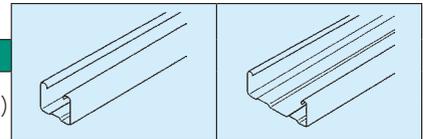
ニューチャンネルを吊る金具です。

品 名	入 数		標準価格(個)	納期区分
	小袋	大箱		
DHU - W3	20個	400個	100	非



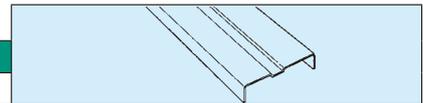
⑨野ぶち材

品 名	規 格	結束数	標準価格(本)		納期区分	
			3m(非)	4m(△)		
シングルバー	25×19×(3m・4m)	10本	430 (3m)	580 (4m)		
ダブルバー	50×19×(3m・4m)	10本	540 (3m)	720 (4m)		



⑩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	850 (3m)	1,250 (4m)	△



⑪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。

品 名	適 合	入 数		標準価格(個)	納期区分		
		小袋	大箱				
シングルクリップ	シングルバー+C38チャンネル	100個	1000個	21	△		
ダブルクリップ	ダブルバー+C38チャンネル	100個	1000個	28			
品 名	適 合	入 数		標準価格(個)	納期区分		
		小袋	大箱				
シングルジョイント	シングルバー+シングルバー	20個	200個	38	非		
ダブルジョイント	ダブルバー+ダブルバー	20個	200個	50			

⑫防振吊り金具



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

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

⑬防振パッド



▲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	△
PT - 1100	10t × 100巾 × 1000L	2,200	
PT - 1150	10t × 150巾 × 1000L	3,400	非
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	

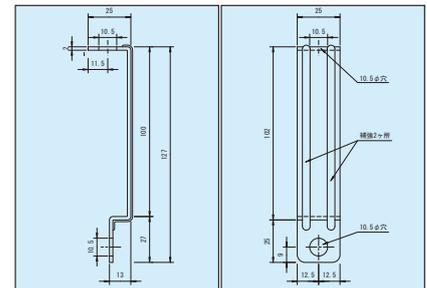
12 バンド



▲吊りバンド (亜鉛鉄板)



▲スパイラル用吊りバンド かんたん



▲II型用吊金具

①丸ダクト用吊りバンド (ケース入)

型 式	材 質	規 格	入 数	標準価格(巻)	納期区分
吊りバンド	亜鉛鉄板 (波型)	0.5t × 25巾 × 30m 釘穴付	10巻	2,760	△
	亜鉛鉄板 (波型)	0.6t × 25巾 × 30m 釘穴付		2,930	◎
	亜鉛鉄板 (波型)	0.8t × 25巾 × 30m 釘穴付		3,380	
	亜鉛鉄板 (ストレート型)	0.6t × 25巾 × 30m 釘穴付		2,880	△
	亜鉛鉄板 (ストレート型)	0.8t × 25巾 × 30m 釘穴付		3,200	
	ステンレス (波型)	0.6t × 25巾 × 30m 釘穴無し		20,400	

②スパイラル用Uバンド 32巾 (SS)



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

③スパイラル用Uバンド 32巾 (ステンレス)



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

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

④スパイラル用吊りバンド かんたん組式

材質：SS ユニクロメッキ

特許第 5411838 号

規 格	入 数	標準価格(個)タン付/タンシ	納期区分	規 格	入 数	標準価格(個)タン付/タンシ	納期区分
75 Φ用	100 個	410 / 280	△/非	250 Φ用	50 個	810 / 580	○/△
100 Φ用	90 個	440 / 290	○/△	275 Φ用		840 / 630	△/非
125 Φ用	50 個	470 / 350		300 Φ用		930 / 700	○/△
150 Φ用		500 / 380		325 Φ用	1,730 / 1,600	非/非	
175 Φ用		540 / 430		350 Φ用	1,750 / 1,660	○/非	
200 Φ用		590 / 480		375 Φ用	1,870 / 1,770	非/非	
225 Φ用		620 / 540		400 Φ用	20 個	2,010 / 1,810	△/非

⑤スパイラル用吊りバンド かんたん組式

材質：ステンレス

特許第 5411838 号

規 格	入 数	標準価格(個)タン付/タンシ	納期区分	規 格	入 数	標準価格(個)タン付/タンシ	納期区分
75 Φ用	100 個	1,350 / 1,050	非/非	225 Φ用	50 個	1,820 / 1,490	非/非
100 Φ用	90 個	1,410 / 1,100	△/非	250 Φ用		2,120 / 1,790	△/非
125 Φ用	50 個	1,520 / 1,190	非/非	275 Φ用		2,200 / 1,850	非/非
150 Φ用		1,570 / 1,270	△/非	300 Φ用	2,340 / 2,010	△/非	
175 Φ用		1,650 / 1,350	非/非	350 Φ用	4,760 / 4,400	非/非	
200 Φ用		1,740 / 1,410	△/非	400 Φ用	5,780 / 5,420	非/非	

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。



⑥ II型用吊金具

品名	材質	規格	入数	標準価格(個)	納期区分
II型用吊金具	亜鉛鉄板(ユニクロ)	2.0×25巾×127L	300個	90	△

⑦保温付フレキシブルダクト用吊りバンド(ハトメ付)



SN-101S製

SN-101S製吊りバンド			
適合口径	全長	標準価格(本)	納期区分
150φ用	830	780	非
200φ用	980	840	
250φ用	1150	920	
300φ用	1300	1,000	

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
150φ用	830	700	非
200φ用	980	760	
250φ用	1150	820	
300φ用	1300	880	

⑧保温付フレキシブルダクト用吊りバンド(SN-101S使用)



規格	標準価格(巻)	納期区分
0.69t×50巾×50m巻：10φ穴付(80ピッチ)	21,500	非

国土交通大臣認定不燃材料：認定番号NM-3628

⑨PEフレキバンド：保温付フレキシブルダクト専用吊りバンド(ケース入)



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

⑩板バンド



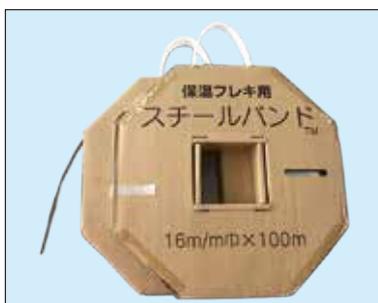
(SS製)

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	

⑪スチールバンド



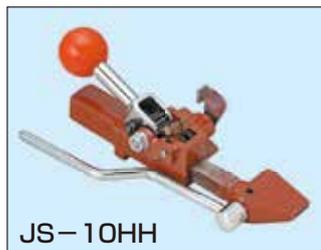
スチールバンド(ケース付)

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

品名	入数	標準価格(箱)	納期区分
帯鉄シール	1箱(1,000個入)	6,250	△
オーバーラップシール	1箱(1,000個入)	9,500	
16mmシール	1箱(1,000個入)	10,000	

⑫ バンド締付機



型 式	入 数	標準価格 (台)	納期区分
JS - 10	1 台	72,000	△
JS - 10HH	1 台	72,000	

⑬ 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	23,600	△

取付金具

品 名	入 数	標準価格 (箱)	納期区分
ハウジング	1 箱 (50 個入り)	9,800	△

※加工品承ります (100φ以上～)

⑭ ステンレス セフティーベルト



型 式	規 格	標準価格 (巻)	納期区分
SFBT - C10	10 巾 × 50m	9,500	△

止金具

型 式	入 数	標準価格 (袋)	納期区分
SLS - 1C	1 袋 (50 個入り)	18,500	△

13 ボルト／ナット

① 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	メッキ	300 本	11	◎
	M8 × 25		300 本	18	
	3/8 × 25		200 本	20	△
	3/8 × 32		100 本	29	
ボルト	M8 × 20	SUS	300 本	50	◎
	M8 × 25		300 本	56	△
	3/8 × 25		100 本	74	△

※ドブメッキ製もあります

② ナット



品 名	規 格	材質	入数	標準価格 (個)	納期区分
ナット	M8	メッキ	600 個	6	◎
	3/8		300 個	10	◎
	1/2		150 個	26	△
	M8	SUS	600 個	18	◎
3/8	300 個		48	◎	

※ドブメッキ製もあります

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

③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	メッキ	100個	70	△
	3/8 × 40 ストッパー付		100個	75	
	1/2 × 40		500個	220	
窓付長ナット	3/8 × 40 ストッパー付(2ツ穴)	SUS	100個	445	
		メッキ	100個	150	

※ドブメッキ製もあります

④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	メッキ	300個	50	非
	1/2		150個	75	
	3/8	SUS	250個	115	◎
	1/2		150個	360	非

※ドブメッキ製もあります

⑤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 × 25 Φ	メッキ	500枚	9	◎
	1.6 × 3/8 × 30 Φ		100枚	19	△
	1.6 × 3/8 × 50 Φ		1000枚	48	
	2.3 × 1/2 × 32 Φ		300個	20	
	1.5 × 3/8 × 25 Φ	SUS	500個	28	非
	1.5 × 3/8 × 50 Φ		750個	210	
	2.0 × 1/2 × 32 Φ		300個	110	

※ドブメッキ製もあります

⑥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 × 10 Φ × 25 Φ	天然ゴム	500枚	60	△
	10t × 10 Φ × 30 Φ		—	180	△
	10t × 10 Φ × 35 Φ		—	180	△

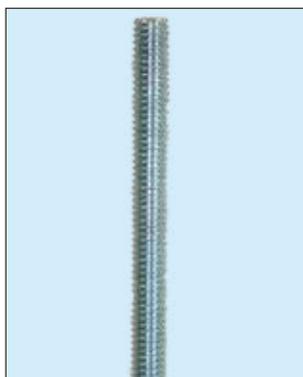
⑦テラー



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

14 全ネジ

①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	メッキ	50本	260	△
	3/8 × 1500L		25本	410	
	3/8 × 2000L		25本	470	◎
	3/8 × 3000L		20本	1,010	
	1/2 × 2000L	15本	1,380	△	
	3/8 × 1000L	SUS	50本	960	◎
	3/8 × 2000L		25本	1,960	
	3/8 × 3000L		20本	3,840	非

※ドブメッキ製もあります

15 ビス／リベット

①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	スチール	1000本 (700本)	5.70	◎
	4 × 16mm			8	
	4 × 19mm			9.80	
	4 × 13mm	SUS (パシペート)	1000本 (700本)	19	△
	4 × 16mm			21	
	4 × 19mm			27	

②六角座付 (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	スチール	500本	15	△
	6 × 19mm		500本	22	◎
	6 × 25mm		400本	25	
	6 × 19mm	SUS (パシペート)	300本	46	△
	6 × 25mm		250本	50	

③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	スチール	1000本	8	△
	4 × 16mm			9	
	4 × 19mm	スチール	800本	10	非
	4 × 13mm	SUS(パシペート)	1000本	16	

④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	メッキ	30kg	1,500	△
	4.5 × 10			1,500	
	4.5 × 12			1,650	
	規格	材質	入数	標準価格(本)	納期区分
ナマシリベット (丸頭)	4.5 × 8	SUS	1000本	28	△
	4.5 × 10			32	

⑤ 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	メッキ	30kg	1,500	△
	4.5 × 10			1,500	
	4.5 × 12			1,650	
	規格	材質	入数	標準価格 (本)	納期区分
ナマシリベット (平頭)	4.5 × 8	SUS	1000本	28	△
	4.5 × 10			32	

⑥ ブラインドリベット



品名	規格	接合範囲	リベット径	箱入数	標準価格 (本)	納期区分
ブラインドリベット	AD5 × 4S	4.8 ~ 6.4	4	500本	7.50	△
	AD5 × 6S	8.0 ~ 9.6			8	

16 アンカー

① CT アンカー



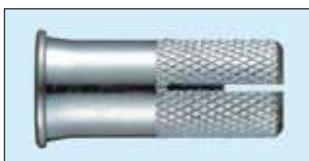
▲ CT アンカー

▲ ハンドホルダー (CT-H)

※ステンレス製もあります。

品名	型式	ネジ径	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	非
	CT-1250	M12	50	16.5		160	
	CT-3040	W3/8	40	12.5		100	△
	CT-4050	W1/2	50	16.5		160	非

② GT アンカー



▲ GT アンカー

※ステンレス製もあります。

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

③ ショートアンカーバケツセット



品名	ネジ径	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 12.5 φ SDS	500本 1本	21,000
GT-3030 現場セット	ショートアンカー GT-3030 アンカードリル 12.5 φ SDS 打込棒	500本 2本 1本	27,800

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

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

④ボルトアンカー



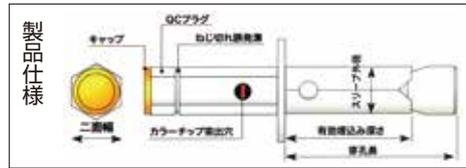
▲ BA タイプ

▲ BA-H

※ステンレス製もあります。

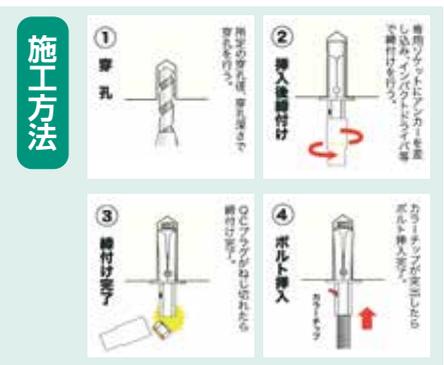
品名	型式	ネジ径	全長	ドリル径	入数	標準価格(個)	納期区分
BA タイプ	BA-865	M8	65	12.5	100個	125	非
	BA-870		70			130	
	BA-1070	M10	70	14.5	50個	170	
	BA-1080		80			180	
	BA-1280	M12	80	18.0	30個	295	
	BA-1210		100			300	
	BA-3070	W3/8	70	14.5	50個	170	
	BA-3080		80			180	

⑤QCアンカー

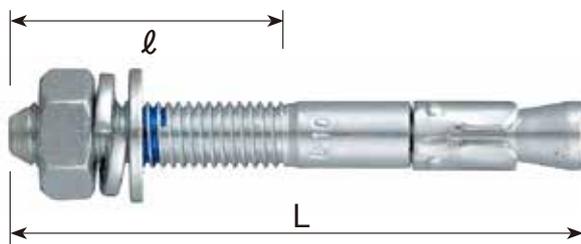


品名	挿入ボルト径	アンカー部寸法		ドリル径	穿孔長	ソケット寸法(二面幅)	入数	標準価格(本)	納期区分
		外径	有効埋込み深さ						
QC-30S	W3/8	10	25	10.5	35	13	大 300本	430	△
QC-30			45		60		小 50本	450	
QC-40	W1/2	12	50	12.5	70	17	大 150本 小 25本	1,210	非
SQC-30	W3/8	10	45	10.5	60	13	大 300本	2,000	
DQC-30							小 50本	1,200	

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



⑥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	120	非
1080	2	M10	80	37	15	10.0	40以上	30	160	
1210	2	M12	100	49	20	12.0	50以上	25	265	
1212	3		120	69	40				325	
1215	4		150	99	70				400	

I ダクト副資材

II ダクト材

III フード/フィルター

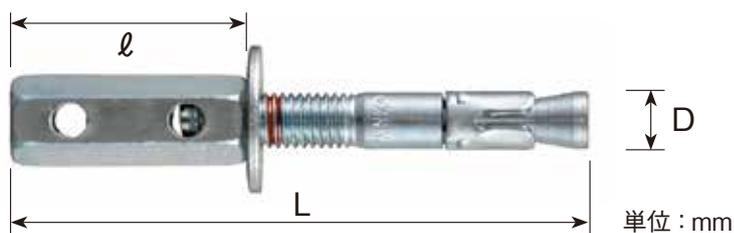
IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

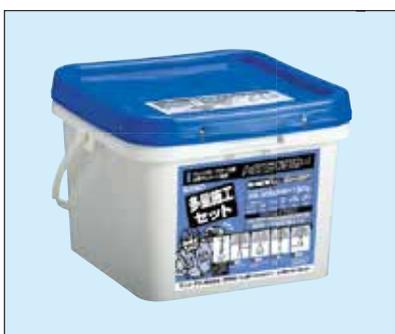
VII 工具・他

⑦トルコンアンカー (AW-BW・AW-Bタイプ)



型 式	外径 D	全長 L	ねじの呼び (高ナット)	ねじ 長さℓ	二面幅S (高ナット)	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	101	W3/8	40	14	60	10.0	50	150	280	△

⑧トルコンアンカーAW現場セット



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

⑨オールアンカー



▲オールアンカー

※ステンレス製もあります。

品 名	型 式	ネジ径	全長	ドリル径	入 数	標準価格(個)	納期区分	
Cタイプ	C - 645	M6	45	6.4	50個	100	非	
	C - 660		60			120		
	C - 840	M8	40	8.5	50個	120		
	C - 850		50			130		
	C - 870		70			160		
	C - 1050	M10	50	10.5	50個	140		
	C - 1060		60			150		
	C - 1080		80			225		
	C - 1090		90			255		
	C - 1260	M12	60	12.7	30個	225		
	C - 1270		70			240		
	C - 1290		90			320		
	C - 1210		100			380		
	C - 3060	W3/8	60	10.0	50個	210		△
	C - 3080		80			260		非
	C - 3090		90			300		
C - 4070	W1/2	70	13.5	30個	295	非		
C - 4090		90			395			

I
ダクト副資材

II
ダクト材

III
フード/フィルター

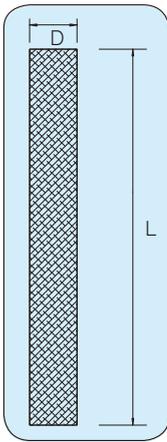
IV
ダンパー

V
吹出口/吸込口

VI
ダクト工作機械

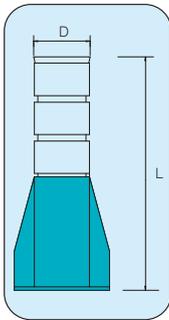
VII
工具・他

⑩ 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 ボルト径	ドリル 径	穿孔 深さ (mm)	入数		標準価格 (個)	納期 区分
						小箱	中箱		
AP - 10	10.5 × 90	6.3	M10・W3/8	12.0	90	20	100	370	非
			D10	13.0					
AP - 12	13.0 × 95	9.5	M10・W3/8	14.5	100	20	100	535	
			D13	16.0					
使用ボルトの形状 (回転・打撃型)			使用不可		温度 (°C)		硬化時間 (分)		
					気中 水中		-20 -10 -5 0 5 10 15 20 25 30 720 180 100 60 40 25 18 15 12 10 - - - 120 80 50 36 30 24 20		

⑪ ALC アンカー (AX タイプ) ねじ込み式 (メネジタイプ)



型 式	ネジ径	規 格 外径 (D) × 全長 (L)	ドリル 径	穿孔 深さ (mm)	入数		標準価格 (個)	納期 区分
					小箱	中箱		
AX - M6	M6	12.0 × 54	12.0	60	50	400	非	
AX - M8	M8	14.5 × 63	14.5	70		200		
AX - M10	M10	16.5 × 72	16.5	80	30	120		
AX - W30	W3/8					320		

⑫ ALC アンカー (トリオン) 下穴不要 (メネジタイプ)



型 式	ネジ径	全長	入数			標準価格 (個)	納期 区分
			小箱	中箱	大箱		
TR - 3865	W3/8	56	30	300	900	240	非

専用の打ち込み棒をご使用下さい。(下穴は不要)

⑬ ALC アンカー (ダブル X)



型 式	ネジ径	外径	全長	ネジ 長さ	ドリル 径	穴あけ 深さ	入数		標準価格 (個)	納期 区分
							小箱	大箱		
DX - 38	W3/8	16	50	14	15	50	50	1000	250	非

▲ナイロン製

⑭ ALC アンカー (ヒットネイル)



▲ステンレス製

型 式	規格外径 (巾×長さ)	最大引抜強度	入数	標準価格 (本)	納期区分
HN - 45	3.5 × 45	750N	100本	250	非
HN - 55	4.5 × 55	1230N	50本	305	
HN - 65	5.5 × 65	1750N		410	
HN - 75	6.5 × 75	2270N		480	

I ダクト副資材

II ダクト材

III フード/フィルター

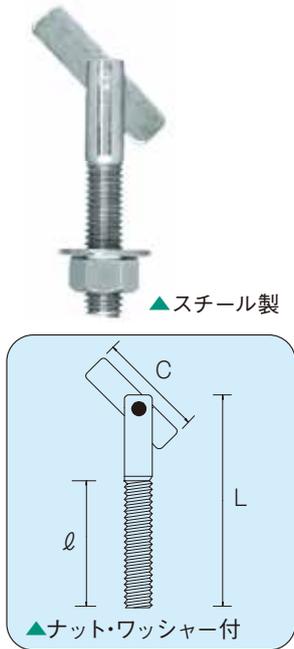
IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

⑮ IT ハンガー (中空壁用)



型 式	全長 L	ネジ長さ (ℓ)	プレート長さ (C)	ネジ径	締付板厚	ドリル径	入数	標準価格 (個)	納期区分
IT-630	30	13	24	M6	10~12	7.5	50	165	非
IT-640	40	23			10~22			165	
IT-650	50	33			10~32			170	
IT-840	40	20	30	M8	12~18	9.0		170	
IT-850	50	30			12~28			180	
IT-855	55	35			12~33			180	
IT-860	60	40			12~38			185	
IT-870	70	50			12~48			195	
IT-880	80	60			12~58			200	
IT-890	90	60			22~68			210	
IT-810	100	70	22~78	220					
IT-1050	50	26	36	M10	14~23	11.0	210		
IT-1070	70	46			14~43		235		
IT-1090	90	66			14~63		280		
IT-1010	100	76			14~73		285		

17 インサート

①デッキプレート用



品 名	型 式	ネジ径	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	15 Φ	500個	赤・青 白・黄・緑	100	非
キーストマン	KM-3030	W3/8	16 Φ	300個		120	
デッキマン	DM-3040	W3/8	15 Φ	300個		115	
	DM-3050			200個		140	
	DH-4060	W1/2	21 Φ	100個	260		

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

②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	16 Φ	250 個	赤・青・黄 白・緑	190	非
スプリングハンガー	SHZ - 3040	W3/8	16 Φ	200 個		190	
	SHZ - 3050	W3/8	16 Φ	200 個		200	
	SHZ - 4055	W3/8	22 Φ	100 個		480	
	SHD - 3025	W3/8	16 Φ	200 個		160	
	SHD - 4025	W1/2	22 Φ	100 個		400	
ダンデッキ DD	DD - 3050	W3/8	16 Φ	200 個	赤・青・黄 白・緑・橙	170	

③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	非
ニューアポロ	NA - 3030	W3/8	30mm	500 個		75	
パリアス	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	38mm	500 個		120	
	CH - 3050	W3/8	48mm	400 個		155	
	CH - 4060	W1/2	57mm	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		

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

II ダクト材

①角ダクト	44
②チャンバー	46
③スパイラルダクト	50
④フレキシブルダクト・ダクトホース	59
⑤保温付フレキシブルダクト	64
⑥保温材／断熱材	66

納期区分

◎	標準在庫品	ほぼ全支店・営業所に在庫しております
○	準在庫品	若干商品内容等は異なりますが在庫しております
△	一部在庫品	一部の支店・営業所に在庫しております
非	非在庫品	非在庫品のためお取り寄せとなります
受	受注生産品	受注、お打ち合せ後の製作となります

※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。詳細は、各支店・営業所にお問い合わせ、ご確認願います。
 ※その他、ご不明な点につきましてはお手数ですがお問い合わせ下さい。

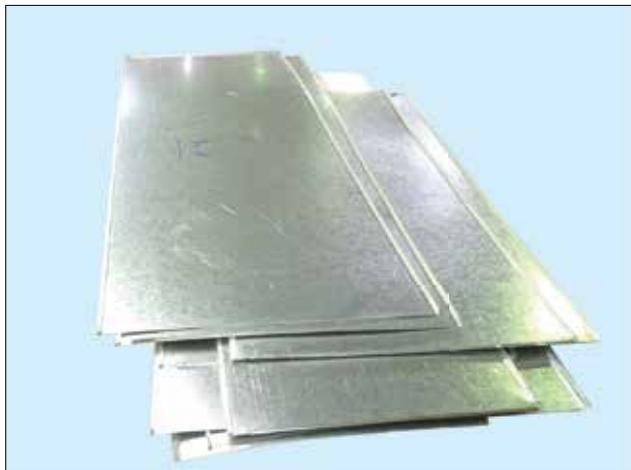
1 角ダクト (亜鉛鉄板・ステンレス鋼板・ガルバリウム鋼板・塩ビ鋼板・スーパーダイマ製等製作可能です。)

1. 角ダクト

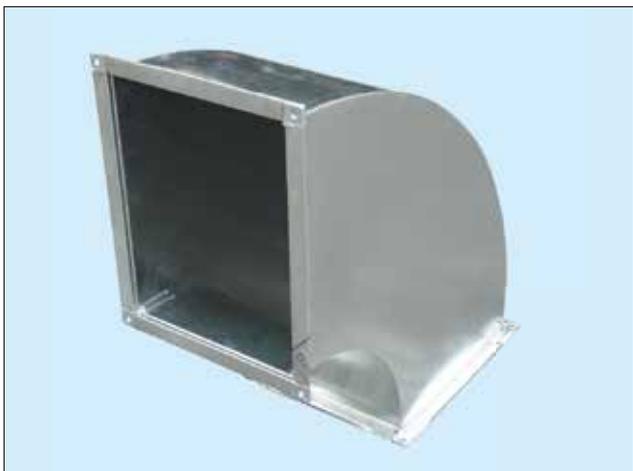
● 直管



● 組立て前



● エルボ



● 異形管



● 角丸管



● S管



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

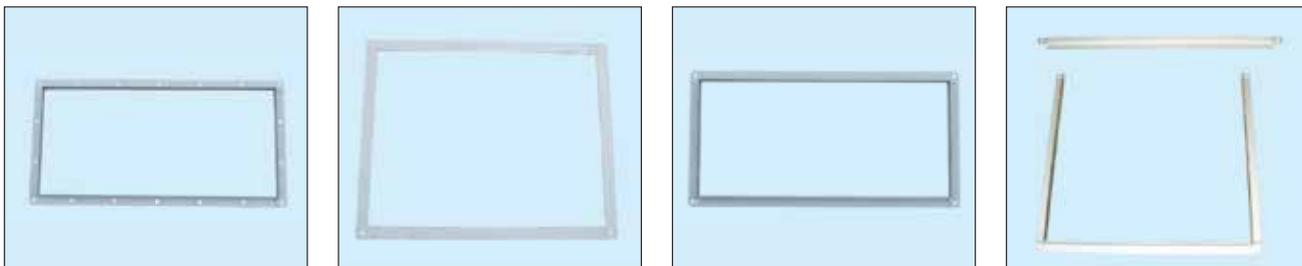
V
吹出口／吸込口

VI
ダクト工作機械

VII
工具・他

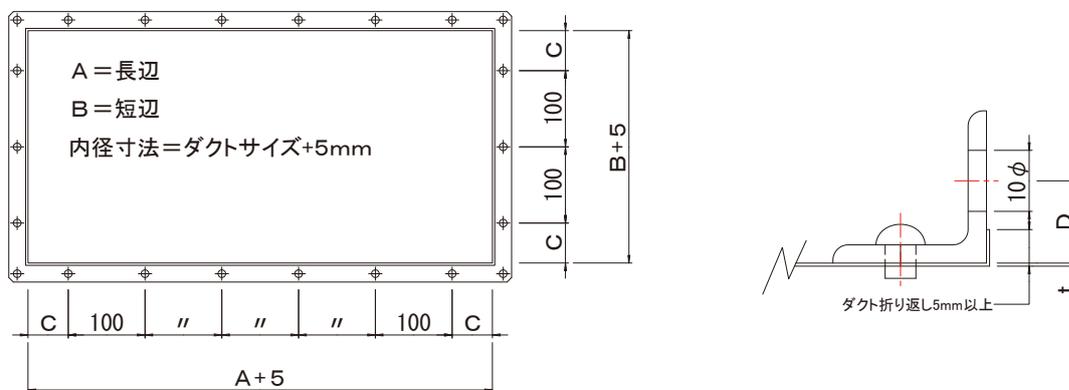
2. 角フランジ

- アンクルフランジ
- FB フランジ(平板)
- 補強フランジ
- 天バラ補強



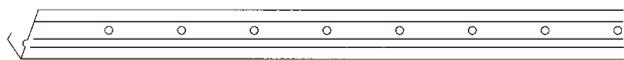
アンクルフランジ基準寸法表

アンク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)

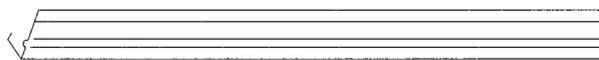


長辺寸法	アンクルサイズ	D	C(A・Bが100の倍数)	C(A・B下2桁が50の倍数)
750 以下	25×25×3	14	52.5	77.5
750 を超え 1,500 以下	30×30×3	16.5	52.5	77.5
1,500 を超え 2,200 以下	40×40×3	21	52.5	77.5
2,200 を超えるもの	40×40×5	21	52.5	77.5

3. ワンタッチフランジ



▲リベット用 (R)



▲スポット用 (S)

用途	材質	規格	入数	標準価格(本)	納期区分
リベット用	垂鉛鉄板	0.8t×2,500L	5本	1,920	△
リベット用		0.8t×2,000L		2,100	
スポット用		0.8t×2,500L		1,920	△
スポット用		0.8t×2,000L		2,100	
リベット用	ガルバリウム	0.8t×2,438L	5本	2,400	△
スポット用					非
リベット用	ステンレス	0.8t×2,438L	5本	7,500	△
スポット用					△

※その他スーパーダイマ・塩ビ塗装製作いたします。

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

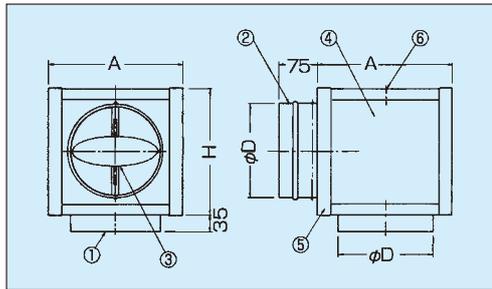
VI ダクト工作機械

VII 工具・他

2 チャンバー (外板鋼板・内側GW貼も製作可能です。)

1. アネモ用チャンバー (角型)

標準型



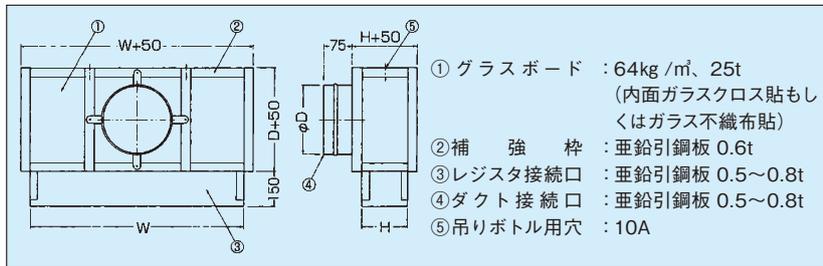
オーバル型



[標準型]

品番	適用アネモ (呼径mm)	適用ダクト (呼径mm)	寸法(mm)			備考	標準価格	納期区分
			φD	A	H			
TAB12.5	φ125	φ125	123	210	195	①アネモ接続口(360°回転) ②ダクト接続口 ③風量調節ダンパ ④ガラスボード25t(64kg/m ²) (内面ガラスクロス貼 もしくはガラス不織布貼) ⑤補強枠 ⑥吊ボルト用穴(10A)	11,500	受
TAB15	φ150	φ150	148	235	220		11,700	
TAB20	φ200	φ200	198	285	270		12,600	
TAB 25	φ250	φ250	248	335	320		13,600	
TAB 30	φ300	φ300	298	385	370		14,900	
TAB 35	φ350	φ350	348	435	420		17,800	
TAB 37.5	φ375	φ375	373	460	445		20,400	
TAB 40	φ400	φ400	398	485	470		25,200	
TAB 45	φ450	φ450	448	535	520		31,300	

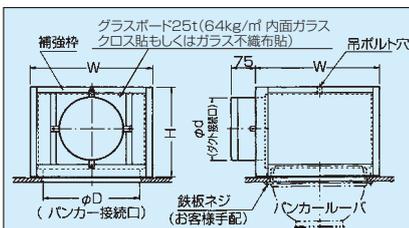
2. レジスター用チャンバー



▲レジスター用チャンバー (標準型)

▲オーバル型

3. パンカーラーバー用チャンバー



品番	適用 パンカーラーバー	接続ダクト 呼径(mm)	寸法(mm)				標準価格	納期区分
			φD	φd	W	H		
PC 75	φ 75(#3)	φ 100	85	98	200	200	8,800	受
PC 85	φ 85(#3.5)		95					
PC 100	φ 100(#4)		110					
PC 115	φ 115(#4.5)	φ 125	125	123	250	250	10,700	
PC 130	φ 130(#5)		140					
PC 150	φ 150(#6)		160					
PC 175	φ 175(#7)	φ 150	193	148	300	300	13,400	
PC 200	φ 200(#8)		215					
PC 250	φ 250(#10)	φ 200	280	198	400	350	17,600	
PC 300	φ 300(#12)		318					
PC 350	φ 350(#14)		430					
PC 400	φ 400(#16)	φ 250	490	248	550	400	24,700	
PC 450	φ 450(#18)		490					
PC 500	φ 500(#20)		490					

※短管付も製作可能です。

I ダクト副資材

II ダクト材

III フード/フィルター

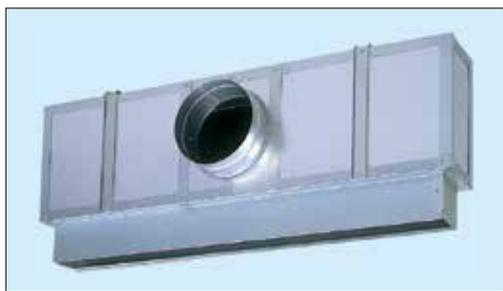
IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

4. ライン・ディフューザー用チャンバー



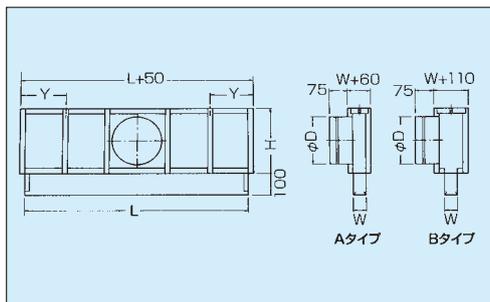
● H寸法

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

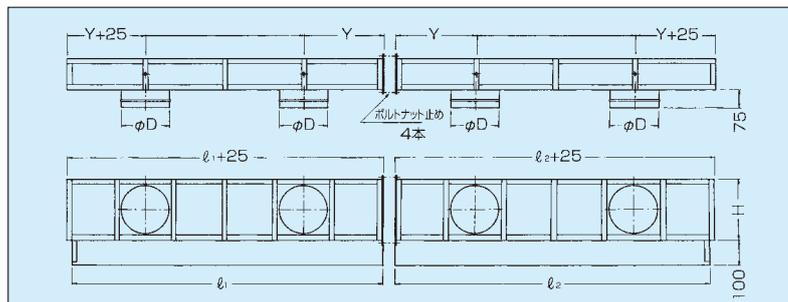
● 各社 W寸法の範囲

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

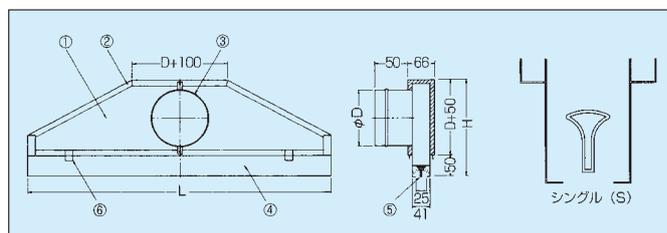
● 一体型



● 分割型



5. システム天井用



- ① グラスボード : 96kg/m²、12.5t (内面不織布貼)
- ② 補強枠 : 亜鉛引鋼板 0.6t
- ③ ダクト接続口 : 亜鉛引鋼板 0.8t
- ④ 吹出口短管 : 亜鉛引黒鋼板 0.8t
- ⑤ 可動式ベーン : アルミ成形材
- ⑥ Tバー用ストッパー : 亜鉛引鋼板 (4個)

I ダクト副資材

II ダクト材

III フード/フィルタ

IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

6. 消音エルボ

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

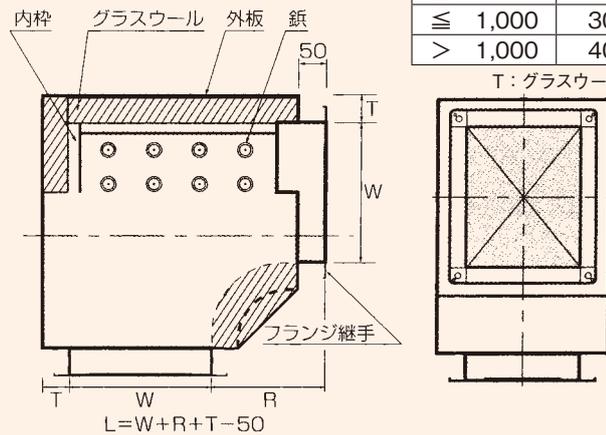
角 型



標準仕様

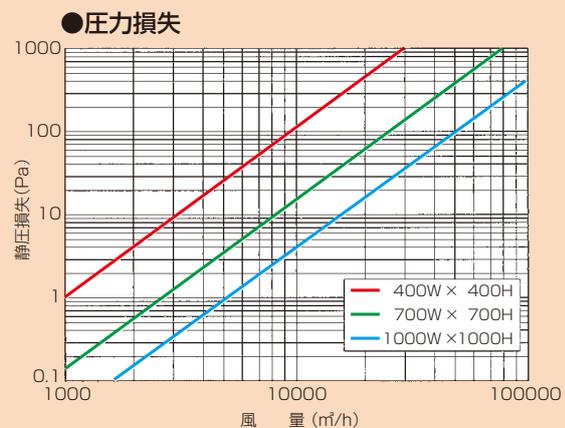
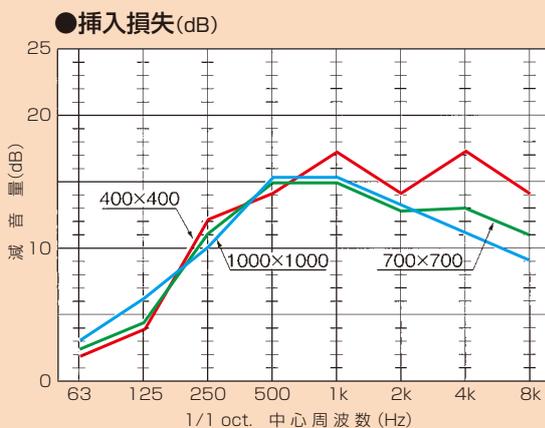
	W	R
≦ 500	200	
≦ 750	250	
≦ 1,000	300	
> 1,000	400	

T: グラスウール厚さ



※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。

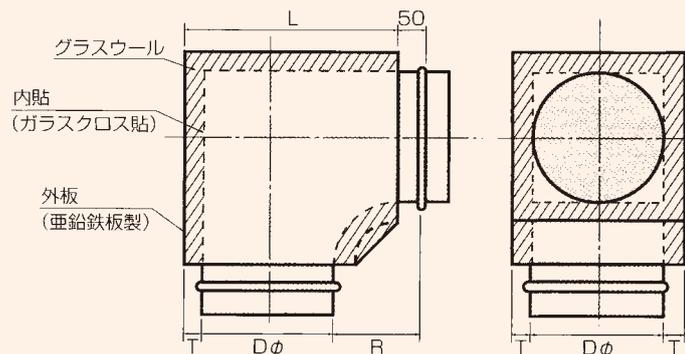
Technical Data



丸 型



- 角型の消音エルボと同様、内部を25/50 mm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



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

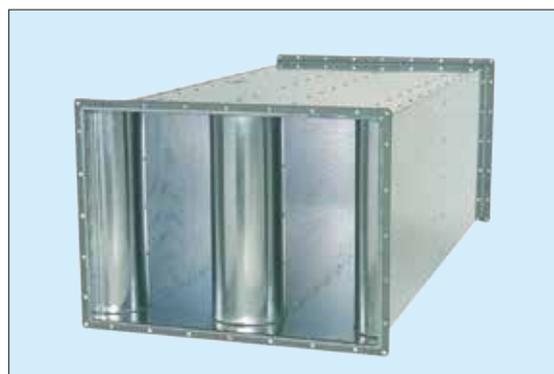
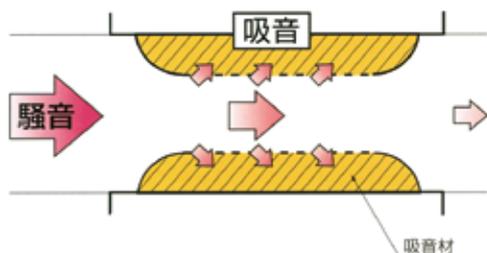
7. スーパーサイレンサ

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。

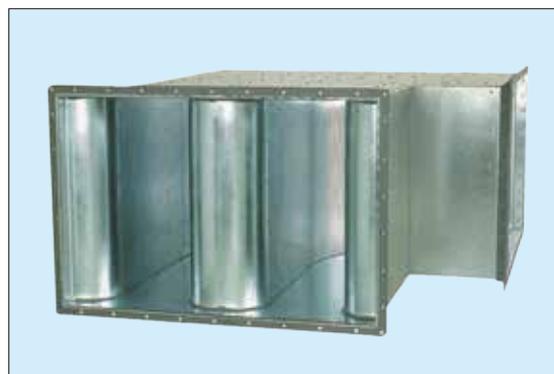
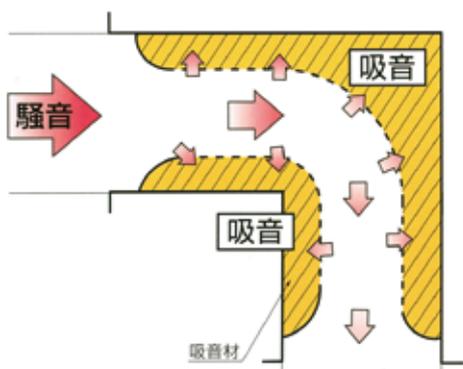
スプリット型 (KYO)

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。

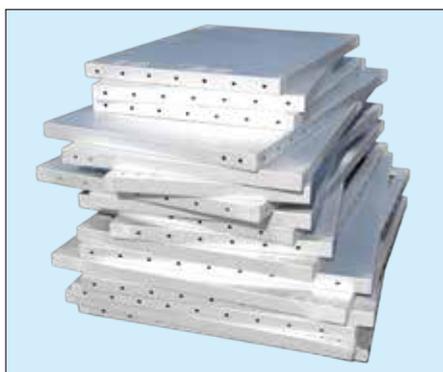


スプリットエルボ型 (KYL)

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。



8. 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。

3 スパイラルダクト

1. スパイラルダクト

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



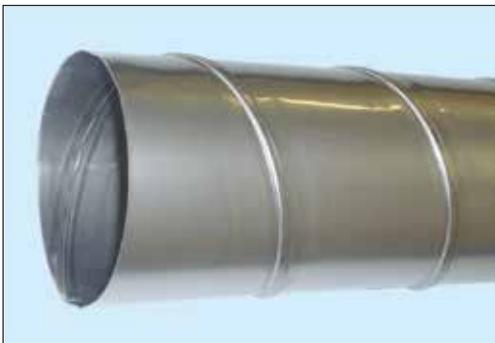
▲亜鉛めっき鋼板スパイラルダクト

①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	870	△	325φ	0.6	3,220	受
125φ	0.5	1,080		350φ	0.6	3,420	
150φ	0.5	1,220		375φ	0.6	3,720	
175φ	0.5	1,420		400φ	0.6	3,960	
200φ	0.5	1,620		450φ	0.6	4,460	
225φ	0.5	1,830		500φ	0.6	4,950	
250φ	0.5	2,020		550φ	0.6	5,450	
275φ	0.5	2,230		600φ	0.6	5,940	
300φ	0.5	2,420					

②ステンレス製

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	4,470	△	325φ	0.6	16,350	受
125φ	0.5	5,580	受	350φ	0.6	17,580	
150φ	0.5	6,300	△	375φ	0.6	18,840	
175φ	0.5	7,350	受	400φ	0.6	20,100	
200φ	0.5	8,370	△	450φ	0.6	22,620	
225φ	0.5	9,420	受	500φ	0.6	25,110	
250φ	0.5	10,470	△	550φ	0.6	27,630	
275φ	0.5	11,520	受	600φ	0.6	30,120	
300φ	0.5	12,570					



▲ステンレススパイラルダクト

③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	2,200	受	325φ	0.6	6,900	受
125φ	0.5	2,750		350φ	0.6	7,430	
150φ	0.5	3,100		375φ	0.6	7,960	
175φ	0.5	3,600		400φ	0.6	8,490	
200φ	0.5	4,120		450φ	0.6	9,540	
225φ	0.5	4,640		500φ	0.6	10,600	
250φ	0.5	5,140		550φ	0.6	11,670	
275φ	0.5	5,660		600φ	0.6	12,720	
300φ	0.5	6,160					



▲塩ビ鋼板スパイラルダクト

④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	1,960	受	325φ	0.6	7,250	受
125φ	0.5	2,430		350φ	0.6	7,820	
150φ	0.5	2,750		375φ	0.6	8,380	
175φ	0.5	3,200		400φ	0.6	8,920	
200φ	0.5	3,650		450φ	0.6	10,040	
225φ	0.5	4,130		500φ	0.6	11,150	
250φ	0.5	4,550		550φ	0.6	12,360	
275φ	0.5	5,030		600φ	0.6	13,490	
300φ	0.5	5,450					



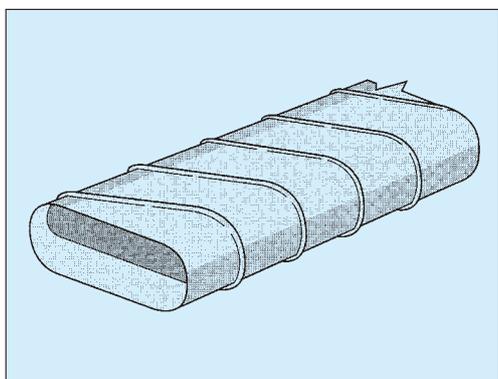
▲ガルバリウムスパイラルダクト



▲植毛スパイラルダクト

⑤植毛スパイラル(基材:亜鉛めっき鋼板製)

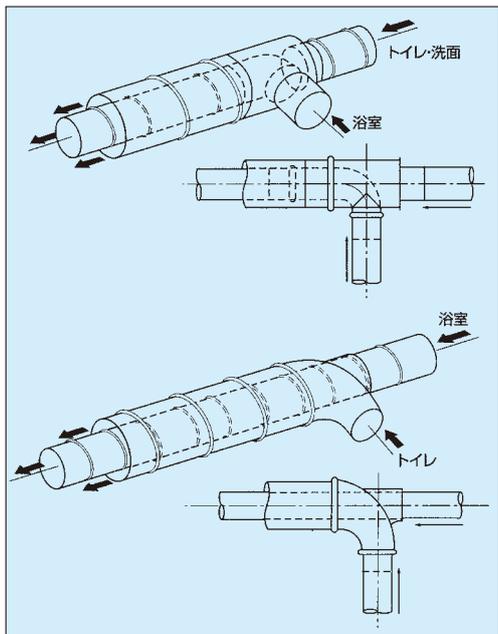
呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分	呼径	板厚	標準価格(m)	納期区分
100φ	0.5	2,050	非	325φ	0.6	6,210	非
125φ	0.5	2,550		350φ	0.6	6,690	
150φ	0.5	2,880		375φ	0.6	7,150	
175φ	0.5	3,350		400φ	0.6	7,640	
200φ	0.5	3,830					
225φ	0.5	4,310					
250φ	0.5	4,780					
275φ	0.5	5,260					
300φ	0.5	5,720					



▲オーバルダクト

⑥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 非
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

⑦二層管

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

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

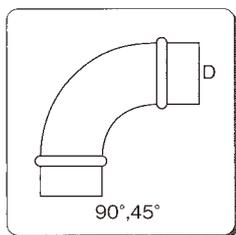
V
吹出口/吸込口

VI
ダクト工作機械

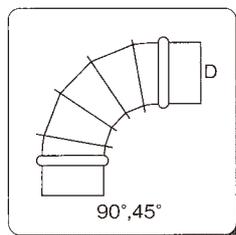
VII
工具・他

2. 継手

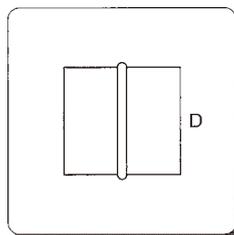
継手管の種類



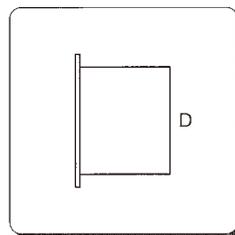
▲ プレスエルボ



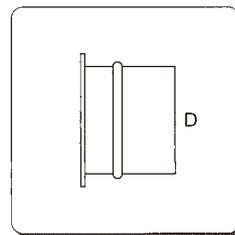
▲ セクションエルボ



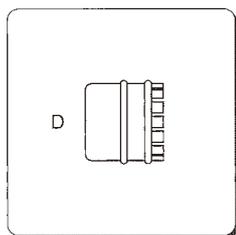
▲ ニップル



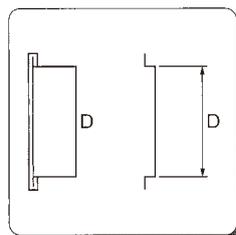
▲ 定着カラー



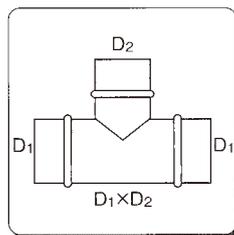
▲ カラーニップル



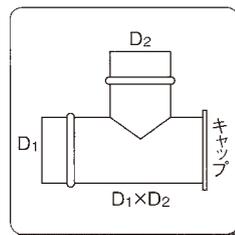
▲ ネック



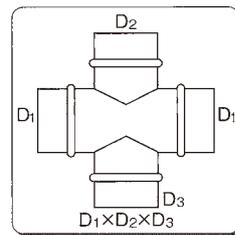
▲ キャップ



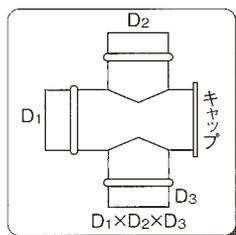
▲ T管



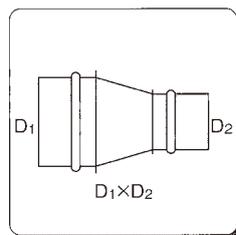
▲ 片キャップ付T管



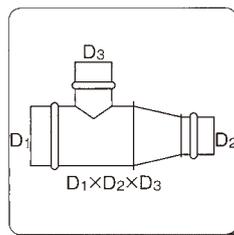
▲ クロスT管



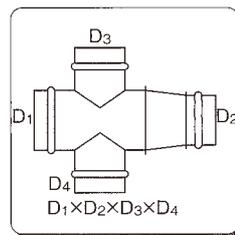
▲ 片キャップ付クロスT管



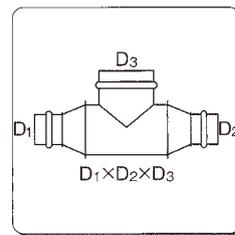
▲ レジューサー



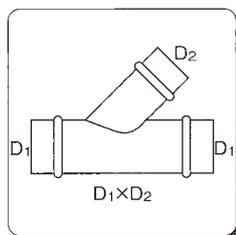
▲ RT管



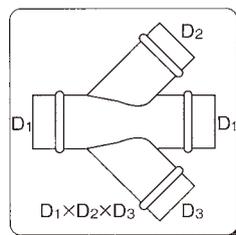
▲ クロスRT管



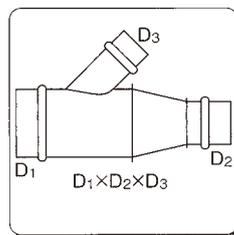
▲ ダブルRT管



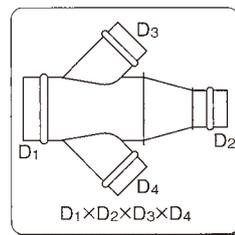
▲ Y管



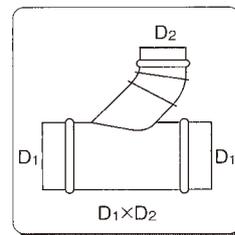
▲ クロスY管



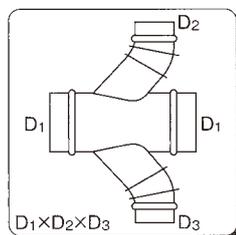
▲ RY管



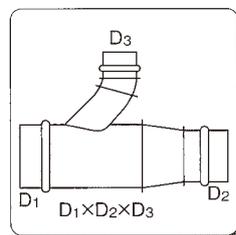
▲ クロスRY管



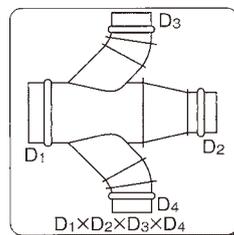
▲ TY管



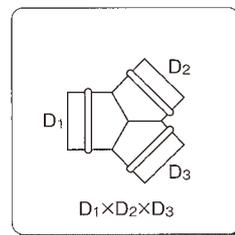
▲ クロスTY管



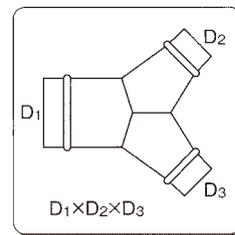
▲ RTY管



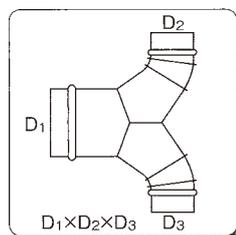
▲ クロスRTY管



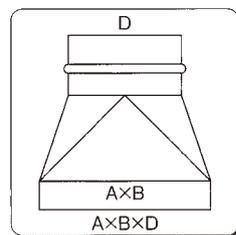
▲ フタマタY管45°



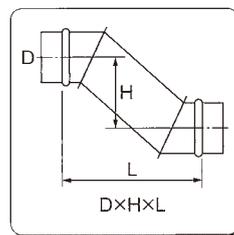
▲ フタマタRY管



▲ フタマタRTY管



▲ 角丸管



▲ S管

I ダクト副資材

II ダクト材

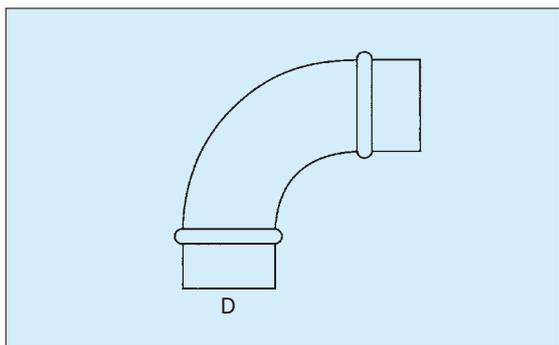
III フード/フィルター

IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

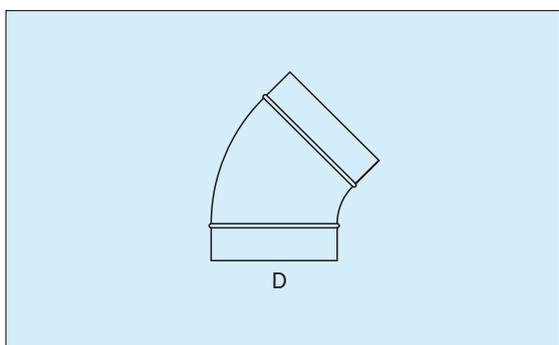
VII 工具・他



▲プレスエルボ 90°

① プレスエルボ90°(亜鉛)

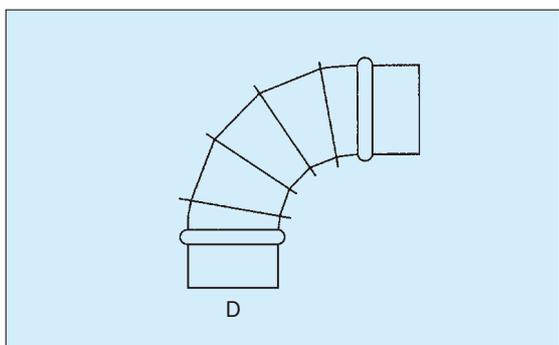
呼径(D)	標準価格(個)	納期区分
100φ	920	△
125φ	1,480	
150φ	1,560	
175φ	2,440	
200φ	2,760	



▲プレスエルボ 45°

② プレスエルボ45°(亜鉛)

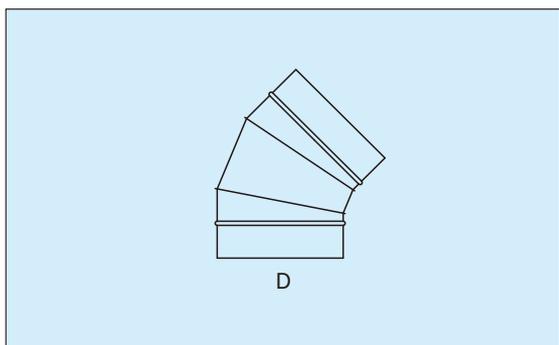
呼径(D)	標準価格(個)	納期区分
100φ	840	△
125φ	1,200	
150φ	1,300	
175φ	1,860	
200φ	2,180	



▲セクションエルボ 90°

③ セクションエルボ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	5,210	受	325φ	8,100	受
125φ	5,940		350φ	8,900	
150φ	6,730	△	375φ	9,670	
175φ	2,870		400φ	10,650	
200φ	3,320		450φ	12,940	
225φ	3,940		500φ	15,710	
250φ	4,970		550φ	18,710	
275φ	6,340		600φ	21,730	
300φ	7,060				



▲セクションエルボ 45°

④ セクションエルボ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	4,140	受	325φ	6,480	受
125φ	4,730		350φ	7,120	
150φ	5,380	△	375φ	7,740	
175φ	2,300		400φ	8,520	
200φ	2,660		450φ	10,350	
225φ	3,150		500φ	12,570	
250φ	3,980		550φ	14,970	
275φ	5,070		600φ	17,380	
300φ	5,650				

I
ダクト副資材

II
ダクト材

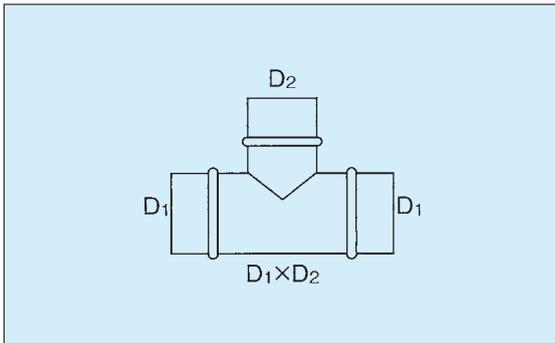
III
フード/フィルター

IV
ダンパー

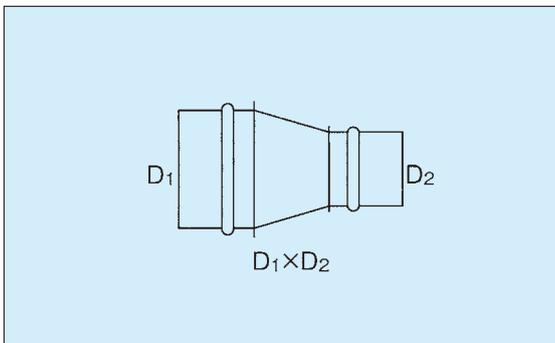
V
吹出口/吸込口

VI
ダクト工作機械

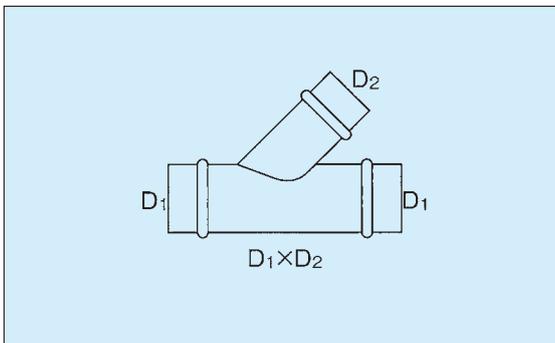
VII
工具・他



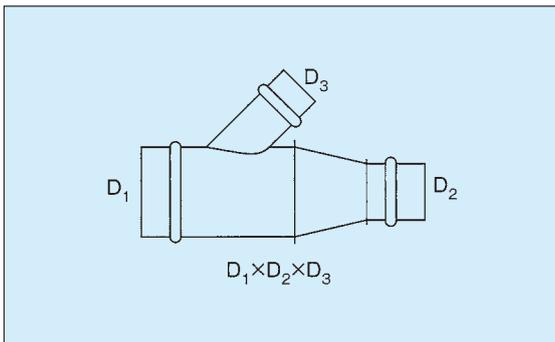
▲ T管



▲ レジュース



▲ Y管



▲ RY管

⑤ T管(亜鉛)

呼径(D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ~100φ	3,320	△
125φ	100φ~125φ	2,420	
150φ	100φ~150φ	2,780	
175φ	100φ~175φ	3,310	受
200φ	100φ~200φ	3,790	△
225φ	100φ~225φ	4,380	
250φ	100φ~250φ	4,990	
275φ	100φ~275φ	5,740	受
300φ	100φ~300φ	6,560	△
325φ	150φ~325φ	7,690	
350φ	200φ~350φ	8,650	受
400φ	250φ~400φ	10,490	

⑥ レジュース(亜鉛)

呼径(D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ	2,490	受
125φ	100φ	1,890	
150φ	100φ~125φ	2,360	
175φ	100φ~150φ	2,910	
200φ	100φ~175φ	3,440	
225φ	100φ~200φ	4,120	
250φ	100φ~225φ	4,260	
275φ	100φ~250φ	5,500	
300φ	100φ~275φ	6,290	
325φ	150φ~300φ	6,960	
350φ	200φ~325φ	7,400	
400φ	250φ~375φ	11,010	

⑦ Y管(亜鉛)

呼径(D)	d 枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ~100φ	4,290	受
125φ	100φ~125φ	3,300	
150φ	100φ~150φ	3,800	
175φ	100φ~175φ	4,520	
200φ	100φ~200φ	5,180	
225φ	100φ~225φ	5,980	
250φ	100φ~250φ	6,810	
275φ	100φ~275φ	7,820	
300φ	100φ~300φ	8,930	
325φ	150φ~325φ	10,480	
350φ	200φ~350φ	11,810	
400φ	250φ~400φ	14,290	

⑧ RY管(亜鉛)

呼径(D1)	枝管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ	5,870	受
125φ	100φ	5,190	
150φ	100φ~125φ	6,160	
175φ	100φ~150φ	7,430	
200φ	100φ~175φ	8,620	
225φ	100φ~200φ	10,100	
250φ	100φ~225φ	11,070	
275φ	100φ~250φ	13,320	
300φ	100φ~275φ	15,220	
325φ	150φ~300φ	17,440	
350φ	200φ~325φ	19,210	
400φ	250φ~375φ	23,200	

I
ダクト副資材

II
ダクト材

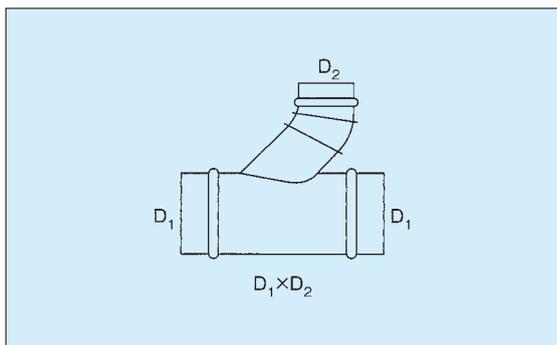
III
フード/フィルター

IV
ダンパー

V
吹出口/吸込口

VI
ダクト工作機械

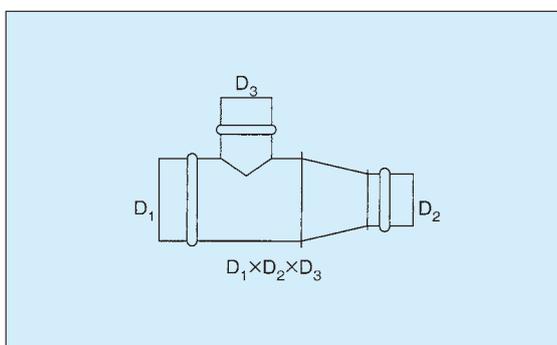
VII
工具・他



▲ TY 管

⑨ TY管(亜鉛)

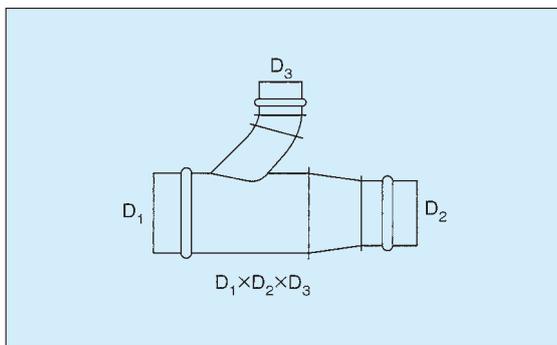
呼 径 (D ₁)	枝 管 (D ₂)	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ~100φ	別途見積り	受
125φ	100φ~125φ		
150φ	100φ~150φ		
175φ	100φ~175φ		
200φ	100φ~200φ		
225φ	100φ~225φ		
250φ	100φ~250φ		
275φ	100φ~275φ		
300φ	100φ~300φ		
325φ	150φ~325φ		
350φ	200φ~350φ		
400φ	250φ~400φ		



▲ RT 管

⑩ RT 管 (亜鉛)

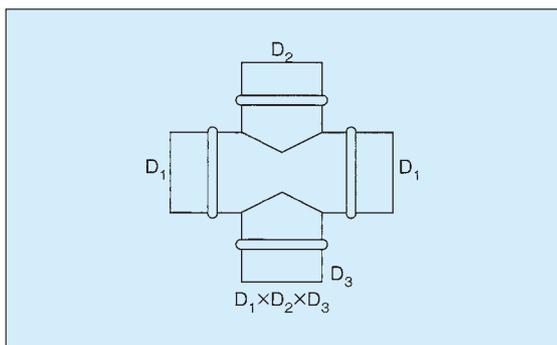
呼 径 (D ₁)	枝 管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ	5,870	受
125φ	100φ	4,310	
150φ	100φ~125φ	5,140	
175φ	100φ~150φ	6,220	
200φ	100φ~175φ	7,230	
225φ	100φ~200φ	8,500	
250φ	100φ~225φ	9,250	
275φ	100φ~250φ	11,240	
300φ	100φ~275φ	12,850	
325φ	150φ~300φ	14,650	
350φ	200φ~325φ	16,050	
400φ	250φ~375φ	19,400	



▲ RTY 管

⑪ RTY 管(亜鉛)

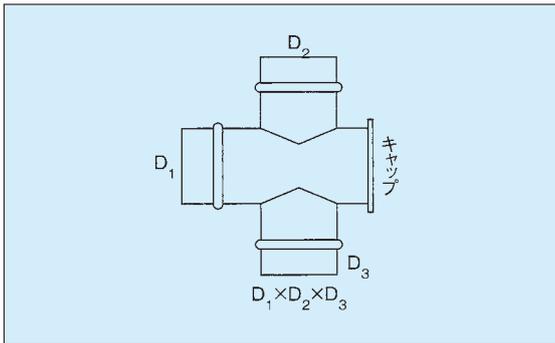
呼 径 (D ₁)	枝 管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ	別途見積り	受
125φ	100φ		
150φ	100φ~125φ		
175φ	100φ~150φ		
200φ	100φ~175φ		
225φ	100φ~200φ		
250φ	100φ~225φ		
275φ	100φ~250φ		
300φ	100φ~275φ		
325φ	150φ~300φ		
350φ	200φ~325φ		
400φ	250φ~375φ		



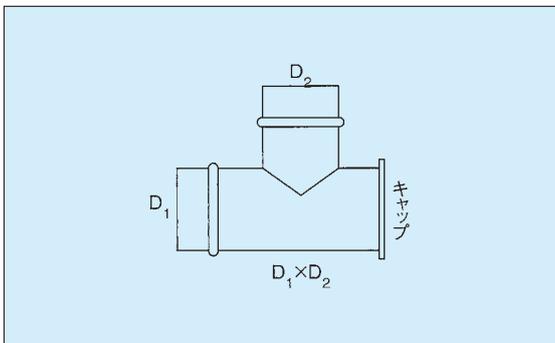
▲ クロス T 管

⑫ クロス T 管 (亜鉛)

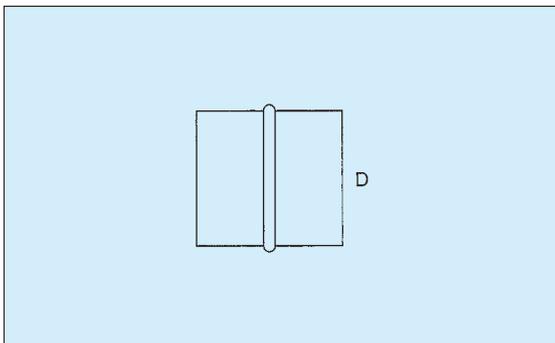
呼 径 (D ₁)	枝 管	標準価格(個)	納期区分
100φ	75φ~100φ	5,080	受
125φ	100φ~125φ	6,040	
150φ	100φ~150φ	6,970	
175φ	100φ~175φ	8,290	
200φ	100φ~200φ	9,470	
225φ	100φ~225φ	10,970	
250φ	100φ~250φ	12,470	
275φ	100φ~275φ	14,360	
300φ	100φ~300φ	16,400	
325φ	150φ~325φ	19,220	
350φ	200φ~350φ	21,650	
400φ	250φ~400φ	26,220	



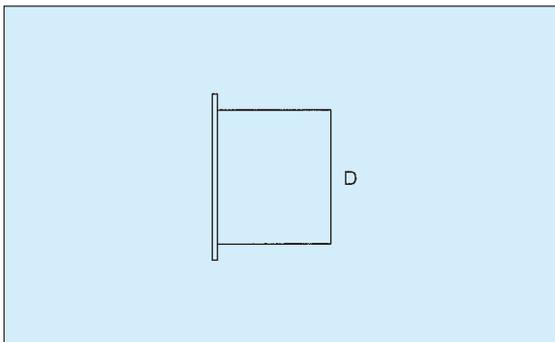
▲片キャップ付クロス T 管



▲片キャップ付 T 管



▲ニップル



▲定着カラー

⑬ 片キャップ付クロス T 管 (亜鉛)

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

⑭ 片キャップ付 T 管 (亜鉛)

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

⑮ ニップル (亜鉛)

呼 径 (D)	標準価格(個)	納期区分
100φ	480	△
125φ	510	
150φ	570	
175φ	630	
200φ	670	
225φ	730	
250φ	800	
275φ	860	
300φ	930	

⑯ 定着カラー (亜鉛)

呼 径 (D)	標準価格(個)	納期区分
100φ	760	△
125φ	810	
150φ	880	
175φ	970	
200φ	1,060	
225φ	1,170	
250φ	1,290	
275φ	1,380	
300φ	1,490	

I ダクト副資材

II ダクト材

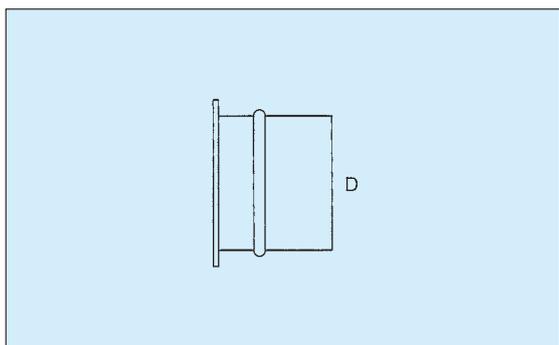
III フード/フィルター

IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

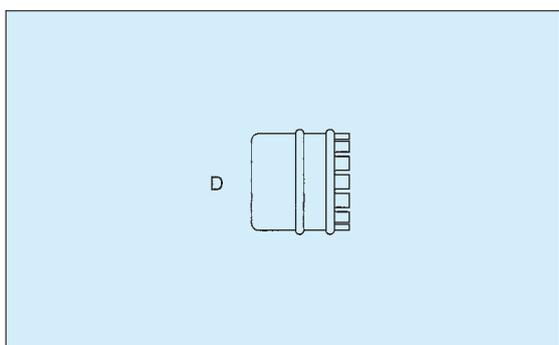
VII 工具・他



▲カラーニップル

⑰カラーニップル (亜鉛)

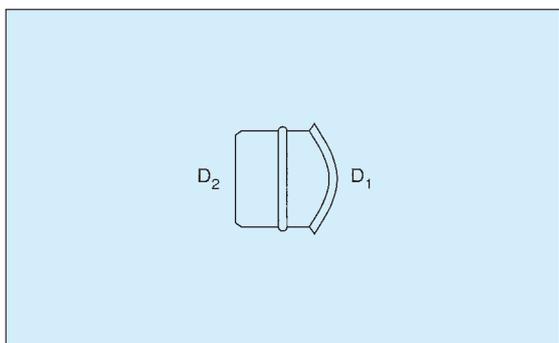
呼 径 (D)	標準価格(個)	納期区分
100φ	1,800	非
125φ	1,930	
150φ	2,120	
175φ	2,330	
200φ	2,540	
225φ	2,770	
250φ	3,050	
275φ	3,280	
300φ	3,530	



▲ネック

⑱ネック (亜鉛)

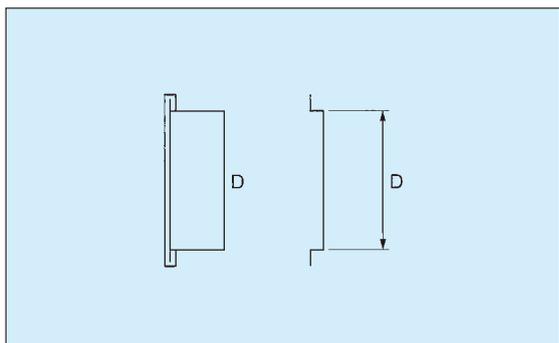
呼 径 (D)	標準価格(個)	納期区分
100φ	380	△
125φ	450	
150φ	490	
175φ	560	
200φ	580	
225φ	650	
250φ	750	
275φ	790	
300φ	830	



▲ピンキー

⑲ピンキー (亜鉛)

呼 径 (D ₁)	標準価格(個)	納期区分
100φ	2,220	△
125φ	2,610	
150φ	3,330	
175φ	3,470	
200φ	4,110	
225φ	4,970	
250φ	5,750	
275φ	6,540	
300φ	7,580	受



▲キャップ

⑳キャップ (亜鉛)

呼 径 (D)	標準価格(個)	納期区分
100φ	810	△
125φ	910	
150φ	980	非
175φ	1,050	
200φ	1,170	△
225φ	1,300	非
250φ	1,410	
275φ	1,560	△
300φ	1,690	

3. 丸フランジ



▲丸フランジ (アングル)

①丸フランジ (アングル)

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

※上記アングルサイズ以外の製作もできます。



▲プレスフランジ (SS41 ユニクロメッキ)

②プレスフランジ (SS ユニクロメッキ) 3.2t

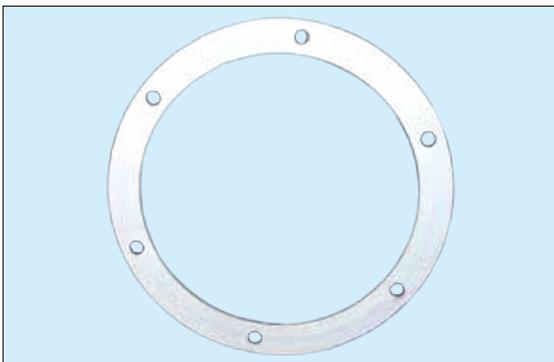
サイズ	内径	ボルト穴	標準価格 (枚)	納期区分
75φ	79φ	9φ × 4	660	△
100φ	104φ	9φ × 6	810	
125φ	129φ	9φ × 6	940	
150φ	154φ	9φ × 6	1,060	
175φ	179φ	9φ × 8	1,290	
200φ	204φ	9φ × 8	1,570	
225φ	229φ	9φ × 8	1,720	
250φ	254φ	9φ × 8	1,890	
275φ	279φ	9φ × 10	2,100	
300φ	305φ	9φ × 10	2,380	



▲プレスフランジ (SUS)

③プレスフランジ (SUS) 2.0t

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



▲FBフランジ (平板)

④FBフランジ (平板)

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

※上記FBサイズ以外の製作もできます。

4 フレキシブルダクト・ダクトホース

①アルミコンパクトフレキ (S)



▲アルミコンパクトフレキ

サイズ	標準長さ	標準価格 (本)	納期区分
100φ	1m に圧縮 / 本	1,300	△
125φ		1,770	
150φ		1,960	
175φ		2,410	
200φ		2,770	
225φ		3,120	
250φ		3,480	
275φ		3,840	
300φ		4,120	
325φ		4,480	
350φ		4,840	

(製造範囲) 50 φ ~ 350 φ

②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	2,980	△
125φ		3,740	
150φ		4,460	
175φ		5,180	
200φ		5,960	
225φ		6,680	
250φ		7,440	
275φ		8,160	
300φ		8,920	
325φ		9,640	
350φ		10,420	

(製造範囲) 100 φ ~ 500 φ

③アルミコンパクトフレキ (W タイプ)



▲アルミコンパクトフレキ (W タイプ)

サイズ	標準長さ	標準価格 (本)	納期区分
100φ	1m に圧縮 / 本	5,960	非
125φ		7,480	
150φ		8,920	
175φ		10,360	
200φ		11,920	

④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 (コンパクトタイプは 100φ~200φ迄 1m に圧縮 / 本)	2,140	3,280 (コンパクト)	△
125φ		2,660	4,070 (コンパクト)	非
150φ		3,180	4,870 (コンパクト)	△
175φ		3,700	5,660 (コンパクト)	非
200φ		4,240	6,490 (コンパクト)	△
225φ		4,760		非
250φ		5,280		△
275φ		5,800		非
300φ		6,320		△
325φ		6,840		非
350φ		7,360		

(構成) 亜鉛メッキ鋼板 (製造範囲) 100 φ ~ 500 φ

I
ダクト副資材

II
ダクト材

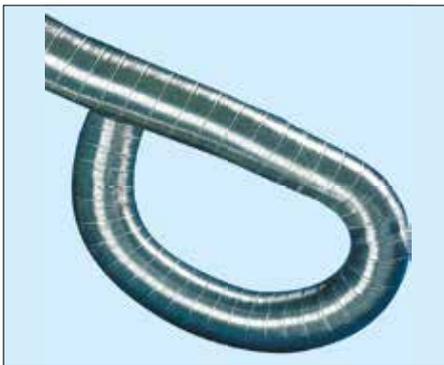
III
フード / フィルター

IV
ダンパー

V
吹出口 / 吸込口

VI
ダクト工作機械

VII
工具・他



▲ステンレスフレキ

⑤ 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 / 1本	4,640	非
125φ		5,760	
150φ		6,880	
175φ		8,000	
200φ		9,120	
225φ		10,240	
250φ		11,360	
275φ		12,480	
300φ		13,600	
325φ		14,720	
350φ	15,840		

(製造範囲) 100φ～350φ

⑥ アルデック112・アルミジャバラフレキダクト(アルミ3層+補強材)(国土交通大臣認定不燃材料)



特長

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

用途

●中高压用空調・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(枚)	納期区分
75φ	(実寸80φ)	10m (0.8m に圧縮 梱包)	10,000	△
100φ	(実寸107φ)		10,500	
125φ	(実寸132φ)		13,500	
150φ	(実寸157φ)		16,100	
175φ	(実寸182φ)		19,100	
200φ	(実寸207φ)		21,800	
225φ	(実寸232φ)		24,700	
250φ	(実寸257φ)		27,400	
275φ	(実寸282φ)		30,200	
300φ	(実寸307φ)		32,900	
350φ	(実寸357φ)		38,500	
400φ	(実寸407φ)		44,000	
450φ	(実寸457φ)		49,500	

⑦ アルデック270・アルミジャバラフレキダクト(アルミ3層+補強材2層)(国土交通大臣認定不燃材料)



特長

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

用途

●中高压用空調・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)

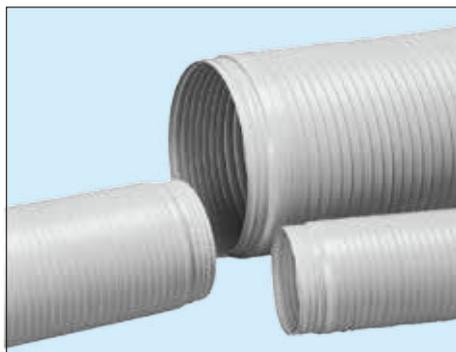
サイズ	実寸(約)	標準長さ	標準価格(枚)	納期区分
75φ	(実寸80φ)	10m (0.8m に圧縮 梱包)	11,100	△
100φ	(実寸107φ)		9,700	
125φ	(実寸132φ)		12,200	
150φ	(実寸157φ)		15,500	
175φ	(実寸182φ)		18,500	
200φ	(実寸207φ)		20,100	
225φ	(実寸232φ)		22,800	
250φ	(実寸257φ)		25,200	
275φ	(実寸282φ)		28,000	
300φ	(実寸307φ)		30,400	
350φ	(実寸357φ)		39,100	
400φ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

⑧ 硬質ダクト(P型・ポリプロピレン樹脂製) 脱塩ビ



▲硬質ダクト

サイズ	標準長さ		標準価格(m)	納期区分
75φ	4m	10m	2,250	非
100φ			3,160	
125φ			4,110	
150φ			5,200	
175φ			6,410	
200φ	2m	4m	7,310	
250φ			10,200	
300φ			14,820	



▲硬質ダクト 結露防止タイプBR型

⑨硬質ダクト 結露防止タイプBR型 (P型ホース+断熱材)

サイズ	標準長さ	標準価格	納期区分
75φ	1m	8,500	非
100φ		10,580	
125φ		12,580	
150φ		14,700	
200φ		18,580	
250φ		25,880	
300φ		34,230	

※1.5m・2mもあります。

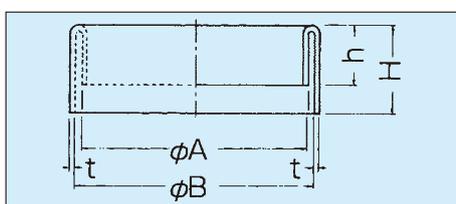
- 用途** ● 冷房用・給排気送風用・機械エア冷却用・スポットクーラー用
- 性能** ● 適応温度範囲：-5℃～60℃



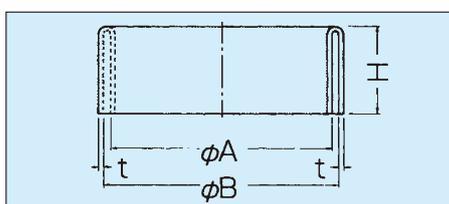
▲硬質ダクト用化粧リング

⑩硬質ダクト用化粧リング

型式	適用ホース	サイズ (mm)				PP 黒	PVC 製別注色	標準価格 (個)	納期区分
		φA	t	H	h				
HCAP 75	75φ	74	2.0	30	20	○ 黒、淡ブルー	340	非	
HCAP 100	100φ	99	2.5	33	22	○ 黒	450		
HCAP 125	125φ	123				○ 黒、ブルー、淡ブルー、グレー、アイボリー	490		
HCAP 150	150φ	149	2.0	33	○ 黒、グレー、アイボリー	570			
HCAP 175	175φ	174	2.5	34	24	○ 黒	630		
HCAP 200	200φ	198		35	25	○ 黒、アイボリー	670		
HCAP 250	250φ	249	4.0	20	○ 黒	1,450			
HCAP 300	300φ	299			○ 黒	2,550			



硬質リング



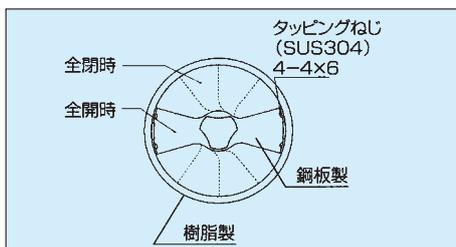
軟質リング

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



⑪硬質フレキ用シャッター

型式	適用ホース	シャッター開口率 (%)	質量 (g)	標準価格 (個)	納期区分
TSC 100	100φ	0 ~ 72	140	4,940	非
TSC 125	125φ	0 ~ 66	190	5,760	
TSC 150	150φ	0 ~ 70	215	6,820	
TSC 175	175φ	0 ~ 72	275	8,230	
TSC 200	200φ	0 ~ 74	320	9,290	
TSC 250	250φ	0 ~ 73	440	10,940	
TSC 300	300φ	0 ~ 72	750	14,940	



▲硬質フレキ用シャッター

I ダクト副資材

II ダクト材

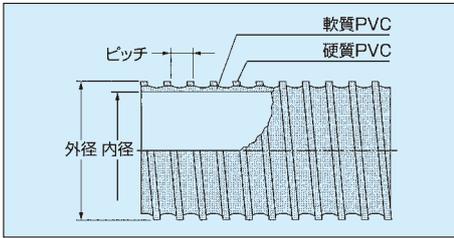
III フード/フィルター

IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他



▲塩ビフレキホース（軟質）ダクト EE 型

⑫塩ビフレキホース（軟質）ダクト EE 型

呼称 (mm)	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	750	30m	有	非
100	4	101.6	112.2	1030			
125	5	125.9	138.7	1345			
150	6	152.4	164.8	1575	20m	有	
175	7	177.8	191.2	2050			
200	8	203.7	217.1	2205			
225	9	227.0	240.8	2800	10m	無	
250	10	252.0	266.2	3000			
275	11	278.0	292.6	3300			
300	12	303.3	318.4	3550			

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

⑬ SYバンド：SS 亜鉛メッキまたは SUS304



▲ SYバンド

型 式	ホース サイズ	バンド径	線 径	適用品種	標準価格 (個)		納期 区分	
					SS	SUS		
SY 75	75	86~77	2.6(2.6)	ダクトホースφ 75	540	1,600	△	
SY 100	100	110~90		ダクトホースφ 100	540	1,710		
SY 125	125	135~119		ダクトホースφ 125	580	1,970		
SY 150	150	160~146		3.0(2.9)	ダクトホースφ 150	740	2,290	非
SY 175	175	182~167			ダクトホースφ 175	860	2,910	
SY 200	200	217~197		ダクトホースφ 200	900	2,910	△	
SY 225	225	240~220		ダクトホースφ 225	1,020	3,400	非	
SY 250	250	266~246		ダクトホースφ 250	1,070	3,680	△	
SY 275	275	290~270		ダクトホースφ 275	1,180	3,880	非	
SY 300	300	315~298		ダクトホースφ 300	1,230	4,670	△	

※線径 () はステンレス製の値です。

⑭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)	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	10	14,500	非
250	10	250.0	265.0		17,600	
300	12	300.0	316.0		24,000	
350	14	350.0	367.0		29,400	
400	16	400.0	418.0		35,000	
450	18	450.0	469.0		42,700	
500	20	500.0	520.0		46,500	
550	22	550.0	570.0		54,300	

⑮FT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	非
	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に圧縮しているため、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

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

⑩ トヨダクトPV (塩ビダクト)



▲ トヨダクトPV (塩ビダクト)

サイズ	規格	長さ	入数	標準価格(本)	納期区分
トヨダクトPV	75φ	5m 約1mに 圧縮梱包	4本	8,600	非
	100φ		6本	10,100	
	125φ		2本	14,300	
	150φ		4本	19,100	
	175φ		2本	20,000	
	200φ			20,800	
	250φ			27,300	
	300φ		1本	39,000	

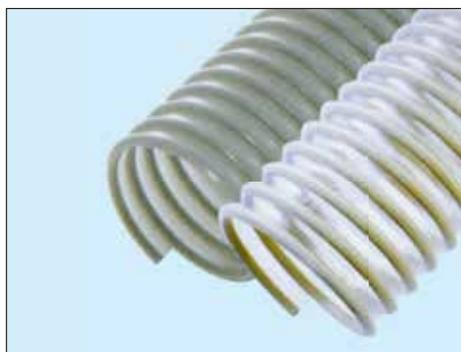
特長

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

用途

- 住宅設備機器・各種工業送風用

⑪ ダクト N.S.



▲ ダクト N.S.

呼称 (mm)	(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
75	3	76.5	88.0	650	30	2,400	非
100	4	101.4	115.0	760		3,000	
125	5	125.9	138.7	1100	20	4,300	
150	6	152.4	164.8	1400		5,700	
175	7	177.8	193.0	1600		7,400	
200	8	203.7	219.5	1900		8,200	

特長

- 脱塩ビで燃焼時有害ガスが発生しない。
- ダクトEE型に比べ最大で約40%の軽量化を実現。
- 透明度が高く内部流体の確認が容易。

用途

- 室内の送・排気用
- 工場設備の送・排気用
- その他、集塵、送・排気用

⑫ ハイパーフレックス (HY型) (圧縮梱包)



▲ HY型

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

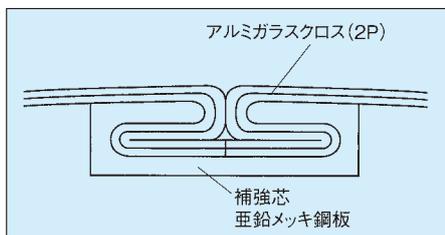
特長

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

用途

- 湿気や薬品などの排気・換気に使用可能。

⑬ 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)	(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	760	5	40,200	非
125	5	127.5	131.0	860		45,000	
150	6	152.5	155.0	1055		57,100	
175	7	176.5	180.0	1185		67,700	
200	8	202.0	205.0	1400		74,500	
250	10	253.0	256.0	1780		112,700	
300	12	303.0	306.5	2100		137,300	

特長

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

用途

- 空調設備、温風発生循環装置の吸排気に。

I ダクト副資材

II ダクト材

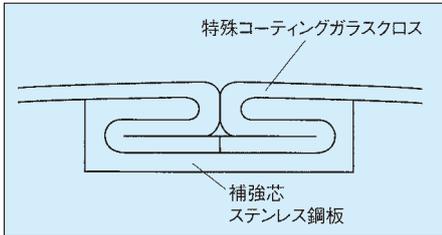
III フード/フィルター

IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他



▲ MD - 25 (自由配管)

◆ MD - 25 (自由配管) ・連続使用可能温度 / 250℃以下

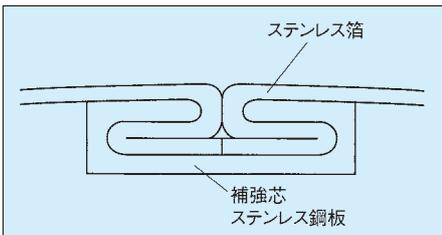
呼称 (mm)	呼称 (インチ)	内径 (mm)	外径 (mm)	参考質量 (g/m)	定尺 (m)	標準価格 (本)	納期区分
100	4	102.5	106.0	635	5	117,900	非
125	5	127.5	131.0	770			
150	6	152.5	155.0	910			
175	7	176.5	180.0	1165			
200	8	202.0	205.0	1235			
250	10	253.0	256.0	1570			
300	12	303.0	306.5	1900			

特長

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

用途

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



▲ MD - 45 (固定配管)

◆ MD - 45 (固定配管) ・連続使用可能温度 / 450℃以下

呼称 (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	2	50,300	非
125	5	127.5	131.0	780			
150	6	152.5	155.0	930			
175	7	176.5	180.0	1030			
200	8	202.0	205.0	1235			
250	10	253.0	256.0	1570			
300	12	303.0	306.5	2100			

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。)

5 保温付フレキシブルダクト

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。



特長

- 国土交通省大臣認定 不燃材料取得品 NM-4396
- ISO 5660-1 コーンカロリメーター法 両面性能試験合格
- 国土交通省大臣認定 F☆☆☆☆取得品 MFN-3384
- 表面に三方向のガラス繊維を使用することにより強度アップ
- 長繊維グラスファイバー仕様で施工中の塵が少ない
- 断熱材繊維板のバインダーにホルムアルデヒドを含まない材料使用で人体と環境に優しい
- しなやかで強い鋼線を内面材に使用
- 熱抵抗値 (R値) 4.2の断熱材を使用 (米国慣用単位にて算出)

◆ SAF-030-42 7.6m/1本

呼径 (mm)	呼径 (インチ)	標準価格 (本)	納期区分
φ100	4	11,600	△
φ125	5	12,700	
φ150	6	13,500	
φ175	7	15,000	
φ200	8	16,500	
φ225	9	18,700	
φ250	10	20,200	
φ275	11	23,000	
φ300	12	24,700	
φ350	14	29,000	
φ400	16	35,000	
φ450	18	45,000	
φ500	20	55,000	

製造元紹介



ATCO RUBBER PRODUCTS, INC.

アトコラバープロダクツ社は1961年にアメリカ・ミシガン州で設立され、現在アメリカ・オランダ・アラブ首長国連邦・インドにて全世界計16箇所の拠点を持つフレキシブルダクトメーカーです。



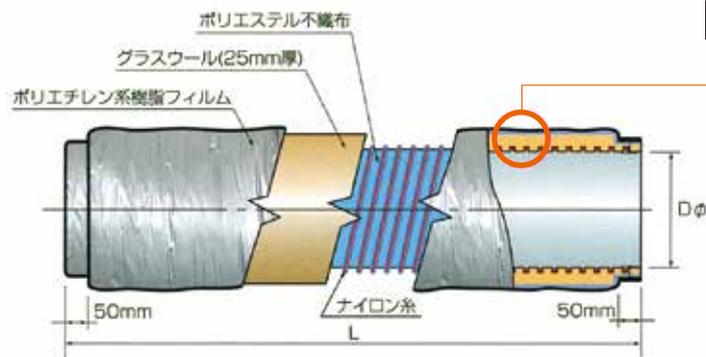
サイレントフレックスはNタイプ(一般空調用)・Sタイプ※
4m、6mなどの長尺用(Nタイプ・Sタイプ)があります。

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

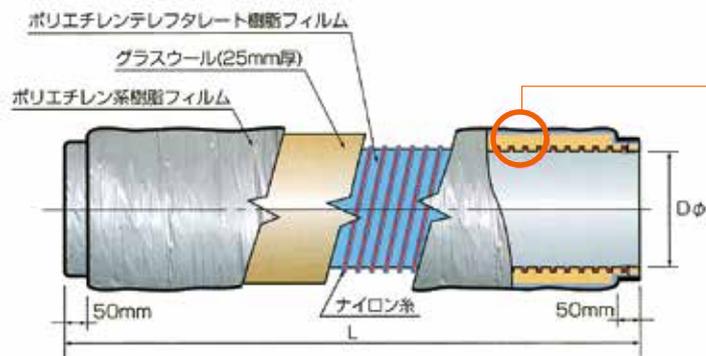
●吊りピッチは1.5m以下で施工して下さい。



▲ Nタイプ



▲ Sタイプ

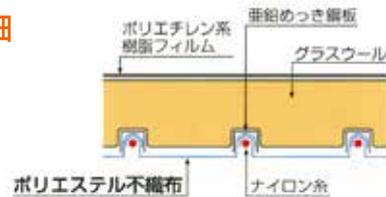


②サイレントフレックス (N・Sタイプ)

長さ 呼び径 (mm)	0.5m	1m	1.5m	2m	4m	6m
100	1,140	1,900	2,850	3,800	7,600	11,400
125	1,390	2,320	3,480	4,640	9,280	13,920
150	1,690	2,810	4,220	5,620	11,240	16,860
175	1,910	3,190	4,790	6,380	12,760	19,140
200	2,170	3,610	5,420	7,220	14,440	21,660
225	2,430	4,050	6,080	8,100	16,200	24,300
250	2,700	4,500	6,750	9,000	18,000	27,000
275	2,990	4,980	7,470	9,960	19,920	29,880
300	3,280	5,470	8,210	10,940	21,880	32,820
325	3,590	5,990	8,990	11,980	23,960	35,940
350	3,910	6,520	9,780	13,040	26,080	39,120
375	4,250	7,080	10,620	14,160	28,320	42,480
400	4,580	7,640	11,460	15,280	30,560	45,840
450	5,340	8,900	13,350	17,800	35,600	53,400
500	6,300	10,500	15,750	21,000	42,000	63,000

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

断面詳細



寸法表

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

●長さはオプションで長尺物も製作可能です。詳細は、お問い合わせ下さい。

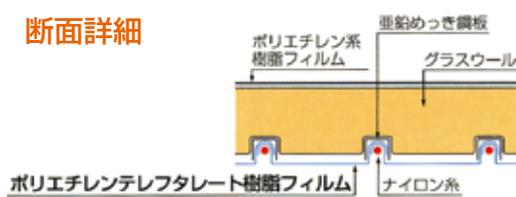
国土交通省大臣認定 NM-1911

使用範囲 風速：Vmax 15m/s

清圧：Ps-200~+500Pa

使用温度 -20℃~60℃の範囲でご使用いただけます。

断面詳細



I ダクト副資材

II ダクト材

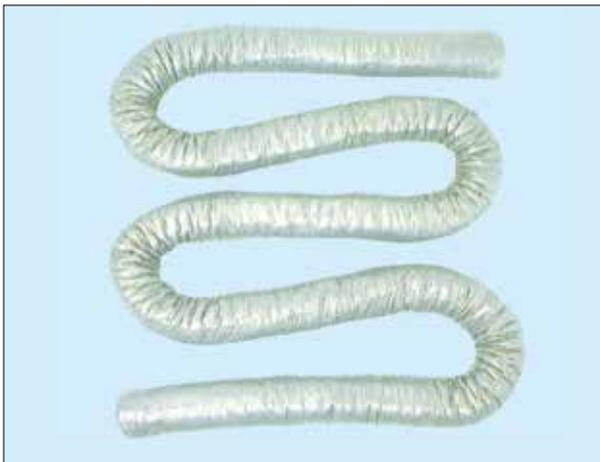
III フード/フィルタ

IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他



※箱サイズ
東部：1.0m
西部：1.4m

(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。

※東部とは北海道営業課・東北営業課・東京支社を
西部とは名古屋支店・本社・中国支社・九州支店を示します。

保管・輸送に便利です。

10mのサイレントフレックスを1.0m、1.4m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。

③コンパクトサイレント (Nタイプ・Sタイプ)

サイズ	標準価格 10m(本)	納区	サイズ	標準価格 10m(本)	納区
100φ	17,100	△	300φ	38,290	非
125φ	18,560		325φ	41,930	
150φ	21,080		350φ	45,640	
175φ	22,330		375φ	49,560	
200φ	25,270		400φ	53,480	
225φ	28,350		450φ	62,300	
250φ	31,500		500φ	73,500	
275φ	34,860				

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) は全て非在庫品

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	

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

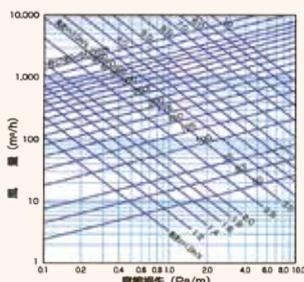


Fig.1 サイレントフレックス(N)の圧力損失 (床に置いた状態で測定)

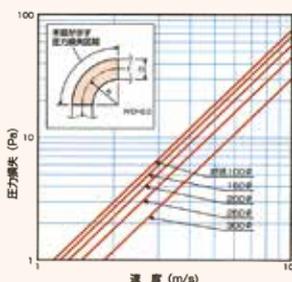
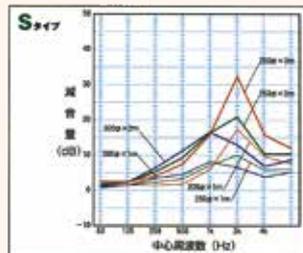
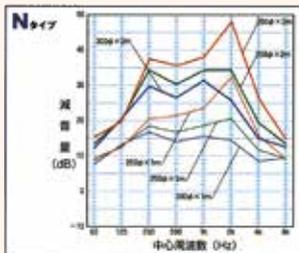


Fig.2 サイレントフレックス(N)をエルボ状にしたときの抵抗値(Pa/1ヶ所当たり)

消音効果



(注) データはストレート状で使用した場合の状態ですが曲げて使う場合も特別な差はありません。

6 保温材 / 断熱材



①グラスウール (GC 貼り)

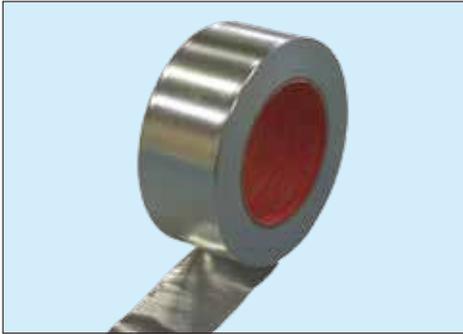
製品記号	密度 (kg/m³)	寸法 (mm)			入数	標準価格 (枚)	納期区分	
		厚さ	幅	長さ				
GC32	32	25	605	910	20 枚	2,000	△	
		50			10 枚	2,500	非	
GC40	40	25			50	20 枚	2,400	△
		50				10 枚	3,300	

② ALK ロール グラスウール (片面 ALK 貼り)



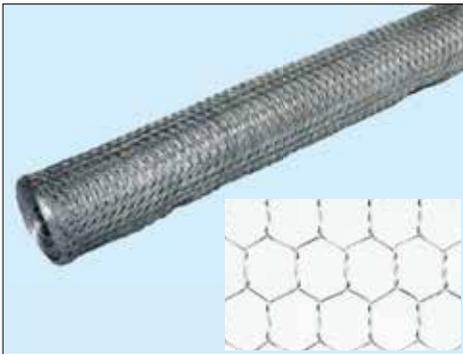
製品記号	密度 (kg/m ³)	寸法 (mm)			入数	標準価格 (枚)	納期区分
		厚さ	幅	長さ			
ALK24	24	25	910	22000	1 ロール	18,500	非
		50		16000		30,800	

③ アルミクラフトテープ (粘着付)



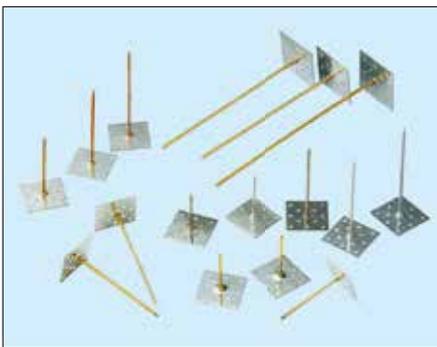
規 格		入 数	標準価格 (巻)	納期区分
幅 (mm)	長さ (m)			
50	90	24 巻	3,600	非

④ 亀甲金網



規 格	入 数	標準価格 (巻)	納期区分
#25(5分目)×910幅×25m (亜鉛)	1 ロール	6,000	非
#25(3分目)×910幅×25m (白・ビニール付)		15,200	

⑤ スピンドル鉸



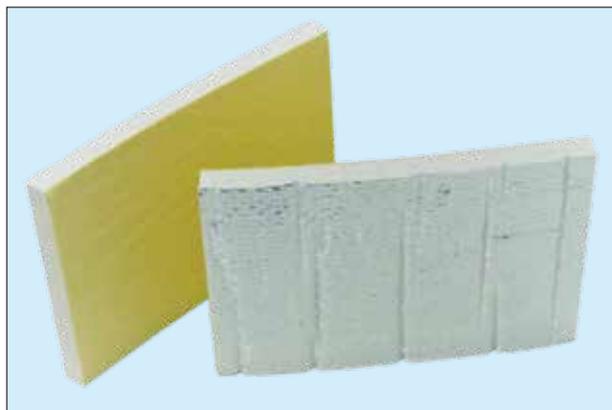
品 名	規 格	入 数	標準価格(箱)	納期区分
スピンドル鉸	38mm(25t用)	1000本	16,400	△
	65mm(50t用)		18,200	非
スピンドル鉸 (ワンタッチ)	38mm(25t用)	1000本	29,000	△
	65mm(50t用)		32,000	非
レジン糊	チューブ入 200g	60本	1,600 (本)	非

⑥ MG マイティーロール ロックウール



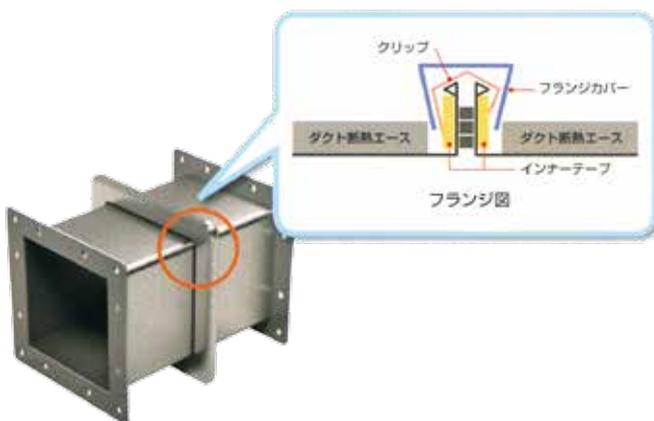
製品記号	密度 (kg/m ³)	寸法 (mm)			入数	標準価格 (巻)	納期区分
		厚さ	幅	長さ			
ALGC	40	25	910	11000	1 ロール	35,700	非
		50		5500		27,300	
ALK	40	25	910	11000	1 ロール	18,500	非
		50		5500		13,200	

⑦ダクト断熱エース (国土交通大臣不燃認定取得品)



■ ダクト断熱エースの材料構成と断熱ダクト構造

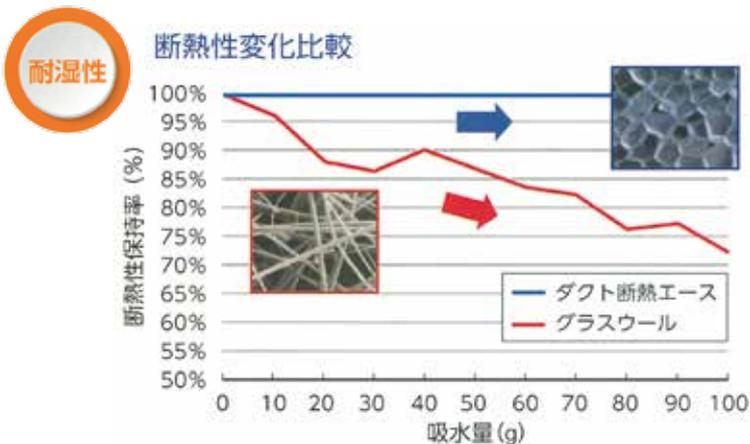
ダクト断熱エース ダクト本体用断熱材		防傷ポリクロスアルミ箔 発泡ポリオレフィン 粘着剤
インナーテープ フランジ結露防止用		発泡ポリオレフィン 粘着剤 ●断熱ダクト構造
フランジカバー フランジ部断熱および意匠用		防傷ポリクロスアルミ箔 発泡ポリオレフィン アルミ箔 粘着剤



■ 品質



- 表面は耐傷ポリクロスアルミ箔で、施工後の外観に優れており、特に屋内露出ダクトに最適。
- 機械設備への施工も可能。



	GWマット	当社断熱材
吸水率(mg/cm ²)	160	0.2

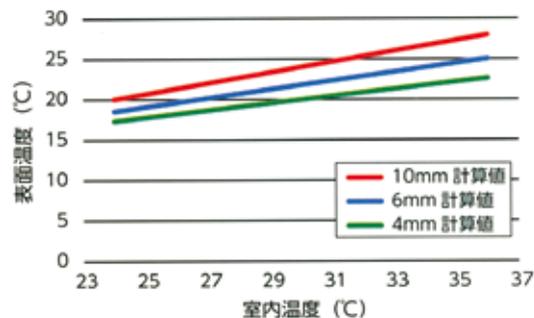
独立気泡構造により吸水がないため施工後経時での断熱性低下がなく、断熱品質を維持。

■ 製品構成と特性

用途		側面断熱材			備考
名称		ダクト断熱エース本体			
製品サイズ (mm)	基材厚さ	10	(6)	(4)	ダクト耐熱エース 本体6、4mmは 近日発売予定
	幅	910			
	長さ	25,000	50,000	50,000	
構成	表面材	防傷ポリクロスアルミ箔			—
	基材	ポリオレフィン発泡体			—
	粘着材	接着タイプ F☆☆☆☆適合品			ホルムアルデヒド 放散等級
	雛型紙	軽剥離タイプ			—
基材密度 (kg/m ³)		43			JIS K 6767 1999 準拠
熱伝導率 (W/(m·k))	23℃	0.041以下			JIS A 1412 1999 準拠
基材吸収率 (mg/cm ²)	B法	0.2			JIS K 6767 1999 準拠
加熱毒性試験		合格			ADB0031 AITM 3.0005準拠
国土交通大臣 不燃認定		取得済 NM-4531			—

上記は代表値/測定値であり、保証値ではありません。
グラスウール24K25mm相当品はダクト断熱エース本体基材厚さ10mm品です。

表面温度イメージ (ダクト内温度12℃計算値)
※実際の温度は条件により異なります。



用途		フランジ断熱・意匠		備考
名称		ダクト断熱エース フランジカバー		
製品サイズ (mm)	基材厚さ	6		4
	幅	95		25
	長さ	サイズに応じる		10,000
構成	表面材	本体に同じ		なし
	基材	本体に同じ		—
	—	アルミ箔		—
	粘着材	本体に同じ		—
	雛型紙	本体に同じ		—
基材密度 (kg/m ³)		本体に同じ		—
熱伝導率 (W/(m·k))	23℃	本体に同じ		—
基材吸収率 (mg/cm ²)	B法	本体に同じ		—
加熱毒性試験		本体に同じ		—

《参考》フランジカバー図面(400mm角共板用) 寸法は寸法線参照



※フランジカバーは長手方向50mm単位でご用意
いたします。
一辺1,000mm以上の角ダクトはご相談ください。

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

⑧アーマフレックス クラスオージャパン

Armaflex®
Class 0 JAPAN

アーマフレックス クラスオー ジャパン

**結露とエネルギー損失を防ぐために設計された
ニトリルゴム系発泡断熱材**



結露の不安を大幅解消

**活性抗菌保護材(マイクロバン)を
使用し、防カビ、抗菌で
快適な空間を提供**

**ダクト施工の
工数削減可能**

**エネルギー効率UPを
実現可能**

長期にわたり結露を防ぐ

ナノフォームによるクローズドセル構造なので、水蒸気の侵入に対して高い抵抗力を持ち、長期間にわたって結露をシャットアウトします。さらに断熱材として重要な低い熱伝導率を誇り、長時間にわたりエネルギーの損失を防ぎつつ、エネルギー効率を向上します。

屋内の空気を良質に保つ

繊維質を含まないため、繊維漏れの危険がありません。またホルムアルデヒドを含まず、VOC及び総化学物質の排出量が低いため、安全な室内空気質を保証するGREENGUARD® GOLD認定をうけており、有害物質制限 (RoHS) の規制にも準拠しています。

抗菌技術で微生物を抑制

本製品はマイクロバン社の抗菌技術を備えた柔軟断熱材です。製造過程で抗菌性能が断熱材に内蔵されるので、洗い流されたり、摩滅することはありません。微生物が断熱材の表面に触れると、活性抗菌が微生物の細胞壁に侵入し、微生物が機能、成長、再生できないようにします。

Ⅲ フード／フィルター

- ① フード（厨房用排気フード）…………… 72
- ② グリスフィルター…………… 73
- ③ 低静圧型グリスフィルター…………… 75
- ④ 圧力扇内蔵可能型グリスフィルター…………… 77
- ⑤ 防火風量調整ダンパー…………… 79
- ⑥ ドレンコック…………… 81
- ⑦ エアフィルター…………… 82
- ⑧ フィルターケーシング…………… 85
- ⑨ 脱臭ユニット…………… 86

納期区分

◎	標準在庫品	ほぼ全支店・営業所に在庫しております
○	準在庫品	若干商品内容等は異なりますが在庫しております
△	一部在庫品	一部の支店・営業所に在庫しております
非	非在庫品	非在庫品のためお取り寄せとなります
受	受注生産品	受注、お打ち合せ後の製作となります

※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。詳細は、各支店・営業所にお問い合わせ、ご確認願います。
 ※その他、ご不明な点につきましてはお手数ですがお問い合わせ下さい。

1 フード（厨房用排気フード）



▲箱型フード（BOX型）



▲山型フード（ホッパー型）



▲囲い付山型フード（二重型）



▲給排気型フード（側面吹出・下面吹出）

①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 ヘアライン仕上	受
SUS430	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアライン仕上	受

②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 ヘアライン仕上	受
SUS430	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアライン仕上	受

③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 ヘアライン仕上	受
SUS430	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアライン仕上	受

④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 ヘアライン仕上	受
SUS430	1.0t	BA仕上 NO.4仕上 片研#400仕上 ヘアライン仕上	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。

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

2 グリスフィルター

型式表 (DC タイプ) (グリス除去率 80%以上・油脂回収率 90%以上)

両面型	
両面単体型	
両面2連体型	
両面3連体型	

型式選定表

● 両面型

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 (m ³ /h)					標準価格	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	非
DC-40	506	590	404	371	400	500	30	2	1,128	1,236	1,428	1,596	1,740	50,000	
DC-30	506	476	322	289	300	500	30	2	816	900	1,032	1,152	1,260	46,000	
DC-25	506	418	281	248	250	500	30	2	660	720	840	936	1,020	43,000	
DC-3000	306	476	322	289	300	300	30	2	468	504	588	648	708	42,000	
DC-502	1,006	704	502	453	500	500	30	4	2,904	3,168	3,648	4,080	4,440	89,000	
DC-402	1,006	590	420	371	400	500	30	4	2,256	2,472	2,856	3,192	3,480	83,000	
DC-302	1,006	476	338	289	300	500	30	4	1,632	1,800	2,064	2,304	2,520	77,000	
DC-252	1,006	418	297	248	250	500	30	4	1,320	1,440	1,680	1,872	2,040	73,000	
DC-3002	606	476	322	289	300	300	30	4	936	1,008	1,176	1,296	1,416	69,000	
DC-503	1,506	704	518	453	500	500	30	6	4,356	4,752	5,472	6,120	6,660	127,000	
DC-403	1,506	590	436	371	400	500	30	6	3,384	3,708	4,284	4,788	5,220	119,000	
DC-303	1,506	476	354	289	300	500	30	6	2,448	2,700	3,096	3,456	3,780	106,000	
DC-253	1,506	418	313	248	250	500	30	6	1,980	2,160	2,520	2,808	3,060	100,000	
DC-3003	906	476	338	289	300	300	30	6	1,404	1,512	1,764	1,944	2,124	94,000	

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

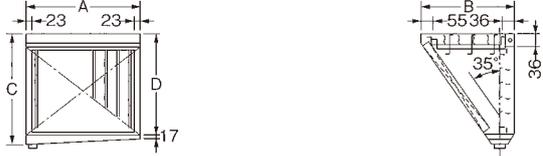
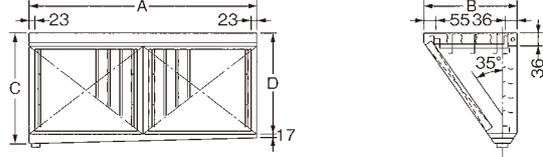
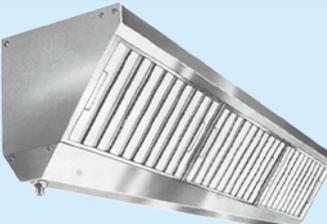
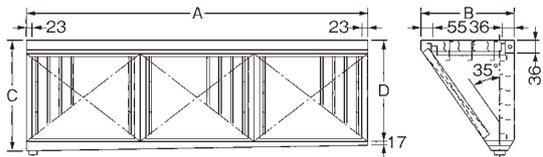
V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

型式表 (DC タイプ) (グリス除去率 80%以上・油脂回収率 90%以上)

両面型

<p>片面単体型</p> 	
<p>片面2連体型</p> 	
<p>片面3連体型</p> 	

型式選定表

● 片面型

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 (m ³ /h)					標準価格	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	非
DC-40H	506	365	404	371	400	500	30	1	564	618	714	798	870	36,000	
DC-30H	506	308	322	289	300	500	30	1	408	450	516	576	630	34,000	
DC-25H	506	279	281	248	250	500	30	1	330	360	420	468	510	32,000	
DC-3000H	306	308	322	289	300	300	30	1	234	252	294	324	354	31,000	
DC-502H	1,006	422	502	453	500	500	30	2	1,452	1,584	1,824	2,040	2,220	61,000	
DC-402H	1,006	365	420	371	400	500	30	2	1,128	1,236	1,428	1,596	1,740	57,000	
DC-302H	1,006	308	338	289	300	500	30	2	816	900	1,032	1,152	1,260	53,000	
DC-252H	1,006	279	297	248	250	500	30	2	660	720	840	936	1,020	51,000	
DC-3002H	606	308	322	289	300	300	30	2	468	504	588	648	708	48,000	
DC-503H	1,506	422	518	453	500	500	30	3	2,178	2,376	2,736	3,060	3,330	91,000	
DC-403H	1,506	365	436	371	400	500	30	3	1,692	1,854	2,142	2,394	2,610	84,000	
DC-303H	1,506	308	354	289	300	500	30	3	1,224	1,350	1,548	1,728	1,890	76,000	
DC-253H	1,506	279	313	248	250	500	30	3	990	1,080	1,260	1,404	1,530	71,000	
DC-3003H	906	308	338	289	300	300	30	3	702	756	882	972	1,062	65,000	

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

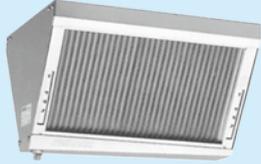
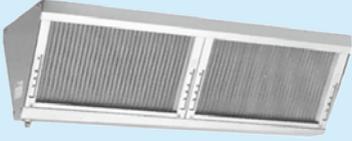
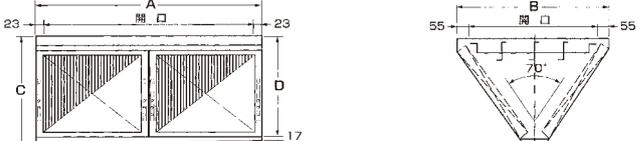
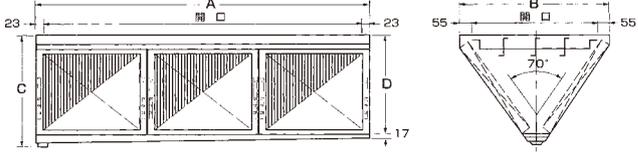
Ⅴ 吹出口／吸込口

Ⅵ ダクト工作機械

Ⅶ 工具・他

3 低静圧型グリスフィルター

型式表 (LL タイプ) (グリス除去率 80%以上・油脂分回収率 96%以上)

両面型	
両面単体型 	
両面2連体型 	
両面3連体型 	

型式選定表

● 両面型

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

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

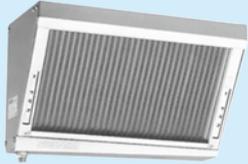
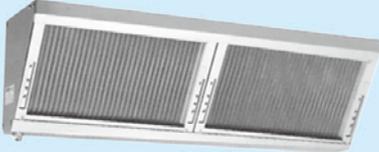
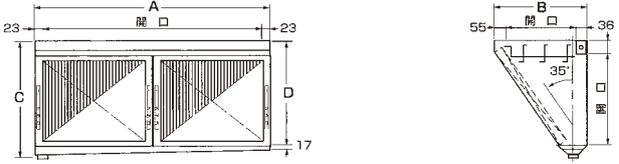
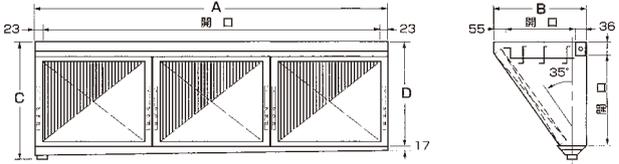
V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

型式表 (LL タイプ) (グリス除去率 80%以上・油脂分回収率 96%以上)

両面型

<p>片面単体型</p> 	
<p>片面2連体型</p> 	
<p>片面3連体型</p> 	

型式選定表

● 片面型

型 式	本体寸法 mm				適応フィルタ		静圧・風量特性 (m ³ /h)			標準価格	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	非
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	

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

4 圧力扇内蔵可能型グリスフィルター

型 式	単体型 DC - 50HF (30 型有圧扇使用)	2 連体型 DC - 502HF (35 型有圧扇使用)																						
グリスフィルターの寸法	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">フィルタ 型式</th> <th colspan="3">寸法</th> </tr> <tr> <th>H</th> <th>W</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DK-50 (1 枚)</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	フィルタ 型式	寸法			H	W	T	DK-50 (1 枚)	500	500	30	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">フィルタ 型式</th> <th colspan="3">寸法</th> </tr> <tr> <th>H</th> <th>W</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DK-50 (2 枚)</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>	フィルタ 型式	寸法			H	W	T	DK-50 (2 枚)	500	500	30
フィルタ 型式	寸法																							
	H	W	T																					
DK-50 (1 枚)	500	500	30																					
フィルタ 型式	寸法																							
	H	W	T																					
DK-50 (2 枚)	500	500	30																					
型 式	WE - 30NRD ステンレス製	WE - 35NRD ステンレス製																						
摘 要	防虫網 SUS304 10メッシュ (約2mm目) 付 温度ヒューズ 120℃ 防火ダンパー付	防虫網 SUS304 10メッシュ (約2mm目) 付 温度ヒューズ 120℃ 防火ダンパー付																						
ウエザーカーバー (オプション)																								

I ダクト副資材

II ダクト材

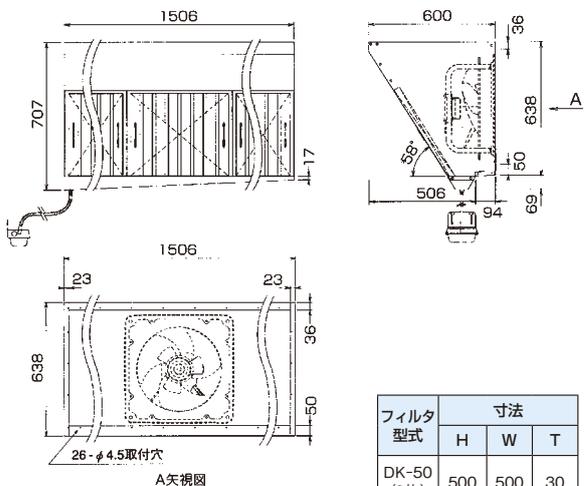
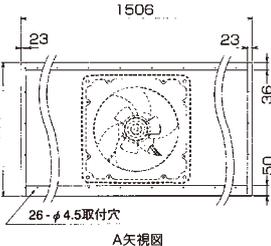
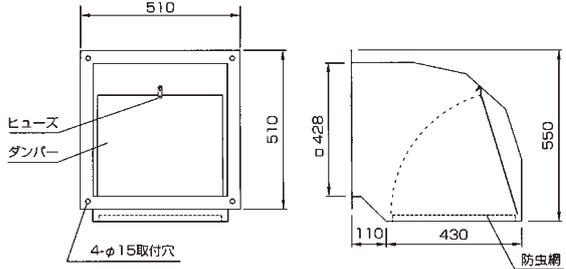
III フード/フィルター

IV ダンパー

V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

型 式	3連体型 DC - 503HF (40型有圧扇使用)												
グリスフィルターの寸法													
													
	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">フィルタ 型式</th> <th colspan="3">寸法</th> </tr> <tr> <th>H</th> <th>W</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DK-50 (3枚)</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>30</td> </tr> </tbody> </table>			フィルタ 型式	寸法			H	W	T	DK-50 (3枚)	500	500
フィルタ 型式	寸法												
	H	W	T										
DK-50 (3枚)	500	500	30										
型 式	WE - 40NRD ステンレス製												
摘 要	防虫網 SUS304 10メッシュ (約2mm目) 付 温度ヒューズ 120℃ 防火ダンパー付												
ウエザーカーバー (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
ウエザーカーバー	WE-30NRD 30cm有圧扇用	43,500
	WE-35NRD 35cm有圧扇用	51,000
	WE-40NRD 40cm有圧扇用	70,000

■有圧扇内蔵型ダブルチェックの価格には、有圧扇は含まれておりません。

低静圧ダブルチェック LL 型 有圧扇内蔵可能タイプ

型 式	備 考	価格(円)
有圧扇内蔵可能型 ダブルチェック	LL-50HF 単体型	56,000
	LL-502HF 2連体型	87,000
	LL-503HF 3連体型	127,000
ウエザーカーバー	WE-25NRD 25cm有圧扇用	40,000
	WE-30NRD 30cm有圧扇用	43,500
	WE-35NRD 35cm有圧扇用	51,000

■有圧扇内蔵型ダブルチェックの価格には、有圧扇は含まれておりません。

I ダクト副資材

II ダクト材

III フード／フィルター

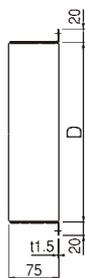
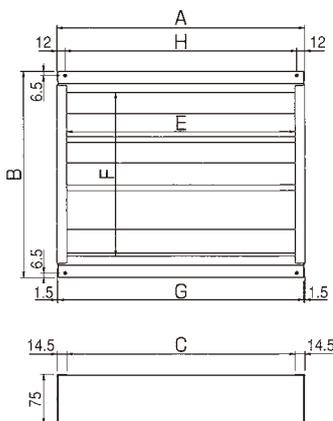
IV ダンパー

V 吹出口／吸込口

VI ダクト工作機械

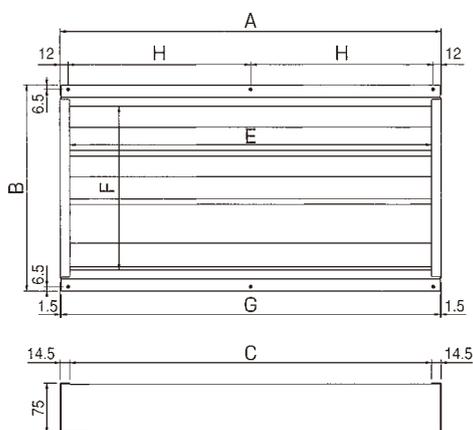
VII 工具・他

5 防火風量調整ダンパー（低静圧厨房用）



天井取付穴 4-φ4.5

△HGL1515～3030



天井取付穴 6-φ4.5

△HGL4015～6050

● HGL - 1515 ~ 2025

型 式	適応ダクト 開口寸法 mm	外寸法 mm		内寸法 mm		開口寸法 mm		取付寸法 mm		重量 (kg)	開口 面積 (㎡)	標準 価格	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	非
HGL-2015	200×150	270	210	241	170	228	137	267	246	2.1	0.0312	18,000	
HGL-2020	200×200	270	260	241	220	228	187	267	246	2.4	0.0426	19,000	
HGL-2025	200×250	270	310	241	270	228	237	267	246	2.8	0.0540	20,000	

● HGL - 3015 ~ 3030

型 式	適応ダクト 開口寸法 mm	外寸法 mm		内寸法 mm		開口寸法 mm		取付寸法 mm		重量 (kg)	開口 面積 (㎡)	標準 価格	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	非
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	

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

● 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	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	非
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	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	非
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	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	非
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

● フードの開口サイズに合わせて製作いたします。

納期区分 非



(銅板製)



(SUS製)

I
ダクト副資材

II
ダクト材

III
フード／フィルター

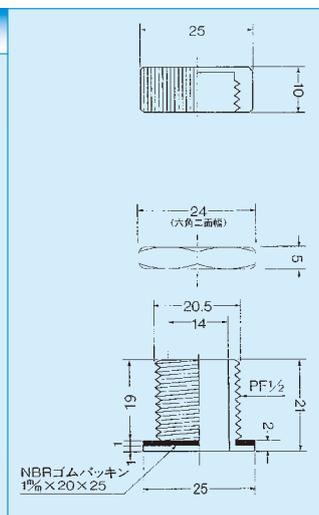
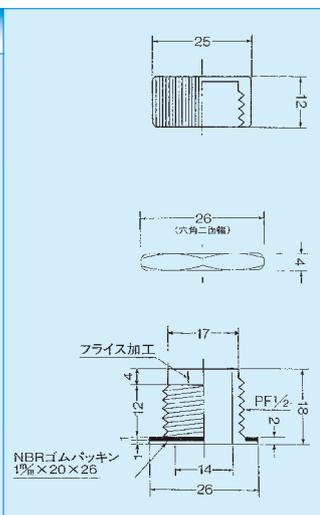
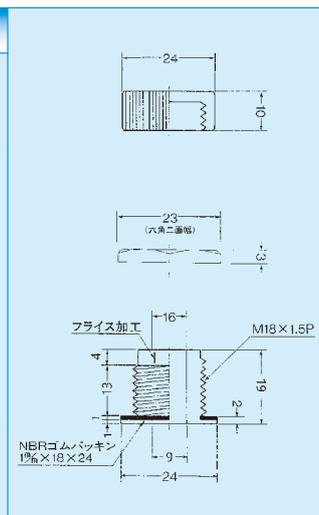
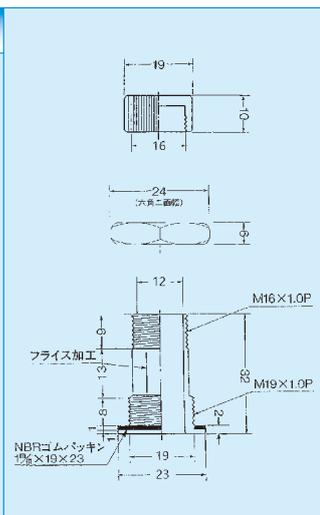
IV
ダンパー

V
吹出口／吸込口

VI
ダクト工作機械

VII
工具・他

6 ドレンコック



型 式	取付け穴径	標準価格(個)	納期区分	型 式	取付け穴径	標準価格(個)	納期区分
C 型	19 φ	1,580	△	E 型	18 φ	1,480	△
D 型	21 φ	1,500		F 型	21 φ	1,630	

Ⅰ ダクト副資材

Ⅱ ダクト材

Ⅲ フード/フィルター

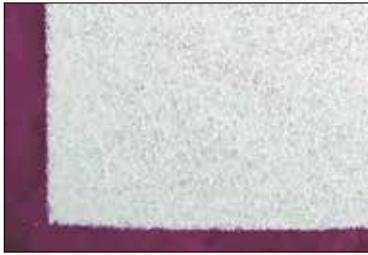
Ⅳ ダンパー

Ⅴ 吹出口/吸込口

Ⅵ ダクト工作機械

Ⅶ 工具・他

7 エアフィルター



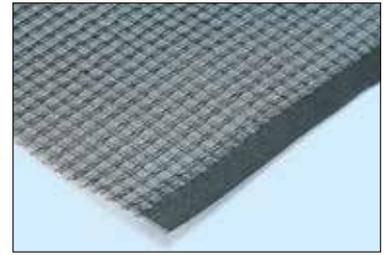
▲フィレドンフィルター

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も選べます。
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
		CKR
乾燥炉	アルミデミスター	
	ステンレスデミスター	480°C
	スチールデミスター	180°C
	カップデミスター	150°C
油吸着	オルソープ	
ガス除去	触媒フィルタ	
臭い取り	活性炭	
塩害除去用	超撥水性繊維	

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

※フィルターろ材標準仕様

品名	品番	厚さ (mm)	風速 (m/sec)	初期圧損 (mmH ₂ O)	捕集効率 (%)	再生 ○×	難燃性 ○×	耐熱性 (°C)	備考
フィレドン	PS/150	8	2.5	3	63	○	○	—	不織布
	PS/300	10	2.5	5.5	73	○	○	—	
	PS/400	14	2.5	6.5	76	○	○	—	
	PS/600	20	2.5	9.5	82	○	○	—	
	PA/305	19	0.5	4.5	98	×	○		
	PA/350	18	0.5	4.5	98	×	○		
スコット	HR-08	10	2.5	1.2	28	○	×	80	ポリウレタン フォーム
	HR-13	10	2.5	1.7	44	○	×	80	
	HR-20	10	2.5	3.2	52	○	×	80	
	HR-30	10	2.5	5.4	61	○	×	80	
	HR-40	10	2.5	11	73	○	×	80	
	HR-50	10	2.5	16	81	○	×	80	
サランハニカム	(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	
オルソープ		5	1	17.6	93	×	×		
触媒フィルタ		10	0.5	3		×	×		
活性炭	# 1000	10	0.5	6		×	×		シート状
	# 2000	10	0.5	2		×	×		
		15	0.5	6		×	×		ペレット状
		25	0.5	7		×	×		
		50	0.5	19		×	×		

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

I
ダクト副資材

II
ダクト材

III
フード/フィルター

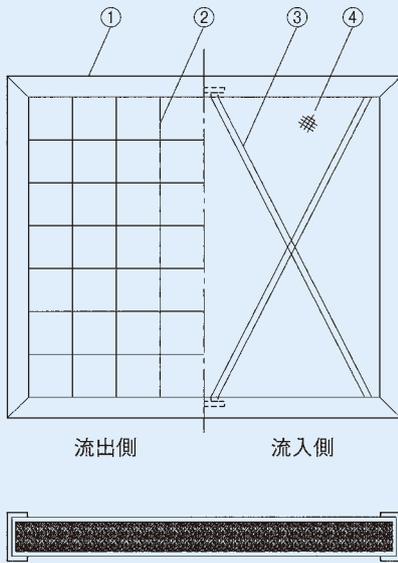
IV
ダンパー

V
吹出口/吸込口

VI
ダクト工作機械

VII
工具・他

● プレフィルター



1. フレーム

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

2. 流出側押え網

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

3. 流入側ろ材押え

・亜鉛メッキ鉄線	2.6φ ~ 6.0φ
・SUS304	2.6φ ~ 6.0φ

4. ろ材

・各種

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

フィレドンフィルター
(アルミ枠)



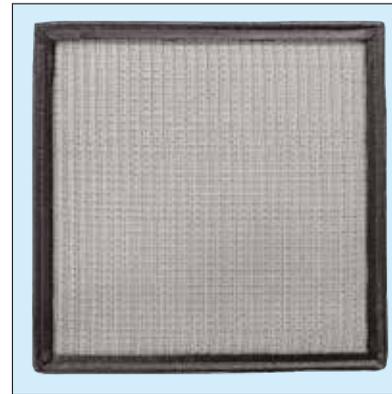
フィレドンフィルター
(ステンレス枠)



フィレドンフィルター (鉄芯巻)

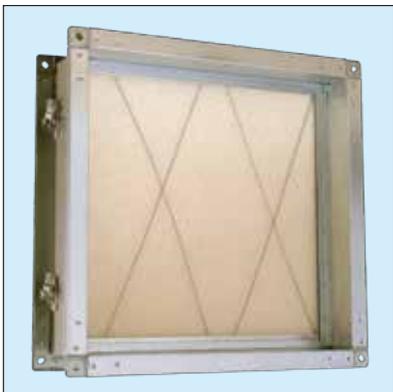


サランネットフィルター
(鉄芯レザー巻)

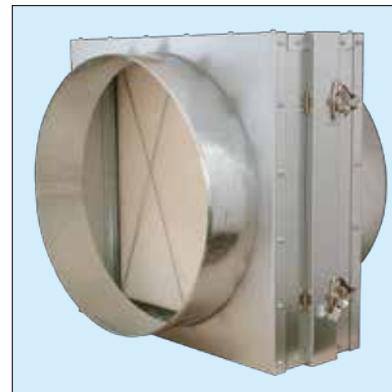


8 フィルターケーシング (亜鉛鉄板・ステンレス鋼板・ガルバリウム鋼板等製作可能です。)

角接続型



丸接続型



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

9 脱臭ユニット

厨房排気用脱臭ユニット「KCU」

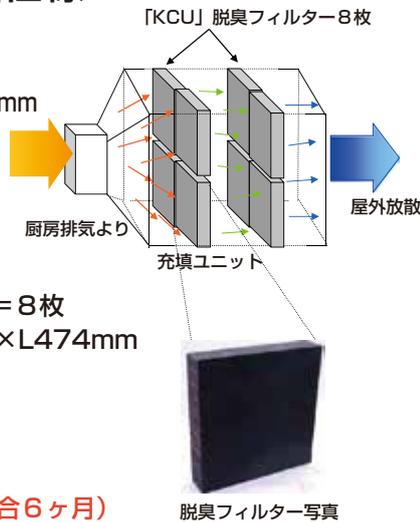
「KCU」製品仕様

<フィルター/1枚>

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

<ユニット例>

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



「KCU」の特長

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

ユニット写真



※ガラリは別途となります。

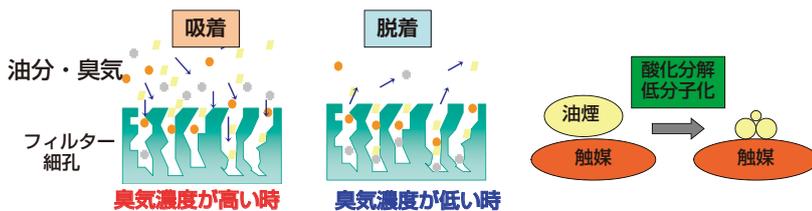
長寿命の秘密

<吸脱着作用>

臭気濃度が高い時に臭気を吸着し臭気濃度が低い時に少しずつ脱着
 常に臭気濃度が低い状態を維持

<油分触媒分解作用>

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



◆基本仕様

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

※仕様・寸法は予告なく変更する場合があります。

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

厨房排気用脱臭ユニット「KDH」

「KDH」製品仕様

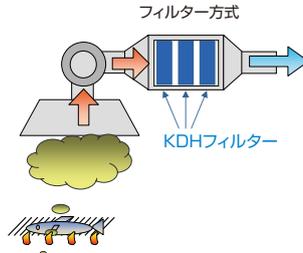
<フィルター>

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

<ユニット>

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

「KDH」の特長



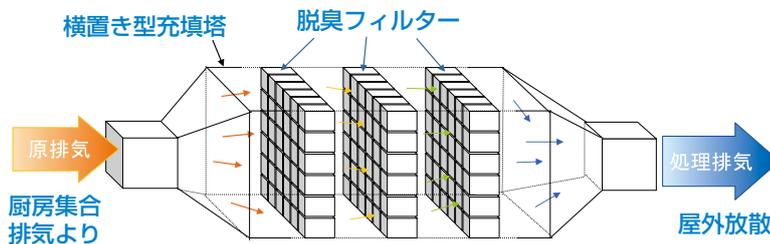
- ・排気系統に組み込むフィルター方式
- ・設置や管理が簡単
- ・処理風量大
- ・低ランニングコスト



フィルター写真

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

ユニットフロー図



ユニット写真



◆基本仕様

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

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

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

IV ダンパー

① 角ダンパー	90
② 丸ダンパー	92
③ ダンパー用各種部材	96

納期区分

◎	標準在庫品	ほぼ全支店・営業所に在庫しております
○	準在庫品	若干商品内容等は異なりますが在庫しております
△	一部在庫品	一部の支店・営業所に在庫しております
非	非在庫品	非在庫品のためお取り寄せとなります
受	受注生産品	受注、お打ち合せ後の製作となります

※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。詳細は、各支店・営業所にお問い合わせ、ご確認願います。
※その他、ご不明な点につきましてはお手数ですがお問い合わせ下さい。

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。

1 角ダンパー (アングルフランジ・共板フランジ)

VD (対向翼)

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



PFD (手動復帰式)

ガス圧式防火ダンパー



PFD (自動復帰式)

ガス圧式防火ダンパー



MD (モーターなし)

モーターダンパー



MD (モーター付)

モーターダンパー



CD

逆流防止ダンパー



BD

差圧ダンパー



<室外面>

<室内面>

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

排煙口 (手動復帰)



排煙口 (自動復帰)



手動解放装置



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

2 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



VD (ウォームギア式・高気密仕様)

風量調整ダンパー



VD (ロータリー式)

風量調整ダンパー



VD

風量調整ダンパー



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



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

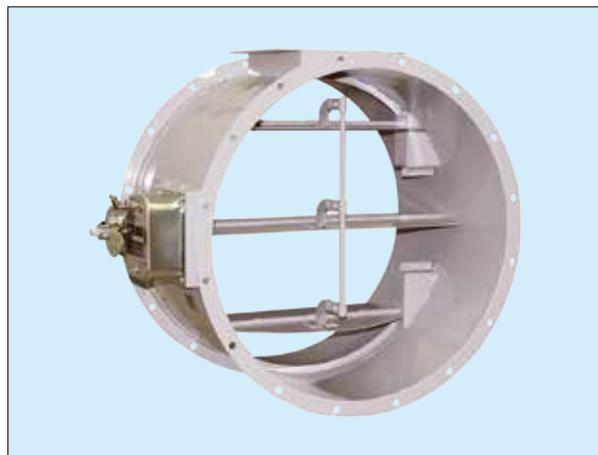
FD

防火ダンパー



FD (FG 式)

防火ダンパー



SFD (手動復帰式)

防火・防煙ダンパー



SFD (自動復帰式)

防火・防煙ダンパー



PFD (手動復帰式)

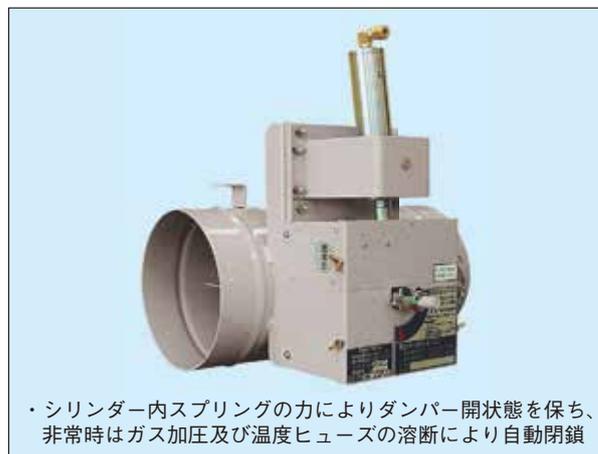
ガス圧式防火ダンパー



・温度ヒューズ連動

PFD (自動復帰式)

ガス圧式防火ダンパー



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

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

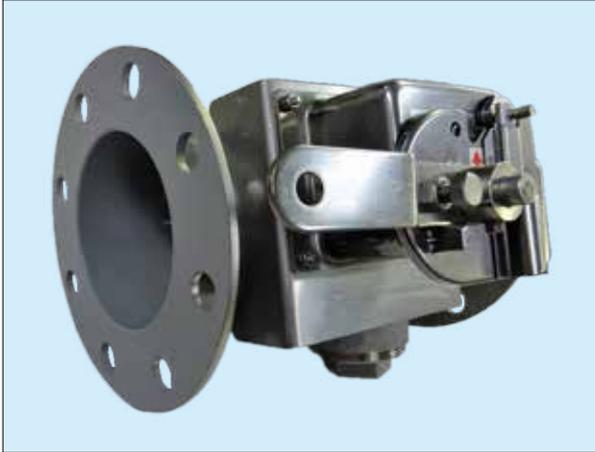
V 吹出口/吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

FD (防食仕様)

防火ダンパー (SUS製・内面エポキシ塗装)



MD (モーターなし)

モーターダンパー



CD (バルancerなし)

チャッキダンパー (逆流防止)



CD (バルancer付)

チャッキダンパー (逆流防止)



FDA

鋼板型 (スパイラル挿入式防火ダンパー)



VD

塩ビ製風量調整ダンパー



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

3 ダンパー用各種部材

納期区分 非(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。

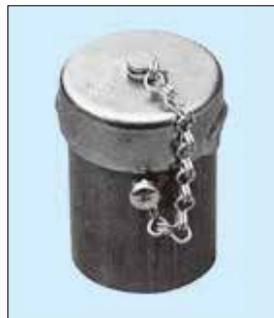
SS ¥1,800
SUS ¥7,600



- 角検査口 (大・小)
- 角検査口 (大) はステンレス製もあります。

	大	小
SS	¥1,500	¥1,320
SUS	¥5,600	

丸型



G50φ
脱落防止チェーン付

- クサリ付とクサリなしがあります。(ステンレス製はクサリ付き。)

SS ¥1,000
SUS ¥5,000



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。)

SS ¥1,600
SUS ¥6,000

風量調節ダンパー開閉器



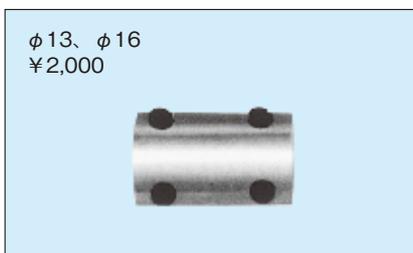
¥6,400

ペベルギアボックス



〈H型〉
φ13
¥12,000

ジョイント



φ13、φ16
¥2,000

ユニバーサルジョイント



φ16、φ20
¥6,000



〈V型〉
φ13
¥12,000



φ10、φ13
¥4,400

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

納期区分 非(全品)

ダンパー製作用関連機器

ヒューズ
DH-2 (評定用72°C) ¥820
#72~#280 ¥600

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

温度ヒューズ



DH-2 #72 #120 #160 #280

(公称72°C)

DH-2: 旧(建設省)告示第2563号による試験合格品です。

温度ヒューズホルダー



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

プッシュ軸及び軸受ケース

プッシュ		軸受ケース				軸受
真鍮複合プッシュ	真鍮プッシュ	貫通タイプ		袋タイプ		
		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	 (真鍮プッシュ入り)
φ13用	φ12.7、φ13用					
		プッシュ寸法φ10、φ12.7、(1/2)、φ13				
φ17、φ20用	φ16、φ17、φ20用	ステンレス製もあります。				

	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		セラミック入り軸受
	ケース		
	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。		

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

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

V 吹出口／吸込口

- ① シーリングディフューザー 100
- ② 線状吹出口（ライン型吹出口）..... 102
- ③ ユニバーサル型吹出口 103
- ④ グリル型吸込口 105
- ⑤ ノズル 107
- ⑥ 換気口 108

納期区分

◎	標準在庫品	ほぼ全支店・営業所に在庫しております
○	準在庫品	若干商品内容等は異なりますが在庫しております
△	一部在庫品	一部の支店・営業所に在庫しております
非	非在庫品	非在庫品のためお取り寄せとなります
受	受注生産品	受注、お打ち合せ後の製作となります

※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。詳細は、各支店・営業所にお問い合わせ、ご確認願います。
 ※その他、ご不明な点につきましてはお手数ですがお問い合わせ下さい。

1 シーリングディフューザー

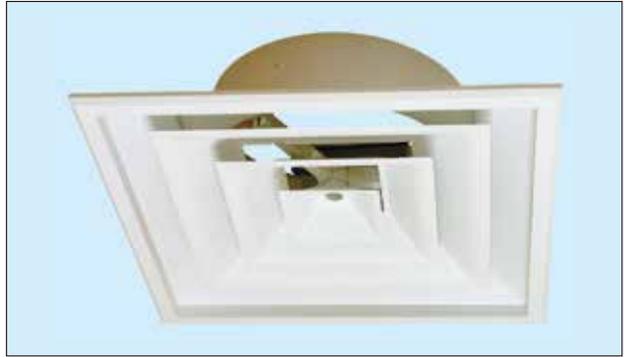
C2型 (丸型)



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。

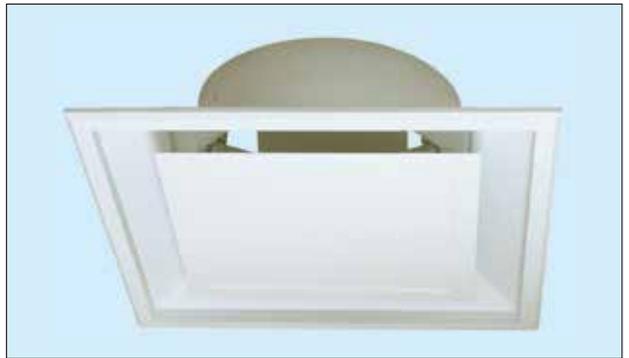
CP型 (丸型)



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。

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

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。

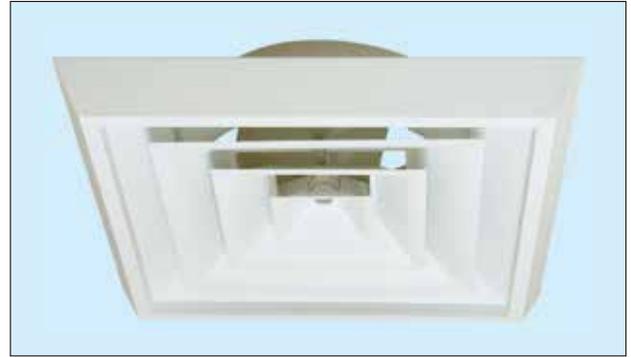
SED



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。

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。

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

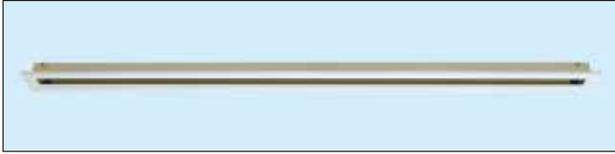
V 吹出口／吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

2 線状吹出口（ライン型吹出口）

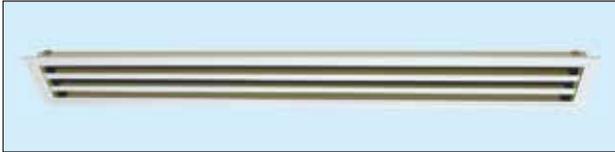
BL型



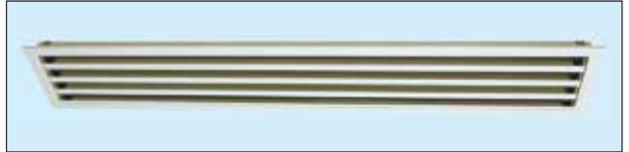
▲ BL型Sタイプ



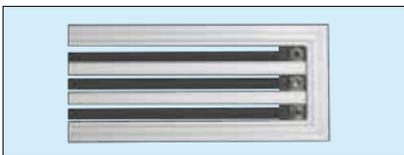
▲ BL型Wタイプ



▲ BL型Tタイプ



▲ BL型Kタイプ



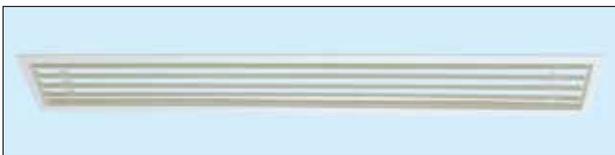
▲ 結露防止型（NDカバー付）

● 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・ベリメーター等に取り付けられ、エアーカーテン等として使用されます。

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

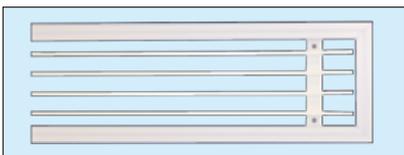
CL型



▲ CL-#6



▲ CL-#12



▲ 結露防止型（NDカバー付）

● 特 長

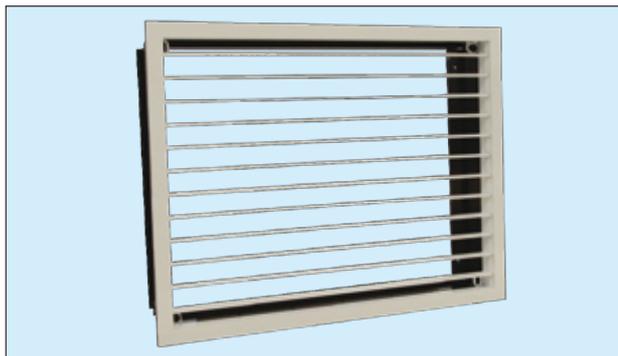
細長いライン状のシンプルな吹出口で、建物の出入り口・ロビー等に取り付けられ、エアーカーテン等として使用されます。

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

3 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。

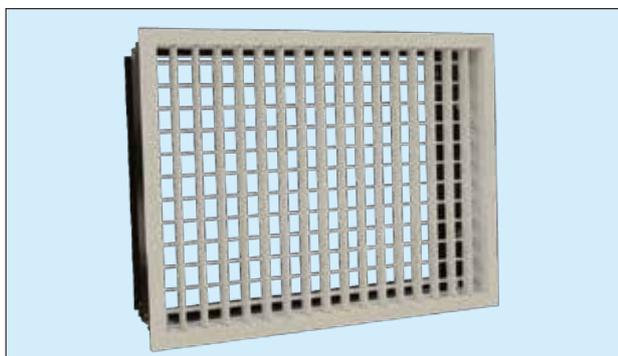
H(V)型



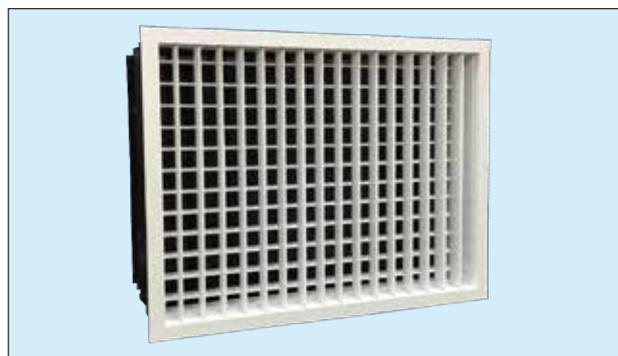
HS(VS)型



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

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

VH(HV)型 二重枠フィルター付



VHS(HVS)型 二重枠フィルター付



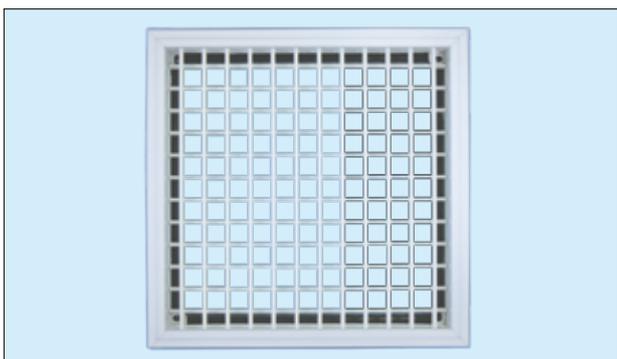
ローレットビス開閉式 二重枠フィルター付



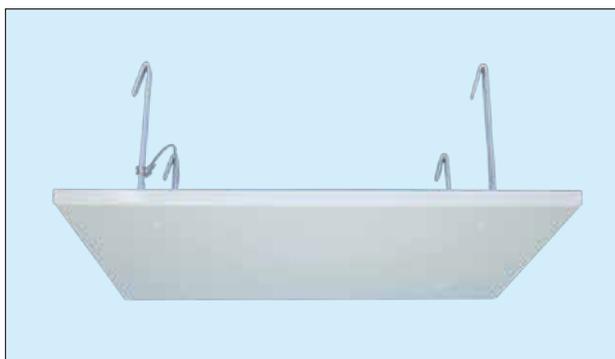
スプリング開閉式 二重枠フィルター付



結露防止型(NDカバー付)



遮蔽版(引掛式)



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

4 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

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

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

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

5 ノズル



ノズル型吹出口 (MKG型)

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

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



ノズル型吹出口 (MKG-W型)

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

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



パンカーラーバー型 (PK型)

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

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

ターボノズル (ユニバーサル型)



▲ NT



▲ NP

バタフライシャッター



▲ BS&BS-S

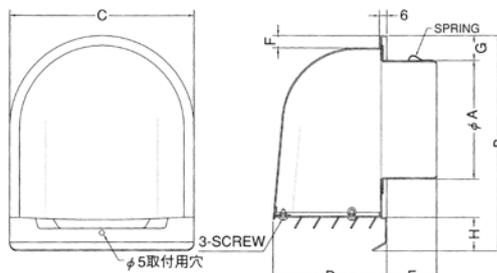
◎結露防止タイプも取り扱っております。結露防止用として、結露防止カバー付・ヒーター付・植毛加工等があります。メーカーにより方式・取り扱い商品が異なります。

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

6 換気口

外壁用換気口（深型フード）

ガラリ型（下部開閉タイプ）

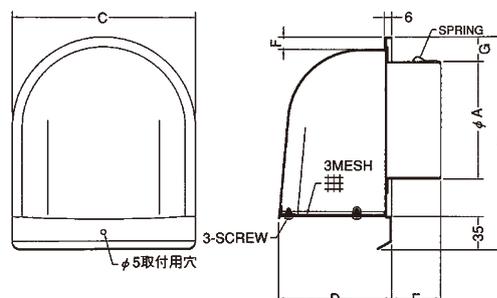


※ステンレス製
アルミ製

金網付（SUS10メッシュ）
（SUS5メッシュ）
（SUS3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）

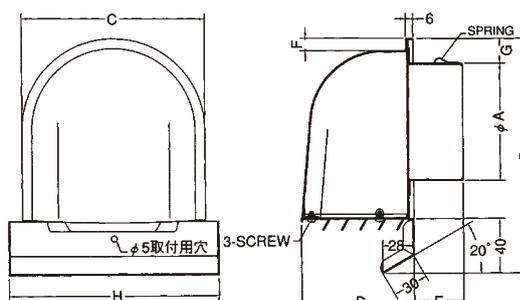


※ステンレス製
アルミ製

金網付（SUS10メッシュ）
（SUS5メッシュ）
（SUS3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）

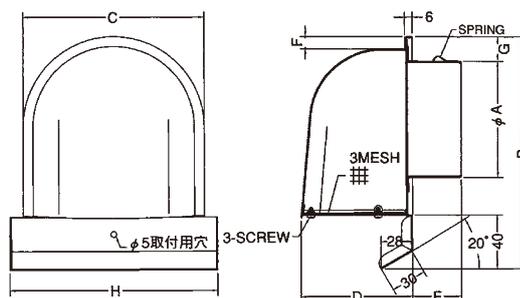


※ステンレス製
アルミ製

金網付（SUS10メッシュ）
（SUS5メッシュ）
（SUS3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）
（SUS5メッシュ）
（SUS3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。

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

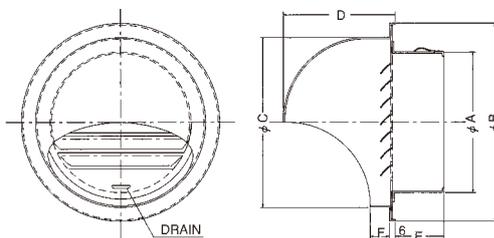
V 吹出口／吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

外壁用丸型換気口（丸型フード）

同芯ガラリ型

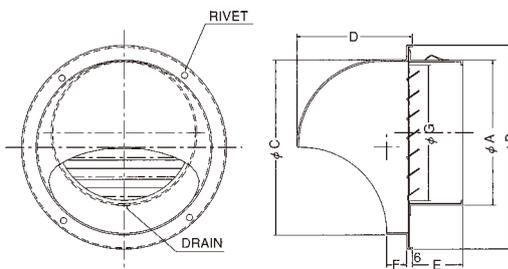


- ※ステンレス製
アルミ製
- 金網付 (SUS10メッシュ)
(SUS 5メッシュ)
(SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

I
ダクト
副資材

II
ダクト
材

偏芯ガラリ型

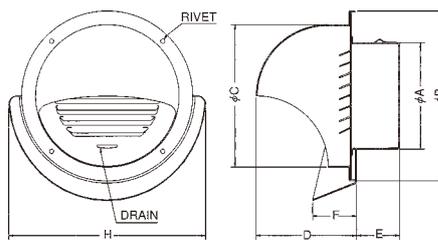


- ※ステンレス製
アルミ製
- 金網付 (SUS10メッシュ)
(SUS 5メッシュ)
(SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

III
フード／
フィルタ
ー

IV
ダンパ
ー

同芯ガラリ型（ワイド水切付）

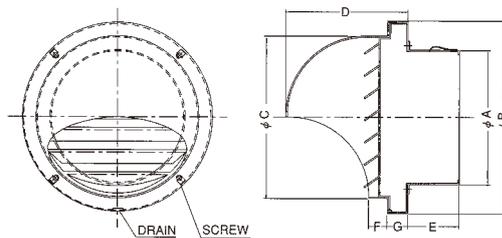


- ※ステンレス製
アルミ製
- 金網付 (SUS10メッシュ)
(SUS 5メッシュ)
(SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付もあります。

V
吹出口／
吸込口

VI
ダクト
工作機
械

同芯ガラリ型（低圧損）



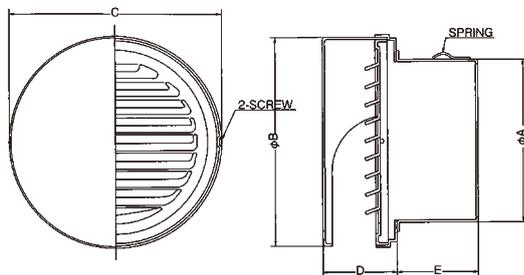
- ※ステンレス製
- 金網付 (SUS10メッシュ)
(SUS 5メッシュ)
(SUS 3メッシュ)
- ・防火ダンパー付(非低圧損)も
あります。

VII
工具・
他

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

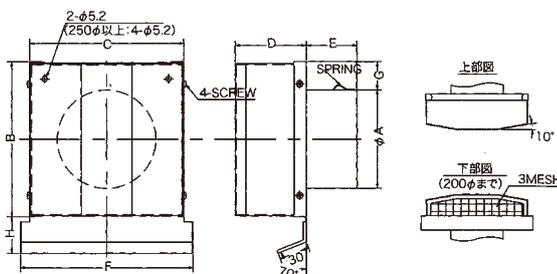
ガラリ型(薄型フード)



※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。

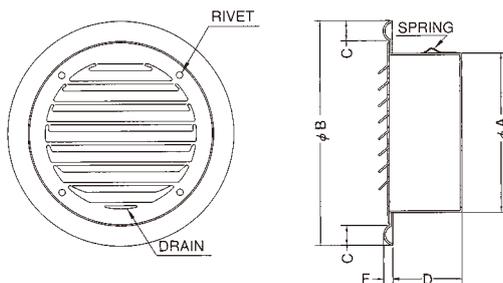
金網型(ワイド水切り付)(厚型)



※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。

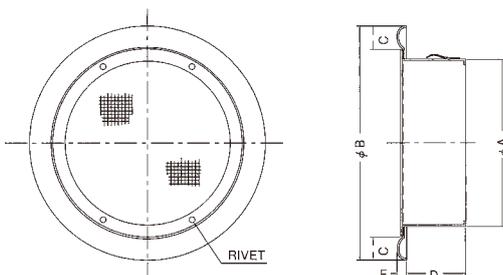
ガラリ型(フラットグリル)



※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。

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

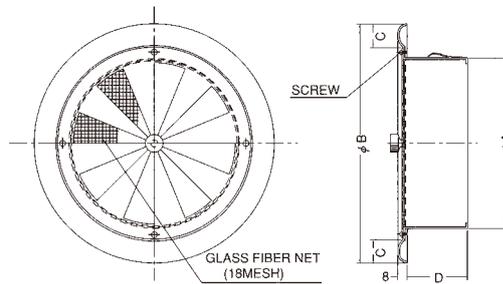
V 吹出口／吸込口

VI ダクト工作機械

VII 工具・他

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。

I
ダクト
副資材

II
ダクト
材

III
フード/
フィルター

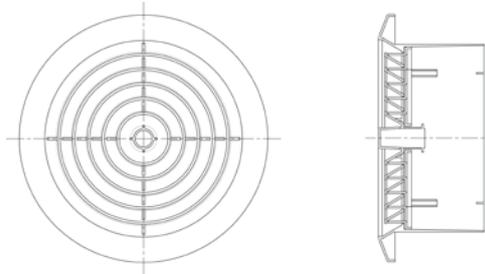
IV
ダンパー

V
吹出口/
吸込口

VI
ダクト
工作機械

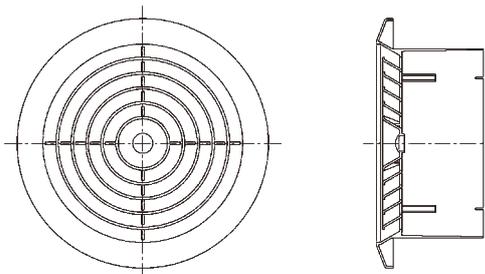
VII
工具・
他

樹脂製レジスター



※ABS樹脂製

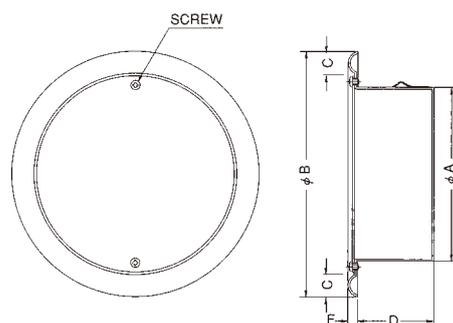
樹脂製レジスター



※ABS樹脂製

関連商品

クーラーキャップ

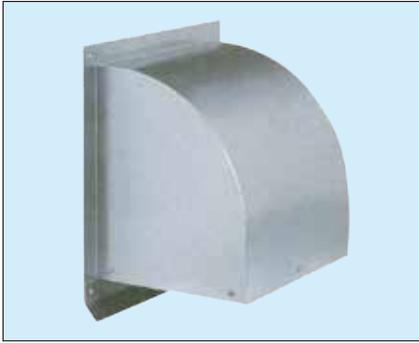


※ステンレス製
アルミ製

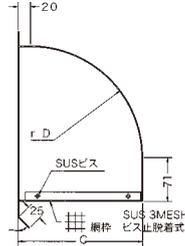
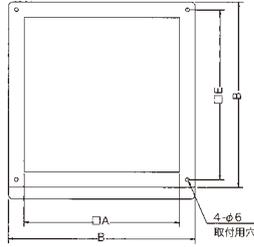
注) アルミ製換気口のラシ網はアルミ製になります。その他、取扱いメーカーにより異なる場合がございますので、詳細をご確認ください。

ウェザーカバー（規格品）

（大口径）

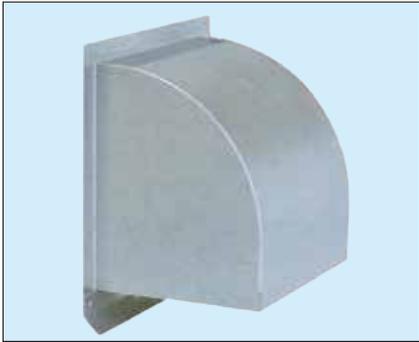


▲ サイズ・・・200□～350□

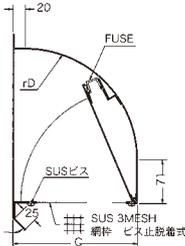
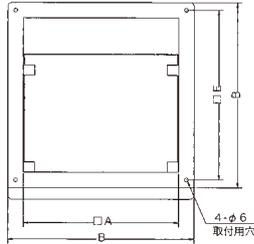


※ステンレス製

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



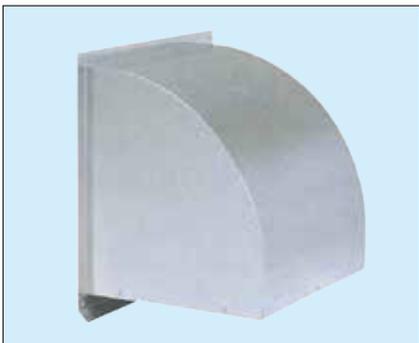
▲ サイズ・・・200□～350□



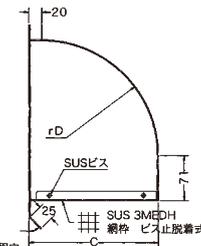
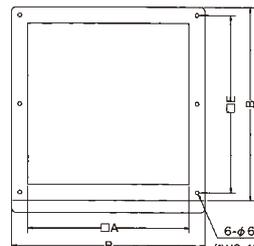
※ステンレス製

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）

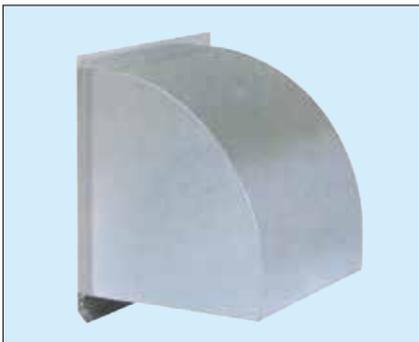


▲ サイズ・・・400□～650□

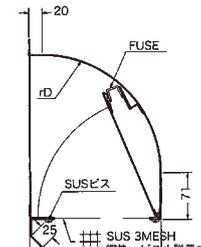
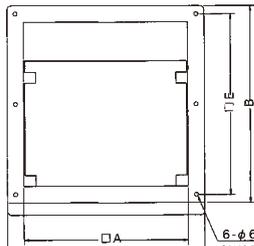


※ステンレス製

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。

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

VI ダクト工作機械

- ① プラズマ切断システム …………… 114
 ② ダクト用コーナーカシメ機（ハンドエア式） …………… 116

納期区分

◎	標準在庫品	ほぼ全支店・営業所に在庫しております
○	準在庫品	若干商品内容等は異なりますが在庫しております
△	一部在庫品	一部の支店・営業所に在庫しております
非	非在庫品	非在庫品のためお取り寄せとなります
受	受注生産品	受注、お打ち合せ後の製作となります

※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。詳細は、各支店・営業所にお問い合わせ、ご確認願います。
 ※その他、ご不明な点につきましてはお手数ですがお問い合わせ下さい。

1 完全リニューアル ダクト自動プラズマ切断機



▲ Kカット3600N (RN前)



▲ Kカット3600N (RN前)



▲ Kカット3600N (RN前)



▲ (RN後) X軸、Y軸サーボモーター
マーキングアッセン



▲ 事務所CAMパソコン



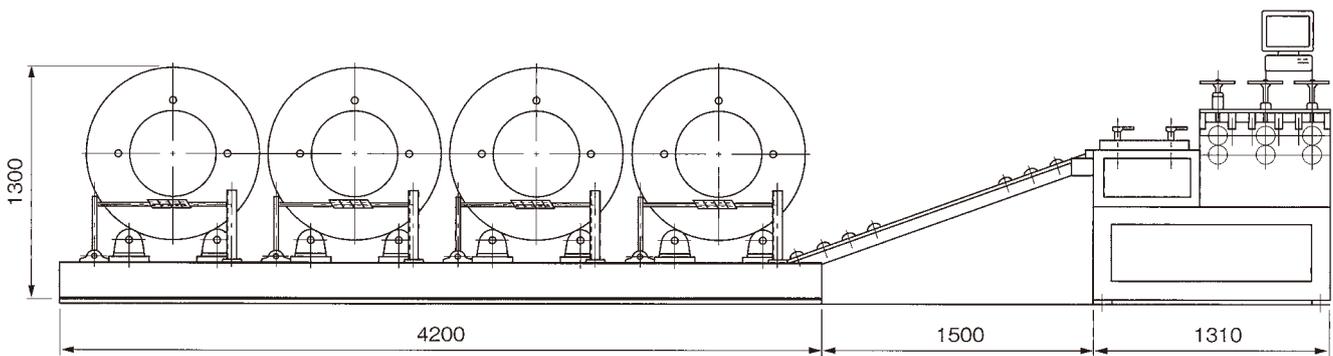
▲ (RN後) NC制御盤、NCドライブ、
タッチパネルモニター

安定性

再生リニューアルの
3ポイント

使いやすさ

低コスト



アンコイラー

レベラー

制御コンピューター (取替)



NCマイコン
IOボード (取替)



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

交換機器

- ① Kカットダクトソフト2015年Ve
- ② NCサーボモーターX、Y各1セット
- ③ NC制御盤、タッチパネルモーター、NCドライブ、NCパソコン
- ④ 各種減速機、ベアリング、電磁弁、その他各種部品 (オーバーホール及び交換)
- ⑤ ①～④の撤去、取付、試運転、教育

現行使用機器

- ① プラズマ電源 (発生機) D-8000、その他
- ② プラズマテーブル (架台) はオーバーホールして使用

オプション

- ① 事務所パソコン、液晶モニター
- ② 光ファイバーケーブル (既存のケーブル使用可能)、(LANケーブル使用可能)

リニューアル可能機器 (メーカー)

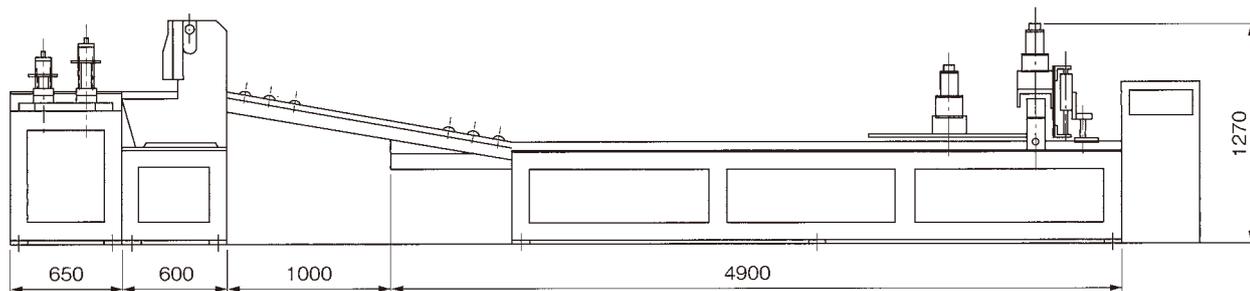
小池、田中、コータキ、小松、双和、その他各社のプラズマ自動切断機

リニューアル後の性能

- ① 切断スピード・14m/min
- ② 移動スピード・40m/min
- ③ マーキングスピード・14m/min
- ④ 全てのダクトに開口穴明可能 (12ヶ所)
- ⑤ 全てのダクトを羽子板に展開可能
- ⑥ 各社CAD/CAM交換可能、四電工 (キャドワ)、ダイテック (キャドウェル)、コモダ (スペースプランナー) JW/CADその他

価格体系

- ① Kカットリニューアル機、他社リニューアル機
- ② 電源、テーブルのみリニューアル、その他全て新品Kカット、他社メーカー機
- ③ 新製品、サンコープラズマ自動切断機SPC-2008 (都度見積りいたします)



ノッチャー (新製品)

シャーリング (刃物交換)

プラズマ

NC 制御盤 (取替)

エンコーダー (取替)

サーボモーター (取替)

トーチマーキング (取替)

プラズマ電源
D-8000

ラインは、個々の近距離撮影の為アンバランスになっております。

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

2 ダクト用コーナーカシメ機（ハンドエアース式）

コーナーロック SKR-3（安全カバー付）



意匠登録第1391100号

● 特 長

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

コーナーロック SKR-3 本体仕様

加工板厚	0.5t～1.2t		
使用空気圧力	0.6 MPa～0.8 MPa		
推奨空気圧力	0.6 MPa（板厚 0.5t～0.8t）・0.8MPa（板厚 1.0t～1.2t）		
サイズ	265mm（全長）×115mm（全幅）×165mm（全高）		
重量	3.9kg		
価格	400,000	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。

VII 工具・他

①電動工具	118
②電動工具関連用品	125
③レーザー墨出器	129
④手動工具	131
⑤安全用具	132
⑥保護フィルム／シート／テープ	133

納期区分

◎	標準在庫品	ほぼ全支店・営業所に在庫しております
○	準在庫品	若干商品内容等は異なりますが在庫しております
△	一部在庫品	一部の支店・営業所に在庫しております
非	非在庫品	非在庫品のためお取り寄せとなります
受	受注生産品	受注、お打ち合せ後の製作となります

※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。詳細は、各支店・営業所にお問い合わせ、ご確認願います。
 ※その他、ご不明な点につきましてはお手数ですがお問い合わせ下さい。

1 電動工具

①コードレスインパクトドライバ



▲WH 14DDL2(2LYPK) (HiKOKI)
●新打撃機構トリプルハンマ搭載
●4モード切替機能付



▲WH 18DDL2(2LYPK) (HiKOKI)
●新打撃機構トリプルハンマ搭載
●4モード切替機能付



▲TD171DRGX (マキタ製)
●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



▲EZ75A7LJ2G (パナソニック製)
●ブラシレスモーター・ハイブリッドスイッチ搭載
●テクス用モード付



▲PJ-ID152-B2C (マックス製)
●感圧センサ(フォースセンサ)採用
●クイックリバース(逆転)モード付

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
WH 14DDL2 (2LYPK) (6.0Ah)	ボルト M5~M16	172	0~2,800	0~3,900	1.4	14.4	62,700	非
WH 18DDL2 (2LYPK) (6.0Ah)	ボルト M5~M16	177	0~2,900	0~4,000	1.5	18	68,600	
TD171DRGX (6.0Ah)	ボルト M5~M16	180	0~3,600	0~3,800	1.5	18	68,100	
EZ75A7LJ2G (5.0Ah)	ボルト M6~M16	160	0~2,500	0~3,100	1.7	18	69,800	
PJ-ID152-B2C (5.0Ah)	ボルト M5~M14	165	0~3,000	0~3,000	1.4	18	69,800	

②コードレスハンマドリル



▲DH 36DPA (2XP) (HiKOKI)
●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



▲DH 36DPB (2XP) (HiKOKI)
●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



▲HR 282DPG2 (マキタ製)
●ブラシレスモーター・低振動機構搭載



▲HR 282DPG2V (マキタ製)
●ブラシレスモーター・低振動機構搭載



▲EZ7881PC2S-B (パナソニック製)
●大型・高出力ブラシレスモーター搭載
●制振機構搭載



▲EZ7881PC2V-B (パナソニック製)
●大型・高出力ブラシレスモーター搭載
●制振機構搭載



▲PJ-R266-B2C (マックス製)
●強靭な耐環境性能
●振動吸収効率の良い低振動構造



▲GBH36VF-PLUS (ボッシュ製)
●軽破つりモード(バリオロック機構)

型名	能力(mm)	回転数(回/分)	全負荷打撃数(回/分)	質量(kg)	蓄電池(V)	標準価格	納期区分
DH 36DPA (2XP) (2.5Ah)	コンクリート：3.4~28	0~1,100	0~4,300	3.9	36	91,800	非
DH 36DPB (2XP) (集じん付・2.5Ah)	コンクリート：4.0~20 (3.4~28)	0~1,100	0~4,300	5.7	36	112,500	
HR282DPG2 (6.0Ah)	コンクリート：28	0~ 980	0~5,000	4.3	36	122,300	
HR282DPG2V (集じん付・6.0Ah)	コンクリート：28	0~ 980	0~5,000	5.7	36	134,800	
EZ7881PC2S-B (3.4Ah)	コンクリート：28	0~ 840	0~4,400	3.85	28.8	149,000	
EZ7881PC2V-B (集じん付・3.4Ah)	コンクリート：28	0~ 840	0~4,400	4.8	28.8	169,000	
PJ-R266-B2C (4.0Ah)	コンクリート：26	0~ 920	0~4,700	4.0	25.2	148,000	
GBH36VF-PLUS (4.0Ah)	コンクリート：28	0~ 940	0~4,200	4.6	36	144,000	

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

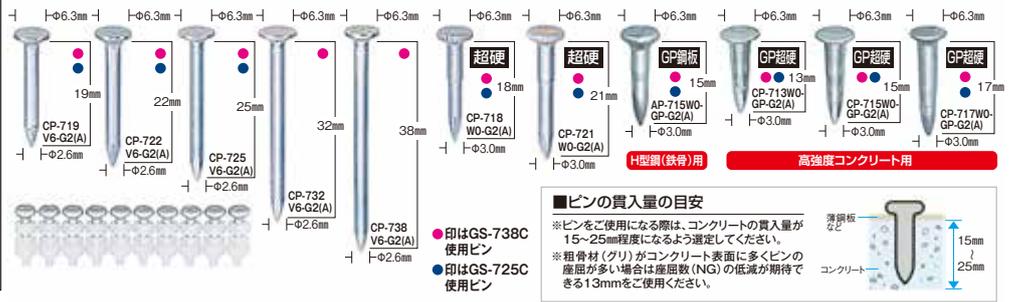
VI ダクト工作機械

VII 工具・他

③ピン打機 ガスネイラ



▲GS-738C(マックス製)



型名	GS-738C
質量	3.7kg (ガスカートリッジ、電池パック含む)
寸法(H×W×L)	376×123×328 (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充電時間は変化します。
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、電池パックJP-H606 (2個入)、充電器JC-610Mセット (ACアダプタ含む)、キャリングケース
標準価格	155,000
納期区分	非

■マックスガスネイラ専用アダプター 軽量物吊下げ用C金具

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

**機械にセットして
打つだけ!**



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

商品名	GF-CS1(3/8)	1箱入数	100個	納期区分
商品品番	GN90190	1箱価格	10,000	
金具寸法	L54×W20×H22	1梱包入数	4個(400個)	非
金具厚み	t 1.6mm	1梱包価格	40,000	
メッキ処理	亜鉛メッキ処理	JANコード	4902870 760090	

④コードレスディスクグラインダ



- ◀ G 14DBBVL (LYPK) (HiKOKI)
 - パワフルモーター採用
 - オートモード機能搭載で騒音・振動低減(無負荷時)



- ◀ GWS18V-LIN (ボッシュ製)
 - 高トルク四極希工モーター採用

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

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

⑤コードレス全ねじカッタ



▲ CL 14DSL (LYPK) (HiKOKI)
●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



▲ CL 18DSL (LYPK) (HiKOKI)
●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



▲ EZ45A4LJ2G-B(パナソニック製)
●切れ味鋭い「斜めカット」

型名	切断能力 (mm)	質量 (kg)	蓄電池 (V)	標準価格	納期区分
CL 14DSL(LYPK) (6.0Ah)	全ねじW3/8 (軟鋼・ステンレス)	2.9	14.4	89,400	非
CL 18DSL(LYPK) (6.0Ah)	全ねじW3/8 (軟鋼・ステンレス)	3.0	18	93,900	
EZ45A4LJ2G-B(5.0Ah)	全ねじW3/8 (軟鋼・ステンレス)	3.3	18	109,000	

⑥チップソーカッタ



▲ CD14DBL (LYPK) (HiKOKI)
●軽量コンパクトボディ
●集じん機接続可能
(金属切断作業を除く)



(マックス製)
▲ PJ-CS52MA-BC(鉄工用チップソー付)



やまびこ (新ダイワ製)
▲ B11NF (鉄工用チップソー付)

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
CD 14DBL(LYPK) (6.0Ah)	のこ刃直径 : 125 取付穴径 : 20 最大切込深さ : 46	3,600	2.5	14.4	63,900	非
PJ CS52MA-BC リチウムイオン電池 (4.0Ah)	のこ刃直径 : 135 取付穴径 : 20 最大切込深さ : 52	3,850	2.3	14.4	60,000	△

型名	刃物サイズ	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
	外形×内径 (mm)									
B11NF (コード式)	鉄工用チップソー 112×20	21	単相 100	6.5	630	7,600	2.5	2.7	68,000	◎

⑦バンドソー



▲ CB18F3 (HiKOKI)
●簡単操作のチェンバイス

型名	切断角度	能力				電源 (V)	質量 (kg)	標準価格	納期区分
		丸パイプ	角パイプ	H形鋼	丸棒				
CB18F3	0°	φ 180	□ 150	150×150	φ 60	単相 100	38	264,000	非

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

⑧コードレスセーバーソー



▲ CR 14DBL (LYPK) (HIKOKI)
●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



▲ CR 10DL (LCSK) (HIKOKI)
●無段変速スイッチ搭載



▲ GSA18V-LIN (ボッシュ製)
●電子無段変速

型名	切断能力 (mm)	ストローク 数(回/分) 量(mm)		質量 (kg)	蓄電池 電圧 (V)	標準価格	納期区分
	CR 14DBL (LYPK) (6.0Ah)	パイプ:130 木材:120 軟鋼材: 19	2,500	32	3.3		
CR 10DL (LCSK) (1.5Ah)	パイプ:25 塩ビパイプ:45 木材:50 軟鋼材: 4	2,700	13	1.2	10.8	33,500	
GSA 18V-LIN (5.0Ah)	パイプ:130 木材:250 軟鋼材: 20	2,700	28	3.4	18	62,000	

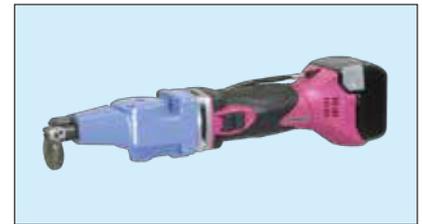
⑨シャー



▲ CE18DSL (LYPK) (HIKOKI)



▲ GSC10.8 V-LIN2 (ボッシュ製)



▲ SD-14 (サンワ製)

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 (LYPK) (6.0Ah)	鋼板:1.6 ステンレス:1.2	5,300	18		
GSC10.8 V-LIN2 (2.0Ah)	鋼板:1.3 ステンレス:0.6	3,600	10.8	1.4	53,500	
SD-14 (3.0Ah)	鋼板:1.6 ステンレス:1.0	—	14.4	2.4	205,000	

⑩ニブラ



◀CN18DSL (LYPK)
(HIKOKI)



◀SD-16
(サンワ製)

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 (LYPK) (6.0Ah)	鋼板:1.6 ステンレス:1.2	蓄電池 18	—	—	2,500	2.1		
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	105,000	

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

⑪コードレスジグソー



◀CJ 18DSL (LYPK) (HiKOKI)
●高性能モーターにより1充電
当たりの作業量アップ



◀JV182DRF (マキタ製)
●切断時のみ高速回転
ソフトノーロード

型名	能力 (mm)		傾斜切断 角度	蓄電池 (V)	ストローク 数(回/分) 量(mm)		質量 (kg)	標準価格	納期 区分
	木 軟	鋼 材:10 ステン レス:2.5			量(mm)	数(回/分)			
CJ 18DSL(LYPK) (6.0Ah)	木 軟	鋼 材:10 ステン レス:2.5	左右 0~45°	18	2,400	26	2.4	71,400	非
JV182DRF (3.0Ah)	木 軟	鋼 材:10 ステン レス:2.5	左右 0~45°	18	3,500	26	2.5	66,100	

⑫コードレスボードカッター



▲CK18DSAL (LYPK) (HiKOKI)
●高容量6.0Ahリチウムイオン電池搭載



▲EZ45A3LJ2G-B (パナソニック製)
●本体との間にすき間がないダストケースで
切り粉がこぼれにくい
●化粧板を汚しにくいベスカバー付



▲SD180DRGX (マキタ製)
●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

型名	切断能力 (mm)	ストローク数	蓄電池(V)	質量(kg)	標準価格	納期区分
CK18DSAL (LYPK) (6.0Ah)	木 工:15 石こうボード:12.5	6,500	18	2.0	71,800	非
EZ45A3LJ2G-B (5.0Ah)	木 工:15 石こうボード:30	6,600	18	2.0	88,400	
SD180DRGX (6.0Ah)	木 工:15 石こうボード:30	6,000	18	1.9	75,200	

⑬ダウンライトカッター



◀EZ3580 (パナソニック製)
●70φ~200φまで穴あけ可能
●山落しも同時にできて簡単

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

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

⑭パンチャー



▲ IS-MP15LX コードレス式 (育良製)
● 1回の充電で270回打抜き可能
(SS400 Φ11・t=6にて)
(SS400 Φ15・t=6の場合215回)



▲ IS-14MPS 電動油圧式 (育良製)



▲ IS-20MPS 電動油圧式 (育良製)

型名	蓄電池 (V)	質量 (kg)	穴形状	最大穴あけ能力	標準価格	納期区分
IS-MP15LX リチウムイオン電池 (3.0Ah)	DC18V	5.7	・丸穴 ・長穴	SS400相当品 Φ15・t=6mm SUS304相当品 Φ15・t=4mm	198,000	非

型名	電源 (V)	消費電力 (W)	質量 (kg)	穴形状	最大穴あけ能力	標準価格	納期区分
IS-14MPS	100	900	6.6	・丸穴 ・長穴	SS400相当品 Φ14・t=6mm以下 SUS304相当品 Φ14・t=4mm以下	160,000	非
IS-20MPS			9.0		SS400相当品 Φ20・t=6mm以下 SUS304相当品 Φ20・t=4mm以下	230,000	

⑮気圧リフター (あげ太郎)



型名		AGE415-09	AGE56-12
持上制限重量 (N)		1,470	1,470 490 (3.8m 以上)
持上高さ (mm)	最低	930	1,230
	最高	4,150	5,600
単体重量/総重量 (kg)		27.5/30.5	32/36
最高使用圧力		0.97Mpa	
上昇時間 (sec)	炭酸ガスボンベ	80~90	25~30 (荷重 490N 時)
	コンプレッサー	90~100	25~30 (荷重 490N 時)
上昇回数 (7kg ボンベ)		30	50 (荷重 490N 時)
標準価格		442,000	498,000
納期区分		非	非

⑯電工ドラム



▲マジックびっくリール (屋内型)
RZ-EK30S

標準価格 41,000 納期区分 非



▲防災型ドラム (防雨・屋外型)
NW-EK33PN

標準価格 64,000 納期区分 非



▲ハンドリール アース・漏電保護専用
HR-EB102・緑

標準価格 15,500 納期区分 非

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

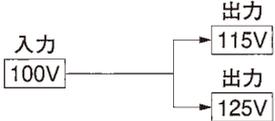
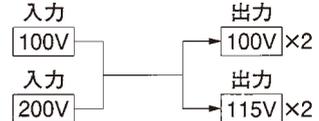
⑰ハンディースパイラルカッター（安全ストッパー付）

	型名	HSD-110ST
	使用電源	AC100V
	定格電流	7.3A
	無負荷回転数	9,000min-1
	刃物	ダクトキラー DK-110
	重量	本体16kg サブローラー5.5kg
	セット内容	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
	標準価格	270,000
	納期区分	非

⑱エアープラズマ切断機

		型名	ISK-IAP151（育良製）	ISK-IAP202（育良製）
		重量	(17.5kg)	
型名	ISK-IAP151（育良製）	ISK-IAP202（育良製）		
定格入力電圧	単相100V	単相200V		
定格入力	27A	20A		
定格使用率	30%	30%		
外形寸法	W230×L450×H420（mm）	W230×L450×H420（mm）		
標準付属品	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)	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)		
標準価格	320,000	320,000		
納期区分	非	非		

⑲ポータブルトランス

		型名	PT-20U			
	▲ PT-20U （昇圧専用） （6.5kg） （育良製）	入力電力	AC100V		型名	PT-30T
	出力電力	AC115/125V	入力電力		AC200V/100V	
	容量	2kVA	出力電力		AC100/115V	
	定格	連続	容量		3kVA	
	外形寸法	W200×L165×H176mm	定格		連続	
	入力ケーブル	(3芯) 2mm ² × 2m	外形寸法		W190×L305×H206mm	
標準価格	17,600	入力ケーブル	(3芯) 3.5mm ² × 2m 200V用プラグ			
納期区分	非	標準価格	26,000			
		▲ PT-30T （昇降圧兼用） （14.5kg） （育良製）	納期区分	非		

※ポータブルトランスPT-20u・PT-30Tの入力ケーブルは標準付属品です。

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

2 電動工具関連用品

①チップソー（替刃）



▲スマートソー SSS-110×32
(ブリスターパック)



▲スマートソー SSS-135-30

品名	型式	サイズ 外径×厚さ×内径×刃数	入数	標準価格(枚)	納期区分
スマートソー	SSS-110-32 (ブリスターパック)	110Φ×1.8×20×32	1枚	11,800	○
	SSS-135-30	135Φ×1.25×20×30	1枚	16,000	

②切断砥石



▲スーパーリトル



▲ブルーファイヤーワン



▲スーパービッグ

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

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

③チタン鉄工用ドリル



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

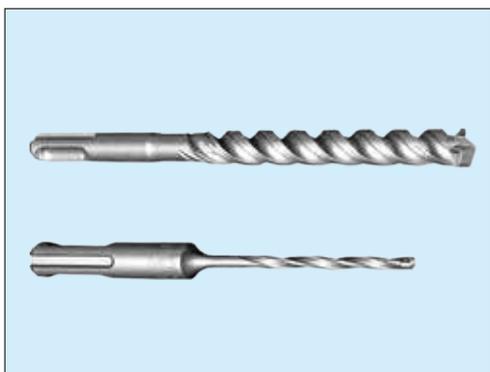
※サイズ 2.5~5.0 は1袋 (2本入り) 価格
 ※ 5.5~13.0 は1袋 (1本入り) 価格

④ステップドリル



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

⑤デルタコンビット (3エッジ)



品番	刃先径(mm)×全長(mm)	入数	標準価格(個)	納期区分
DLSDS100	10.0×166	5	1,850	△
DLSDS105	10.5×166		1,850	
DLSDS120	12.0×166		1,900	
DLSDS125	12.5×166		1,900	
DLSDS145	14.5×166		2,700	

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

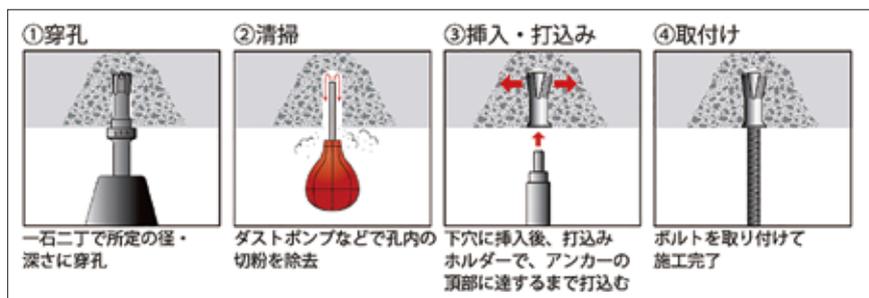
VII 工具・他

⑥アンカードリルADX-SDS(4エッジ)



品名(刃先径mm)	入数(本)	標準価格(本)	納期区分
ADX- 8.5SDS×160	5	2,300	非
ADX-10.5SDS×160		2,400	
ADX-12.0SDS×160		2,500	
ADX-12.5SDS×160		2,500	
ADX-12.7SDS×160		2,500	
ADX-14.0SDS×160		2,700	
ADX-14.5SDS×160		2,800	
ADX-16.5SDS×200		3,400	
ADX-17.0SDS×200	3,400		
ADX-18.0SDS×200	3,800		
ADX-10.5SDS×460	1	4,800	
ADX-12.5SDS×460		5,400	
ADX-14.5SDS×460		6,200	
ADX-16.0SDS×460		7,400	
ADX-18.0SDS×460		7,700	
ADX-19.0SDS×460		8,000	
ADX-20.0SDS×460		8,500	
ADX-22.0SDS×460		9,200	
ADX-24.0SDS×460		10,200	
ADX-25.0SDS×460		11,000	
ADX-26.0SDS×460		11,800	
ADXII-12.5SDS×1000		10,000	
ADXII-12.5SDS×1500	13,000		

⑦一石二丁(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	CT/GT/ SCT/SGT/GT-D	3030	6,600	△
GT-3040DH-SDS		45		3040	7,400	

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

⑧ 両頭プラスビット



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

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

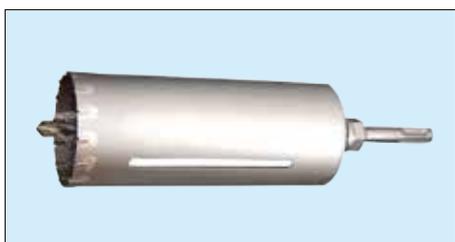
⑨ ヘグザゴンソケット



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

※インパクトドライバー側 (六角二面幅 6.35mm)

⑩ ALC 用コアドリル



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

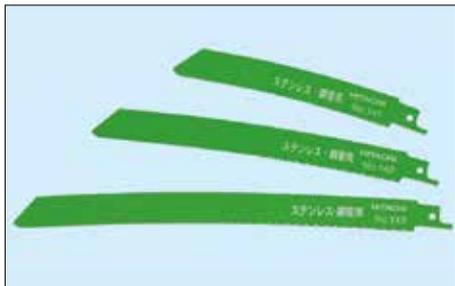
※シャンク・センタードリルは別売です。

⑪ セーバソーブレード (ストレート型)



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

⑫ セーバソーブレード (湾曲型)



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

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

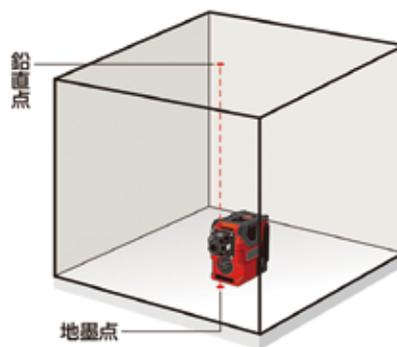
3 レーザー墨出器

① LA-P011 (マックス製)



- 出力2mW クラス2
- 鉛直・地墨
- 範囲外警告 (レーザー光が点滅)
- 自動補正範囲±3°
- 精度: ±1mm以内/5m

標準価格 32,000 納期区分 △

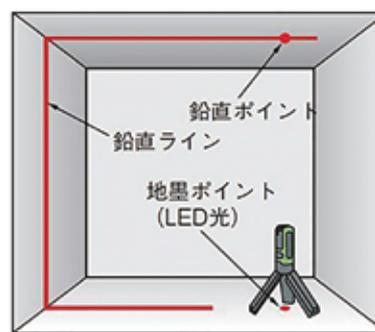


② BTL1000G 墨出し名人 (パナソニック製)



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

標準価格 45,000 納期区分 非

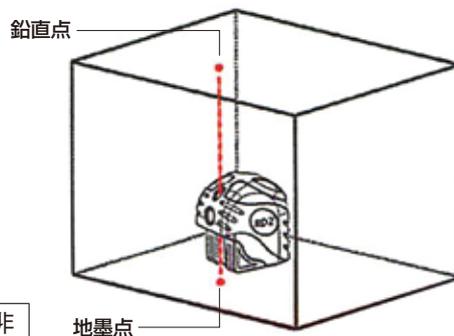


③ RD2 (テクノ販売製)



- 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 非

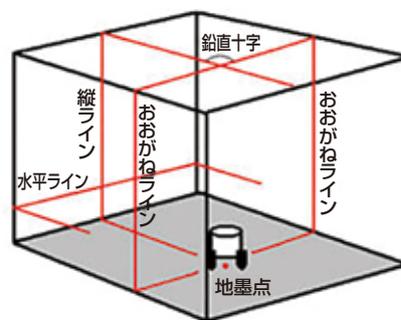


④ LTC-TP520Z (テクノ販売製) 超高輝度赤ライン



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

標準価格 168,000 納期区分 非



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

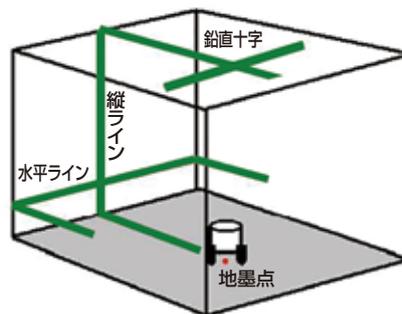
VII 工具・他

⑤ LTK-G350P (テクノ販売製) 超高輝度グリーンライン



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

標準価格 115,000 納期区分 非

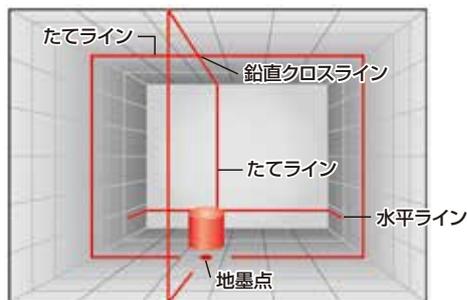


⑥ MG-41A受光器付 (マイト工業製) 高輝度赤ライン



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

標準価格 115,000 納期区分 △

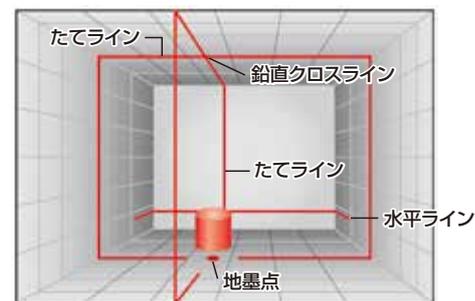


⑦ MLA-412HE 受光器付 (マイト工業製) 超高輝度赤ライン



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

標準価格 157,000 納期区分 △

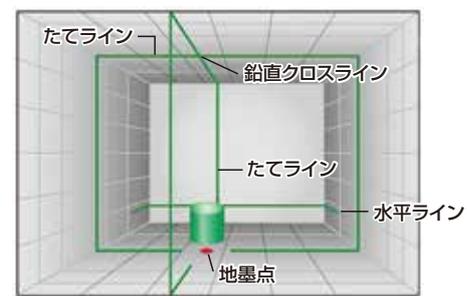


⑧ MG-841G (マイト工業製) 高輝度グリーンライン



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

標準価格 158,000 納期区分 △



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

4 手動工具

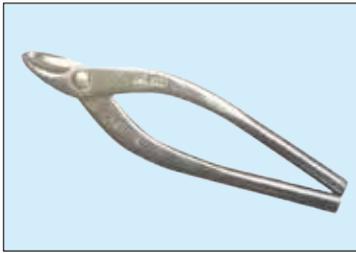
● マトモ



● ヤナギ刃



● えぐり



● ベッセイ万能はさみ D-16S



● つかみ



● カラカミハンマー



● ナラシハンマー



● 墨つぼ



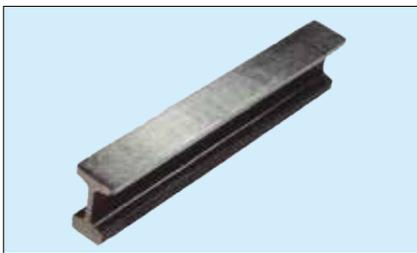
● 呼び出し



● レール当番



● レール拍子木



● 溝タガネ



● 溝タガネ



● 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)



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

● 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



● フレックスダクトシャー



5 安全用具

①安全帯 ツインランヤード



②安全帯 フルハーネス



③安全靴



④ヘルメット



⑤軍手



⑥軍手(アラミド)



⑦空調服



⑧空調服 フルハーネス仕様



⑨保護メガネ



⑩防じんマスク



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

6 保護フィルム/シート/テープ



①保護フィルム

品名	品番	サイズ	カラー	標準価格(巻)	納期区分
保護フィルム	IVY1802	0.06t×625×100m	ブルー	20,600	△
		0.06t×1020×100m		33,000	
		0.06t×1250×100m		35,500	
		0.06t×1020×100m	透明	33,000	

②ポリエチレンシート

品名	サイズ	カラー	標準価格(巻)	納期区分
ポリエチレンシート	0.03t×1800×100m	透明	5,300	△
	0.03t×3600×100m		9,800	
	0.05t×1800×100m		7,500	
	0.05t×3600×100m		16,000	

③保護シート

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

④スベリ止めテープ

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

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

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

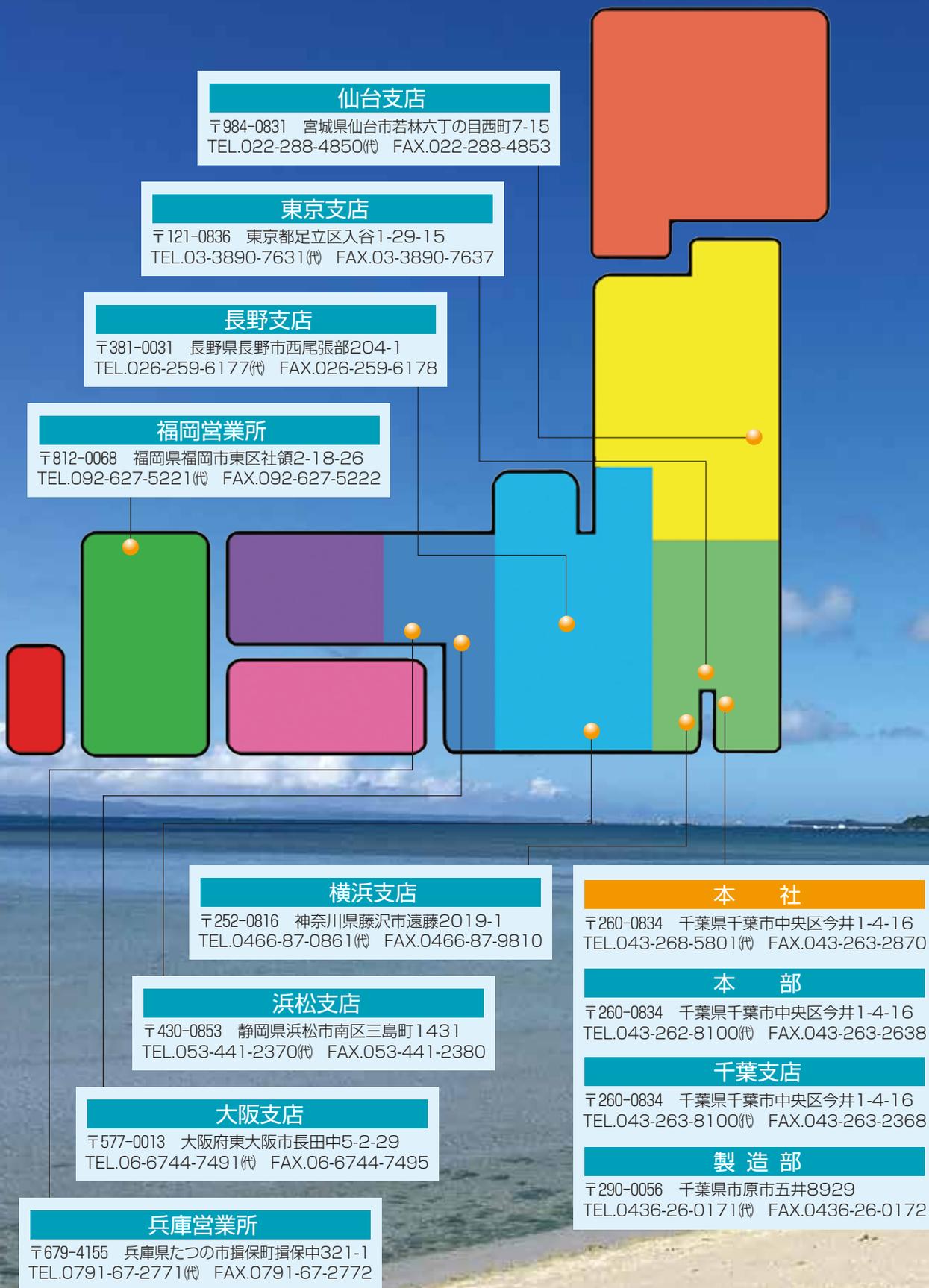
MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

MEMO

A series of horizontal dotted lines for writing.

NETWORK



三喜工業株式会社

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

※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。