

DUCT&Parts

空調ダクト・関連部材

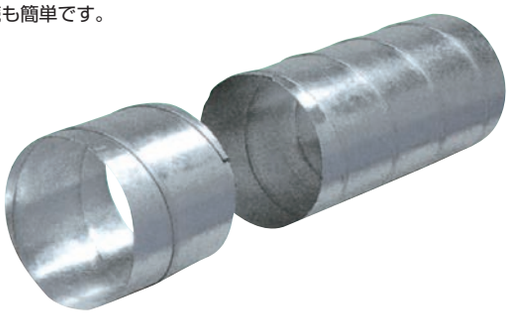
Vol.26

TOYO ALCHITIGHT

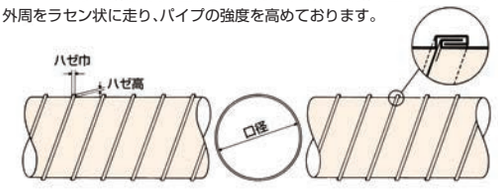
空調用スパイラルダクト／二層管部品

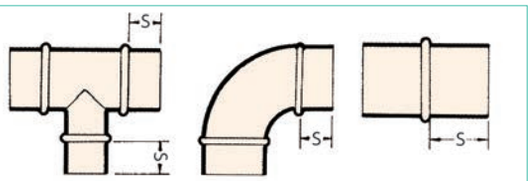
亜鉛鋼板製スパイラルダクト・部品

JIS G 3302に適合した溶融亜鉛メッキ鋼板を使用しているため、
耐蝕性に加え、経済性にも優れています。
もちろん、円筒内面がスムーズなため、圧力損失が非常に少なく、
管の施工・継続も簡単です。



スパイラルダクトは幅100mm ～ 150mm、厚さ0.5mm ～ 1.0mmの帯鋼を図の様にラセン状に巻きながら帯鋼の両端をハゼ折りにかしめて製造したスパイラル鋼管です。重ね合わせ部分は4枚の帯鋼が重なってパイプの外周をラセン状に走り、パイプの強度を高めております。





※角ダクトの製作できます。

用 途

●集合住宅の厨房・浴室トイレの換気ダクト、冷暖房用ダクト
●オフィスビル・店舗ビルのダクト
●トンネル内の送排気管
●産業用建物の集塵用ダクトなど

90°セクションエルボ	90°プレスエルボ	45°セクションエルボ	45°プレスエルボ	T管	45° Y管	片落管
						

ステンレス製スパイラルダクト・部品

よりクリーンでパーフェクトなダクトのマテリアルとして、ステンレス(SUS304)がいま注目を集めています。抜群の耐蝕性(空中暴露試験では亜鉛鋼板の1000倍以上)、高い耐熱性、優れた耐薬品性、小さな摩擦損失などで、さまざまな建築分野で広く活用されています。

※角ダクトの製作できます。

材 質　●SUS304 2B（JIS G 4305冷間圧延ステンレス鋼板及び鋼帯）

用 途

●石油化学工場・パルプ製造プラント工場の排気ダクト
●半導体製造工場の排気ダクト
●海浜地帯の工場・薬品やガスを使用する工場の排気ダクト
●病院の手術室の空調用ダクト
●実験用動物舎・実験用クリーンルームの排気ダクト
●住宅用煙突・集合住宅の換気ダクト
●工場や店舗の煙道・プラント保温配管など

	口径(φ)	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
パイプ	定尺(m)	4																									
	板厚(t)	0.5										—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		0.6																		—	—	—	—	—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	0.8																—	—	—	—
		—	—	—	—	—	—	1.0																			
継手部品	板厚(t)	0.6										0.8								1.0							
	差込長さ(mm)	60以上																									

亜鉛鋼板製二層管部品（φ150×φ100）

90°エルボ



45°エルボ



T管(ST)



スペーサー

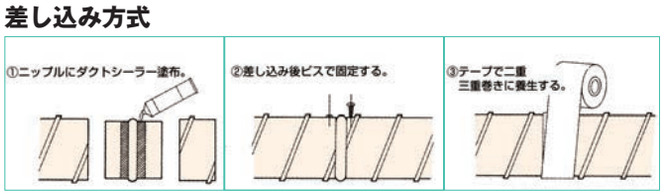


用 途

●集合住宅用として浴室、トイレ、洗面所間の排気ダクト

特 長　●2本のダクトを1本化することにより、配管スペースをコンパクトにまとめることができるのが二層管ダクトです。その最大のメリットは、躯体の穴開けや管と継手との接続などの工程が半減でき、労力の削減・工期の短縮が図れる点にあります。

差し込み方式

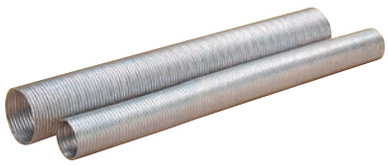


フランジ式接続方法



空調用フレキシブルダクト

アルミフレキシブルダクト



特 長

●伸縮自在、施工が困難な工事でも現場で手軽に取付けられます。コンパクトフレキになっておりますので、使用時には伸ばして施工して下さい。
●軽量で不燃性ですから一般冷暖房空調ダクトに最適です。最高使用温度100℃

用 途

●一般冷暖房空調ダクト　●空調用ダクト
※別注6本入もご用意しております。(φ100・φ150)

品　番	口径(φ)	入数
AFZ075	75	20
AFZ100	100	12
AFZ125	125	9
AFZ150	150	9
AFZ175	175	4
AFZ200	200	4
AFZ225	225	4
AFZ250	250	4
AFZ275	275	2
AFZ300	300	2
AFZ325	325	1
AFZ350	350	1
AFZ375	375	1
AFZ400	400	1

鉄フレキシブルダクト



特 長

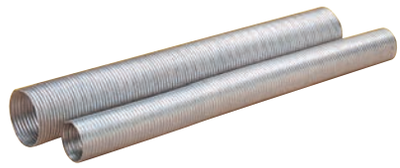
●高強度のスチールフォイルを使用。表面にメッキを施しているので錆びにくく、柔軟性もあります。最高使用温度100℃
●生産時、標準タイプは4mものを、ハーフタイプは2mものを圧縮しておりますので、使用時には伸ばして施工して下さい。

用 途

●耐熱性・強度を必要とする場所の冷暖房用ダクト

口径(φ)	標準タイプ		ハーフタイプ	
	品番	入数	品番	入数
75	TFZ075	12	TFZ075-2	12
100	TFZ100	9	TFZ100-2	9
125	TFZ125	5	TFZ125-2	5
150	TFZ150	4	TFZ150-2	4
175	TFZ175	4	TFZ175-2	4
200	TFZ200	4	TFZ200-2	4
225	TFZ225	1		
250	TFZ250	1		
275	TFZ275	1		
300	TFZ300	1		
325	TFZ325	1		
350	TFZ350	1		
375	TFZ375	1		
400	TFZ400	1		

ダブルアルミフレキシブルダクト





カシメ部断面図

特 長

●二層構造で成形している為、高い強度が得られます。

品　番	口径(φ)	入数
AFWZ100	100	10
AFW125	125	1
AFWZ150	150	4
AFW175	175	1
AFWZ200	200	4
AFW225	225	1
AFW250	250	1
AFW275	275	1
AFW300	300	1
AFW325	325	1
AFW350	350	1
AFW375	375	1
AFW400	400	1

ステンレスフレキシブルダクト



特 長

口径(φ)　75～350

●耐蝕性・防腐性・耐久性に優れているため、補修の必要もなく、メンテナンスが容易で経済的です。
●高品質を誇るSUS304を使用しています。
●優れた耐熱性・耐火性により、ダクト火災の防止に威力を発揮します。最高使用温度100℃

用 途

●高湿排気用ダクト ●工場の排気ダクト

アルミフレキシブルダクト・クリップタイプ



材 質

①ALGY(ガラスヤーン入りアルミフィルム)
②成形用鋼板・亜鉛メッキ鋼板

特 長

●ALGYが素材で引裂強度が向上。
●屈曲性・伸縮性も抜群で施工が簡単、給排気用ダクトとして最適。
●クリップ工法採用により外圧強度が向上し、使用温度範囲が広がりました。
●定尺が約1/10に圧縮でき、収納・保管・輸送が容易です。

口径(φ)	50～600	定尺(m)	10
	100～300		5

組式吊金具(タンバックル付)



適用ダクト(φ)	品　番	寸法(mm) 内径	吊りボルト
75	ADF075	78	φ10 (3/8)
100	ADF100	103	
125	ADF125	128	
150	ADF150	153	
175	ADF175	178	
200	ADF200	203	
225	ADF225	228	
250	ADF250	253	
275	ADF275	278	
300	ADF300	303	

※ステンレス製もあります。

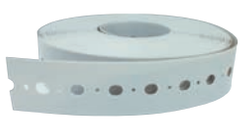
ユニバンド



●曲げ加工が容易にでき、ダクトの取付も孔どうしをボルトで固定すれば完成です。また、自在にカットできますので、様々なサイズに対応できます。

品　番	材質	巾(mm)×長さ(m)	入数
ADU	亜鉛鋼板	25×30	5
ADUS	SUS304		5

樹脂製吊りバンド



●PE製のため軽量、柔軟性に優れ、作業性向上に適しています。
●カッター、ハサミ等で簡単に切断可能です。

品　番	材質	巾(mm)×長さ(m)	入数
XB-50	ポリエチレン	50×30	10

※平成12年建設省告示第1400号により、アルミニウム・金属板は不燃材料として定められました。

粘着テープ／ボイド管／断熱材

粘着テープ

アルミ粘着テープ



●空調ダクトの漏れ防止用

品　番	巾(mm)×長さ(m)	入数
TA-A5050	50×50	36
TA-A7550	75×50	24
TA-A10050	100×50	18
TA-A5025	50×25	30

艶なし(TA-AB)もあります。

剥離紙なし

品　番	巾(mm)×長さ(m)	入数
TA-AN5050	50×50	36
TA-AN5025	50×25	30

アルミガラスクロス粘着テープ



●断熱材継目シール用

品　番	巾(mm)×長さ(m)	入数
AG5030A	50×30	36
AG7530A	75×30	24
AG10030A	100×30	18
AG5020G	50×20	30
AG7520G	75×20	20
AG10020G	100×20	15

品番末のAはアクリル系、Gはゴム系

シルバー布ダクトテープ



●空調ダクトの漏れ防止用
●配管シール用

品　番	巾(mm)×長さ(m)	入数
SNT4850	48×50	24

ブチルシーリングテープ



●空調ダクトの漏れ防止用

品　番	色	厚み(t)×巾(mm)×長さ(m)	入数
STT40B	黒	1.0×40×5	30
STT40Y	黄	1.0×40×5	30

品番末のBは一般品、Yは難燃材

ボイド管



品　番	長さ4m 口(内)径(φ)	厚み(mm)
A0504M	50	2.5
A0754M	75	2.5
A0904M	90	3
A1004M	100	3
A1254M	125	3.5
A1504M	150	4
A1754M	175	4
A2004M	200	4.5
A2504M	250	5
A2504MR	250R	5
A3004M	300	6
A3004MR	300R	6

特長

●特殊耐水性板紙を強力な接着剤で重ね合わせてスパイラル状に巻いてありますので、強い強度を持ち、どんなコンクリート工事にも適応します。
●紙製のため軽くて扱いやすく持ち運びや施工が簡単。
●外面は特殊防水処理をしていますので、型離れが良い。
※Rは、内面ラミネート仕上げです。
※長さ2mタイプもあります。
※口径φ350～φ1200まで製作できます。

用途

●建築、土木工事の配管や配線
●道路の防護棚や標識、街灯の設置
●建築物の円柱
●煙突の芯材
●鉄柱の基礎用型枠

⚠注意事項

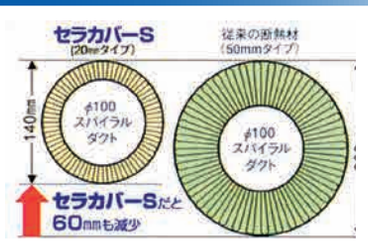
●過大な荷重や衝撃を与えないで下さい。
●保管の際には、水にぬれない様にし、平らな場所を選んで下さい。

セラカバー S



マンションのコストダウンに
貢献する厨房排気ダクト用
防火材。(無機質不燃材)

国土交通大臣不燃認定NM-8505、NM-8416



品　番	呼径(φ)	用　途	厚み(mm)	長さ(mm)	入数
2SERA100S	100	スパイラルダクト用	20	1000	8
2SERA150S	150				8
2SERA100E1	100	90°エルボ用		—	20
2SERA150E1	150				20
2SERA100E2	100	45°エルボ用		—	40
2SERA150E2	150				40

※呼径φ125もあります。

特長

①薄い…マンションの高さ(60mm/階)を低くでき、建築費のコストダウンになります。
セラカバーSは20mmの厚さでロックウール50mmの厚さと同等以上の性能を発揮します。

②ワンタッチ施工



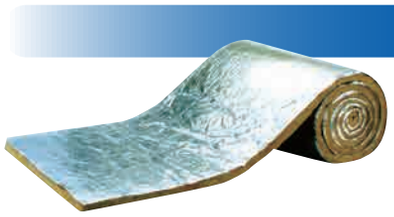
外装材(ALGC)付のスナップオンタイプです。

③取扱い性向上



裁断性が大幅に向上しました。また、傷つきにくくなりました。(外装をALGCに標準化)

MGマイティロール



●MGマイティロールは、ロックウールに微量の樹脂をバインダーとして加え、フェルト状に成形したもので、片面にALK(アルミクラフトペーパー)またはALGC(アルミガラスクロス)を貼りロール状に巻いたものです。
●ALGC貼り製品は公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)に適合しています。

品　番	製品種別	標準密度 kg/m³	厚み mm	寸法 mm	JIS規格 A9504 人造鉱物繊維保温材 ロックウール保温材	JIS規格 A6301 吸音材料 ロックウール吸音材	国土交通大臣不燃認定	熱伝導率 W/(m·k) 平均温度 70 ℃	熱間収縮温度 ℃
MG25ALGC	ALGC	40以上	25	910W×11000L	フェルト	吸音フェルト	NM-8602	0.049以下	400以上
MG50ALGC			50	910W×5500L					
MG25ALK	ALK		25	910W×11000L					
MG50ALK			50	910W×5500L					



ALK



ALGC

用途

●空調設備の各種ダクト
●各種機器の保温・断熱
●各種配管・バルブの保温・断熱
●集合住宅厨房排気ダクトの防火材
●建築物の天井・壁・間仕切の断熱・保温・防露

消音ダクト(CT)・クリップタイプ

内部被覆材が不織布のためグラスウールで音を吸音。

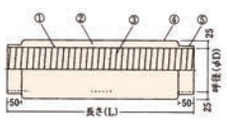
グラスウールは内部に蓄えられた空気の層により、消音の役目を最大限に発揮します。クリップ工法採用により外圧強度が向上し、使用温度範囲が広がりました。

不燃認定品

RoHS指令対応品

※外部被覆材の黒色仕様もあります。





①内部被覆材:不織布
②グラスウール:24kg/m3,25t
③成形用鋼板:亜鉛メッキ鋼板
④外部被覆材:オレフィン系樹脂チューブ
⑤成形テープ:粘着布テープ50巾

推奨使用範囲
最大風速(m/s):10　静圧(Pa):−200～600
周囲温度(℃):−10～60

口径(φ)	50～350	最大長さ(m)	10	0.5m単位
	375～600		5	

保温ダクト(CS)・クリップタイプ

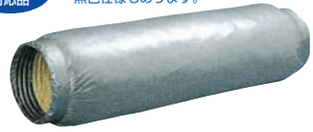
保温、保冷、防露などの遮断の用途に最適です。

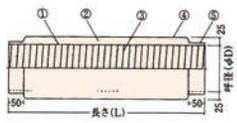
内皮のポリエステルフィルムが、グラスウール内への空気の浸透を遮断。グラスウールは内部に蓄えられた空気の層とともに、断熱の役目を最大限に発揮します。
クリップ工法採用により外圧強度が向上し、使用温度範囲が広がりました。

不燃認定品

RoHS指令対応品

※外部被覆材の黒色仕様もあります。





①内部被覆材:ポリエステルフィルム
②グラスウール:24kg/m3,25t
③成形用鋼板:亜鉛メッキ鋼板
④外部被覆材:オレフィン系樹脂チューブ
⑤成形テープ:粘着布テープ50巾

推奨使用範囲
最大風速(m/s):15　静圧(Pa):−200～900
周囲温度(℃):−10～60

口径(φ)	50～275	最大長さ(m)	10	0.5m単位
	300～400		5	
	450～600		2	

フレキホース

P型　標準タイプ(ポリプロピレン製)





材質

●ポリプロピレン樹脂

用途

●冷房用
●機械集排塵用
●給排気送風用
●機械エアー冷却用
●スポットクーラー用

使用温度範囲−5℃～60℃

特長

●自由に曲げる事ができ、曲がったままの状態を維持することができます。
●ループを左右に回転させることによって、口径を±15%まで変えることができます。
●口径によって20～50%長さを伸ばすことができ、伸びたままの状態を維持します。

口径(φ)	55～200	定尺(m)	4／10
	225～500		2

グラスダクト・フレキホース用締めバンド

HYバンド《ハイウォーム》



締付工具:⊕ドライバー

SRバンド《スナップロック》



締付工具:⊕ドライバー

SYバンド



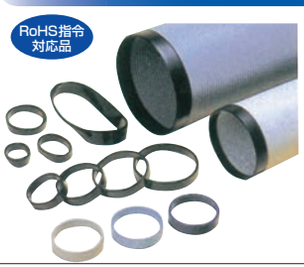
締付工具:⊕ドライバー

グラスダクト用					
品番	適用ダクト(φ)	適用径(mm)	品番	適用ダクト(φ)	適用径(mm)
HY130	100	105～130	SR-90	50	50～80
HY155	125	115～155	SR-115	75	70～105
HY180	150	140～180	SR-145	100	100～135
HY205	175	165～205	SR-170	125	125～160
HY230	200	190～230	SR-195	150	150～185
HY255	225	215～255	SR-220	175	175～210
HY280	250	240～280	SR-245	200	200～235
HY305	275	265～305	SR-270	225	225～260
			SR-295	250	250～285
			SR-320	275	275～310
			SR-345	300	300～335
			SR-370	325	325～360
			SR-395	350	350～385
			SR-420	375	375～410
			SR-445	400	400～435

フレキホース用					
品番	適用ホース(φ)	適用径(mm)	品番	適用ダクト(φ)	適用径(mm)
HY32	25	18～32	SY240	225	220～240
HY38	31	24～38	SY266	250	246～266
HY46	39	28～46	SY318	300	298～318
HY65	55	47～65	SY360	350	340～360
HY75	65	57～75	SY410	400	390～410
HY85	75	67～85	SY465	450	445～465
HY90	80	72～90	SY512	500	492～512
HY100	90	82～100			
HY115	100	90～115			
HY135	125	120～135			
HY165	150	125～165			
HY190	175	150～190			
HY225	200	185～225			

化粧リング

RoHS指令対応品

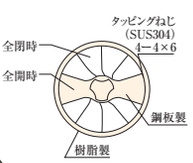


硬質リング	適用ホース
	75～300φ
軟質リング	適用ホース
	55～500φ

注)色をご指定ください。
リング固定にはポリプロピレン対応の接着剤(お客様手配)をご使用ください。

ホースシャッター

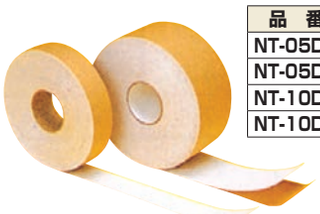




品番	適用ホース(φ)	シャッター開口率(%)	質量(g)
TSC100P	100	0～72	120
TSC125P	125	0～66	185
TSC150P	150	0～70	225
TSC175P	175	0～72	280
TSC200P	200	0～74	330
TSC250P	250	0～73	490

注)シャッターを閉めすぎますと風量が低下し、運転に支障が生じることがあります。

防露テープ



品番	色	厚み(t)×巾(mm)×長さ(m)
NT-05DW	白	2×50×21
NT-05DB	黒	2×50×21
NT-10DW	白	2×100×21
NT-10DB	黒	2×100×21

●ホース表面の結露防止用です。
●材質　30倍発泡ポリエチレン

フレキホース後付け保温カバー



同梱商品:
SRバンド2本+
防露テープ2枚

品番	適用ホース(φ)	呼径(φ)	長さ(mm)
HPC100	100	125	1500
HPC125	125	150	
HPC150	150	175	
HPC200	200	225	

●フレキホースに通す事で保温性能がUPします。
●施工済みのフレキホースに後から保温できます。
●基本がPETウールのため、軽量でフレキホース本来の自己保持力やフレキシブル性を損ないません。

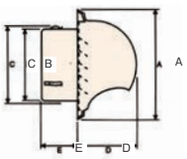
ステンレスベントキャップ

ステン丸型フード GSN

溶接組立式



※網無しタイプも
ご用意しております。



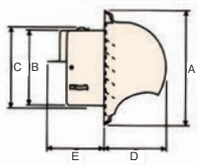
●材質
本体・ガラリ板・フード／SUS304 0.5t
金網／SUS304 0.29t×12M
●仕上げ
フード／ヘアーライン・クリヤー塗装
ガラリ板／電解研磨処理

品番	A	B	C	D	E	金網	水止め高さ	適用パイプ(内径)	相当開口面積(cm²)	入数
GSN75S-HL	118	74	84	62	45	○	16	74~ 84	12.58	60
GSN100S-HL	148	97	111	77	46	○	22	97~111	23.74	36
GSN125S-HL	182	120	138	95	49	○	37	120~138	32.93	24
GSN150S-HL	213	145	160	115	56	○	50	145~160	55.58	12

ステン丸型フード 防火ダンパー付 GN-HD

溶接組立式





●材質
本体・ガラリ板／SUS304 0.5t
ダンパー羽根／SUS304 0.8t
フード／SUS316 0.5t
金網／SUS304 0.29t×12M
●仕上げ
フード／ヘアーライン・クリヤー塗装
ガラリ板／電解研磨処理



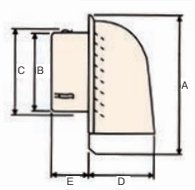
温度ヒューズ
標準72℃

品番	A	B	C	D	E	金網	水止め高さ	適用パイプ(内径)	相当開口面積(cm²)	入数
GN75SHD-HL	118	75	84	62	67	○	16	75~ 84	11.36	36
GN100SHD-HL	148	98	111	77	73	○	22	98~111	21.91	36
GN125SHD-HL	182	121	138	95	82	○	37	121~138	30.14	24
GN150SHD-HL	213	146	160	115	88	○	50	146~160	51.71	12

ステンU型フード UGEN

溶接組立式





●材質
本体・ガラリ・水切板・フード／SUS304 0.5t
金網／SUS304 0.29t×12M
●仕上げ
フード・ガラリ・水切板／クリヤー塗装

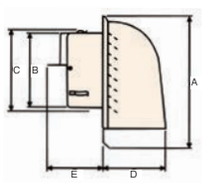
※網無しタイプもご用意しております。

品番	A	B	C	D	E	金網	水止め高さ	適用パイプ(内径)	相当開口面積(cm²)	入数
UGEN75S-HL	138	73	84	66	44	○	16	73~ 84	12.79	36
UGEN100S-HL	175	97	111	86	50	○	22	97~111	30.68	24
UGEN150S-HL	230	145	160	130	60	○	50	145~160	53.95	12

ステンU型フード 防火ダンパー付 UGEN-HD

溶接組立式





●材質
本体・ガラリ・水切板・フード／
SUS304 0.5t
ダンパー羽根／SUS304 0.8t
金網／SUS304 0.29t×12M
●仕上げ
フード・ガラリ・水切板／クリヤー塗装



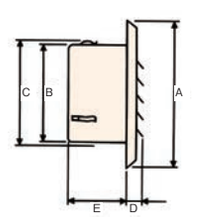
温度ヒューズ
標準72℃

品番	A	B	C	D	E	金網	水止め高さ	適用パイプ(内径)	相当開口面積(cm²)	入数
UGEN75SHD-HL	138	74	84	66	63	○	16	74~ 84	11.70	36
UGEN100SHD-HL	175	98	111	86	76	○	22	98~111	27.08	24
UGEN150SHD-HL	230	146	160	130	93	○	50	146~160	48.10	12

ステン丸型　SGN

溶接組立式





●材質
本体・ガラリ板／SUS304 0.5t
金網／SUS304 0.29t×12M
●仕上げ
ガラリ板／電解研磨処理

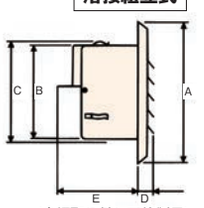
(金網取り外し可能製品)

品番	A	B	C	D	E	金網	水止め高さ	適用パイプ(内径)	相当開口面積(cm²)	入数
SGN75S-DK	116	74	84	8	47	○	16	74~ 84	12.45	72
SGN100S-DK	144	97	111	10	50	○	22	97~111	23.40	36
SGN125S-DK	174	120	138	10	56	○	37	120~138	31.98	36
SGN150S-DK	197	145	160	10	63	○	50	145~160	50.28	24

ステン丸型 防火ダンパー付 SGN-HD

溶接組立式





(金網取り外し可能製品)

●材質
本体・ガラリ板／SUS304 0.5t
ダンパー羽根／SUS304 0.8t
金網／SUS304 0.29t×12M
●仕上げ
ガラリ板／電解研磨処理



温度ヒューズ
標準72℃

品番	A	B	C	D	E	金網	水止め高さ	適用パイプ(内径)	相当開口面積(cm²)	入数
SGN75SHD-DK	116	75	84	8	70	○	16	75~ 84	10.95	36
SGN100SHD-DK	144	98	111	10	77	○	22	98~111	21.57	36
SGN125SHD-DK	174	121	138	10	87	○	37	121~138	29.26	36
SGN150SHD-DK	197	146	160	10	100	○	50	146~160	46.61	24

自然換気口(自然給排気)部品とは

●機械的換気装置を使用せず、室内外の空気の圧力差と温度差で起きる空気の流動で行う換気システムです。
●本製品は室内及びダクト内に雨水の浸入を防ぐために開口面積を狭く、水止めを設け、耐雨対策の工夫を施しています。
●強風雨時の雨水の浸入が懸念される箇所には室内側にシャッター付の換気口(丸形レジスター)が必要で、酸欠事故の恐れの無いようにこまめな開け閉めをして下さい。

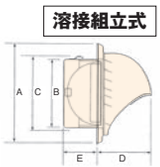
⚠ **ご注意**　塩素濃度が高い条件下でのご使用は控えて下さい。

ステン丸型フード(強制換気専用) GSZV



●材質
本体・ガラリ板・フード／SUS304 0.5t
●仕上げ
フード／ヘアーライン・クリヤー塗装
ガラリ板／電解研磨処理
●第1種～第3種の換気扇使用部分の外壁部端末として最適です。
●低圧損のため抵抗となる金網・水止めを外しているので最大限の換気量が確保できます。

溶接組立式



品番	A	B	C	D	E	金網	水止め高さ	適用パイプ(内径)	相当開口面積(cm²)	入数
GSZV100S-HL	148	97	111	77	46	—	—	97~111	42.04	36
GSZV150S-HL	213	145	160	115	56	—	—	145~160	104.17	12

防火ダンパー付 GSZV-FD　　温度ヒューズ　標準72℃

品番	A	B	C	D	E	金網	水止め高さ	適用パイプ(内径)	相当開口面積(cm²)	入数
GSZV100SFD-HL	148	97	111	77	46	—	—	97~111	39.53	36
GSZV150SFD-HL	213	145	160	115	56	—	—	145~160	103.28	12

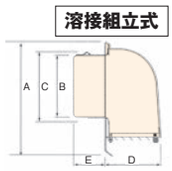
(温度ヒューズ120℃仕様もあります。)

ステンU型フード(強制換気専用)　UZEV



●材質
本体・フード・ガラリ・水切板／SUS304 0.5t
●仕上げ
フード・ガラリ・水切板／クリヤー塗装
●第1種～第3種の換気扇使用部分の外壁部端末として最適です。
●低圧損のため抵抗となる金網・水止めを外しているので最大限の換気量が確保できます。

溶接組立式



品番	A	B	C	D	E	金網	水止め高さ	適用パイプ(内径)	相当開口面積(cm²)	入数
UZEV100S-HL	175	97	111	86	50	—	—	97~111	43.20	24
UZEV150S-HL	230	145	160	130	60	—	—	145~160	92.33	12

防火ダンパー付 UZEV-FD　　温度ヒューズ　標準72℃

品番	A	B	C	D	E	金網	水止め高さ	適用パイプ(内径)	相当開口面積(cm²)	入数
UZEV100SFD-HL	175	97	111	86	50	—	—	97~111	33.81	24
UZEV150SFD-HL	230	145	160	130	77	—	—	145~160	80.35	12

(温度ヒューズ120℃仕様もあります。)

強制換気口(機械的換気口)部品とは

●強制換気フードはアミ無し・水止め無しが標準です。
●機械的装置を使用し、室内外の空気を換気扇等の機械で給排気を行う換気システムです。
●換気扇等の圧力の損失を少なくするためにフード部品とガラリ部品の開口面積は大きく、金網は目詰まり防止のため付けておりません。ダクト接続部の水止めは無しです。
●ダンパー部品は防火評定済みのバタフライ式防火ダンパーがセット済みです。

⚠ 取扱上のご注意

●網部にほこりなどが付着すると風量低下、異音発生の原因になりますので、網部のほこりなどは定期的に取り除いてください。
●本体は強い防錆力がありますが、海岸近くなどの塩害の強い地域や塩素ガス・腐食性ガスの発生するところでは、錆が発生することがあります。
●化学薬品を使用する場所には取り付けないでください。また、本体には化学薬品(酸、シンナー等)がかからないように注意してください。

⚠ **ご注意**　塩素濃度が高い条件下でのご使用は控えて下さい。

ダンパー／ベンチレーター／点検口

防火ダンパー(FD)

PD-B

●材質　SPCC　1.6 t
●温度ヒューズ　標準72℃
120℃型式もあります。



※点検口を設置して点検できる場所でご使用ください。

品　番	呼径
PD-B100	100
PD-B125	125
PD-B150	150
PD-B175	175
PD-B200	200
PD-B225	225
PD-B250	250
PD-B300	300

※SUS製も製作できます。

防火ダンパー(FD)

PDB-R

●材質　SPCC　1.6 t
●温度ヒューズ　標準72℃
120℃型式もあります。



日本防排煙工業会防災性能評定品

※点検口を設置して点検できる場所でご使用ください。

品　番	呼径
PDB-R100	100
PDB-R125	125
PDB-R150	150
PDB-R175	175
PDB-R200	200
PDB-R225	225
PDB-R250	250
PDB-R300	300

※SUS製も製作できます。

風量調整ダンパー(VD)レバーハンドル

PD-D

●材質
SPCC 1.2 t(呼径100～300)
SPCC 1.6 t(呼径50・75・350・400)

※ウォームハンドル式PD-Eもあります。



※点検口を設置して点検できる場所でご使用ください。

品　番	呼径
PD-D050	50
PD-D075	75
PD-D100	100
PD-D125	125
PD-D150	150
PD-D175	175

品　番	呼径
PD-D200	200
PD-D225	225
PD-D250	250
PD-D300	300
PD-D350	350
PD-D400	400

※SUS製も製作できます。(φ50～φ300)

チャッキダンパー(CD)

CD-A

●材質　SPCC　1.6 t



※点検口を設置して点検できる場所でご使用ください。

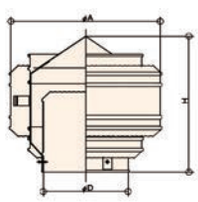
品　番	呼径
CD-A100	100
CD-A125	125
CD-A150	150
CD-A175	175
CD-A200	200
CD-A225	225
CD-A250	250
CD-A300	300

※SUS製も製作できます。

自然換気固定式ベンチレーター (D型)

●特に強制換気を必要としないところや外気の流入が少ないところなど、または、強制換気と併用して使用する時などに適しています。
●多量の水蒸気が発生し、モニターの使用が不可能なところでご使用いただけます。
●自然換気方式ですから騒音がなく、電力の必要がありませんし、取付後の補修交換の必要がなく、長期間ご使用いただけます。
●雨、風が吹き込まない堅牢な構造となっています。



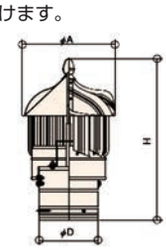


ガルバリウム鋼板製	ステンレス304製	サイズ		
品　番	品　番	D (φ)	A (φ)	H
D-90	D-90-SUS	94	182	189
D-105	D-105-SUS	110	198	195
D-114	D-114-SUS	117	212	197
D-120	D-120-SUS	123	212	201
D-140	D-140-SUS	143	266	244
D-150	D-150-SUS	157	274	253
D-165	D-165-SUS	170	290	254
D-180	D-180-SUS	185	310	257
D-210	D-210-SUS	221	379	377
D-250	D-250-SUS	260	410	380

●SD型(引火防止網SUS製40メッシュ付き)もあります。

自然換気回転式ベンチレーター (B型)





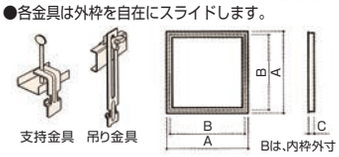
ガルバリウム鋼板製	ステンレス304製	サイズ		
品　番	品　番	D (φ)	A (φ)	H
B-90	B-90-SUS	94	213	430
B-105	B-105-SUS	110		
B-114	B-114-SUS	117		
B-120	B-120-SUS	123		
B-140	B-140-SUS	143	244	420
B-150	B-150-SUS	157		
B-165	B-165-SUS	170	270	480
B-180	B-180-SUS	185		
B-210	B-210-SUS	221	345	655
B-250	B-250-SUS	260	375	675
B-267	B-267-SUS	272	410	710
B-300	B-300-SUS	310	500	835
B-318	B-318-SUS	323		

●SB型(引火防止網SUS製40メッシュ付き)もあります。

天井点検口



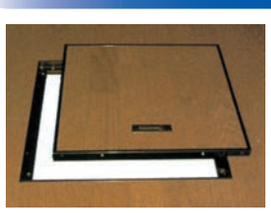
●アルミ製シルバー色
●支持金具付・吊金具付の2タイプがあります。
●各金具は外枠を自在にスライドします。

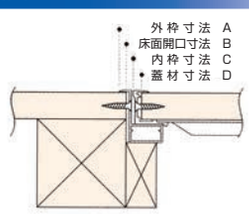


品　番		呼び	色	A	B	C	入数
支持金具タイプ	吊金具タイプ						
ETK68130	ETK68230	300角	シルバー	313	281	32.5	10
ETK68145	ETK68245	450角	シルバー	464	432	32.5	10
ETK68160	ETK68260	600角	シルバー	616	584	32.5	10
ETK68345	ETK68445	450角	ホワイト	464	432	32.5	10

300角・600角のホワイト色もあります。

床下点検口





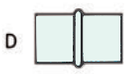
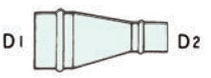
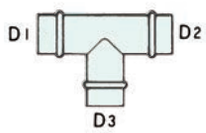
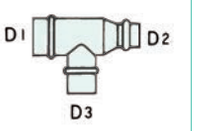
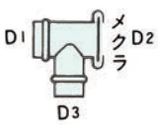
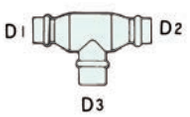
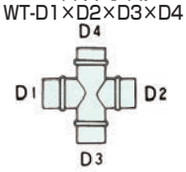
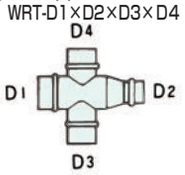
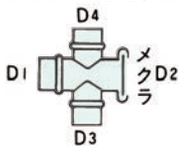
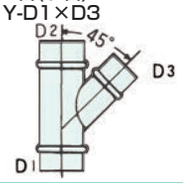
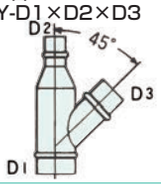
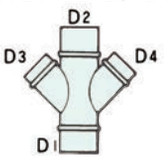
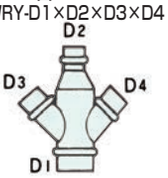
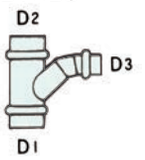
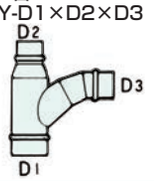
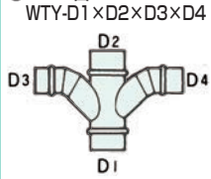
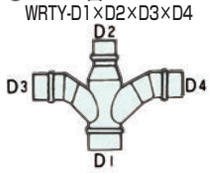
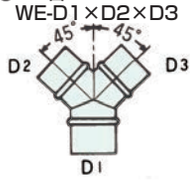
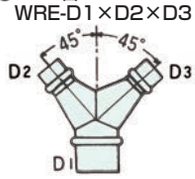
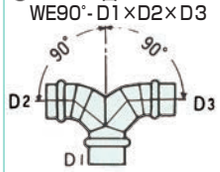
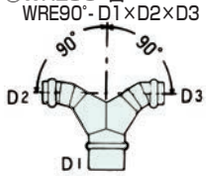
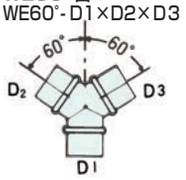
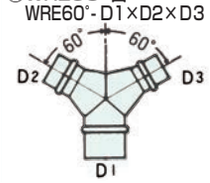
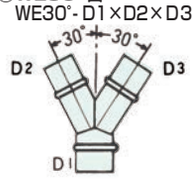
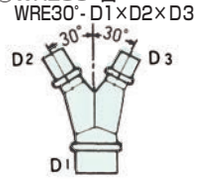
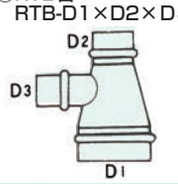
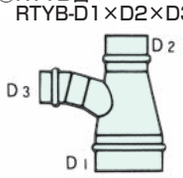
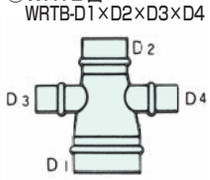
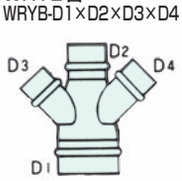
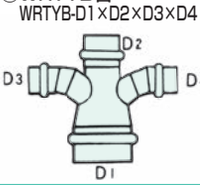
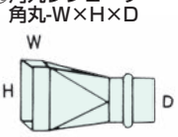
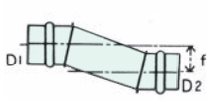
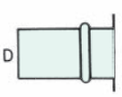
●アルミ製　●ブロンズ・シルバーの2色があります。　●15mmフロア材用です。

品　番	呼び	色	A	B	C	D	入数
EYK66146	460角	ブロンズ	469	461	453	441	5
EYK66160	606角	ブロンズ	615	607	599	587	5
EYK66246	460角	シルバー	469	461	453	441	5
EYK66260	606角	シルバー	615	607	599	587	5

200角・303角タイプもあります。

空調用スパイラルダクト部品

継手の種類

①45°セクションエルボ E45°-D 	②90°セクションエルボ E90°-D 	③90°プレスエルボ プレスE90°-D 	④ニップル N-D 	⑤フランジカラー C-D 	⑥片落管(レジューサー) R-D1×D2 
⑦T管 T-D1×D3 	⑧RT管 RT-D1×D2×D3 	⑨TM管 TM-D1×MD2×D3 	⑩RTR管 RTR-D1×D2×D3 	⑪クロス管(十字管) WT-D1×D2×D3×D4 	⑫WRT管 WRT-D1×D2×D3×D4 
⑬WTM管 WTM-D1×MD2×D3×D4 	⑭Y管(ト管) Y-D1×D3 	⑮RY管 RY-D1×D2×D3 	⑯WY管 WY-D1×D2×D3×D4 	⑰WRY管 WRY-D1×D2×D3×D4 	⑱TY管 TY-D1×D3 
⑲RTY管 RTY-D1×D2×D3 	⑳WTY管 WTY-D1×D2×D3×D4 	㉑WRTY管 WRTY-D1×D2×D3×D4 	㉒WE管 WE-D1×D2×D3 	㉓WRE管 WRE-D1×D2×D3 	㉔WE90°管 WE90°-D1×D2×D3 
㉕WRE90°管 WRE90°-D1×D2×D3 	㉖WE60°管 WE60°-D1×D2×D3 	㉗WRE60°管 WRE60°-D1×D2×D3 	㉘WE30°管 WE30°-D1×D2×D3 	㉙WRE30°管 WRE30°-D1×D2×D3 	㉚RTB管 RTB-D1×D2×D3 
㉛RYB管 RYB-D1×D2×D3 	㉜RTYB管 RTYB-D1×D2×D3 	㉝WRTB管 WRTB-D1×D2×D3×D4 	㉞WRYB管 WRYB-D1×D2×D3×D4 	㉟WRTYB管 WRTYB-D1×D2×D3×D4 	㊱角丸レジューサー 角丸-W×H×D 
㊲S管 S-D1×f 	㊳キャップ M-D 	㊴定着カラー ヒモ付 CN-D 	㊵45°プレスエルボ プレスE45°-D 	標準は差込仕様です。 フランジサイズも製作できます。	

○当カタログに記載の内容は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

製造・販売元 東洋アルチタイト産業株式会社

E-mail honsya@toyoalchi.com URL https://www.toyoalchi.com

本　　社	〒540-0004	大阪市中央区玉造2丁目16番7号イストアール玉造2F	TEL 06-6777-3423	FAX 06-6777-3462
関東支店	〒331-0802	さいたま市北区本郷町142番地	TEL 048-651-3621	FAX 048-651-3624
中部支店	〒465-0021	名古屋市名東区猪子石3丁目104番地	TEL 052-776-3561	FAX 052-776-3564
関西支店	〒577-0065	東大阪市高井田中4丁目7番30号	TEL 06-6618-0085	FAX 06-6618-0087
中国支店	〒733-0035	広島市西区南観音4丁目13番38号	TEL 082-530-5197	FAX 082-530-5476
九州支店	〒812-0893	福岡市博多区那珂6丁目26番20号	TEL 092-575-0207	FAX 092-575-0297
仙台営業所	〒984-0042	仙台市若林区大和町４丁目16番地６号Rooms103	TEL 022-204-2732	FAX 048-651-3624
栗東営業所	〒520-3041	滋賀県栗東市出庭570番地	TEL 077-553-5225	FAX 077-553-4654
松江出張所	〒690-0021	島根県松江市矢田町250番地16	TEL 0852-26-1155	FAX 0852-27-2786
特 需 部	〒540-0004	大阪市中央区玉造2丁目16番7号イストアール玉造2F	TEL 06-6777-3423	FAX 06-6777-3462
滋賀工場	〒520-3041	滋賀県栗東市出庭570番地	TEL 077-553-3265	FAX 077-553-3267
大阪工場	〒577-0065	東大阪市高井田中4丁目7番11号	TEL 06-6618-0085	FAX 06-6618-0087
福岡工場	〒812-0893	福岡市博多区那珂6丁目26番20号	TEL 092-575-0207	FAX 092-575-0297

<販売会社>

東洋アルチタイト販売株式会社 〒192-0914 東京都八王子市片倉町1822-54 TEL 042-683-0313 FAX 042-683-0314

<関連会社>

株式会社アルチ島根工場 〒690-0021 島根県松江市矢田町250番地16 TEL 0852-26-1155 FAX 0852-27-2786

ご用命・お問い合わせは

26.10.7HJ