

風雨に強い 大佐のベントキャップ

www.web-daisha.co.jp

DAISHA
VENT CAPS
CATALOG

ver. 2025



〒116-0014

東京都 荒川区 東日暮里 6-39-14

TEL : 03-3806-5101

FAX : 03-3806-5105



取扱店

- 価格には消費税は含まれておりません。
- 指定色塗装は、ご注文数が少数の場合、別途塗料代をいただいております。
- 印刷物ですので、実際の製品とは多少色が異なることがあります。
- 価格及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。



目次

PHOTO INDEX

- 06 外風雨浸入対策型
- 24 超低圧損
- 32 吹抜け(深型同等)
- 36 上塞ぎ
- 42 防音
- 60 平型
- 64 軒天用
- 72 スリーブキャップ
- 74 その他
- 79 特注品
- 80 換気性能一覧表
- 92 ステンレスについて
- 93 表面仕上げについて
- 94 網付の製品について
- 95 施工上・使用上の注意事項
- 99 塩ビパイプ規格表

P	8	9	11	12	13	14
外風雨浸入対策型						
型名	DS-YFGT 型	DS-TE-C 型	DS-TE-CES 型	DS-TE-CEW 型	DS-TE-CEB 型	DS-TE-CEIV 型
サイズ	75・100・125・150 175・200・225・250	75・100・125・150 175・200・225・250	75・100・125・150	75・100・125・150	75・100・125・150	75・100・125・150

P	16	16	17	17
外風雨浸入対策型				
型名	DS-TE-CC-ES 型	DS-TE-CC-EW 型	DS-TE-CC-EB 型	DS-TE-CC-EIV 型
サイズ	100・150	100・150	100・150	100・150

P	18	19	20	21	22	23
外風雨浸入対策型						
型名	DS-MBG 型	DS-MBGM 型	DS-MBG-TH 型	DS-MBGM-TH 型	DS-KBGU 型	DS-KBGUM 型
サイズ	75・100・125・150 175・200・225・250	75・100・125・150	75・100・125・150	75・100・125・150	75・100・125・150	75・100・125・150

P	25	26	27	28	30 31
超低圧損					
型名	DS-KMYM-ES 型	DS-KMYM-EW 型	DS-KMYM-EB 型	DS-KMYM-EIV 型	DS-KMYM-CC 型
サイズ	100・150	100・150	100・150	100・150	パイプガイドなし 100・150

P	33	34
(吹抜け 深型同等)		
型名	DS-TEA 型	DS-TAG 型
サイズ	75・100・125・150 175・200・225・250	75・100・125・150 175・200・225・250

P	37	39	40	41
上塞ぎ				
型名	なみへい DS-SK 型	DS-SKF 型	DS-TESG 型	DS-TESG-L 型 DS-TESG-R 型
サイズ	75・100・125・150・175 200・225・250・300	100・125・150	75・100・125・150 175・200	75・100・125・150 175・200

P	46	47	50	51	52	53
防音						
型名	DS-TESS 型	DS-TESB 型	DS-TESSG 型	DS-TESSG-L 型 DS-TESSG-R 型	DS-TESBG 型	DS-TESBG-L 型 DS-TESBG-R 型
サイズ	75・100・125・150 175・200	75・100・125・150	75・100・125・150 175・200	75・100・125・150 175・200	75・100・125・150	75・100・125・150

P	55	57	58
防音			
型名	なみへい防音 DS-BSK 型	DS-SKSFA 型	DS-SESS 型
サイズ	100・125・150	100・125・150	100・150

P	60	60	61	61	62	62
平型						
型名	DS-AV-S 型	DS-BVD-S 型	DS-AV-S-L/R 型	DS-BVD-S-L/R 型	DS-EV-S 型	DS-EVD-S 型
サイズ	75・100・125・150 175・200	100・125・150 175・200	75・100・125・150	100・125・150	75・100・125・150 175・200	100・125・150 175・200

P	63	63
平型		
型名	DS-VTU 型	DS-VTUD 型
サイズ	100・125・150	100・125・150

PHOTO INDEX

P	65	67	69	70	71
軒 天 用					
型 名	DS-TD 型	DS-NK 型	DS-TK型	DS-VNT 型	DS-NB
サ イ ズ	100・125・150	100・125・150	100・125・150	100・125・150	—

P	72
ス リ ー プ キャ ップ	
型 名	DS-SC 型
サ イ ズ	75・100

P	74	75	76
そ の 他			
型 名	DS-75WFGN	DS-50HTF	DS-MHC
サ イ ズ	75	50	—

P	78	78	78	78
そ の 他				
型 名	DS-350TG	DS-350YG	DK-350DK	DKR-350
サ イ ズ	100×350	350×100	100×350	100×350

各アイコンについて			
 デザイン統一	用途の異なるフードでも、外観デザインを統一できます	 薄型	スマートな建築デザインに適した薄型です
 フラット	建物に溶け込むフラットなデザインです	 New 新製品	新製品として加わりました
 防音	優れた防音効果を発揮します	 仕様変更	製品の仕様を変更しています
 受注生産	受注生産につき、必ず納期をご確認ください	 汚れ対策	排気流による壁面の汚れを軽減できます
 メッシュ 3	3メッシュが標準で付きます	 ドレン対策	ドレン対策を施した製品です
 メッシュ 10	10メッシュが標準で付きます	 雨水浸入対策	雨水の浸入を軽減できます
 ワイド水切り	ワイド水切りにより、壁面の汚れを軽減します	 耐外風	外風の影響を最小限に抑え、安定した換気ができます

外風雨浸入対策型について

換気口から雨が入ってくることはありませんか？
外風の影響で、換気が不十分になることはありませんか？

外風雨浸入対策型は大佐独自の技術により高い水密性と耐外風性を発揮する製品です。
特に風雨の強い地域や雨がかりの場所で使っていただきたいフードです。

下表（製品別水密比較表）をご覧ください。
雨量 200mm、外風速 30m/s の条件で自社実験を行ったものです。
①の一般的な深型と比べて、いかに雨水が浸入しづらいかお分かりいただけますでしょうか。

水密試験結果

雨量200mm/h 外風速 30m/s ランダム吹付け
給気なし(端末開放)

試験体	雨水浸入状況
①一般的な深型フードφ100	 (cm)
②DS-100TE-C	 (cm)
③DS-100MBG	 (cm)
④DS-100KBGU	 (cm)
⑤DS-100YFGT	 (cm)

※これら一連の試験は、模擬的な装置による限定的な条件下での比較試験であり、雨水浸入量の絶対値を表すものではありません。
またこの試験結果は、すべての気象条件・建物環境等における実際の状況を保証するものではありませんのでご了承ください。

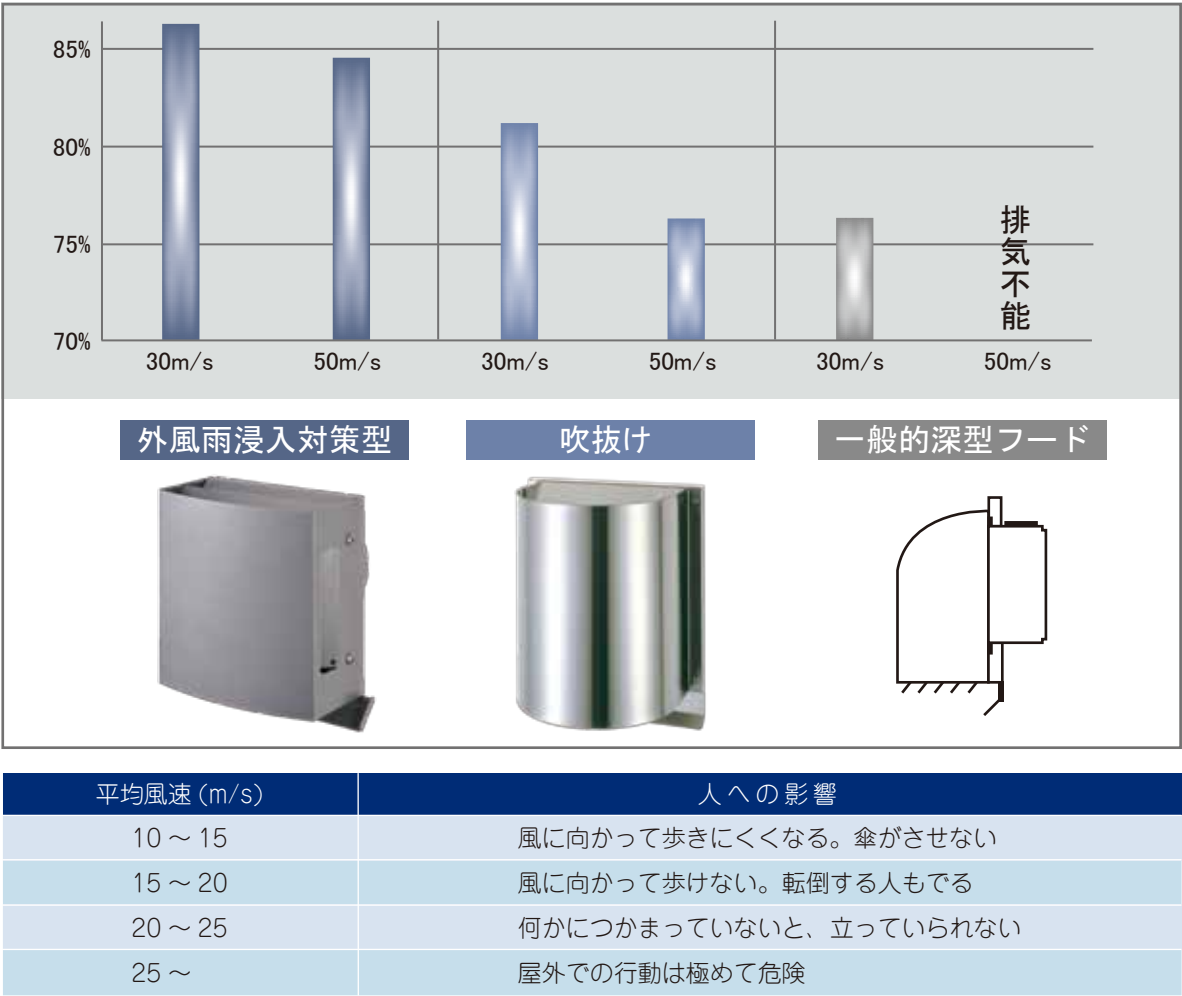
なぜ、これだけ雨水浸入に差があるのか、
そのポイントは上もあいている吹き抜け構造にあります。
気象条件によって、雨や風は上下左右さまざまな方向から打ちつけてきます。一般的な深型フードでは、吹き上げの風雨がダクト内へ押し込まれてしまうことがあるのですが、吹き抜け構造のフードは、外風を逃がし、ダクト内への風雨の浸入を軽減させているのです。



32 ページへ

外風の影響を最小限に抑えられることから、いつでも安定した給気・排気を期待できます。
外風の影響で過給気になると冷暖房効率のロスにつながり、外風の影響で排気が減少してしまうと換気量不足につながります。

下記グラフは、排気中のフードに外風（30m/s・50m/s）をあて、所期の排気量をどれほど確保できるか自社実験を行ったものです。



外風雨浸入対策型

超低圧損

吹抜け
(深型同等)

上塞ぎ

防音

平型

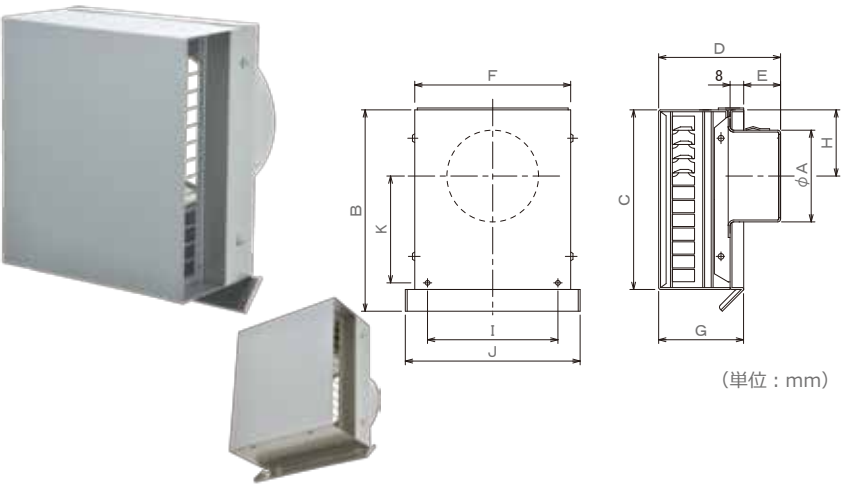
軒天用

スリーブキャップ

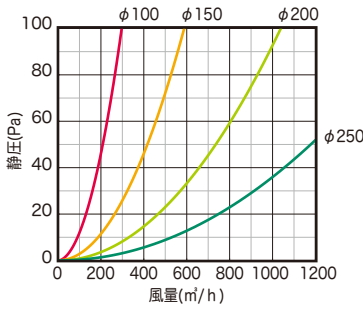
その他

耐外風・耐雨性能に優れています 排気流による壁面汚れを軽減できます

DS-YFGT 外風雨浸入対策型



圧損特性（下図）・圧損係数（P.90）

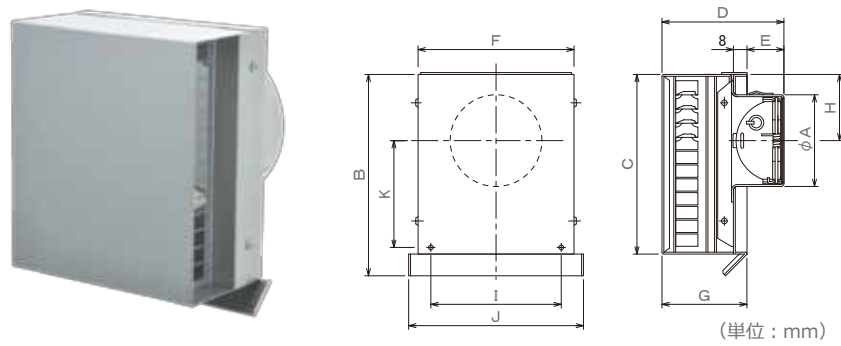


型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75YFGT	9,600	800	1,900	72	213	190	126	36	145	90	70	138	185	113
DS-100YFGT	9,600	800	1,900	97	213	190	139	49	145	90	70	138	185	113
DS-125YFGT	12,600	1,400	2,300	122	245	220	161	56	197	105	100	170	217	110
DS-150YFGT	12,600	1,400	2,300	147	245	220	179	74	197	105	100	170	217	110
DS-175YFGT	26,400	1,600	3,500	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200YFGT	26,400	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5
DS-225YFGT	40,500	2,600	6,000	222	360	325	239	81	300	158	150	272	330	162
DS-250YFGT	40,500	2,600	6,000	246	360	325	239	81	300	158	150	272	330	162

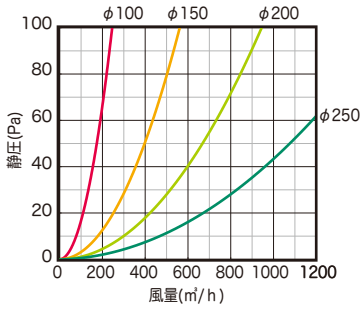
特注でφ300まで対応可能

仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【 DS-YFGTN10M/5M/3M 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
サイズによってガラリ形状が異なります。

DS-YFGTD 外風雨浸入対策型 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.90）



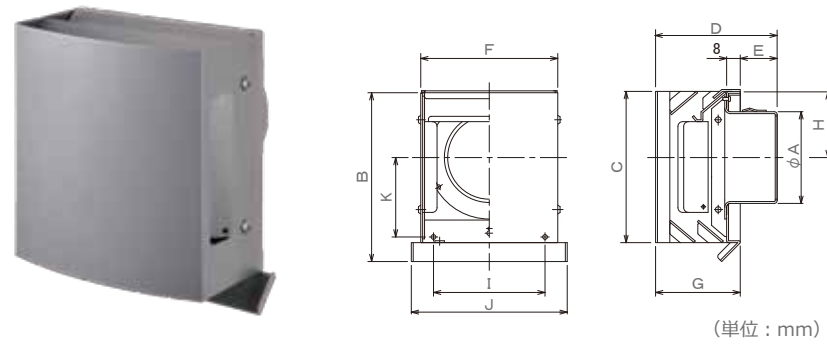
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100YFGTD	12,900	800	1,900	97	213	190	139	49	145	90	70	138	185	113
DS-125YFGTD	16,800	1,400	2,300	122	245	220	161	56	197	105	100	170	217	110
DS-150YFGTD	16,800	1,400	2,300	147	245	220	179	74	197	105	100	170	217	110
DS-175YFGTD	35,200	1,600	3,500	172	305	275	220	92	240	128	120	210	270	142.5
DS-200YFGTD	35,200	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5
DS-225YFGTD	57,800	2,600	6,000	222	360	325	269	111	300	158	150	272	330	162
DS-250YFGTD	57,800	2,600	6,000	246	360	325	239	81	300	158	150	272	330	162

特注でφ300まで対応可能

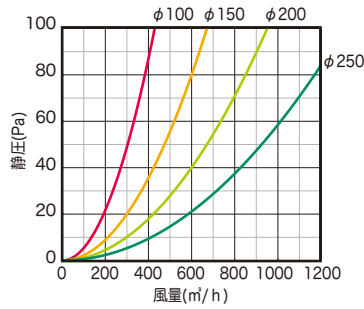
仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名 : 【 DS-YFGTND10M/5M/3M 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
サイズによってガラリ形状が異なります。

風雨の強い場所、地域に適したフードです 台風時の耐雨性能に実績あり！

DS-TE-C 外風雨浸入対策型



圧損特性（下図）・圧損係数（P.86）

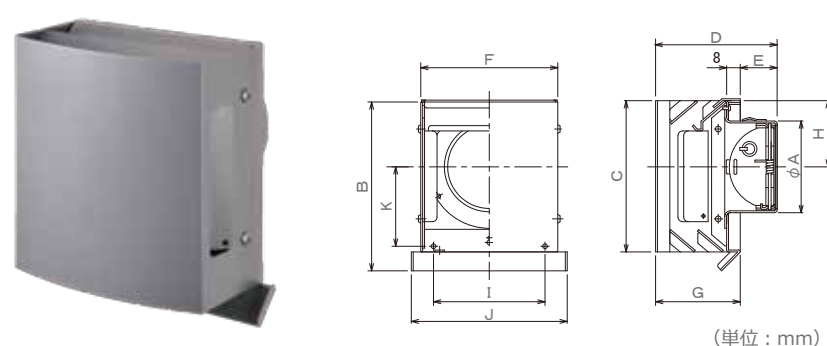


型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TE-C	9,100	800	1,900	72	180	160	114	36	145	78	70	118	165	84
DS-100TE-C	9,100	800	1,900	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TE-C	12,100	1,400	2,300	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TE-C	12,100	1,400	2,300	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TE-C	26,400	1,600	3,500	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TE-C	26,400	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5
DS-225TE-C	40,500	2,600	6,000	222	360	325	239	81	300	158	150	272	330	162
DS-250TE-C	40,500	2,600	6,000	246	360	325	239	81	300	158	150	272	330	162

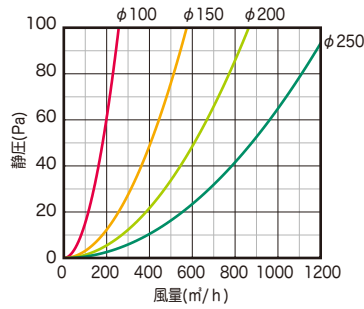
特注でφ300まで対応可能

仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【 DS-TEN-C10M/5M/3M 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-TED-C 外風雨浸入対策型 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.86）



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TED-C	12,400	800	1,900	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TED-C	16,300	1,400	2,300	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TED-C	16,300	1,400	2,300	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TED-C	35,200	1,600	3,500	172	305	275	220	92	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TED-C	35,200	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5
DS-225TED-C	57,800	2,600	6,000	222	360	325	269	111	300	158	150	272	330	162
DS-250TED-C	57,800	2,600	6,000	246	360	325	239	81	300	158	150	272	330	162

特注でφ300まで対応可能

仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名 : 【 DS-TEND-C10M/5M/3M 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

外風雨浸入対策型

超低圧損

吹抜け
(深型同等)

上塞ぎ

防音

平型

軒天用

スリーブキャップ

その他

大佐の重塩害仕様について



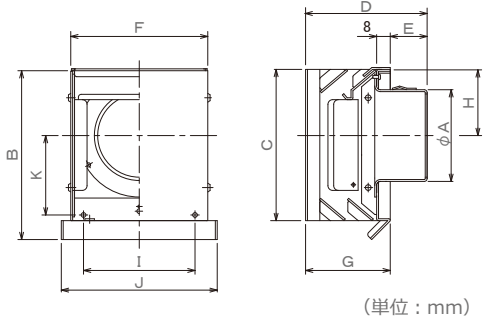
沿岸部では塩分の混じった潮風が常に吹き、建物に多大な影響を及ぼします。ペントキャップも沿岸部に設置される場合には適切な重塩害塗装をしないと、塗膜の劣化が早まり、発錆や錆の進行を招くおそれがあります。大佐ではそういった地域向け、通常よりも膜厚を上げた重塩害仕様のシリーズを用意しました。沿岸部以外でも、もらい錆びを受けやすい地域での使用もお勧めしております。

- ・もらい錆びを受けやすい場所
工事現場付近、高速道路・幹線道路近傍、融雪剤の撒かれる地域、線路沿い、温泉地、校庭付近（砂地）等
 - ・もらい錆びの要因
排ガス、海からの大気に含まれる塩分、埃、鉄粉、水分、塩化カルシウム等
- ステンレスと錆については92・93ページをご覧ください [92・93 ページへ](#)

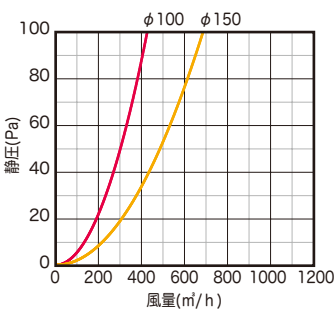


台風時の耐雨性能に実績あり！ 標準で重塩害塗装（シルバー色）付です

DS-TE-CES 外風雨浸入対策型 重塩害塗装付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.86）

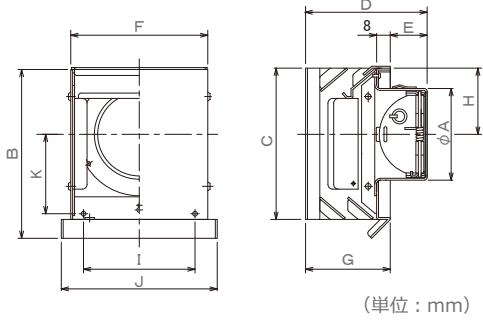


型名	本体定価	網加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-75TE-CES	10,900	800	72	180	160	114	36	145	78	70	118	165	84
DS-100TE-CES	10,900	800	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TE-CES	14,300	1,400	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TE-CES	14,300	1,400	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110

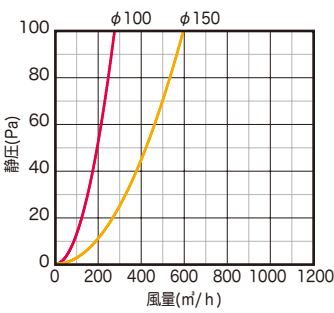
特注でφ300まで対応可能
指定色塗装の場合はご相談ください

仕様
材質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+シルバー焼付塗装（重塩害仕様）
網付の型名 : 【DS-TEN-CES10M/5M/3M】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）

DS-TED-CES 外風雨浸入対策型 重塩害塗装付 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.87）



型名	本体定価	網加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TED-CES	14,100	800	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TED-CES	18,500	1,400	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TED-CES	18,500	1,400	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110

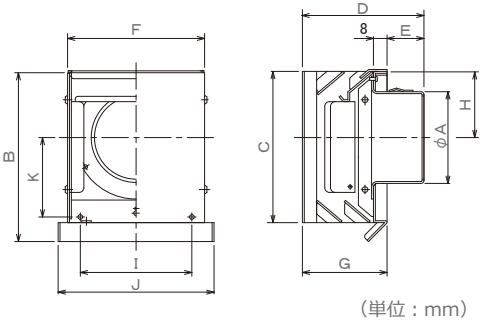
特注でφ300まで対応可能
指定色塗装の場合はご相談ください

仕様
材質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+シルバー焼付塗装（重塩害仕様）
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304）1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名 : 【DS-TEND-CES10M/5M/3M】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）

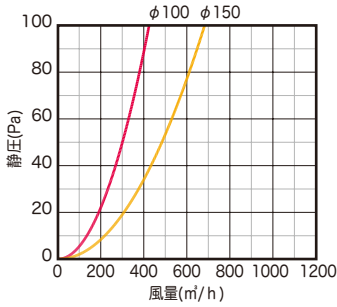
外風雨浸入対策型
超低圧損
(吹抜け
深型同等)
上塞ぎ
防音
平型
軒天用
スリーブキャップ
その他

風雨の強い場所・地域に最適です 標準で重塩害塗装（白色）付です

DS-TE-CEW 外風雨浸入対策型 重塩害塗装付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.87）



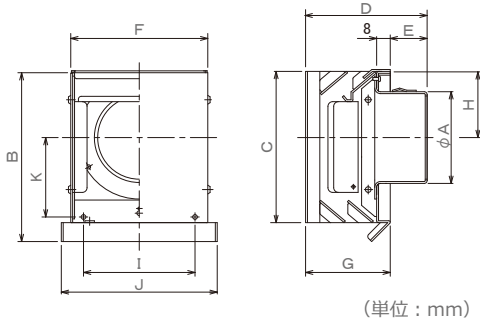
型 名	本体定価	網加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TE-CEW	10,900	800	72	180	160	114	36	145	78	70	118	165	84
DS-100TE-CEW	10,900	800	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TE-CEW	14,300	1,400	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TE-CEW	14,300	1,400	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110

特注でφ300まで対応可能

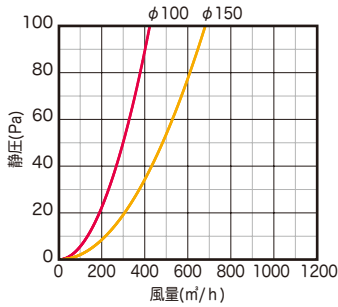
仕様
材 質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 白色焼付塗装（重塩害仕様）
白色 = 日塗工 N-93つや有
網付の型名 : 【 DS-TEN-CEW10M/5M/3M】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）

風雨の強い場所・地域に最適です 標準で重塩害塗装（黒色）付です

DS-TE-CEB 外風雨浸入対策型 重塩害塗装付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.87）

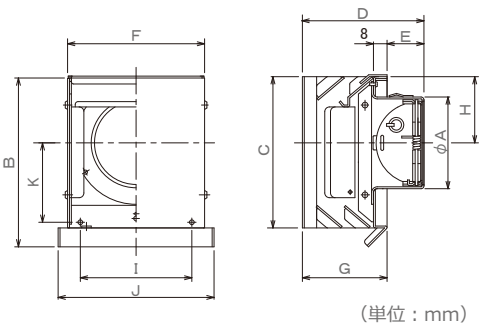


型 名	本体定価	網加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TE-CEB	10,900	800	72	180	160	114	36	145	78	70	118	165	84
DS-100TE-CEB	10,900	800	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TE-CEB	14,300	1,400	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TE-CEB	14,300	1,400	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110

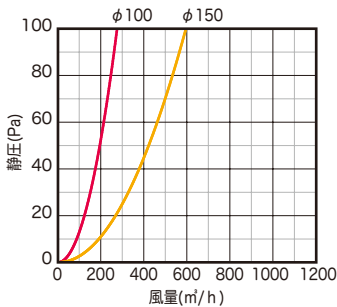
特注でφ300まで対応可能

仕様
材 質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 黒色焼付塗装（重塩害仕様）
黒色 = 日塗工 N-10 3分つや
網付の型名 : 【 DS-TEN-CEB10M/5M/3M】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）

DS-TED-CEW 外風雨浸入対策型 重塩害塗装付 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.87）

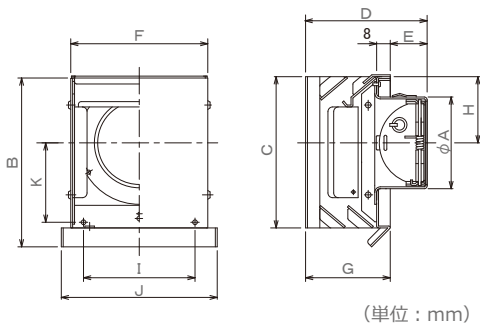


型 名	本体定価	網加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TED-CEW	14,100	800	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TED-CEW	18,500	1,400	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TED-CEW	18,500	1,400	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110

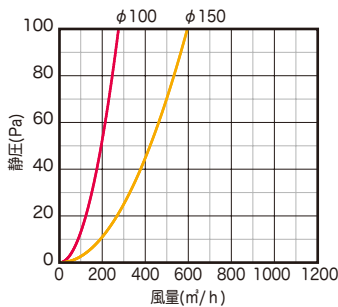
特注でφ300まで対応可能

仕様
材 質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 白色焼付塗装（重塩害仕様）
白色 = 日塗工 N-93つや有
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名 : 【 DS-TEND-CEW10M/5M/3M】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）

DS-TED-CEB 外風雨浸入対策型 重塩害塗装付 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.87）



型 名	本体定価	網加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TED-CEB	14,100	800	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TED-CEB	18,500	1,400	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TED-CEB	18,500	1,400	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110

特注でφ300まで対応可能

仕様
材 質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 黒色焼付塗装（重塩害仕様）
黒色 = 日塗工 N-10 3分つや
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名 : 【 DS-TEND-CEB10M/5M/3M】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）

外風雨浸入対策型
超低圧損
(吹抜け
深型同等)
上塞ぎ
防音
平型
軒天用
スリーブキャップ
その他

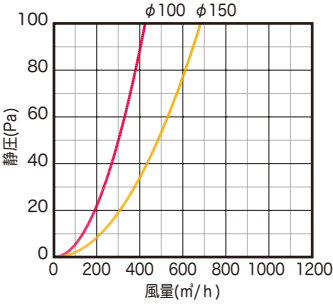
風雨の強い場所・地域に最適です 標準で重塩害塗装 (アイボリー) 付です

DS-TE-CEIV

外風雨浸入対策型 重塩害塗装付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.87）



型 名	本体定価	網加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TE-CEIV	10,900	800	72	180	160	114	36	145	78	70	118	165	84
DS-100TE-CEIV	10,900	800	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TE-CEIV	14,300	1,400	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TE-CEIV	14,300	1,400	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110

特注でφ300まで対応可能

仕様

材 質 : SUS443J1

仕上げ : カチオン電着塗装
+ アイボリー色焼付塗装（重塩害仕様）
アイボリー色＝日塗工 25-92 B 半つや

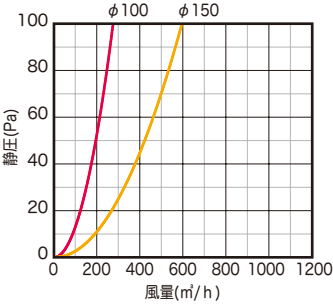
網付の型名 : 【 DS-TEN-CEIV10M/5M/3M】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）

DS-TED-CEIV

外風雨浸入対策型 重塩害塗装付 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.87）



型 名	本体定価	網加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TED-CEIV	14,100	800	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TED-CEIV	18,500	1,400	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TED-CEIV	18,500	1,400	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110

特注でφ300まで対応可能

仕様

材 質 : SUS443J1

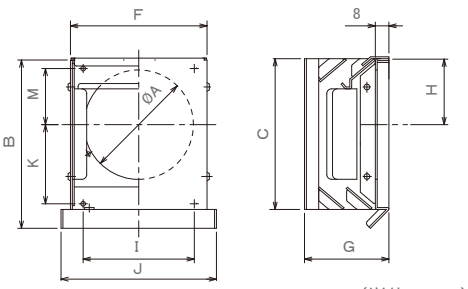
仕上げ : カチオン電着塗装
+ アイボリー色焼付塗装（重塩害仕様）
アイボリー色＝日塗工 25-92 B 半つや

防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）

網付の型名 : 【 DS-TEND-CEIV10M/5M/3M】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）

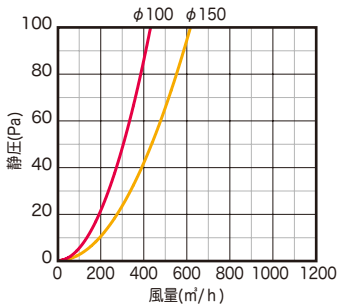
外径接続により、結露水を確実に排出 寒冷地にも最適な耐雨型フード

DS-TE-CC-ES 外風雨浸入対策型 寒冷地仕様
※パイプガイドなし



(単位: mm)

圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.88)



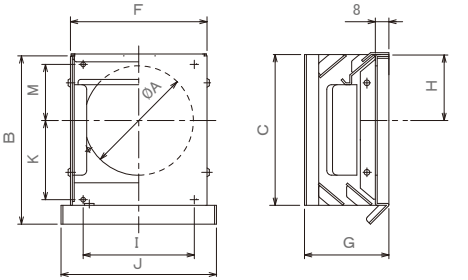
型名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M
DS-100TE-CC-ES	10,900	116	180	160	-	-	145	78	70	118	165	83	63
DS-150TE-CC-ES	14,300	167	245	220	-	-	197	98	100	170	217	110	90

仕様
材質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ シルバー焼付塗装 (重塩害仕様)

こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

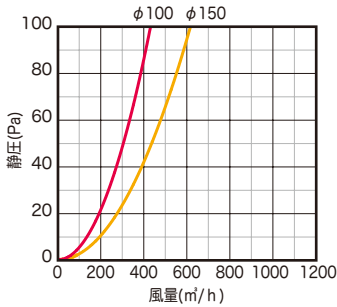
指定色塗装の場合はご相談ください

DS-TE-CC-EW 外風雨浸入対策型 寒冷地仕様
※パイプガイドなし



(単位: mm)

圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.88)



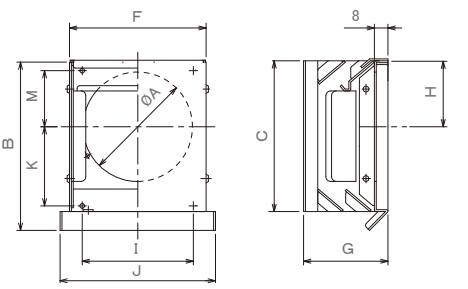
型名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M
DS-100TE-CC-EW	10,900	116	180	160	-	-	145	78	70	118	165	83	63
DS-150TE-CC-EW	14,300	167	245	220	-	-	197	98	100	170	217	110	90

仕様
材質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 白色焼付塗装 (重塩害仕様)
白色 = 日塗工 N-93 つや有

こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

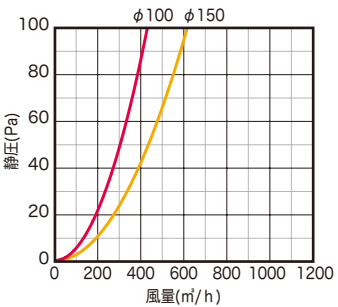
カラーバリエーションもあります

DS-TE-CC-EB 外風雨浸入対策型 寒冷地仕様
※パイプガイドなし



(単位: mm)

圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.88)

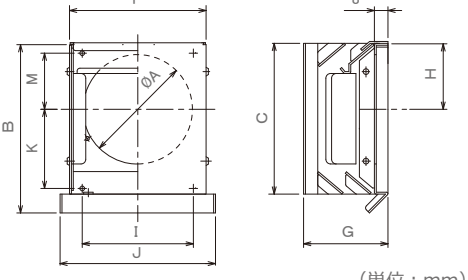


型名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M
DS-100TE-CC-EB	10,900	116	180	160	-	-	145	78	70	118	165	83	63
DS-150TE-CC-EB	14,300	167	245	220	-	-	197	98	100	170	217	110	90

仕様
材質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 黒色焼付塗装 (重塩害仕様)
黒色 = 日塗工 N-10 3分つや

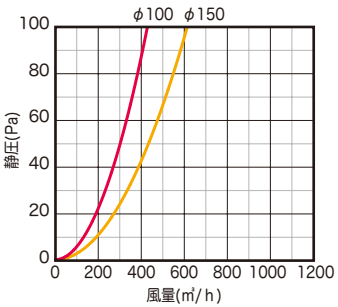
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-TE-CC-EIV 外風雨浸入対策型 寒冷地仕様
※パイプガイドなし



(単位: mm)

圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.88)



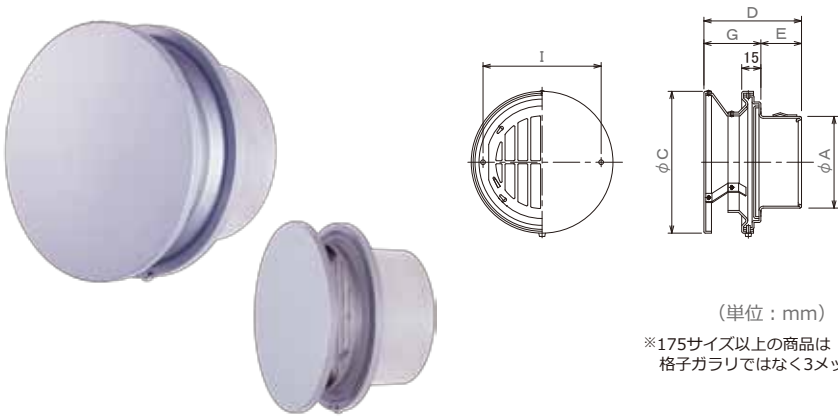
型名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	M
DS-100TE-CC-EIV	10,900	116	180	160	-	-	145	78	70	118	165	83	63
DS-150TE-CC-EIV	14,300	167	245	220	-	-	197	98	100	170	217	110	90

仕様
材質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ アイボリー色焼付塗装 (重塩害仕様)
アイボリー色 = 日塗工 25-92 B 半つや

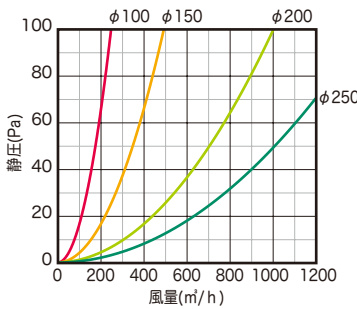
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

耐外風・耐雨性能に優れています コンパクトなデザインです

DS-MBG 外風雨浸入対策型



圧損特性（下図）・圧損係数（P.82）



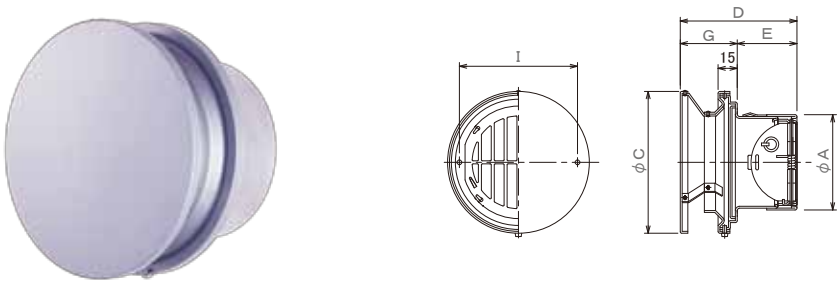
（単位：mm）
※175サイズ以上の商品は
格子ガラリではなく3メッシュです。

型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	C	D	E	G	I
DS- 75MBG	7,100	800	1,900	72	150	101	45	56	125
DS-100MBG	7,100	800	1,900	97	150	99	43	56	125
DS-125MBG	9,900	1,000	2,300	122	200	136	70	66	176
DS-150MBG	9,900	1,000	2,300	147	200	133	67	66	176
DS-175MBG3M	30,800	—	3,500	172	270	162	66	96	240
DS-200MBG3M	30,800	—	3,500	198	270	197	101	96	240
DS-225MBG3M	36,300	—	6,000	222	330	186	81	105	300
DS-250MBG3M	36,300	—	6,000	246	330	186	81	105	300

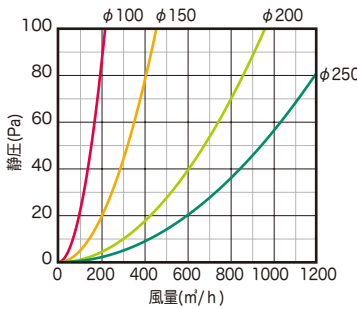
仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部のみ)
網付の型名 : 【 DS-MBGN10M/5M/3M】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
※175サイズ以上の商品は標準で3メッシュ付です。
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
これらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

特注でφ300まで対応可能

DS-MBGD 外風雨浸入対策型 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.82）



（単位：mm）
※175サイズ以上の商品は
格子ガラリではなく3メッシュです。

型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	C	D	E	G	I
DS-100MBGD	11,100	800	1,900	98.4	150	119	63	56	125
DS-125MBGD	14,600	1,000	2,300	123	200	156	90	66	176
DS-150MBGD	14,600	1,000	2,300	148.4	200	153	87	66	176
DS-175MBGD3M	39,600	—	3,500	173	270	188	92	96	240
DS-200MBGD3M	39,600	—	3,500	198	270	197	101	96	240
DS-225MBGD3M	51,700	—	6,000	222	330	216	111	105	300
DS-250MBGD3M	51,700	—	6,000	247	330	226	121	105	300

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部のみ)
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【 DS-MBGND10M/5M/3M】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
※175サイズ以上の商品は標準で3メッシュ付です。
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
これらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

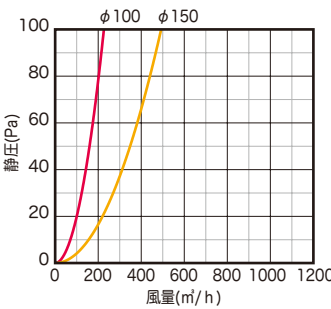
特注でφ300まで対応可能

MBGの水切り付タイプです 雨垂れ汚れを軽減できます

DS-MBGM 外風雨浸入対策型



圧損特性（下図）・圧損係数（P.83）



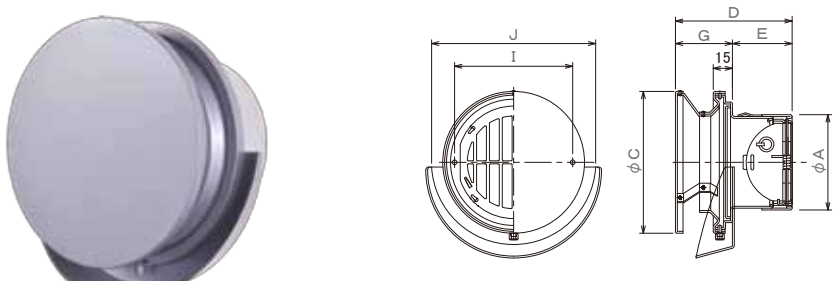
（単位：mm）

型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	C	D	E	G	I	J
DS- 75MBGM	8,600	800	2,200	72	150	101	45	56	125	180
DS-100MBGM	8,600	800	2,200	97	150	99	43	56	125	180
DS-125MBGM	11,900	1,000	2,900	122	200	136	70	66	176	230
DS-150MBGM	11,900	1,000	2,900	147	200	133	67	66	176	230

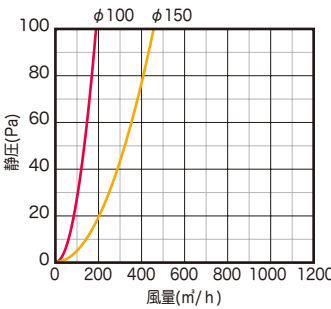
上記以外のサイズはご相談ください

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部・水切りのみ)
網付の型名 : 【 DS-MBGMN10M/5M/3M】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
これらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-MBGMD 外風雨浸入対策型 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.83）



（単位：mm）

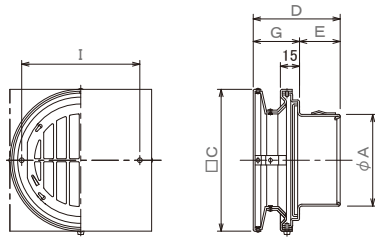
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	C	D	E	G	I	J
DS-100MBGMD	12,100	800	2,200	98.4	150	119	63	56	125	180
DS-125MBGMD	16,300	1,000	2,900	123	200	156	90	66	176	230
DS-150MBGMD	16,300	1,000	2,900	148.4	200	153	87	66	176	230

上記以外のサイズはご相談ください

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部・水切りのみ)
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【 DS-MBGMDN10M/5M/3M】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
これらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

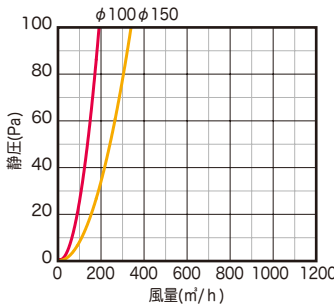
耐外風・耐雨性能に優れています 壁面からの出寸法を抑えた薄型タイプです

DS-KBGU 外風雨浸入対策型



(単位 : mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.81）



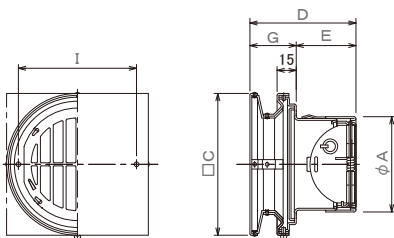
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	C	D	E	G	I
DS- 75KBGU	7,900	800	1,900	72	150	92	45	47	125
DS-100KBGU	7,900	800	1,900	97	150	90	43	47	125
DS-125KBGU	10,300	1,000	2,300	122	200	122	70	52	176
DS-150KBGU	10,300	1,000	2,300	147	200	119	67	52	176

上記以外のサイズはご相談ください

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部のみ)
網付の型名 : 【 DS-KBGUN10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

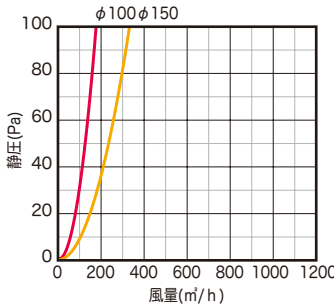
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-KBGUD 外風雨浸入対策型 防火ダンパー付



(単位 : mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.81）



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	C	D	E	G	I
DS-100KBGUD	11,400	800	1,900	98.4	150	110	63	47	125
DS-125KBGUD	15,600	1,000	2,300	123	200	142	90	52	176
DS-150KBGUD	15,600	1,000	2,300	148.4	200	139	87	52	176

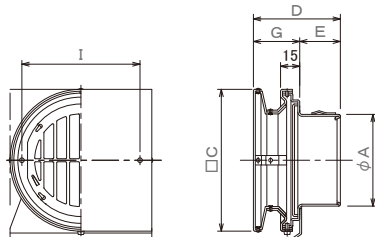
上記以外のサイズはご相談ください

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部のみ)
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【 DS-KBGUND10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

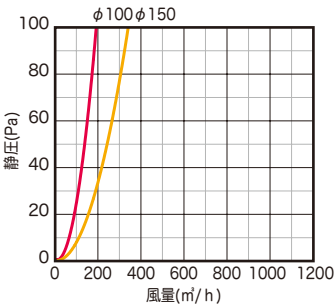
KBGUの水切り付タイプです 雨垂れ汚れを軽減できます

DS-KBGUM 外風雨浸入対策型



(単位 : mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.81）



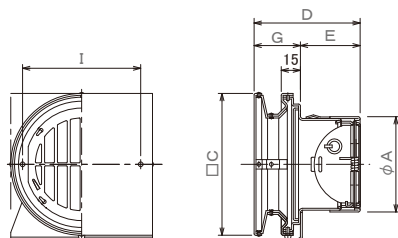
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	C	D	E	G	I	J
DS- 75KBGUM	10,200	800	2,200	72	150	92	45	47	125	150
DS-100KBGUM	10,200	800	2,200	97	150	90	43	47	125	150
DS-125KBGUM	12,500	1,000	2,900	122	200	122	70	52	176	200
DS-150KBGUM	12,500	1,000	2,900	147	200	119	67	52	176	200

上記以外のサイズはご相談ください

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部・水切りのみ)
網付の型名 : 【 DS-KBGUMN10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

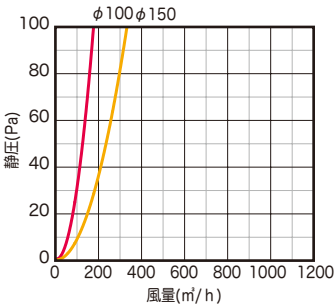
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-KBGUMD 外風雨浸入対策型 防火ダンパー付



(単位 : mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.81）



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	C	D	E	G	I	J
DS-100KBGUMD	13,800	800	2,200	98.4	150	110	63	47	125	150
DS-125KBGUMD	17,800	1,000	2,900	123	200	142	90	52	176	200
DS-150KBGUMD	17,800	1,000	2,900	148.4	200	139	87	52	176	200

上記以外のサイズはご相談ください

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部・水切りのみ)
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【 DS-KBGUMND10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

次世代型換気フード ないロスについて

次世代型換気フード 超低圧損仕様

ないロス®

- 超低圧損の効果➡虫、粉雪、火山灰等の吸い込みの減少が見込まれます
- 機器の負担が軽くなる➡省エネやコストダウンに貢献できます

発泡ビーズ吸い込み実験
QRコードより動画をご参照ください



DS-100KMYM下アングル



DS-150KMYM下アングル

水密性能比較

水密試験結果

雨量200mm/h 外風速 25m/s ランダム吹付け
機械給気120m³/h

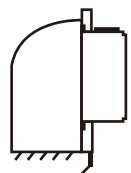
水密実験動画
QRコードより動画をご参照ください



試験体

雨水浸入状況

一般的深フード



(cm)

DS-100KMYM

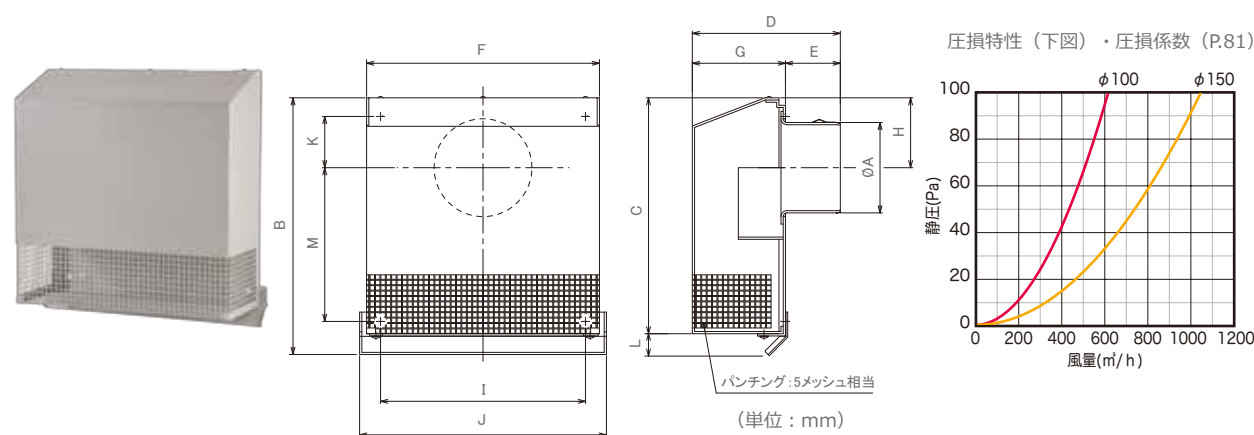


(cm)

※これら一連の試験は、模擬的な装置による限定的な条件下での比較試験であり、雨水浸入量の絶対値を表すものではありません。
またこの試験結果は、すべての気象条件・建物環境等における実際の状況を保証するものではありませんのでご了承ください。

次世代型換気フード ないロス シルバー塗装付

DS-KMYM-ES 超低圧損型換気フード：ないロス®



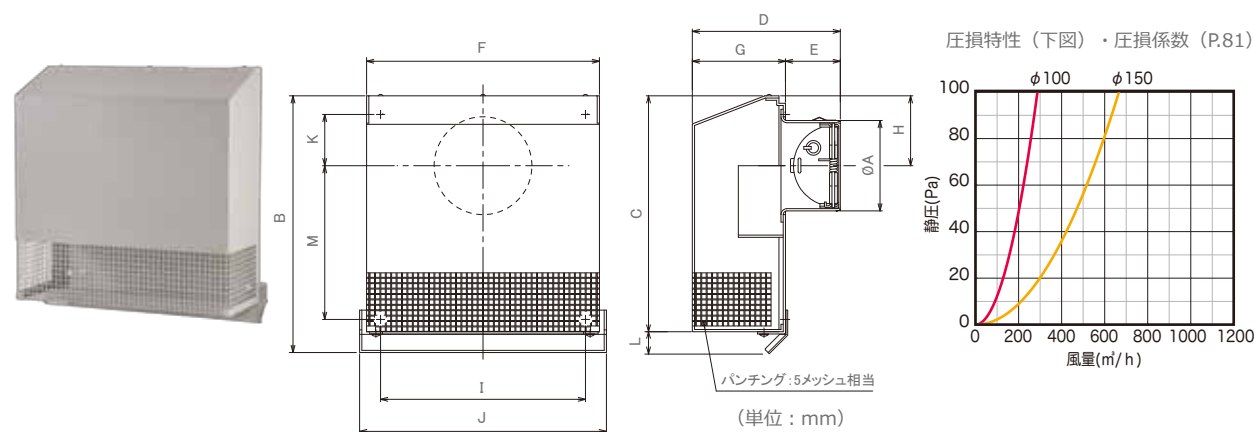
型名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYM-ES	24,000	5,000	97	276	255	159	59	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYM-ES	37,000	8,000	147	406	385	244	84	300	160	105	270	315	80	21	265

水切り無しもございます
水切り無しの型名: DS-KMY-ES
指定色塗装の場合はご相談ください

仕様
材質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ シルバー焼付塗装 (重塩害仕様)

網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-KMYMD-ES 超低圧損型換気フード防火ダンパー付：ないロス®



型名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYMD-ES	28,000	5,000	97	276	255	159	59	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYMD-ES	42,000	8,000	147	406	385	244	84	300	160	105	270	315	80	21	265

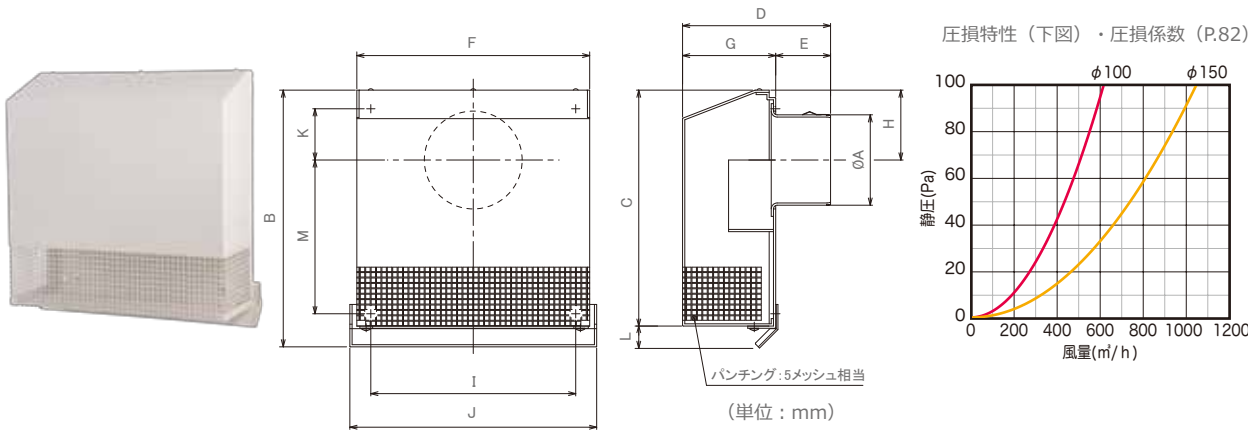
水切り無しもございます
水切り無しの型名: DS-KMYD-ES
指定色塗装の場合はご相談ください

仕様
材質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ シルバー焼付塗装 (重塩害仕様)
防火ダンパー : SUS443J1 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)

網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

次世代型換気フード ないロス 白色塗装付

DS-KMYM-EW 超低圧損型換気フード：ないロス®

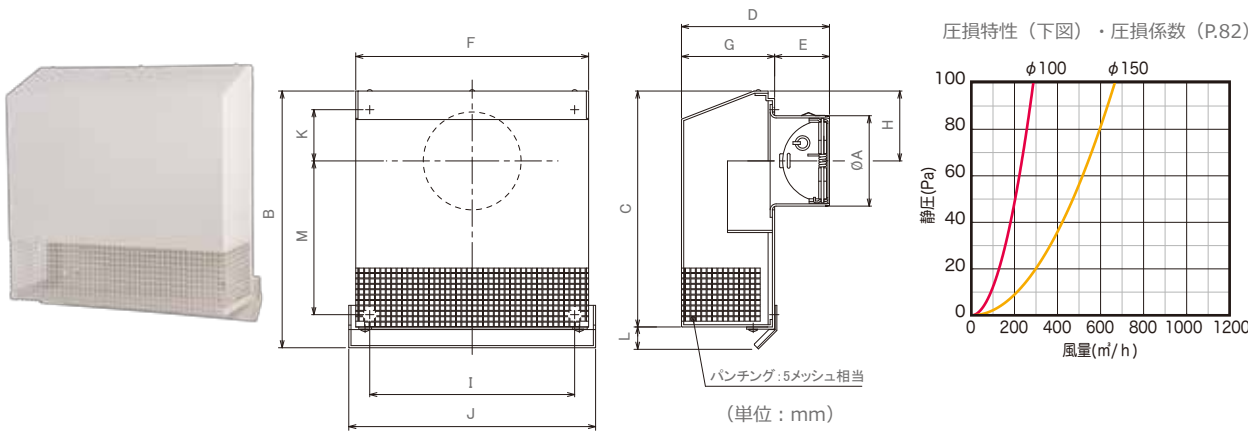


型 名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYM-EW	24,000	97	276	255	159	59	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYM-EW	37,000	147	406	385	244	84	300	160	105	270	315	80	21	265

水切り無しもございます
水切り無しの型名：DS-KMY-EW

仕様
材 質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 白色焼付塗装 (重塩害仕様)
白色 = 日塗工 N-93 つや有
網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-KMYMD-EW 超低圧損型換気フード防火ダンパー付：ないロス®



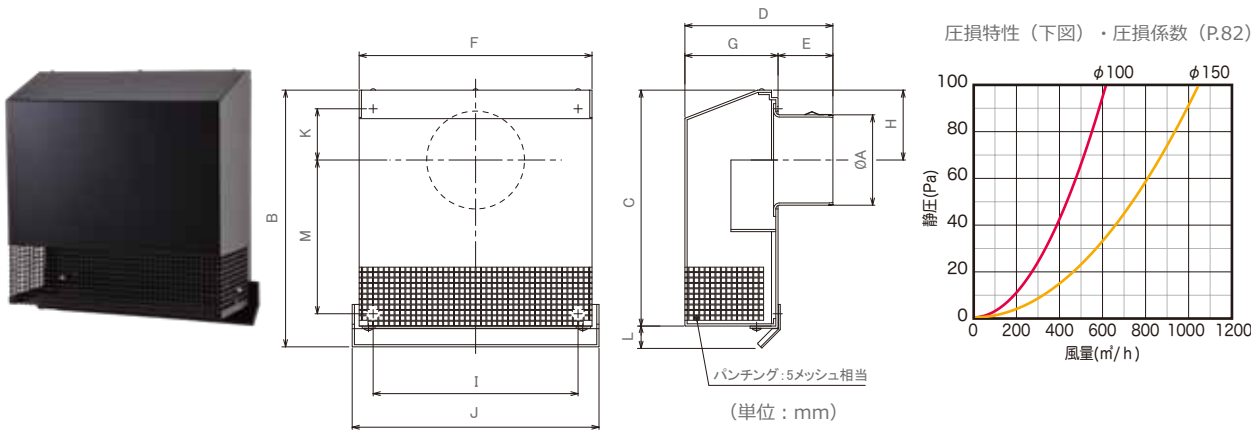
型 名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYMD-EW	28,000	97	276	255	159	59	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYMD-EW	42,000	147	406	385	244	84	300	160	105	270	315	80	21	265

水切り無しもございます
水切り無しの型名：DS-KMYD-EW

仕様
材 質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 白色焼付塗装 (重塩害仕様)
白色 = 日塗工 N-93 つや有
防火ダンパー : SUS443J1 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

次世代型換気フード ないロス 黒色塗装付

DS-KMYM-EB 超低圧損型換気フード：ないロス®

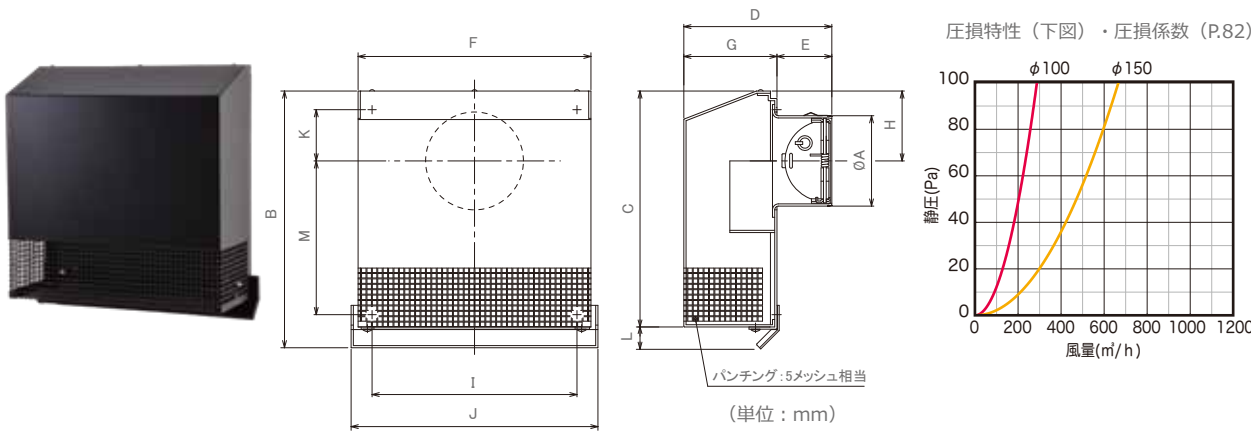


型 名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYM-EB	24,000	97	276	255	159	59	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYM-EB	37,000	147	406	385	244	84	300	160	105	270	315	80	21	265

水切り無しもございます
水切り無しの型名：DS-KMY-EB

仕様
材 質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 黒色焼付塗装 (重塩害仕様)
黒色 = 日塗工 N-10 3分つや
網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-KMYMD-EB 超低圧損型換気フード防火ダンパー付：ないロス®



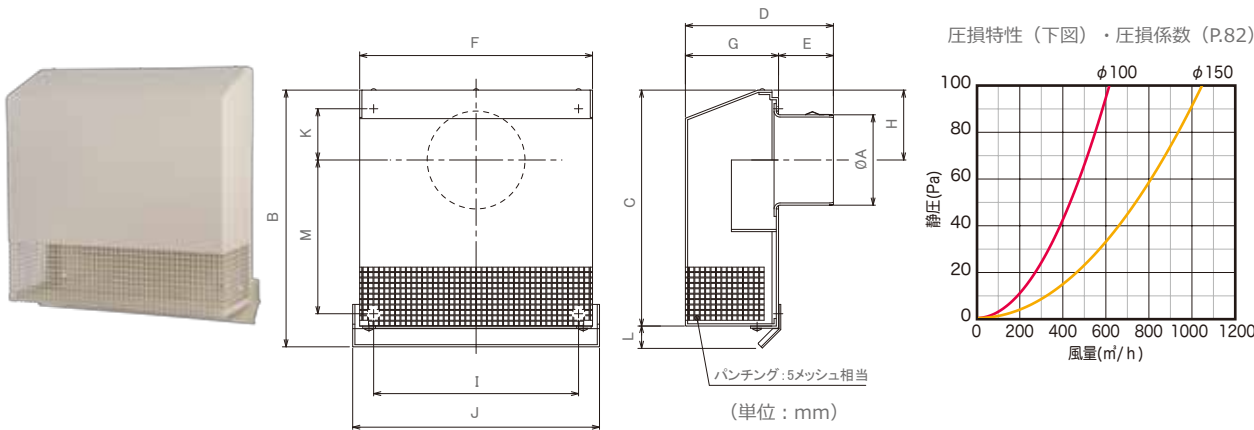
型 名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYMD-EB	28,000	97	276	255	159	59	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYMD-EB	42,000	147	406	385	244	84	300	160	105	270	315	80	21	265

水切り無しもございます
水切り無しの型名：DS-KMYD-EB

仕様
材 質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 黒色焼付塗装 (重塩害仕様)
黒色 = 日塗工 N-10 3分つや
防火ダンパー : SUS443J1 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

次世代型換気フード ないロス アイボリー塗装付

DS-KMYM-EIV 超低圧損型換気フード：ないロス®



型 名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYM-EIV	24,000	97	276	255	159	59	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYM-EIV	37,000	147	406	385	244	84	300	160	105	270	315	80	21	265

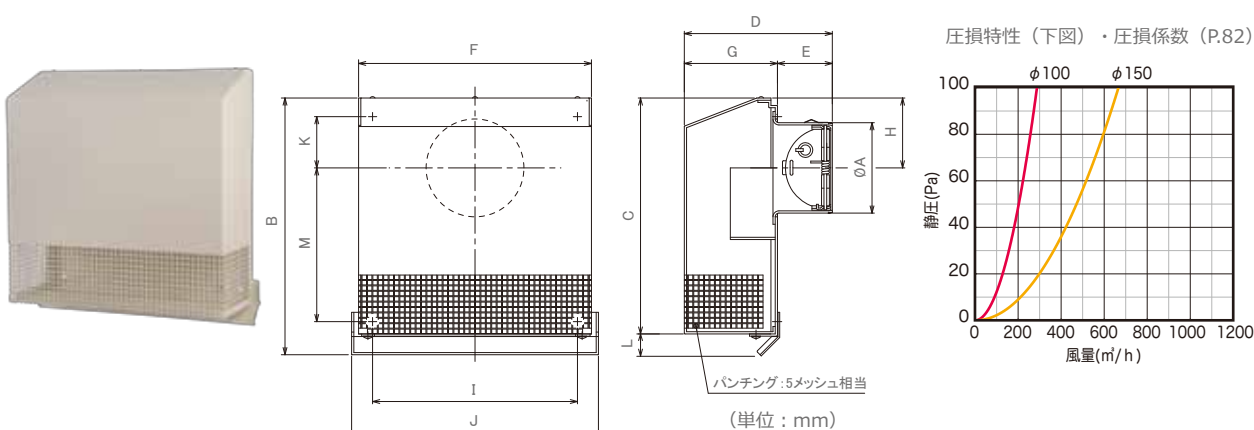
水切り無しもございます
水切り無しの型名：DS-KMY-EIV

仕様

材 質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ アイボリー色焼付塗装（重塩害仕様）
アイボリー色＝日塗工 25-92B 半つや

網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-KMYMD-EIV 超低圧損型換気フード防火ダンパー付き：ないロス®



型 名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYMD-EIV	28,000	5,000	97	276	255	159	59	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYMD-EIV	42,000	8,000	147	406	385	244	84	300	160	105	270	315	80	21	265

水切り無しもございます
水切り無しの型名：DS-KMYD-EIV

仕様

材 質 : SUS443J1
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 白色焼付塗装（重塩害仕様）

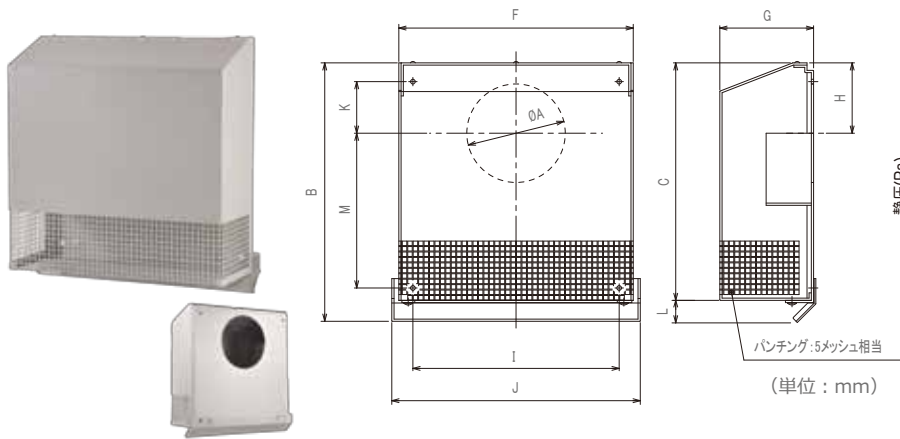
防火ダンパー : SUS443J1 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
アイボリー色＝日塗工 25-92B 半つや

網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

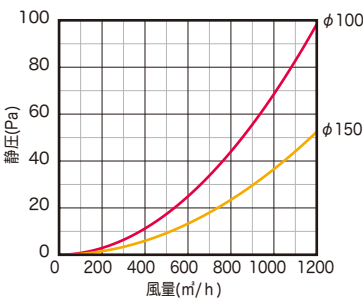
次世代型換気フード ないロス 寒冷地仕様

DS-KMYM-CC-ES

超低圧損型換気フード寒冷地仕様（パイプガイド無し仕様）：ないロス[®]



圧損特性（下図）・圧損係数（P.82）



型名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYM-CC-ES	24,000	5,000	116	276	255	-	-	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYM-CC-ES	37,000	8,000	167	406	385	-	-	300	160	105	270	315	80	21	265

水切り無しもございます
水切り無しの型名：DS-KMY-CC-ES
指定色塗装の場合はご相談ください

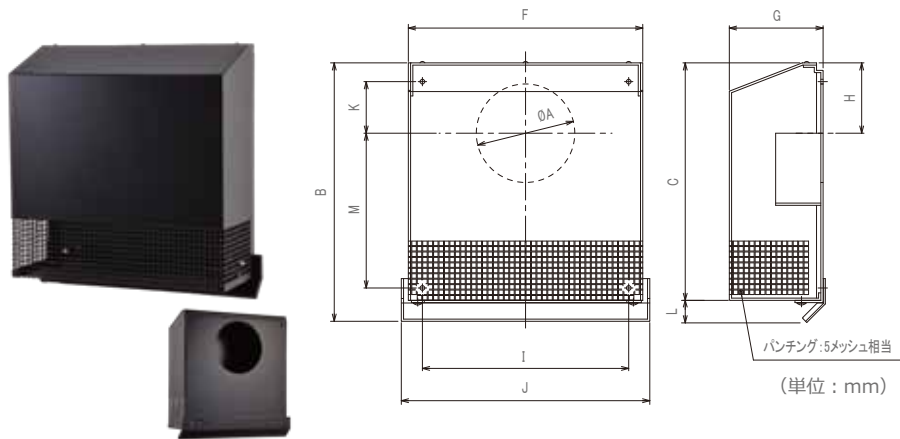
仕様

材質：SUS443J1
仕上げ：カチオン電着塗装
+シルバー焼付塗装（重塩害仕様）
網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

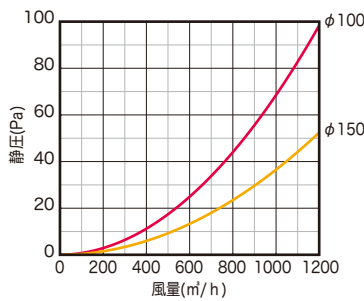
次世代型換気フード ないロス 寒冷地仕様

DS-KMYM-CC-EB

超低圧損型換気フード寒冷地仕様（パイプガイド無し仕様）：ないロス[®]



圧損特性（下図）・圧損係数（P.82）



型名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYM-CC-EB	24,000	116	276	255	-	-	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYM-CC-EB	37,000	167	406	385	-	-	300	160	105	270	315	80	21	265

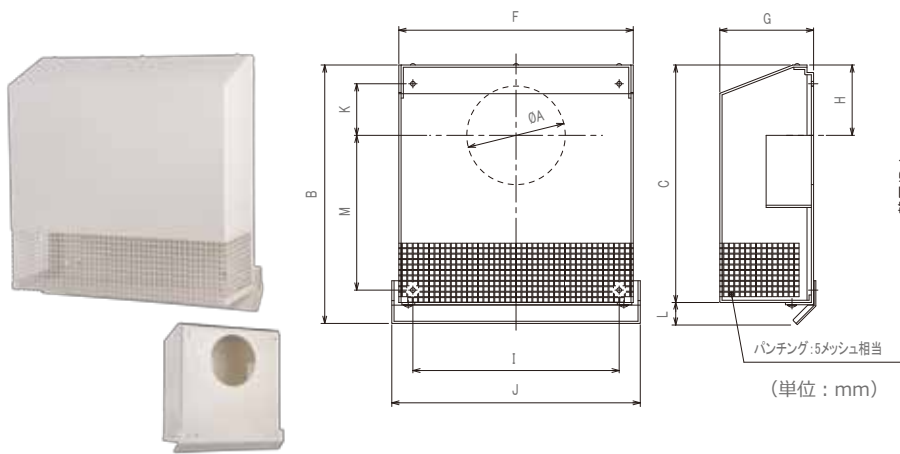
水切り無しもございます
水切り無しの型名：DS-KMY-CC-EB

仕様

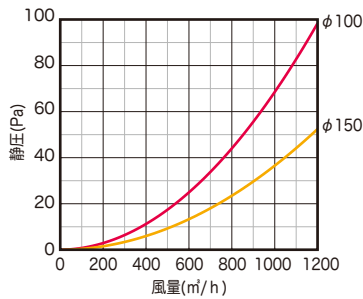
材質：SUS443J1
仕上げ：カチオン電着塗装
+ 黒色焼付塗装（重塩害仕様）
黒色＝日塗工 N-10 3分つや
網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-KMYM-CC-EW

超低圧損型換気フード寒冷地仕様（パイプガイド無し仕様）：ないロス[®]



圧損特性（下図）・圧損係数（P.82）



型名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYM-CC-EW	24,000	116	276	255	-	-	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYM-CC-EW	37,000	167	406	385	-	-	300	160	105	270	315	80	21	265

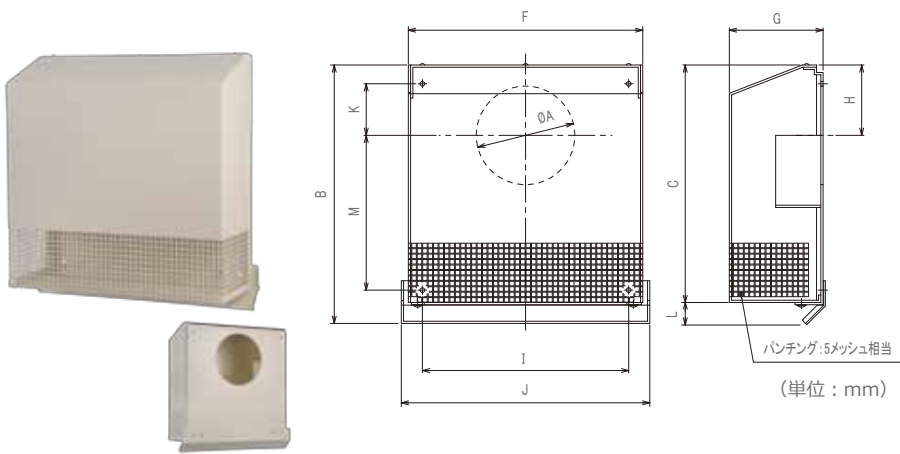
水切り無しもございます
水切り無しの型名：DS-KMY-CC-EW

仕様

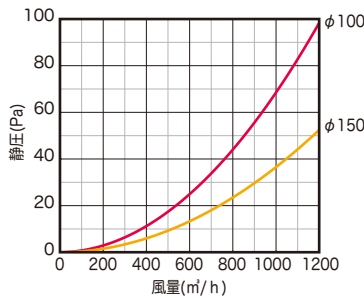
材質：SUS443J1
仕上げ：カチオン電着塗装
+ 白色焼付塗装（重塩害仕様）
白色＝日塗工 N-93 つや有
網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-KMYM-CC-EIV

超低圧損型換気フード寒冷地仕様（パイプガイド無し仕様）：ないロス[®]



圧損特性（下図）・圧損係数（P.82）



型名	本体定価	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
DS-100KMYM-CC-EIV	24,000	116	276	255	-	-	250	100	75	220	265	55	21	165
DS-150KMYM-CC-EIV	37,000	167	406	385	-	-	300	160	105	270	315	80	21	265

水切り無しもございます
水切り無しの型名：DS-KMY-CC-EIV

仕様

材質：SUS443J1
仕上げ：カチオン電着塗装
+ アイボリー焼付塗装（重塩害仕様）
アイボリー色＝日塗工 25- 92B 半つや
網・防虫網の設定はございません。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

吹抜け（深型同等）について

一般に風は、建物に当たると一定の割合で上下左右に吹き分かれるといわれています。
もちろん、気象状況や建物環境はさまざまで、時には思わぬ風が思わぬ雨を運んでくることがあります。
中でも怖いのが吹き上げの風で、雨が下から降るというのあながち間違いではないのです。
大佐の吹抜け型は上からの雨風はもちろんのこと、下からの雨風にも対策を施した商品です。

上防雨板
雨の浸入をガード
雨がダクト内に浸入しないよう、換気口上部に防雨板を設置。カサの役割をします。

前面フード
空気の逆戻りを防止
天井部分の空気が、フード内に生じる外風の圧力を逃します。
これにより、ダクト内への空気の逆戻りを軽減し、効率的な換気ができます。

下防雨板（一部商品に装備）
吹き上がる風雨をシャットアウト
ビル風など、下からの吹き上がりをシャットアウト。換気口から、風雨が舞い込んでくるのを防ぎます。

雨だれ防止板
雨だれによる汚れから壁面をガード
壁面の汚れの原因の一つであるフードからの雨だれが、壁に伝わるのを軽減しますので、壁面の美しさが保てます。

イメージ写真

雨仕舞いは、風仕舞い

換気フードからの漏水は雨だけではなく、むしろ風もその大きな要因であるといわれています。
上下吹抜けタイプの大佐換気フードは、ダクト内への風の逆流が従来の丸型フードの約 1/3 でするので、雨仕舞いに威力を発揮します。

下記は吹抜け型フード（DS-TAG）と丸型フードとの比較データです。

DS-TAG（吹抜け型）

従来の丸型フード

逆流量は従来の約 1/3

	Φ 100	Φ 150
DS-TAG	60	137
従来の丸型フード	205	479

試験方法・正面下方 45° より、15m/s の外風時に逆流量 Q (m³ / h) を測定
(建材試験センター試験成績書 第 52133 号)

熱交換換気扇の給排気に適したフードで低圧損です

DS-TEA 吹抜け（深型同等）

デザイン統一

ワイド水切り

耐外風

圧損特性（下図）・圧損係数（P.85）

型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TEA	7,000	800	1,900	72	180	160	114	36	145	78	70	118	165	84
DS-100TEA	7,000	800	1,900	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TEA	9,800	1,400	2,300	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TEA	9,800	1,400	2,300	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TEA	20,900	1,600	3,500	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TEA	20,900	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5
DS-225TEA	29,200	2,600	6,000	222	360	325	239	81	300	158	150	272	330	162
DS-250TEA	29,200	2,600	6,000	246	360	325	239	81	300	158	150	272	330	162

仕様

材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【 DS-TEAN10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-TEAD 吹抜け（深型同等） 防火ダンパー付

デザイン統一

ワイド水切り

耐外風

圧損特性（下図）・圧損係数（P.86）

型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TEAD	10,100	800	1,900	97	180	160	127	49	145	78	70	118	165	84
DS-125TEAD	13,300	1,400	2,300	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TEAD	13,300	1,400	2,300	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TEAD	29,700	1,600	3,500	172	305	275	220	92	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TEAD	29,700	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5
DS-225TEAD	49,500	2,600	6,000	222	360	325	269	111	300	158	150	272	330	162
DS-250TEAD	49,500	2,600	6,000	246	360	325	239	81	300	158	150	272	330	162

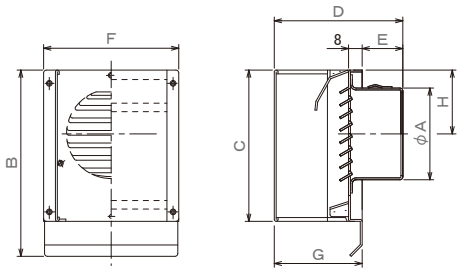
仕様

材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【 DS-TEAND10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

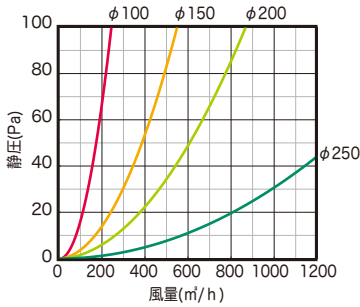
ステンレスの素材感とアールラインが美しいフードです

DS-TAG 吹抜け（深型同等）



(単位：mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.85）



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H
DS- 75TAG	5,100	800	1,900	72	197	160	130	37	145	93	67
DS-100TAG	5,100	800	1,900	97	197	160	130	37	145	93	67
DS-125TAG	7,600	1,400	2,300	122	257	220	195	57	197	138	98
DS-150TAG	7,600	1,400	2,300	147	257	220	185	47	197	138	98
DS-175TAG	23,000	1,600	3,500	172	317	275	236	68	240	168	120
DS-200TAG	23,000	1,600	3,500	198	317	275	270	102	240	168	120
DS-225TAG	29,800	2,600	6,000	222	370	325	303	83	300	220	150
DS-250TAG	29,800	2,600	6,000	246	370	325	303	83	300	220	150

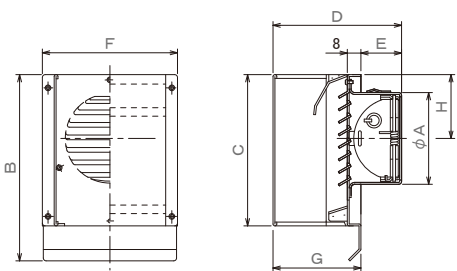
上記以外のサイズは製作不可

仕様

材 質 : SUS304
仕上げ : No4
網付の型名 : 【 DS-TAGN10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

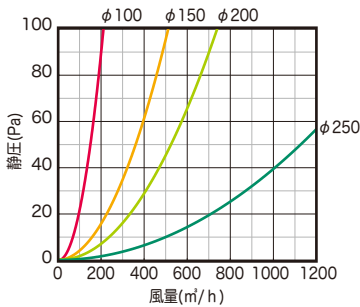
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-TAGD 吹抜け（深型同等） 防火ダンパー付



(単位：mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.85）



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H
DS-100TAGD	8,800	800	1,900	97	197	160	143	50	145	93	67
DS-125TAGD	12,500	1,400	2,300	123	257	220	203	65	197	138	98
DS-150TAGD	12,500	1,400	2,300	147	257	220	213	75	197	138	98
DS-175TAGD	29,800	1,600	3,500	173	317	275	261	93	240	168	120
DS-200TAGD	29,800	1,600	3,500	198	317	275	270	102	240	168	120
DS-225TAGD	46,800	2,600	6,000	222	370	325	332	112	300	220	150
DS-250TAGD	46,800	2,600	6,000	247	370	325	343	123	300	220	150

上記以外のサイズは製作不可

仕様

材 質 : SUS304
仕上げ : No4
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【 DS-TAGND10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

上塞ぎ (DS-SK) について

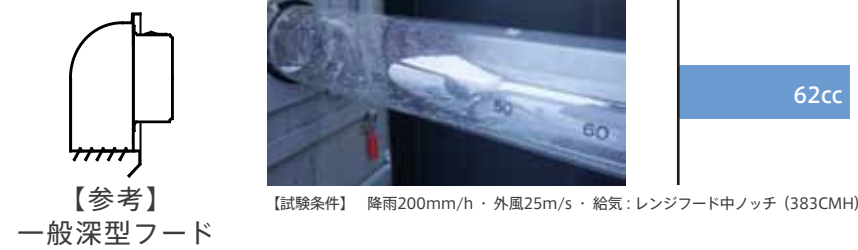


並じゃない「なみへい」、登場！

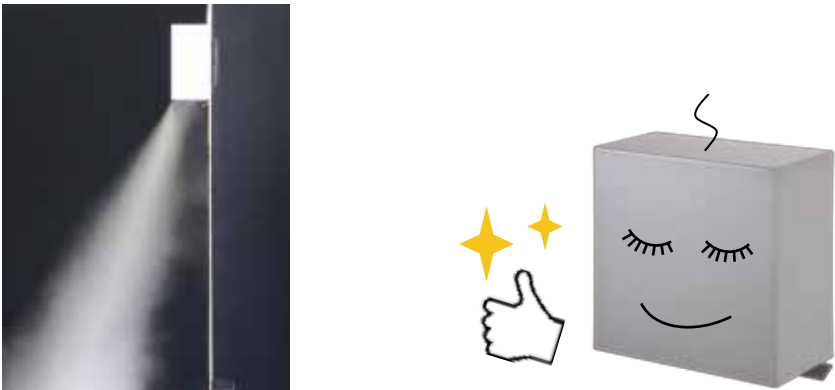
新しい角型フラットフード
DS-SK (愛称：なみへい)

低価格帯の商品ですが、
性能は意外と並じゃないのです

意外と良い水密性能

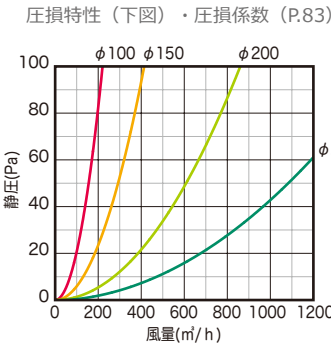
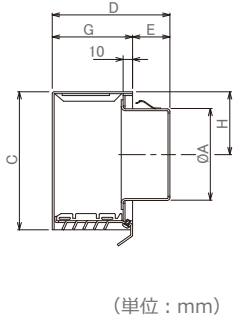
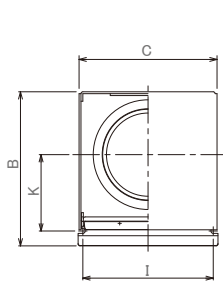


意外と良い排気流



コンパクト&フラットな上塞ぎフード 「なみへい」と呼んでやってください

なみへい DS-SK 上塞ぎ



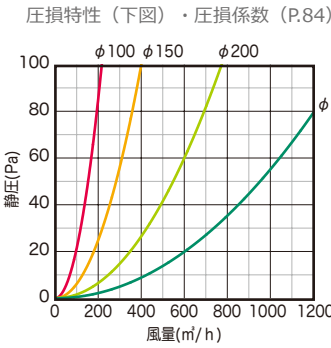
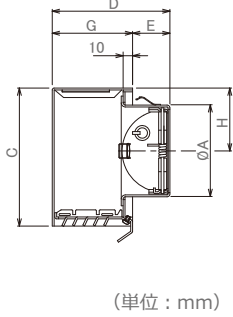
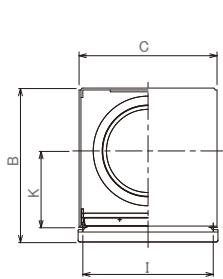
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	G	H	I	K
DS- 75SK	4,600	800	1,600	72	163	146	119	34	85	67	138	81
DS-100SK	4,600	800	1,600	97	163	146	124	39	85	67	138	81
DS-125SK	7,000	1,000	2,000	122	218	198	154	54	100	90	190	112
DS-150SK	7,000	1,000	2,000	147	218	198	149	49	100	90	190	112
DS-175SK	20,300	1,400	2,700	172	279	250	206	66	140	118	240	133
DS-200SK	20,300	1,400	2,700	198	279	250	240	100	140	118	240	133
DS-225SK	37,400	2,500	6,000	222	403	370	280	80	200	150	360	228
DS-250SK	37,400	2,500	6,000	246	403	370	280	80	200	150	360	228
DS-300SK	OPEN	OPEN	OPEN	297	403	370	280	80	200	176	360	202

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS304 (またはSUS443J1)
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【DS-SKN10M/5M/3M】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
サイズによってカラー形状が異なります。

なみへい DS-SKD 上塞ぎ 防火ダンパー付



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	G	H	I	K
DS-100SKD	7,000	800	1,600	97	163	146	124	39	85	67	138	81
DS-125SKD	10,700	1,000	2,000	122	218	198	154	54	100	90	190	112
DS-150SKD	10,700	1,000	2,000	147	218	198	149	49	100	90	190	112
DS-175SKD	27,000	1,400	2,700	173	279	250	232	92	140	118	240	133
DS-200SKD	27,000	1,400	2,700	198	279	250	240	100	140	118	240	133
DS-225SKD	52,800	2,500	6,000	222	403	370	310	110	200	150	360	228
DS-250SKD	52,800	2,500	6,000	246	403	370	280	80	200	150	360	228
DS-300SKD	OPEN	OPEN	OPEN	297	403	370	354	154	200	176	360	202

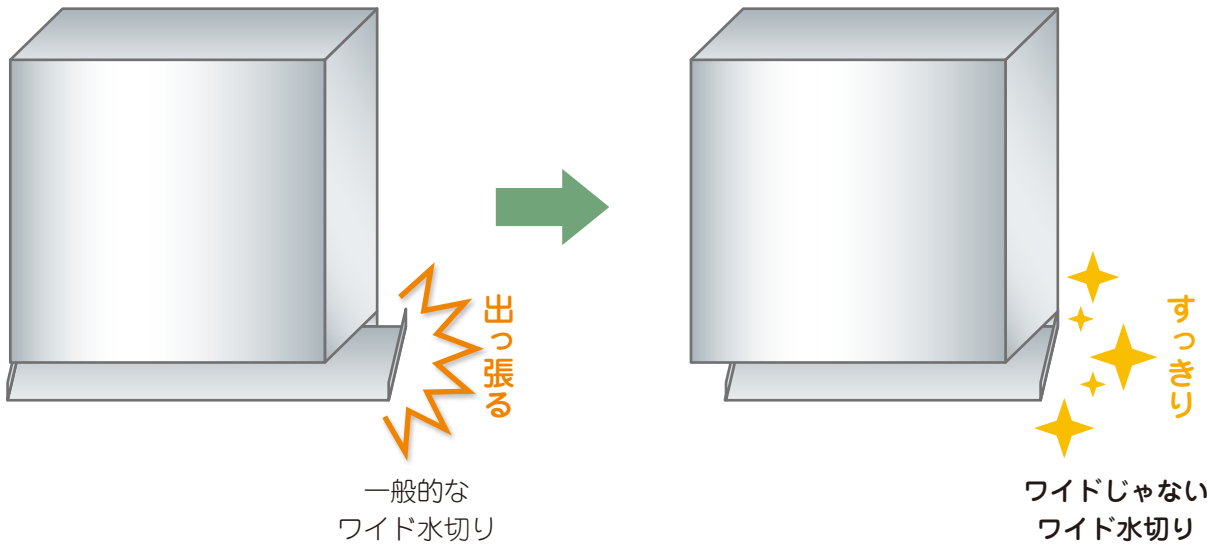
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS304 (またはSUS443J1)
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【DS-SKND10M/5M/3M】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
サイズによってカラー形状が異なります。

上塞ぎ (DS-SKF) について

「ワイドじゃないワイド水切り」を採用！
ワイド水切りの機能を保ちながら、出っ張りをなくしました（特許取得済）



仮想雨垂れ汚れ実験

コーキングポケットをパテで埋め、仮想汚れとして絵の具を塗布。
上部から雨水を想定した水を流すと、水流が内側に誘導され、水切り方向に流下するため、外壁を汚しにくい。



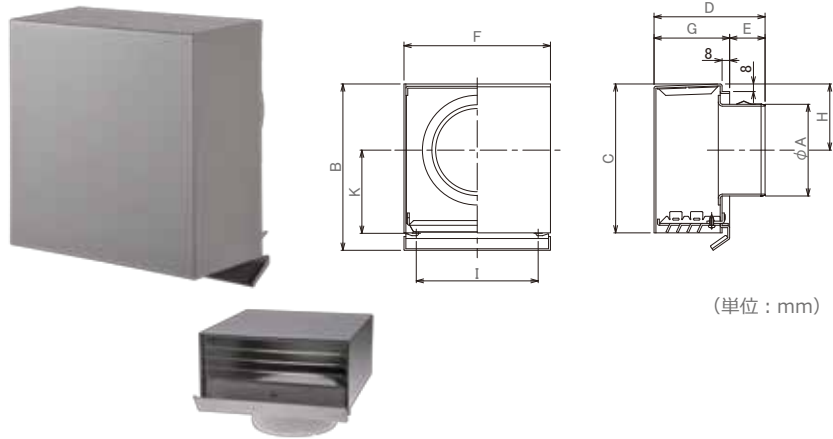
(PHOTO：試作品)

このように、「ワイドじゃないワイド水切り」は、一般的なワイド水切りのような左右の「出っ張り」はありませんが、コーキングに付着した汚れが外壁に流下するのを軽減させることができます。

※外壁の材質や仕上げおよび施工状況によっては、十分な効果が得られない場合もあります。

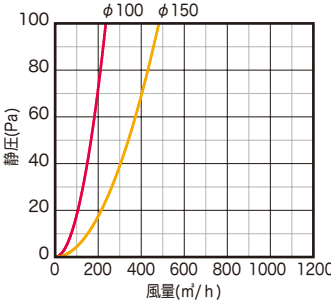
「ワイドじゃないワイド水切り」を採用 スッキリしたデザインです

DS-SKF 上塞ぎ



(単位：mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.84）

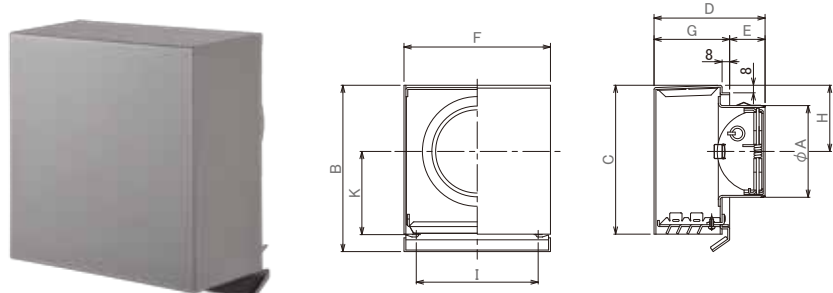


型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
DS-100SKF	8,600	800	1,600	97	176	158	117	37	155	80	70	129	88
DS-125SKF	10,400	1,400	2,000	122	231	213	155	55	210	100	95	184	119
DS-150SKF	10,400	1,400	2,000	147	231	213	149	49	210	100	95	184	119

上記以外のサイズは製作不可

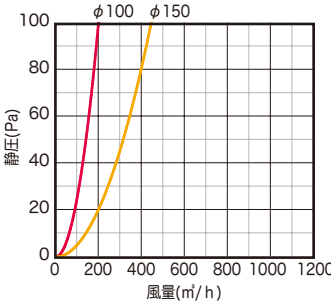
仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【 DS-SKFN10M/5M/3M 】
 (10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。
サイズによってガラリ形状が異なります。

DS-SKFD 上塞ぎ 防火ダンパー付



(単位：mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.84）



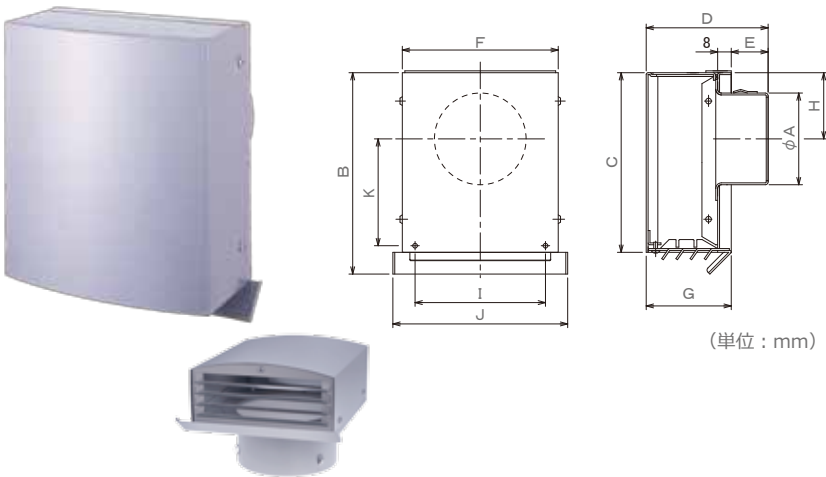
型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	K
DS-100SKFD	10,800	800	1,600	97	176	158	117	37	155	80	70	129	88
DS-125SKFD	13,900	1,400	2,000	122	231	213	155	55	210	100	95	184	119
DS-150SKFD	13,900	1,400	2,000	147	231	213	149	49	210	100	95	184	119

上記以外のサイズは製作不可

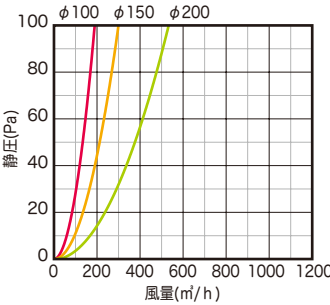
仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
 (120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【 DS-SKFDN10M/5M/3M 】
 (10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。
サイズによってガラリ形状が異なります。

ガラリ仕様で外壁を汚しにくい仕様です

DS-TESG 上塞ぎ



圧損特性（下図）・圧損係数（P.88）

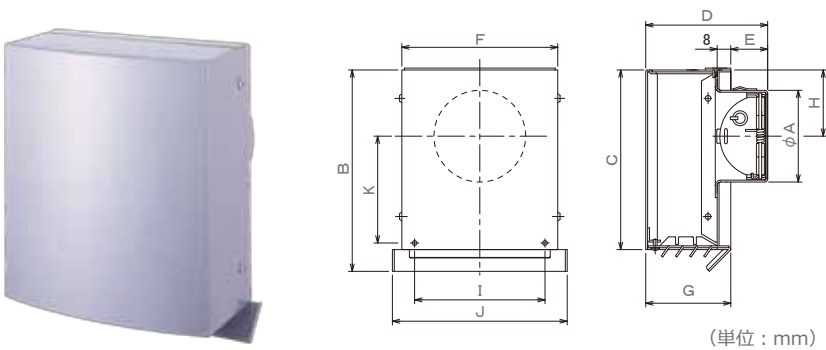


型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TESG	9,100	800	1,900	72	213	190	126	36	165	90	70	138	185	113
DS-100TESG	9,100	800	1,900	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESG	12,100	1,400	2,300	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESG	12,100	1,400	2,300	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESG	26,400	1,600	3,500	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESG	26,400	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

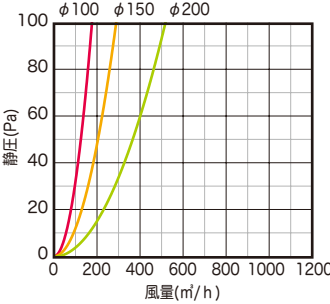
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【 DS-TESGN10M/5M/3M 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-TESGD 上塞ぎ 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.88）



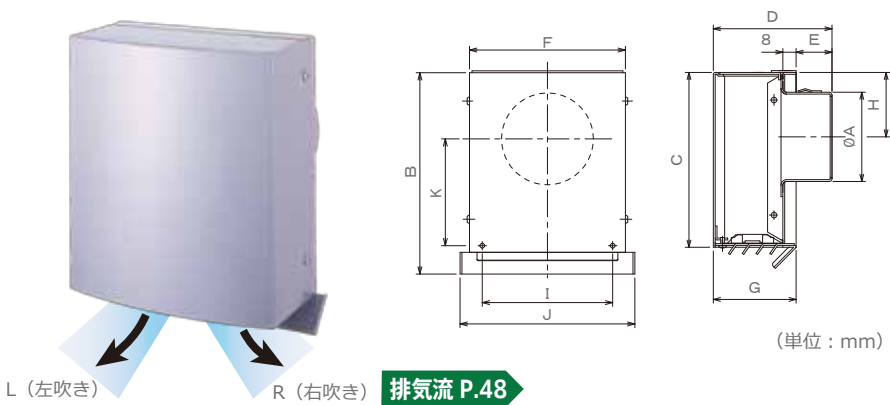
型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESGD	12,400	800	1,900	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESGD	16,300	1,400	2,300	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESGD	16,300	1,400	2,300	147	245	220	272	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESGD	35,200	1,600	3,500	172	305	275	220	92	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESGD	35,200	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

上記以外のサイズは製作不可

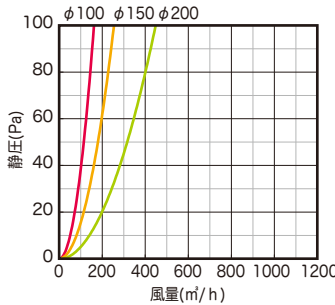
仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名 : 【 DS-TESGND10M/5M/3M 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

ガラリ仕様で外壁を汚しにくい仕様(左吹き・右吹き) です

DS-TESG-L
DS-TESG-R 上塞ぎ 左吹き・右吹き



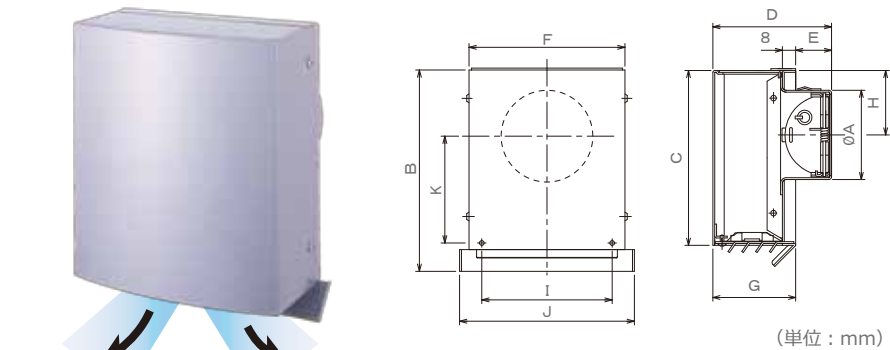
圧損特性（下図）・圧損係数（P.89）



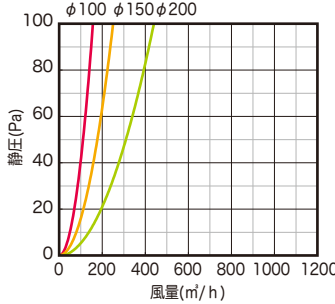
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TESG-L	12,400	800	1,900	72	213	190	126	36	165	90	70	138	185	113
DS-100TESG-L	12,400	800	1,900	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESG-L	16,300	1,400	2,300	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESG-L	16,300	1,400	2,300	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESG-L	31,500	1,600	3,500	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESG-L	31,500	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TESG-R	12,400	800	1,900	72	213	190	126	36	165	90	70	138	185	113
DS-100TESG-R	12,400	800	1,900	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESG-R	16,300	1,400	2,300	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESG-R	16,300	1,400	2,300	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESG-R	31,500	1,600	3,500	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESG-R	31,500	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【 DS-TESGN10M/5M/3M 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-TESGD-L
DS-TESGD-R 上塞ぎ 防火ダンパー付 左吹き・右吹き



圧損特性（下図）・圧損係数（P.89）



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESGD-L	15,700	800	1,900	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESGD-L	20,500	1,400	2,300	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESGD-L	20,500	1,400	2,300	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESGD-L	40,300	1,600	3,500	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESGD-L	40,300	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESGD-R	15,700	800	1,900	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESGD-R	20,500	1,400	2,300	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESGD-R	20,500	1,400	2,300	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESGD-R	40,300	1,600	3,500	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESGD-R	40,300	1,600	3,500	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名 : 【 DS-TESGND10M/5M/3M 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

防音フードについて

防音フードは吸音材の種類を二種類からお選びいただけます。用途に応じてお選びください。
定価はダイポルギー・グラスウールと、どちらも同じです。

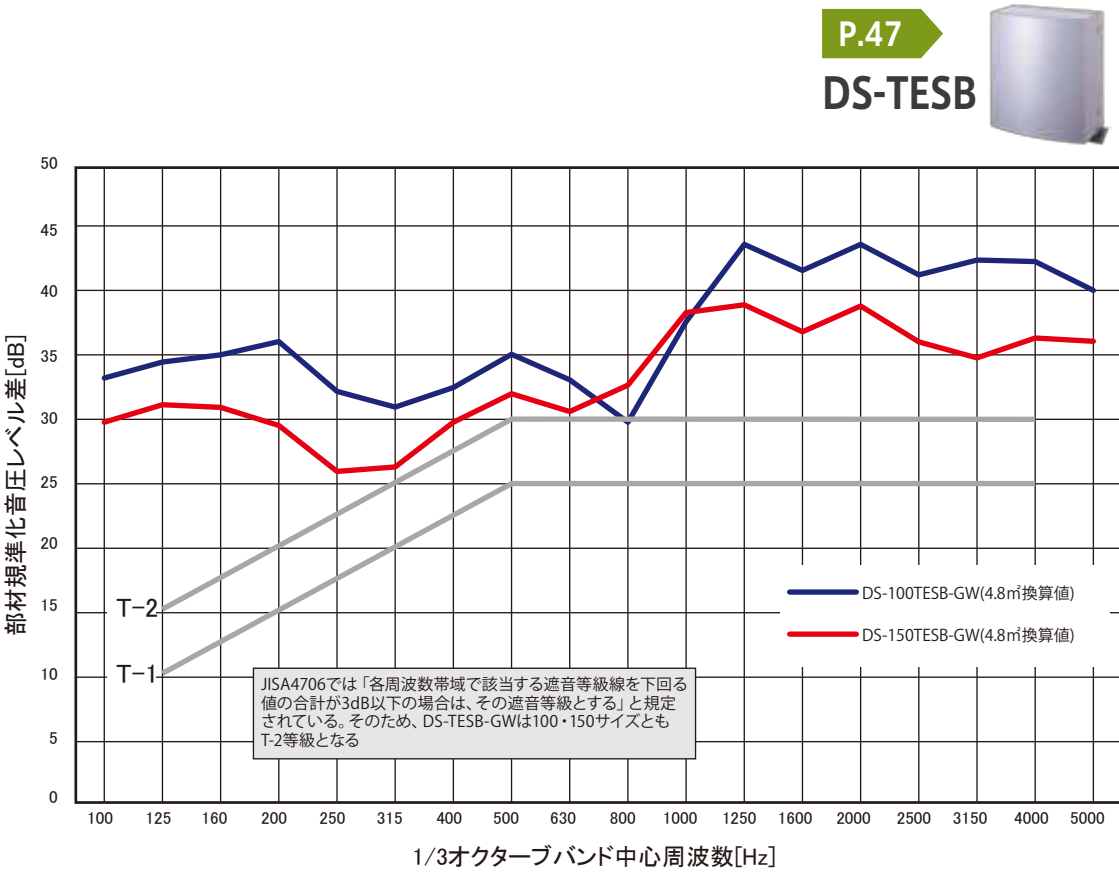
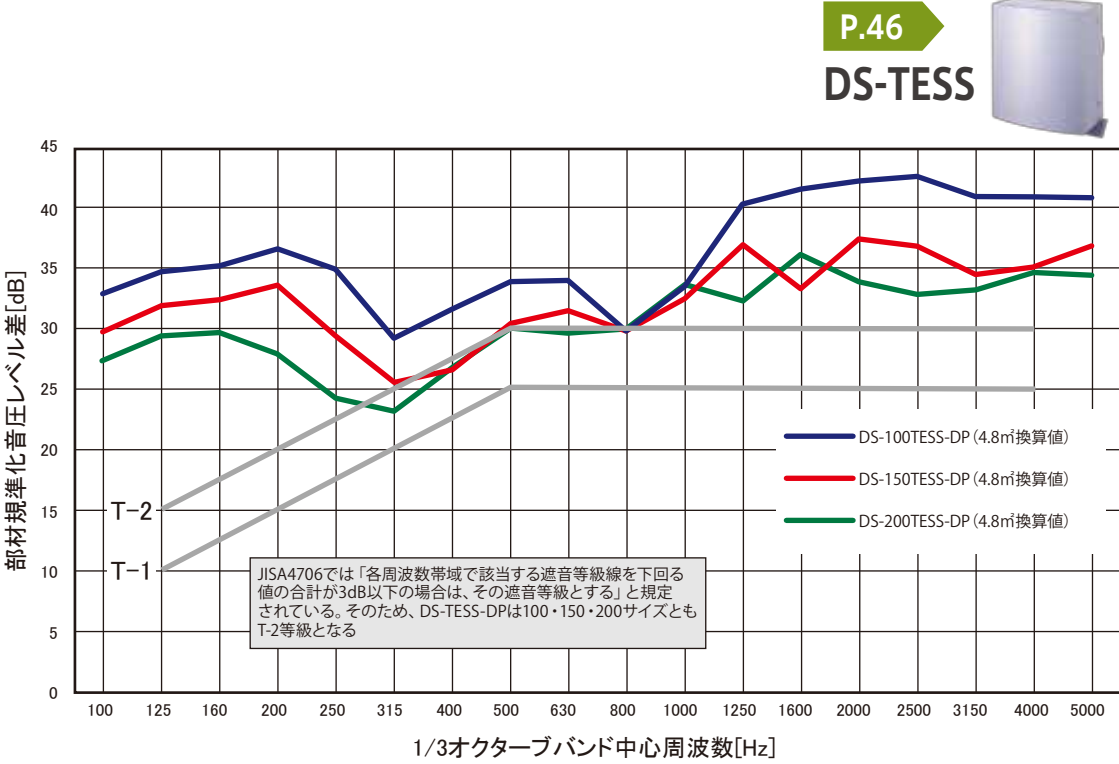
種類	特徴
ダイポルギー（DP）	吸音性能はウレタンフォームに比べ 2.8 倍で、人の耳に最も聴こえる音域において効果を発揮します。高分子化学と電気工学のテクノロジーを融合することによって、開発された新素材です。
グラスウール（GW）	防音性はダイポルギーと同等です。ガラスを主原料とし、不燃性の素材です。火気使用場所にご使用の場合は、グラスウール（GW）をお選びください。

メンテナンスの手順



- ①ドライバーでビス(1本)を外す
- ②吸音材押さえを引き出す
- ③吸音材を引き出す
(装着時は逆の手順になります)

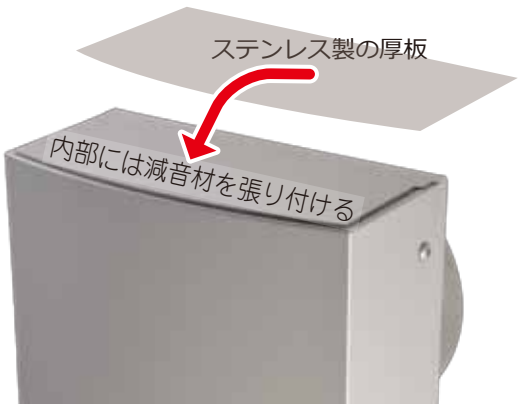
遮音等級線



雨滴音軽減加工について

雨滴が換気口にあたる時、その衝撃や振動が音として感じられます。

雨滴音軽減板加工は、天板にステンレス製の厚板を取り付け、内部には減音材を張り付ける事により雨滴音を軽減させる加工です。



加工例：DS-150TESS

対応可能型番（シリーズ名）
DS-TESG/TESGD DS-TESS/TESSD DS-TESB/TESBD
DS-TESSG/TESSGD DS-TESBG/TESBGD
※詳しくはお問い合わせください。



DS-TES-AME加工 雨滴音軽減天板加工

型名	オプション加算額	対応機種
DS-100TES-AME	4,000	DS-100TESG/DS-100TESS/DS-100TESSG
DS-150TES-AME	4,500	DS-150TESG/DS-150TESS/DS-150TESSG DS-100TESB/DS-100TESBG
DS-200TES-AME	5,000	DS-200TESG/DS-200TESS/DS-200TESSG DS-150TESB/DS-150TESBG

仕様
材質：SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ：焼付塗装（本体塗装に準ずる）

足掛け防止金物（DS-TES-AB）について

昨今マンションでの児童の転落事故は、深刻な社会問題となっています。幼い子供が窓やバルコニーから転落し、重症や死亡事故に至るケースが後を絶ちません。

このようないたましい事故は、遊びや好奇心から窓やバルコニーに近づいてしまう子供たちによって引き起こされる事が多く、監視不足や安全対策の不備が原因として挙げられます。

換気口が足掛かりとなる恐れがある箇所に対策を施すため、傾斜をつけたカバーを取り付け、足を掛けにくくする部材です。三角形のカバーを設置することで、足が掛かりにくくなります。

素材は換気口と同じステンレス製で、同色に塗装することで統一感のある仕上がりになります。

※足掛かりとなることを完全に防げるわけではありません。
手すりの高さや仕様なども含め、他の対策と併せてご検討ください。

対応可能型番（シリーズ名）
DS-TESG/TESGD DS-TESS/TESSD DS-TESB/TESBD
DS-TESSG/TESSGD DS-TESBG/TESBGD
※詳しくはお問い合わせください。

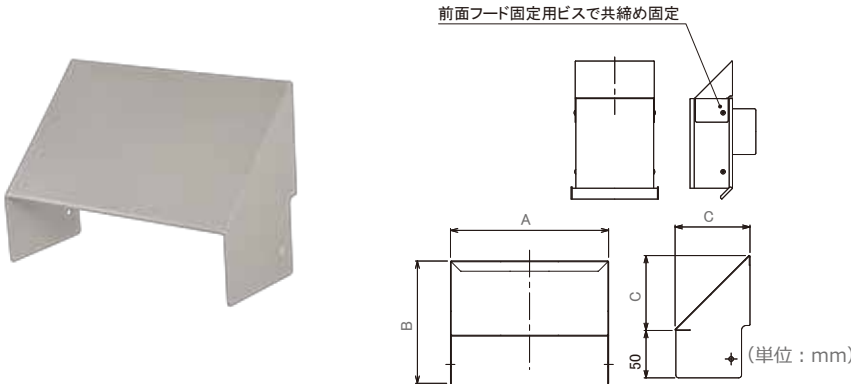


組付け例



設置例：DS-150TESB

DS-TES-AB 足掛け防止金物

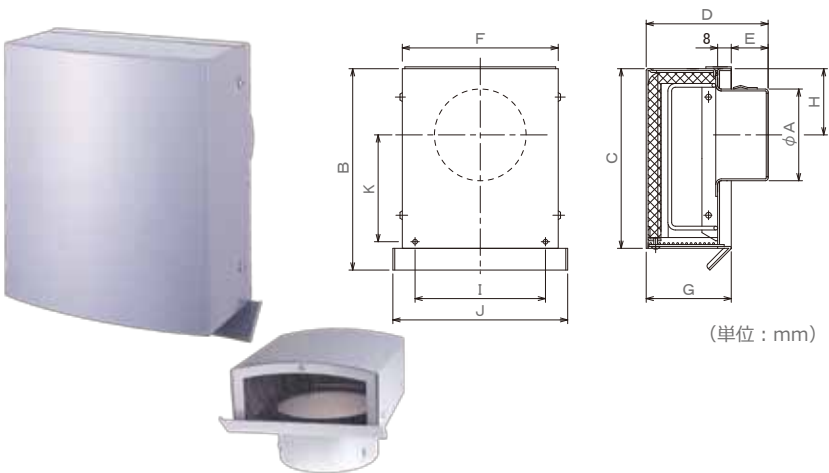


型名	本体定価	塗装加算	A	B	C
DS-100TES-AB	4,800	1,900	168	129	79
DS-150TES-AB	6,000	2,300	200	136	86
DS-200TES-AB	9,000	3,500	243	163	113

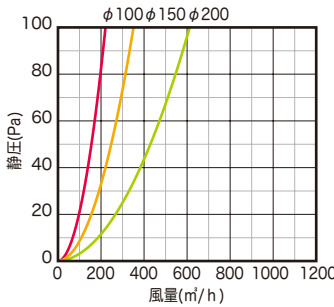
仕様
材質：SUS443J1（またはSUS304）0.8 t
仕上げ：シルバー塗装

吸音性に優れ、外風雨浸入対策型や吹抜けフードとデザイン統一ができます

DS-TESS 防音フード 網付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.89）



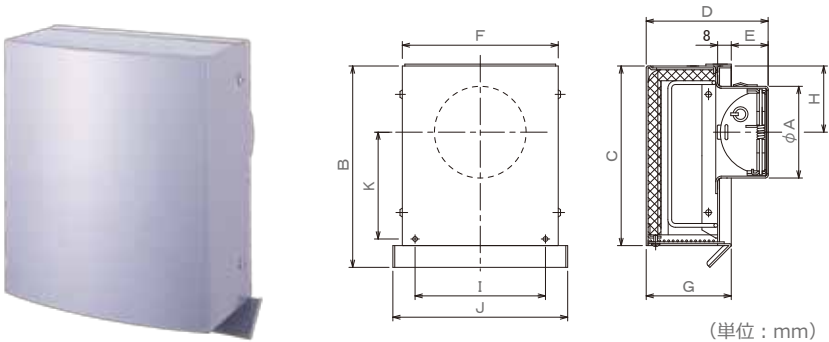
型名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-75TESS10M-**	18,000	3,500	72	213	190	126	36	165	90	70	138	185	113
DS-100TESS10M-**	18,000	3,500	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESS10M-**	20,000	4,000	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESS10M-**	20,000	4,000	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESS10M-**	24,200	5,000	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESS10M-**	24,200	5,000	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

**には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

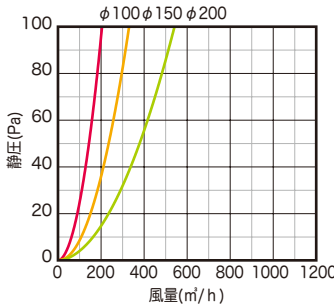
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
網 : SUS304 標準10メッシュ
（オプション：5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
火気使用場所ではグラスウール仕様(GW)をご使用ください。

DS-TESSD 防音フード 網付 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.89）



型名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESSD10M-**	20,500	3,500	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESSD10M-**	23,900	4,000	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESSD10M-**	23,900	4,000	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESSD10M-**	28,500	5,000	172	305	275	220	92	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESSD10M-**	28,500	5,000	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

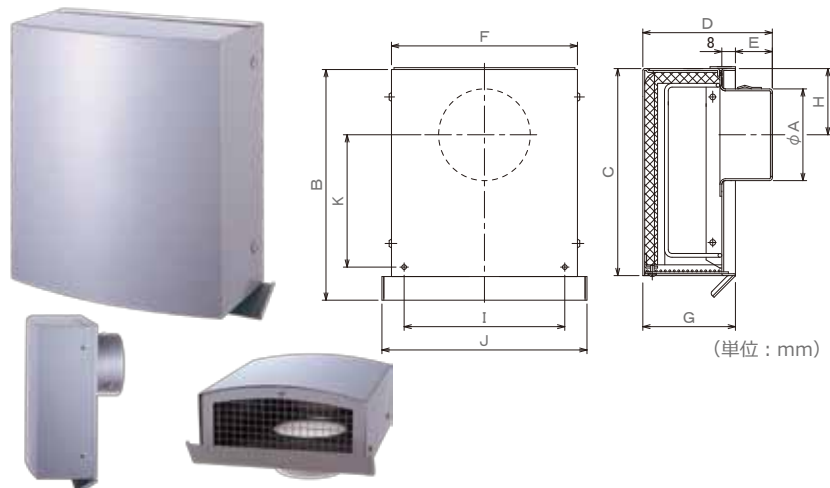
**には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

上記以外のサイズは製作不可

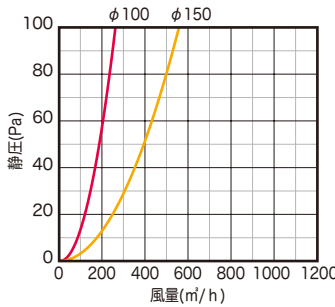
仕様
材質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網 : SUS304 標準10メッシュ
（オプション：5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
火気使用場所ではグラスウール仕様(GW)をご使用ください。

一回り大きなフードを使用し、排気に適した防音フードです

DS-TESB 防音フード 網付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.88）



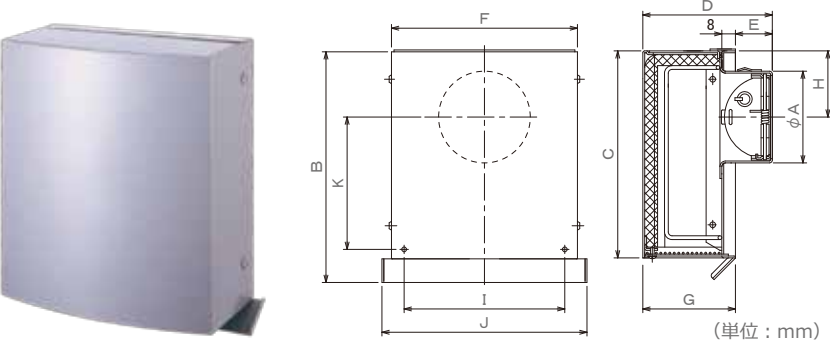
型名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-75TESB3M-**	19,600	4,000	72	245	220	134	36	197	98	70	170	217	140
DS-100TESB3M-**	19,600	4,000	97	245	220	147	49	197	98	70	170	217	140
DS-125TESB3M-**	23,100	5,000	122	305	275	184	56	240	128	100	210	270	162.5
DS-150TESB3M-**	23,100	5,000	147	305	275	202	74	240	128	100	210	270	162.5

**には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

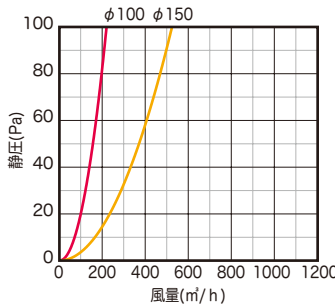
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
網 : SUS304 標準3メッシュ
（オプション：5メッシュ・10メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
火気使用場所ではグラスウール仕様(GW)をご使用ください。

DS-TESBD 防音フード 網付 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.88）



型名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESBD3M-**	22,500	4,000	97	245	220	147	49	197	98	70	170	217	140
DS-125TESBD3M-**	26,900	5,000	122	305	275	184	56	240	128	100	210	270	162.5
DS-150TESBD3M-**	26,900	5,000	147	305	275	202	74	240	128	100	210	270	162.5

**には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網 : SUS304 標準3メッシュ
（オプション：5メッシュ・10メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
火気使用場所ではグラスウール仕様(GW)をご使用ください。

防音フードにガラリ仕様品を追加しました

ご希望の多かった「ガラリ仕様」を追加しました。
排気による壁汚れが気になる場合などに、是非ご検討ください。

2つのタイプからお選びいただけます

一般的なサイズの【DS-TESSG】 →50ページ

1サイズ大きなフードを使用して圧力損失をより低くした【DS-TESBG】 →52ページ



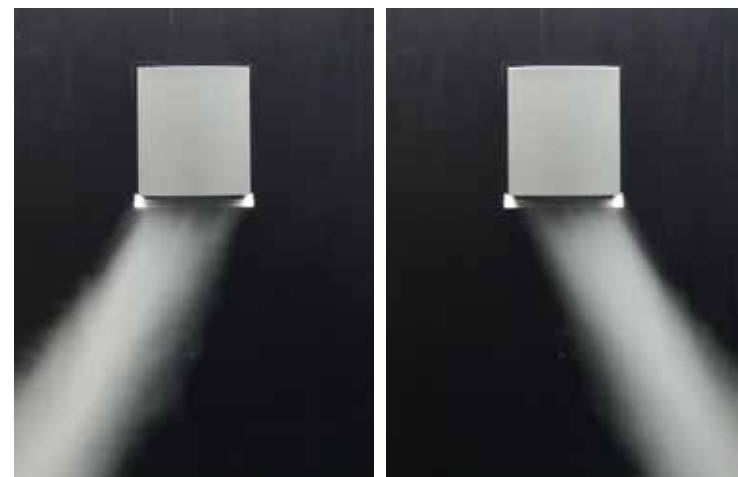
排気による壁面の
汚れ対策に最適です！



右吹き・左吹きのオプションパーツを設定しました



向きを変えるだけで、左右どちらにも使えます



左吹き

右吹き

現場の状況に合わせて、右吹きにも左吹きにもできるオプションパーツです。

DS-TESSG ならびに DS-TESBG に追加する形でご使用いただけます。

弊社で製品にセットして出荷することもできますし、パーツだけを単体でご購入後、現場でセットしていただくことも可能です。

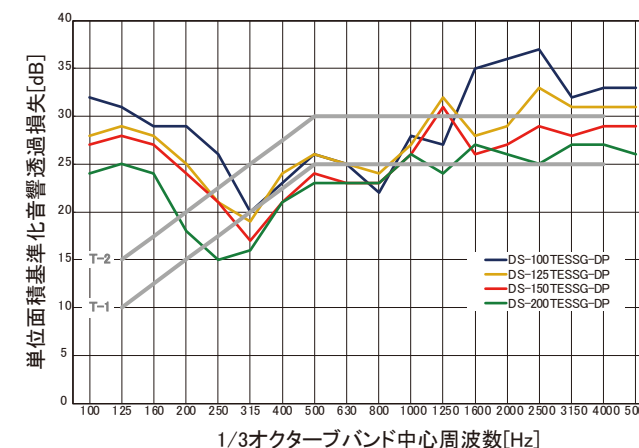


片吹きするときでも
壁面を汚しにくい
排気流を実現！

遮音等級線

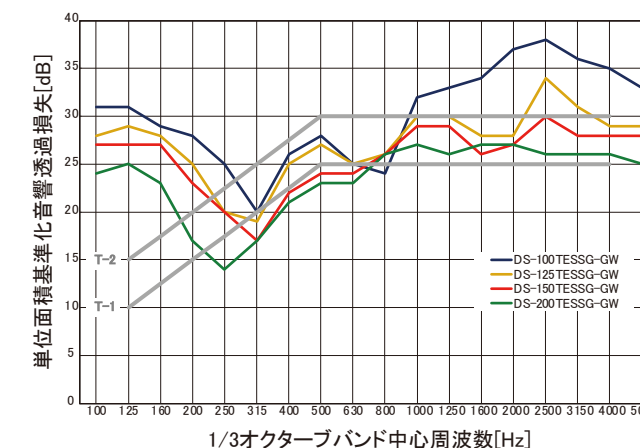
P.50

DS-TESSG-DP



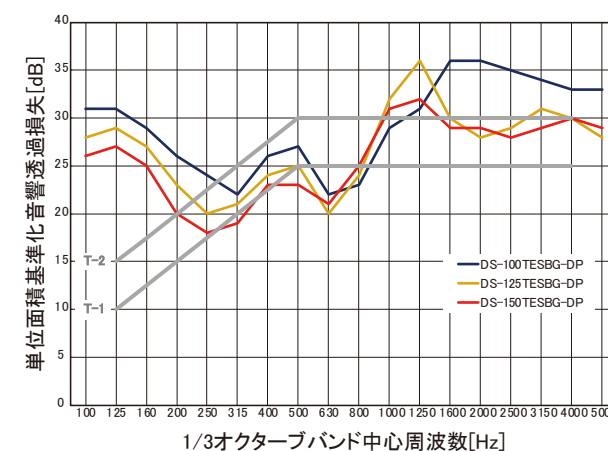
P.50

DS-TESSG-GW



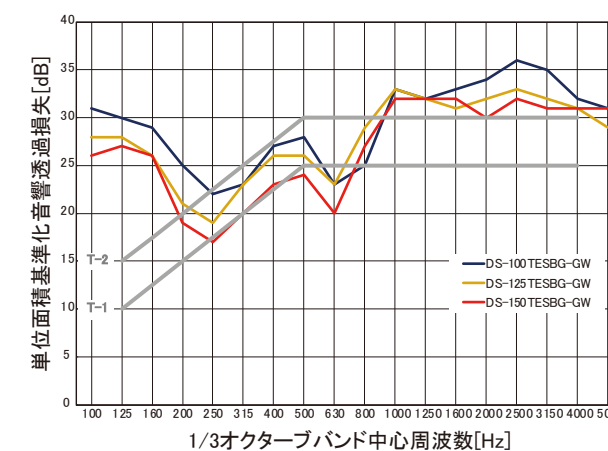
P.52

DS-TESBG-DP



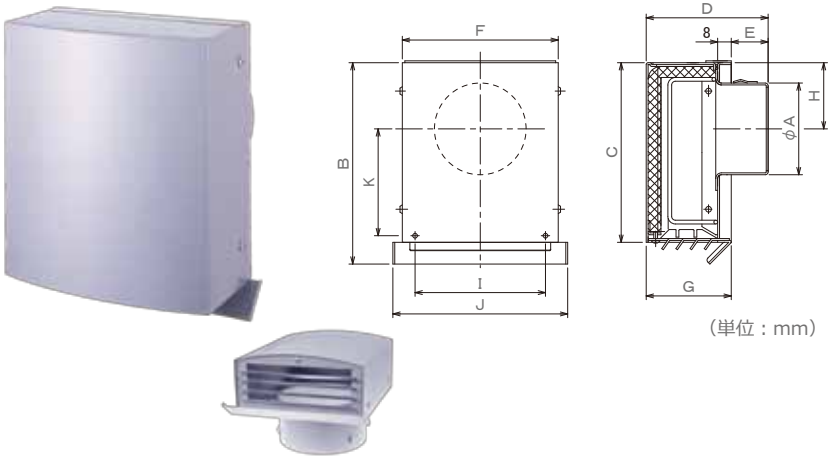
P.52

DS-TESBG-GW

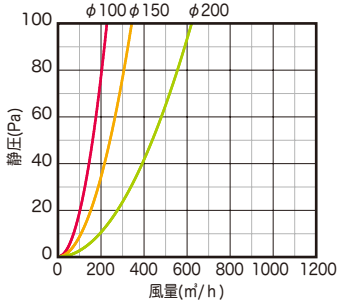


開口部がガラリ仕様の防音フードです

DS-TESSG 防音フード ガラリ付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.89）



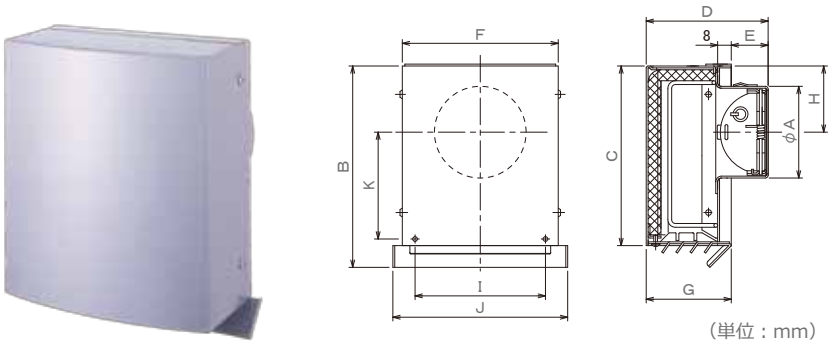
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TESSG-**	18,000	800	3,500	72	213	190	126	36	165	90	70	138	185	113
DS-100TESSG-**	18,000	800	3,500	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESSG-**	20,000	1,400	4,000	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESSG-**	20,000	1,400	4,000	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESSG-**	24,200	1,600	5,000	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESSG-**	24,200	1,600	5,000	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

** には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

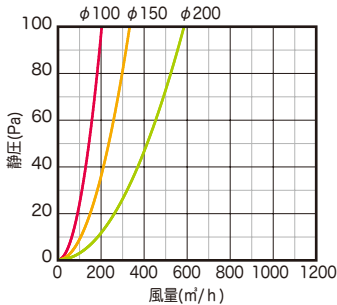
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【 DS-TESSGN10M/5M/3M-** 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-TESSGD 防音フード ガラリ付 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.89）



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESSGD-**	20,500	800	3,500	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESSGD-**	23,900	1,400	4,000	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESSGD-**	23,900	1,400	4,000	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESSGD-**	28,500	1,600	5,000	172	305	275	220	92	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESSGD-**	28,500	1,600	5,000	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

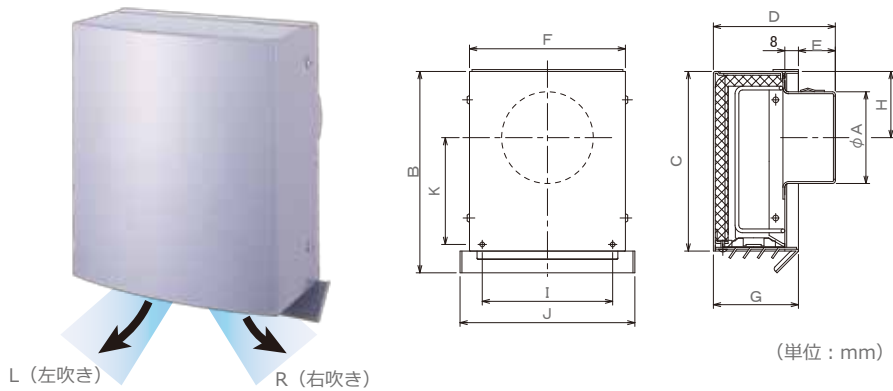
** には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

上記以外のサイズは製作不可

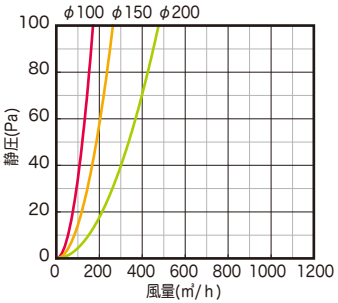
仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名 : 【 DS-TESSGND10M/5M/3M-** 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

左吹き・右吹きの防音フードです

DS-TESSG-L
DS-TESSG-R 防音フード ガラリ付 左吹き・右吹き



圧損特性（下図）・圧損係数（P.89）



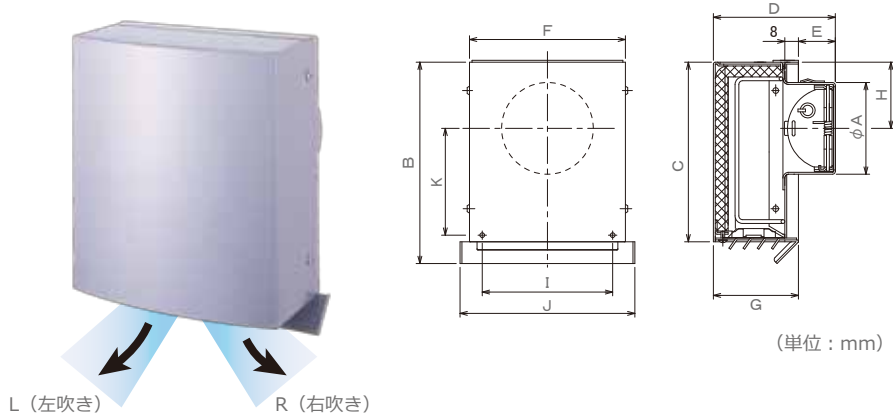
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TESSG-L-**	21,300	800	3,500	72	213	190	126	36	165	90	70	138	185	113
DS-100TESSG-L-**	21,300	800	3,500	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESSG-L-**	24,200	1,400	4,000	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESSG-L-**	24,200	1,400	4,000	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESSG-L-**	29,300	1,600	5,000	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESSG-L-**	29,300	1,600	5,000	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS- 75TESSG-R-**	21,300	800	3,500	72	213	190	126	36	165	90	70	138	185	113
DS-100TESSG-R-**	21,300	800	3,500	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESSG-R-**	24,200	1,400	4,000	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESSG-R-**	24,200	1,400	4,000	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESSG-R-**	29,300	1,600	5,000	172	305	275	195	67	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESSG-R-**	29,300	1,600	5,000	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

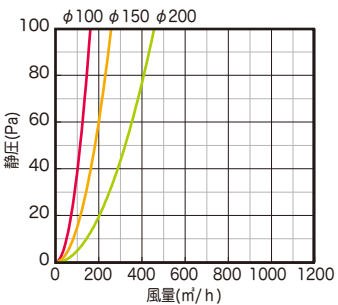
型 名	本体定価	A	B
DS-100TYA (DS-100TESSGに適合)	3,300	159	66
DS-150TYA (DS-150TESSGに適合)	4,200	191	74
DS-200TYA (DS-200TESSGに適合)	5,100	232.5	102

片吹用部品 P.48

DS-TESSGD-L
DS-TESSGD-R 防音フード ガラリ付 防火ダンパー付 左吹き・右吹き



圧損特性（下図）・圧損係数（P.89）



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESSGD-L-**	23,800	800	3,500	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESSGD-L-**	28,100	1,400	4,000	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESSGD-L-**	28,100	1,400	4,000	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESSGD-L-**	33,600	1,600	5,000	172	305	275	220	92	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESSGD-L-**	33,600	1,600	5,000	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESSGD-R-**	23,800	800	3,500	97	213	190	139	49	165	90	70	138	185	113
DS-125TESSGD-R-**	28,100	1,400	4,000	122	245	220	154	56	197	98	100	170	217	110
DS-150TESSGD-R-**	28,100	1,400	4,000	147	245	220	172	74	197	98	100	170	217	110
DS-175TESSGD-R-**	33,600	1,600	5,000	172	305	275	220	92	240	128	120	210	270	142.5
DS-200TESSGD-R-**	33,600	1,600	5,000	198	305	275	229	101	240	128	120	210	270	142.5

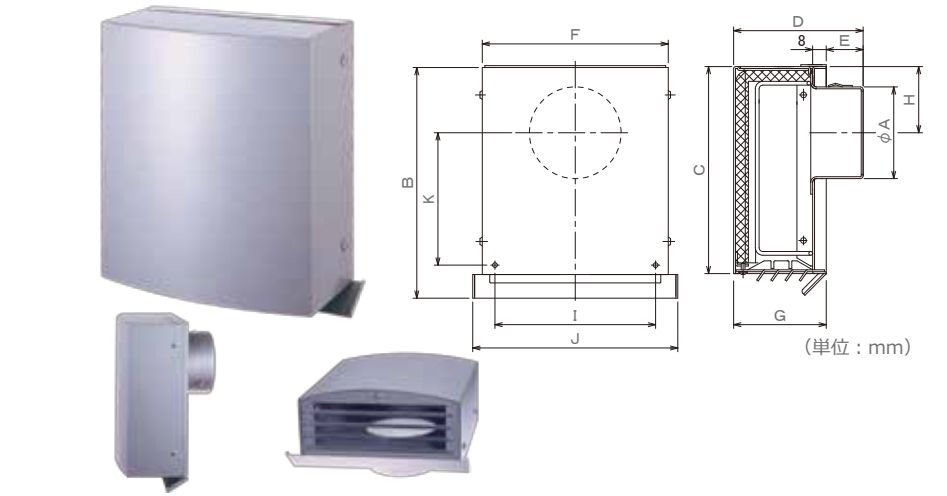
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名 : 【 DS-TESSGND-L10M/5M/3M-** 】
【 DS-TESSGND-R10M/5M/3M-** 】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

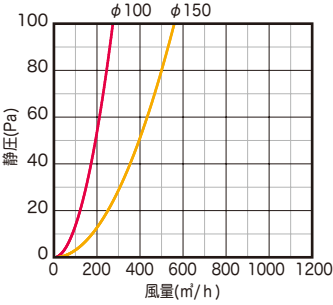
** には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

開口部がガラリ仕様、圧損も低く、排気に適した防音フードです

DS-TESBG 防音フード ガラリ付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.88）



型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-75TESBG-**	19,600	1,400	4,000	72	245	220	134	36	197	98	70	170	217	140
DS-100TESBG-**	19,600	1,400	4,000	97	245	220	147	49	197	98	70	170	217	140
DS-125TESBG-**	23,100	1,600	5,000	122	305	275	184	56	240	128	100	210	270	162.5
DS-150TESBG-**	23,100	1,600	5,000	147	305	275	202	74	240	128	100	210	270	162.5

**には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

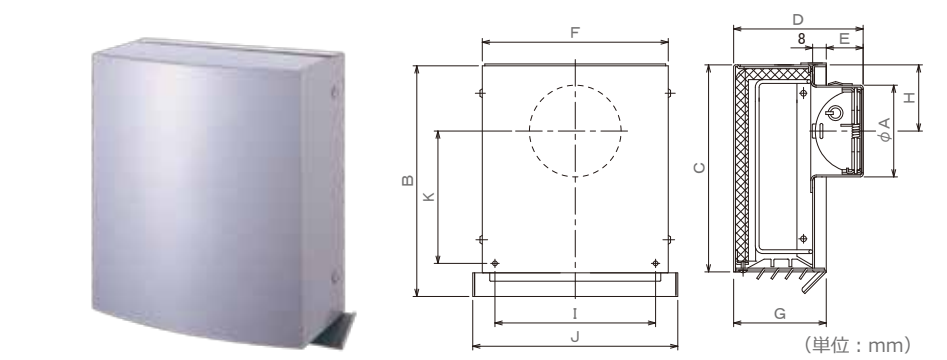
上記以外のサイズは製作不可

仕様

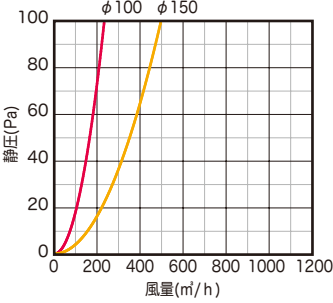
材質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【DS-TESBGN10M/5M/3M-**】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-TESBGD 防音フード ガラリ付 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.88）



型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESBGD-**	22,500	1,400	4,000	97	245	220	147	49	197	98	70	170	217	140
DS-125TESBGD-**	26,900	1,600	5,000	122	305	275	184	56	240	128	100	210	270	162.5
DS-150TESBGD-**	26,900	1,600	5,000	147	305	275	202	74	240	128	100	210	270	162.5

**には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

上記以外のサイズは製作不可

仕様

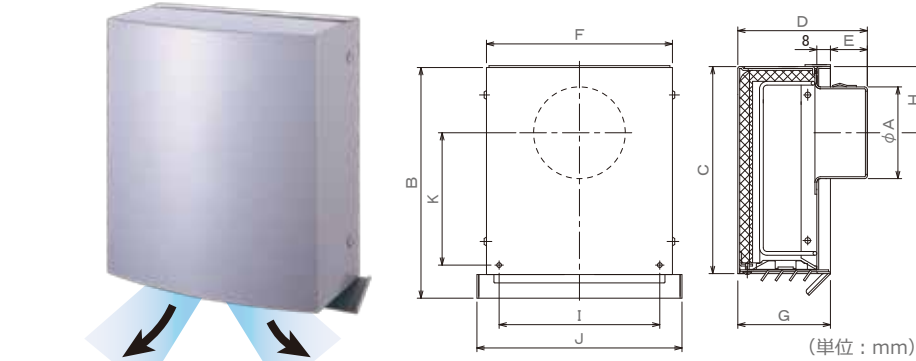
材質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)

網付の型名 : 【DS-TESBGND10M/5M/3M-**】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

左吹き・右吹きの防音フードです

DS-TESBG-L
DS-TESBG-R 防音フード ガラリ付 左吹き・右吹き



L (左吹き) R (右吹き)

型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-75TESBG-L-**	23,800	1,400	4,000	72	245	220	134	36	197	98	70	170	217	140
DS-100TESBG-L-**	23,800	1,400	4,000	97	245	220	147	49	197	98	70	170	217	140
DS-125TESBG-L-**	28,200	1,600	5,000	122	305	275	184	56	240	128	100	210	270	162.5
DS-150TESBG-L-**	28,200	1,600	5,000	147	305	275	202	74	240	128	100	210	270	162.5

型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-75TESBG-R-**	23,800	1,400	4,000	72	245	220	134	36	197	98	70	170	217	140
DS-100TESBG-R-**	23,800	1,400	4,000	97	245	220	147	49	197	98	70	170	217	140
DS-125TESBG-R-**	28,200	1,600	5,000	122	305	275	184	56	240	128	100	210	270	162.5
DS-150TESBG-R-**	28,200	1,600	5,000	147	305	275	202	74	240	128	100	210	270	162.5

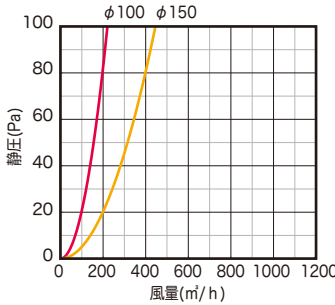
片吹用部品（単品）

型名	本体定価	A	B
DS-150TYA (DS-100TESBGに適合)	4,200	191	74
DS-200TYA (DS-150TESBGに適合)	5,100	233	102

片吹用部品 P.48

上記以外のサイズは製作不可

圧損特性（下図）・圧損係数（P.88）



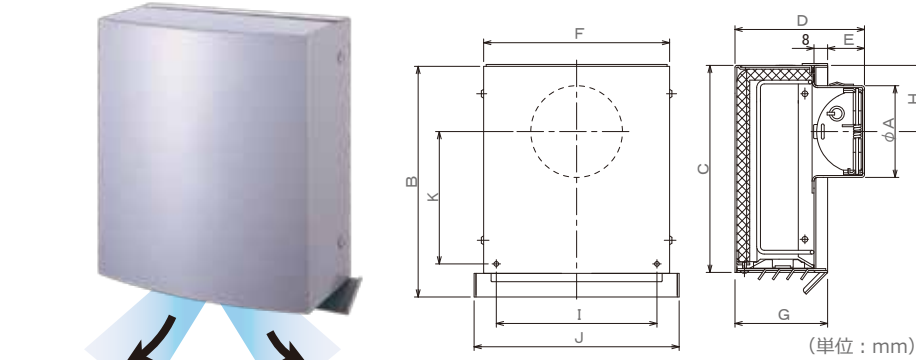
仕様

材質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【DS-TESBGN-L10M/5M/3M-**】
【DS-TESBGN-R10M/5M/3M-**】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応していません。

**には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

DS-TESBGD-L
DS-TESBGD-R 防音フード ガラリ付 防火ダンパー付 左吹き・右吹き



L (左吹き) R (右吹き)

型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESBGD-L-**	26,700	1,400	4,000	97	245	220	147	49	197	98	70	170	217	140
DS-125TESBGD-L-**	32,000	1,600	5,000	122	305	275	184	56	240	128	100	210	270	162.5
DS-150TESBGD-L-**	32,000	1,600	5,000	147	305	275	202	74	240	128	100	210	270	162.5

型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
DS-100TESBGD-R-**	26,700	1,400	4,000	97	245	220	147	49	197	98	70	170	217	140
DS-125TESBGD-R-**	32,000	1,600	5,000	122	305	275	184	56	240	128	100	210	270	162.5
DS-150TESBGD-R-**	32,000	1,600	5,000	147	305	275	202	74	240	128	100	210	270	162.5

上記以外のサイズは製作不可

仕様

材質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)

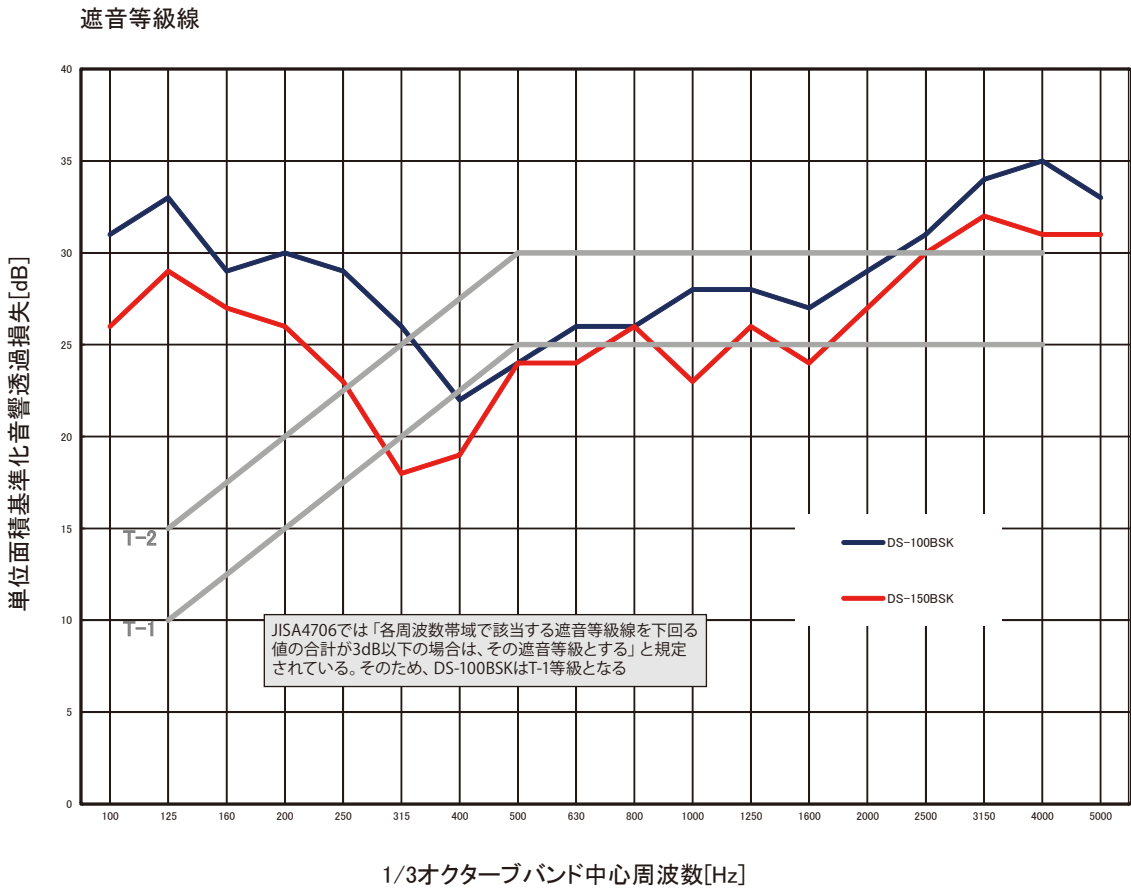
網付の型名 : 【DS-TESBGND-L10M/5M/3M-**】
【DS-TESBGND-R10M/5M/3M-**】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応していません。

**には吸音材の種別を入れてください
ダイボルギー吸音フォーム→DP, グラスウール→GW
ご指定がなければDPで出荷いたします

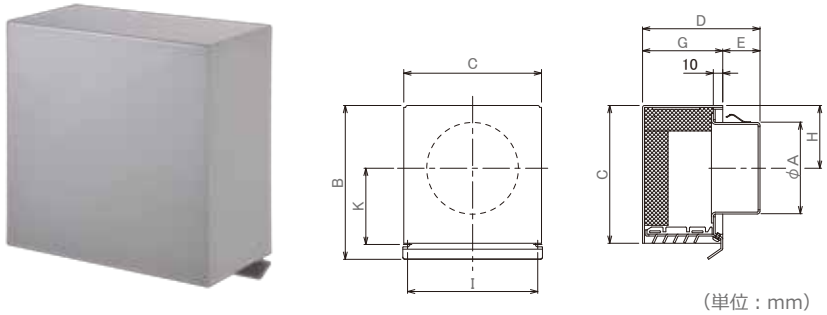


人気のなみへいシリーズに防音フードが追加されました！
なみへい 36 ページ **P.36**

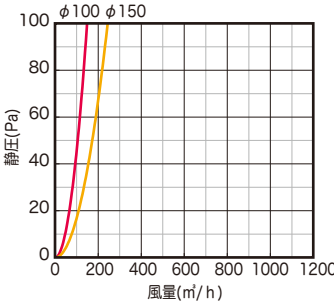


人気の「なみへい」に防音フードが追加されました！

DS-BSK なみへい防音フード



圧損特性（下図）・圧損係数（P.80）

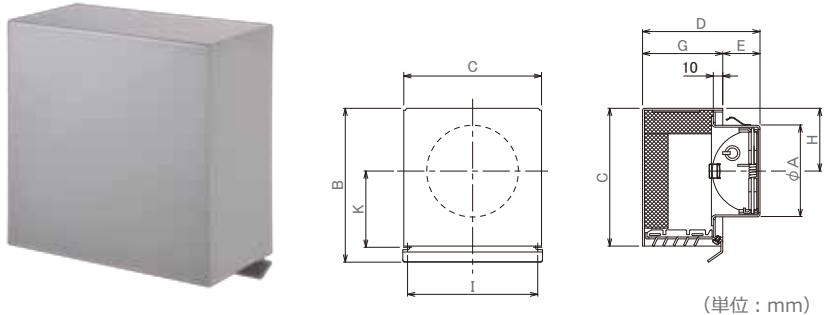


型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	G	H	I	K
DS-100BSK	6,700	800	2,000	97	163	146	124	39	85	67	138	81
DS-125BSK	9,300	1,000	2,500	122	218	198	154	54	100	90	190	112
DS-150BSK	9,300	1,000	2,500	147	218	198	149	49	100	90	190	112

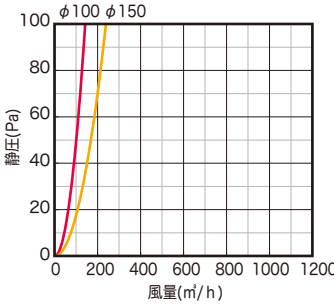
吸音材はダイポルギー（DP）のみ

仕様
材質 : SUS304（またはSUS443J1）
仕上げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【DS-BSKN10M/5M/3M】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少量の指定色塗装の場合、別途調色代が発生します。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
サイズによってガラの形状が異なります。
火気使用室では使用できません。

DS-BSKD なみへい防音フード 防火ダンパー付



圧損特性（下図）・圧損係数（P.80）



型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	G	H	I	K
DS-100BSKD	9,100	800	2,000	97	163	146	124	39	85	67	138	81
DS-125BSKD	12,000	1,000	2,500	122	218	198	154	54	100	90	190	112
DS-150BSKD	12,000	1,000	2,500	147	218	198	149	49	100	90	190	112

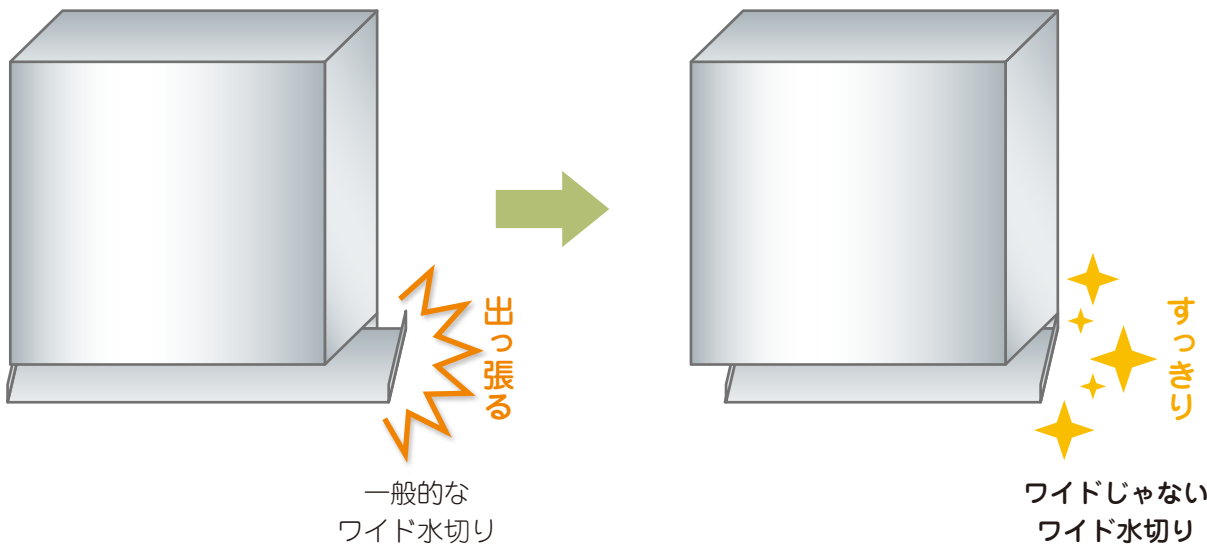
吸音材はダイポルギー（DP）のみ

仕様
材質 : SUS304（またはSUS443J1）
仕上げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名 : 【DS-BSKN10M/5M/3M】
（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少量の指定色塗装の場合、別途調色代が発生します。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
サイズによってガラの形状が異なります。
火気使用室では使用できません。

DS-SKSFA について

「ワイドじゃないワイド水切り」を採用！

ワイド水切りの機能を保ちながら、出っ張りをなくしました



「ワイドじゃないワイド水切り」の効果については 38 ページをご覧ください

38 ページへ

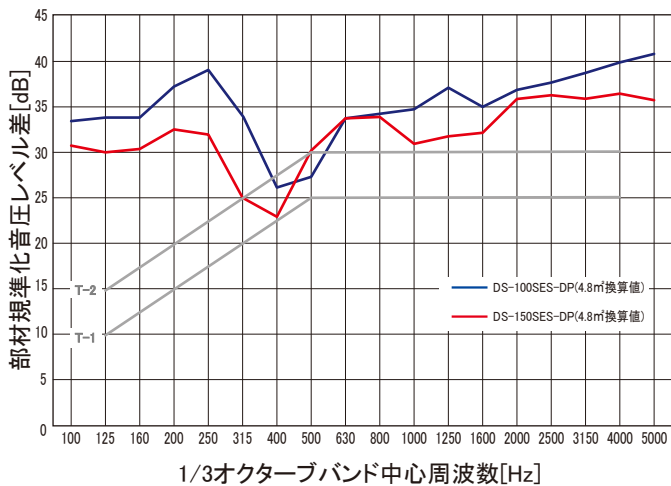
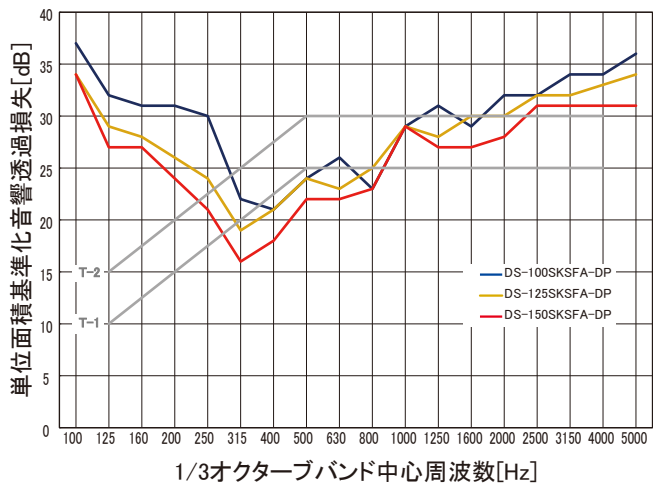
P.57

DS-SKSFA



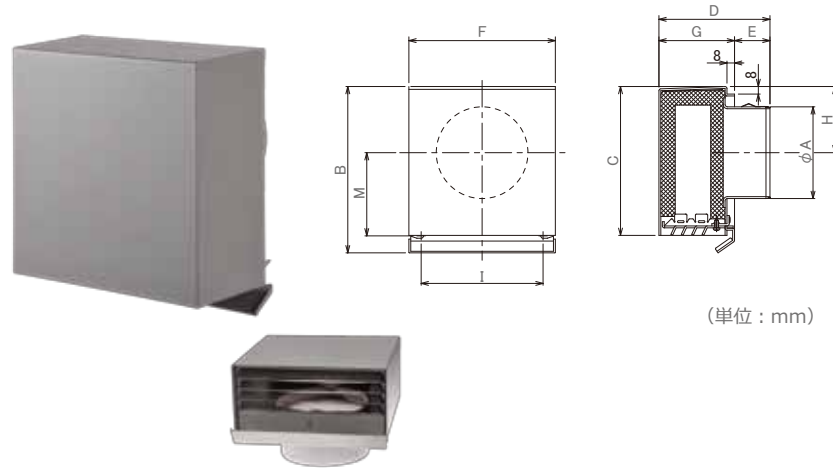
P.58

DS-SESS

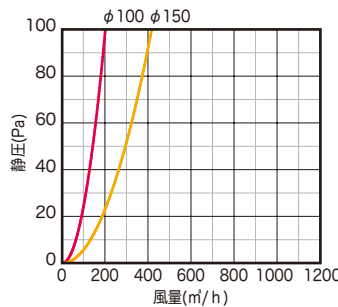


「ワイドじゃないワイド水切り」採用 コンパクトな防音フードです

DS-SKSFA 防音フード ガラリ付



圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.84)



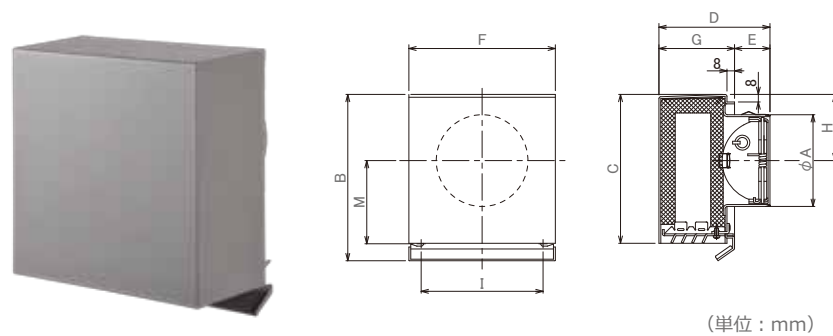
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M
DS-100SKSFA	14,100	800	2,000	97	176	158	117	37	155	80	70	129	88
DS-125SKSFA	17,400	1,400	2,500	122	231	213	155	55	210	100	95	184	119
DS-150SKSFA	17,400	1,400	2,500	147	231	213	149	49	210	100	95	184	119

吸音材はダイボルギー (DP) のみ

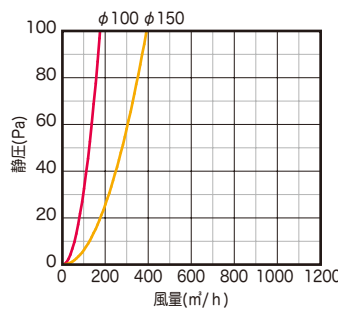
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕 上 げ : シルバー焼付塗装
網付の型名 : 【 DS-SKSFAN10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。
サイズによってガラリ形状が異なります。
火気使用室では使用できません。

DS-SKSFAD 防音フード ガラリ付 防火ダンパー付



圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.84)



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F	G	H	I	M
DS-100SKSFAD	17,400	800	2,000	97	176	158	117	37	155	80	70	129	88
DS-125SKSFAD	22,900	1,400	2,500	122	231	213	155	55	210	100	95	184	119
DS-150SKSFAD	22,900	1,400	2,500	147	231	213	149	49	210	100	95	184	119

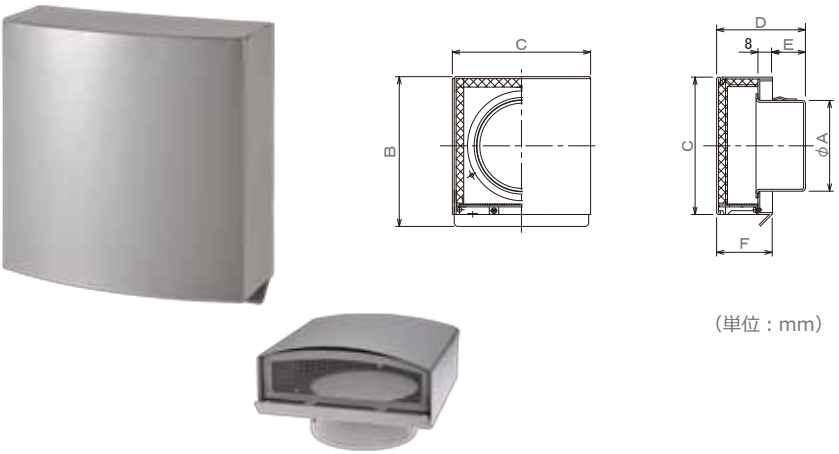
吸音材はダイボルギー (DP) のみ

上記以外のサイズは製作不可

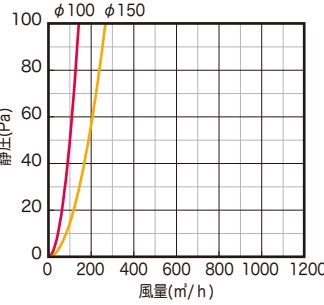
仕様
材 質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕 上 げ : シルバー焼付塗装
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
ヒューズ : 標準 72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【 DS-SKSFAND10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。
サイズによってガラリ形状が異なります。
火気使用室では使用できません。

薄型コンパクトな防音フードです

DS-SESS 防音フード 網付 給気用



給気圧損特性（下図）・圧損係数（P.83）



型 名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E	F
DS-100SESS-DP	8,800	2,000	97	157	145	94	36	58
DS-150SESS-DP	12,700	2,500	147	209	197	114	46	68

吸音材はダイボルギー（DP）のみ

上記以外のサイズは製作不可

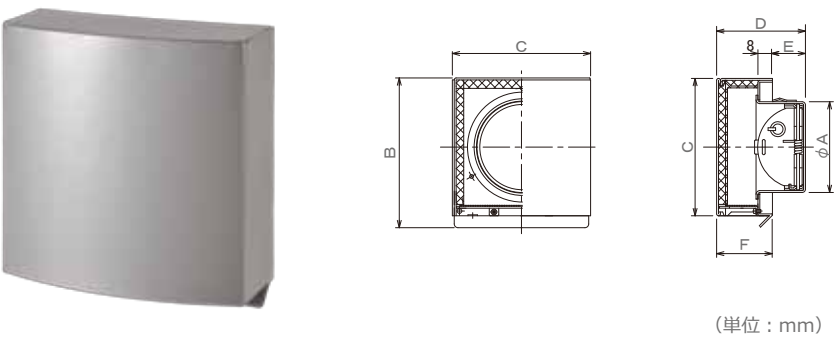
仕様

材 質 : SUS443J1（またはSUS304）

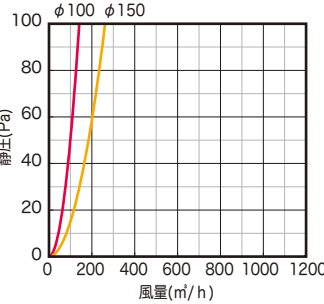
仕上げ : シルバー焼付塗装

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。
火気使用室では使用できません。

DS-SESSD 防音フード 網付 給気用 防火ダンパー付



給気圧損特性（下図）・圧損係数（P.83）



型 名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E	F
DS-100SESSD-DP	13,500	2,000	97	157	145	94	36	58
DS-150SESSD-DP	18,700	2,500	147	209	197	114	46	68

吸音材はダイボルギー（DP）のみ

上記以外のサイズは製作不可

仕様

材 質 : SUS443J1（またはSUS304）

仕上げ : シルバー焼付塗装

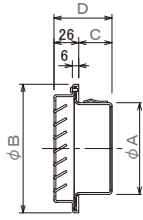
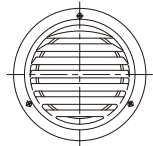
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t

ヒューズ : 標準72℃

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。
火気使用室では使用できません。

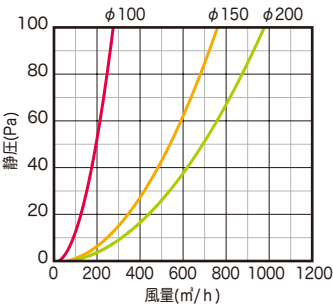
下吹きなので、排気による軒汚れを軽減します

DS-AV-S 平型ガラリ (塗装付)



(単位：mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.80）

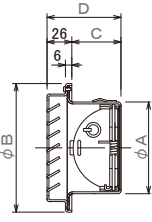
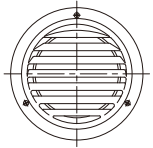


型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D
DS- 75AV-S	3,000	800	1,100	72	140	39	65
DS-100AV-S	3,000	800	1,100	97	140	34	60
DS-125AV-S	4,500	1,000	1,400	122	193	59	85
DS-150AV-S	4,500	1,000	1,400	147	193	49	75
DS-175AV-S	8,000	1,400	2,100	172	224	70	96
DS-200AV-S	8,000	1,400	2,100	198	224	104	130

上記以外のサイズは製作不可

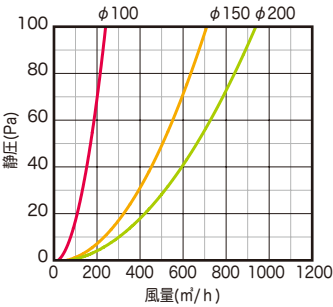
仕様
材質：SUS304
仕上げ：シルバー焼付塗装（フード部のみ）
網付の型名：【DS-AVN-S10M/5M/3M】（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-BVD-S 平型ガラリ 防火ダンパー付 (塗装付)



(単位：mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.80）



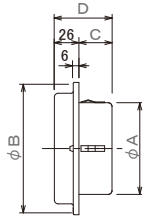
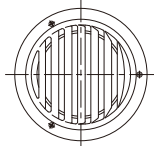
型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D
DS-100BVD-S	5,500	800	1,100	97	140	52	78
DS-125BVD-S	8,000	1,000	1,400	122	193	59	85
DS-150BVD-S	8,000	1,000	1,400	147	193	77	103
DS-175BVD-S	14,500	1,400	2,100	172	224	95	121
DS-200BVD-S	14,500	1,400	2,100	198	224	104	130

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材質：SUS304
仕上げ：シルバー焼付塗装（フード部のみ）
防火ダンパー：SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ：標準72℃（120℃の場合はご指定ください）
網付の型名：【DS-BVND-S10M/5M/3M】（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

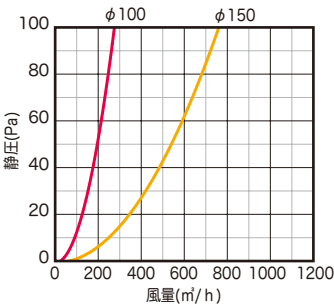
左吹き・右吹きのため、柱や袖壁等の近傍に最適です

DS-AV-S-L DS-AV-S-R 平型ガラリ 左吹き・右吹き (塗装付)



(図面：DS-AV-S-L)
(単位：mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.80）



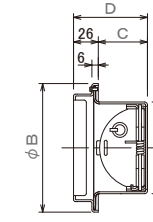
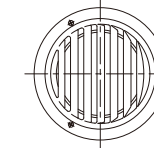
DS-AV-S-L（左吹き）				DS-AV-S-R（右吹き）			
型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D
DS- 75AV-S-L	3,000	800	1,100	72	140	39	65
DS-100AV-S-L	3,000	800	1,100	97	140	34	60
DS-125AV-S-L	4,500	1,000	1,400	122	193	59	85
DS-150AV-S-L	4,500	1,000	1,400	147	193	49	75

型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D
DS- 75AV-S-R	3,000	800	1,100	72	140	39	65
DS-100AV-S-R	3,000	800	1,100	97	140	34	60
DS-125AV-S-R	4,500	1,000	1,400	122	193	59	85
DS-150AV-S-R	4,500	1,000	1,400	147	193	49	75

上記以外のサイズは製作不可

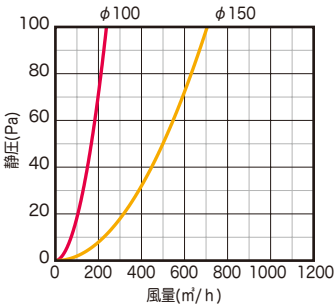
仕様
材質：SUS304
仕上げ：シルバー焼付塗装（フード部のみ）
網付の型名：【DS-AVN-S-L10M/5M/3M】
：【DS-AVN-S-R10M/5M/3M】（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-BVD-S-L DS-BVD-S-R 平型ガラリ 防火ダンパー付 左吹き・右吹き (塗装付)



(図面：DS-BVD-S-L)
(単位：mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.80）



DS-BVD-S-L（左吹き）				DS-BVD-S-R（右吹き）			
型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D
DS-100BVD-S-L	5,500	800	1,100	97	140	34	78
DS-125BVD-S-L	8,000	1,000	1,400	122	193	59	85
DS-150BVD-S-L	8,000	1,000	1,400	147	193	77	103

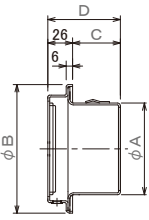
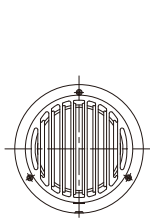
型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D
DS-100BVD-S-R	5,500	800	1,100	97	140	34	78
DS-125BVD-S-R	8,000	1,000	1,400	122	193	59	85
DS-150BVD-S-R	8,000	1,000	1,400	147	193	77	103

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材質：SUS304
仕上げ：シルバー焼付塗装（フード部のみ）
防火ダンパー：SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ：標準72℃（120℃の場合はご指定下さい）
網付の型名：【DS-BVND-S-L10M/5M/3M】
：【DS-BVND-S-R10M/5M/3M】（10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ）
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

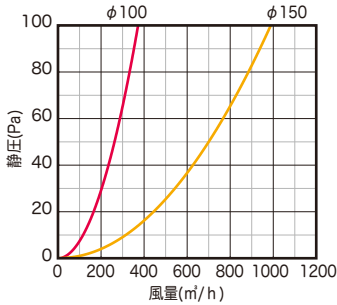
左右吹きなので、下を歩く人に不快な排気があたりにくくなっています

DS-EV-S 平型ガラリ 左右吹き (塗装付)



(単位 : mm)

圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.81)



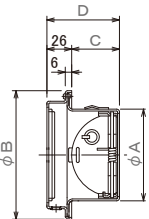
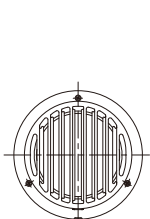
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D
DS- 75EV-S	3,000	800	1,100	72	140	39	65
DS-100EV-S	3,000	800	1,100	97	140	34	60
DS-125EV-S	4,500	1,000	1,400	122	193	59	85
DS-150EV-S	4,500	1,000	1,400	147	193	49	75

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部のみ)
網付の型名 : 【 DS-EVN-S10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

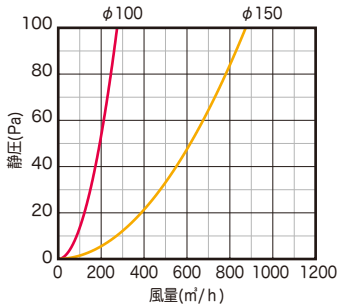
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-EVD-S 平型ガラリ 左右吹き 防火ダンパー付 (塗装付)



(単位 : mm)

圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.81)



型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D
DS-100EVD-S	5,500	800	1,100	97	140	52	78
DS-125EVD-S	8,000	1,000	1,400	122	193	59	85
DS-150EVD-S	8,000	1,000	1,400	147	193	77	103

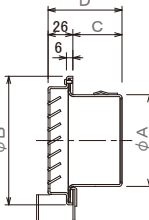
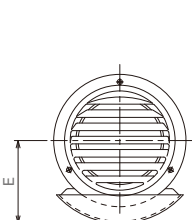
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部のみ)
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
網付の型名 : 【 DS-EVND-S10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

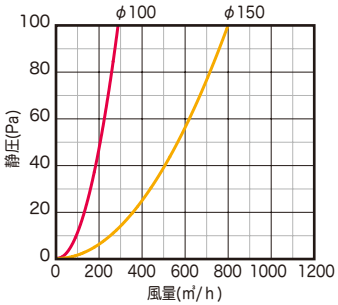
露受けの付いた平型ガラリです

DS-VTU 平型ガラリ 露受け付 (塗装付)



(単位 : mm)

圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.90)



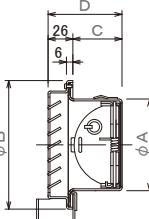
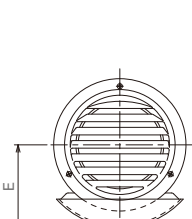
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F
DS-100VTU	4,800	800	1,600	97	140	52	78	88	40
DS-125VTU	6,600	1,000	2,000	122	193	59	85	117	40
DS-150VTU	6,600	1,000	2,000	147	193	77	103	117	40

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部、露受け部のみ)
貯水量 : ϕ100 : 約105cc ϕ125、ϕ150 : 約125cc
網付の型名 : 【 DS-VTUN10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

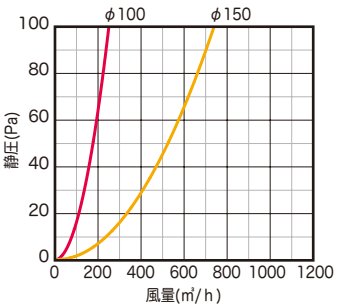
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

DS-VTUD 平型ガラリ 露受け付 防火ダンパー付(塗装付)



(単位 : mm)

圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.90)



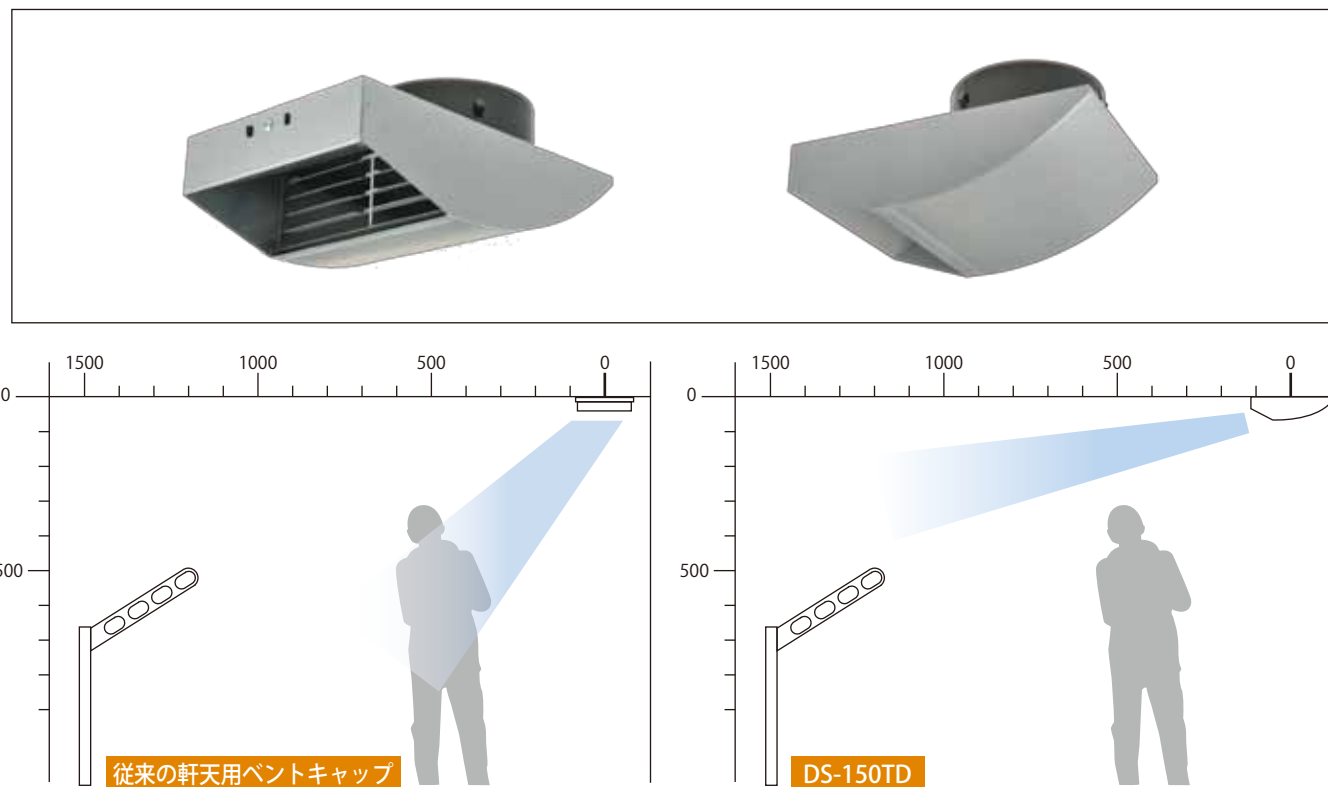
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E	F
DS-100VTUD	7,500	800	1,600	97	140	52	78	88	40
DS-125VTUD	10,400	1,000	2,000	122	193	59	85	117	40
DS-150VTUD	10,400	1,000	2,000	147	193	77	103	117	40

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS304
仕上げ : シルバー焼付塗装
(フード部、露受け部のみ)
貯水量 : ϕ100 : 約105cc ϕ125、ϕ150 : 約125cc
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
(120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【 DS-VTUND10M/5M/3M 】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

軒天フード (DS-TD) について



イラスト：排気流写真をもとに作成

バルコニーや、インナーバルコニーに最適な排気流を実現しました。排気流をバルコニー内に滞留させず、速やかに排気が可能です。排気流が洗濯物にかかってしまったり、軒が汚れてしまうことを軽減します。またデザイン性にも優れています。設置時に圧迫感がないよう室内側を最薄に、そこから緩やかな曲線を持たせたデザインです。

DS-100TD



排気流動画



DS-150TD

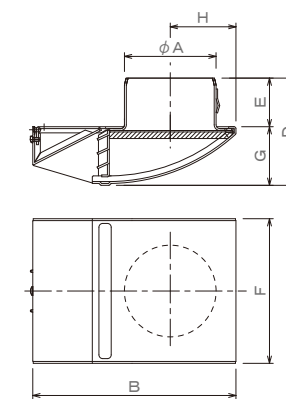


排気流動画

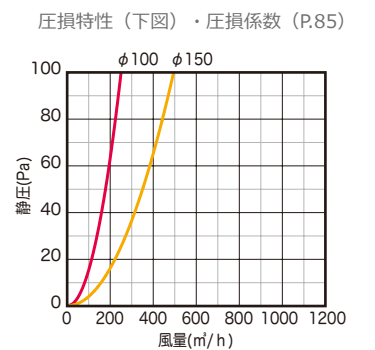


バルコニーなどに最適な排気流、滑らかな曲線形の圧迫感のないデザインです

DS-TD 軒天用



(単位：mm)

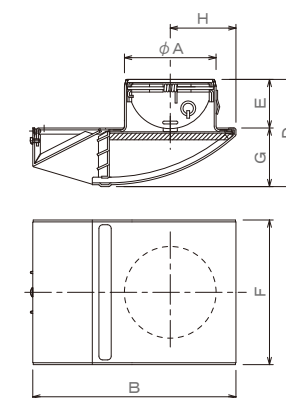


型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	D	E	F	G	H
DS-100TD	10,600	800	1,800	97	215	108	46	153	62	69
DS-125TD	13,200	1,400	2,200	122	295	146	64	200	82	95
DS-150TD	13,200	1,400	2,200	147	295	140	58	200	82	95

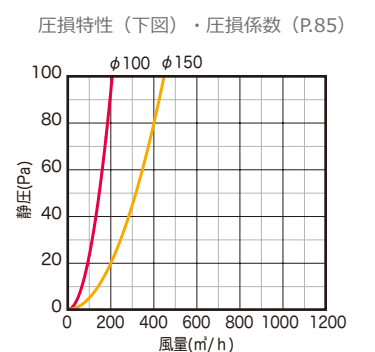
上記以外のサイズは製作不可

仕様
 材質 : SUS443J1
 仕上げ : シルバー焼付塗装 (フード部のみ)
 網付の型名 : 【DS-TDN10M/5M/3M】
 (10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
 1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-TDD 軒天用 防火ダンパー付



(単位：mm)



型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	D	E	F	G	H
DS-100TDD	13,900	800	1,800	97	215	108	46	153	62	69
DS-125TDD	17,900	1,400	2,200	122	295	146	64	200	82	95
DS-150TDD	17,900	1,400	2,200	147	295	140	58	200	82	95

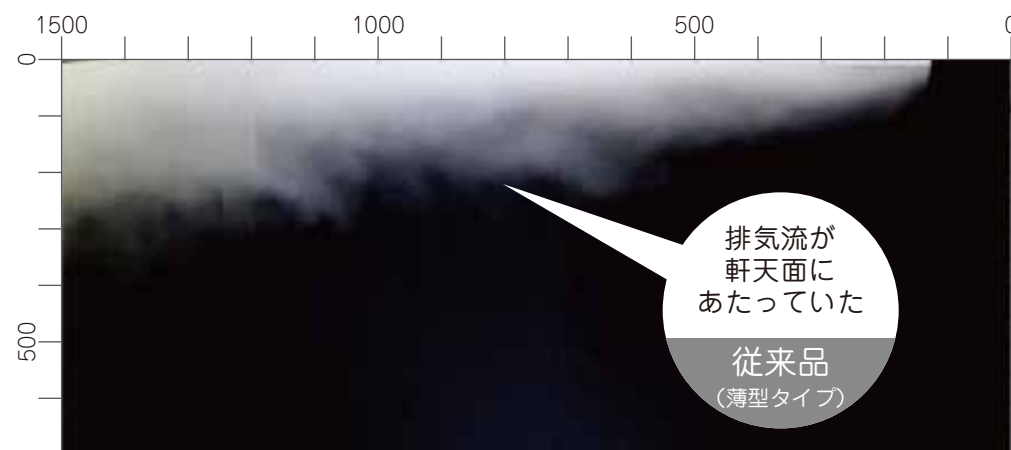
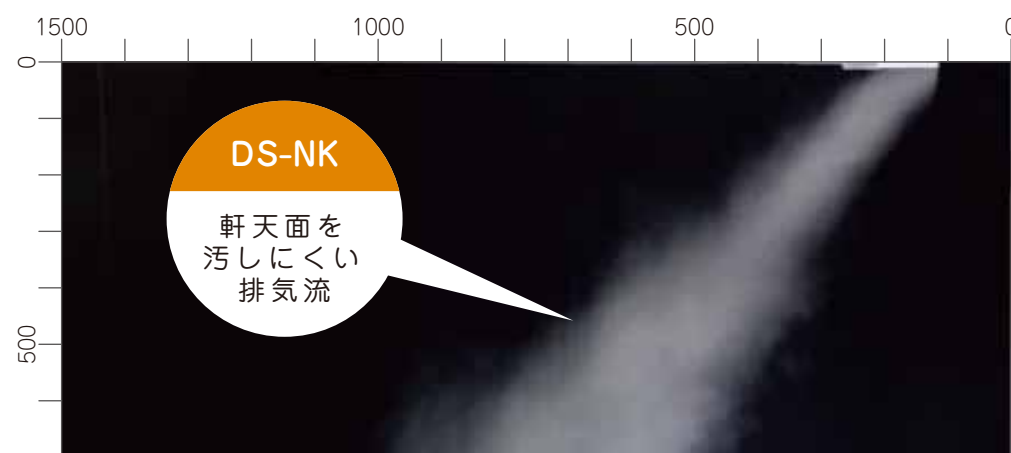
上記以外のサイズは製作不可

仕様
 材質 : SUS443J1
 仕上げ : シルバー焼付塗装 (フード部のみ)
 防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
 ヒューズ : 標準72℃
 (120℃の場合はご指定ください)
 網付の型名 : 【DS-TDND10M/5M/3M】
 (10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
 1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

軒天フード (DS-NK) について



排気流による軒天面汚れ軽減
すっきりとシンプルなデザイン
優れた圧損性能



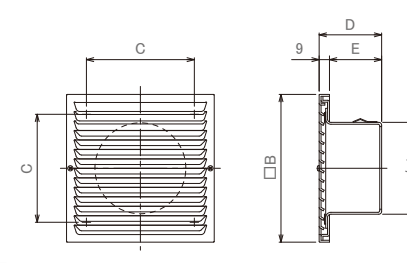
【参考】



給気タイプ (10 メッシュ付) とデザインを統一できます

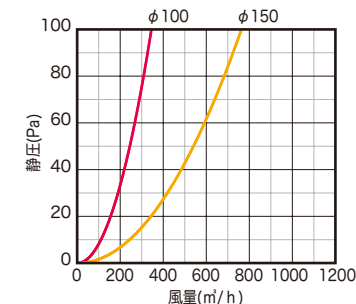
すっきりとしたシンプルなデザインで、排気流による軒天面汚れを軽減します

DS-NK 軒天用



(単位: mm)

圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.83)



型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E
DS-100NK	6,000	800	1,100	97	156	114	66	57
DS-125NK	7,200	1,000	1,500	122	206	164	73	64
DS-150NK	7,200	1,000	1,500	147	206	164	91	82

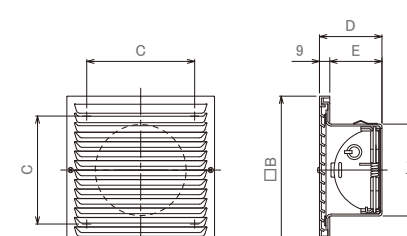
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕上げ : 白色焼付塗装
白色 = 日塗工 N-93つや有 (フェイス部のみ)
網付の型名 : 【DS-NKN10M/5M/3M】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-NKD 軒天用 防火ダンパー付

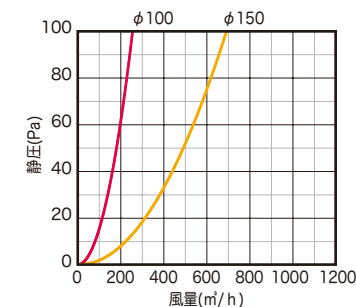


(PHOTO: DS-NK)



(単位: mm)

圧損特性 (下図) ・圧損係数 (P.83)

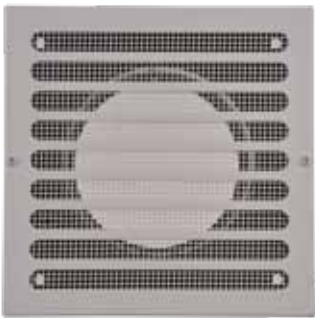


型名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D	E
DS-100NKD	9,700	800	1,100	97	156	114	66	57
DS-125NKD	12,000	1,000	1,500	123	206	164	98	89
DS-150NKD	12,000	1,000	1,500	147	206	164	91	82

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕上げ : 白色焼付塗装
白色 = 日塗工 N-93つや有 (フェイス部のみ)
防火ダンパー : SUS443J1 (またはSUS304) 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃ (120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【DS-NKND10M/5M/3M】
(10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

軒天フード (DS-TK) について



掃除機やほうきで簡単に網の清掃ができます

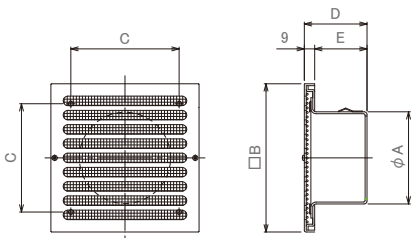
すっきりとシンプルなデザイン
網の掃除がしやすい
軒天設置の給気口に最適



排気タイプ（ガラリ仕様）とデザインを統一できます

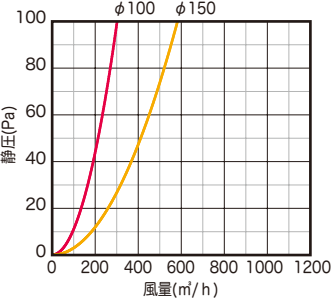
すっきりとしたシンプルなデザインで、網の掃除がしやすいです

DS-TK 軒天用 網付 給気用



(単位：mm)

給気圧損特性（下図）・圧損係数（P.90）



型名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E
DS-100TK	7,500	1,100	97	156	114	66	57
DS-125TK	9,100	1,500	122	206	164	73	64
DS-150TK	9,100	1,500	147	206	164	91	82

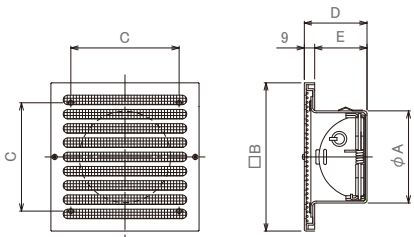
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : 白色焼付塗装
白色=日塗工 N-93つや有（フェイス部のみ）
網 : SUS304 10メッシュ
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-TKD 軒天用 網付 給気用 防火ダンパー付

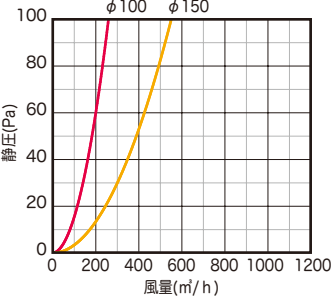


(PHOTO:DS-TK)



(単位：mm)

給気圧損特性（下図）・圧損係数（P.90）



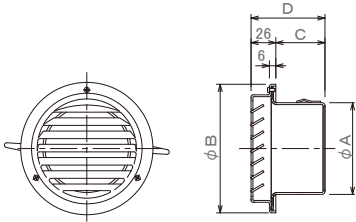
型名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D	E
DS-100TKD	11,300	1,100	97	156	114	66	57
DS-125TKD	13,900	1,500	123	206	164	73	64
DS-150TKD	13,900	1,500	147	206	164	91	82

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS443J1（またはSUS304）
仕上げ : 白色焼付塗装
白色=日塗工 N-93つや有（フェイス部のみ）
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃（120℃の場合はご指定ください）
網 : SUS304 10メッシュ
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

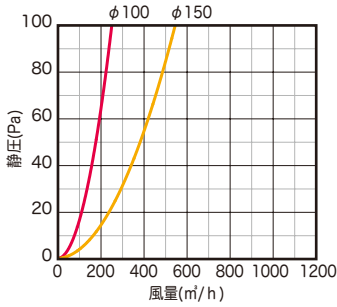
固定金具により、天井からの落下を防ぎ、安心・安全に施工が行えます

DS-VNT 軒天用



(単位：mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.90）



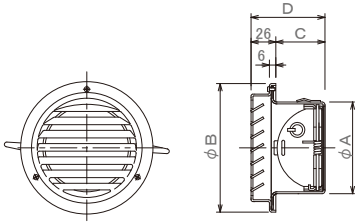
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D
DS-100VNT	5,300	800	1,100	97	140	52	78
DS-125VNT	7,200	1,000	1,400	122	193	59	85
DS-150VNT	7,200	1,000	1,400	147	193	77	103

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS304
仕 上 げ : シルバー焼付塗装（フードのみ）
網付の型名 : 【 DS-VNTN10M/5M/3M 】
 (10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
落下防止金具 : φ100 2個、φ125,150 3個

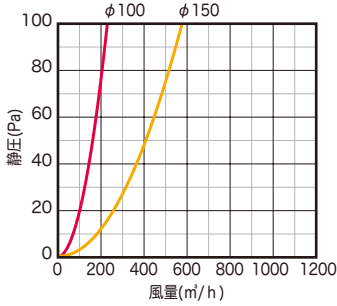
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用する場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-VNTD 軒天用 防火ダンパー付



(単位：mm)

圧損特性（下図）・圧損係数（P.90）



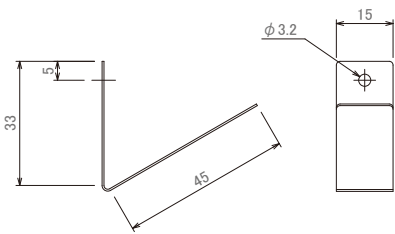
型 名	本体定価	網加算	塗装加算	A	B	C	D
DS-100VNTD	8,100	800	1,100	97	140	52	78
DS-125VNTD	10,900	1,000	1,400	122	193	59	85
DS-150VNTD	10,900	1,000	1,400	147	193	77	103

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材 質 : SUS304
仕 上 げ : シルバー焼付塗装（フードのみ）
防火ダンパー : SUS443J1（またはSUS304） 1.5 t
ヒューズ : 標準72℃
 (120℃の場合はご指定ください)
網付の型名 : 【 DS-VNTND10M/5M/3M 】
 (10メッシュ・5メッシュ・3メッシュ)
落下防止金具 : φ100 2個、φ125,150 3個

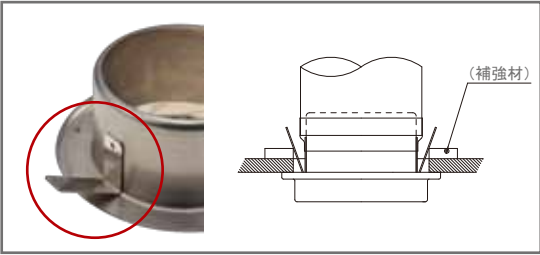
1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用する場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

DS-NB 軒天用 取付金具



(単位：mm)

施工例



型 名	本体定価
DS-NB	500(1コ)

特注は製作不可

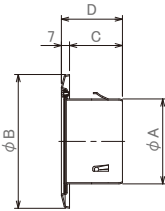
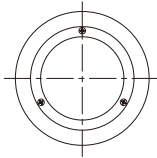
仕様
材 質 : SUS304 CSP

※標準取付数
φ100=2個、φ150=3個、φ200=4個
製品によって取付数が異なる場合がありますので、
弊社までお問い合わせください。
※軒天用取付金具は、弊社にて製品に取り付け後、
出荷いたします。

キャップの取り外しが手早くできます

DS-SC

クーラースリーブキャップ



(単位 : mm)

型 名	本体定価	塗装加算	A	B	C	D
DS- 75SC	1,800	1,100	73	116	45.5	52.5
DS-100SC	2,100	1,400	97	141	49	56

仕様

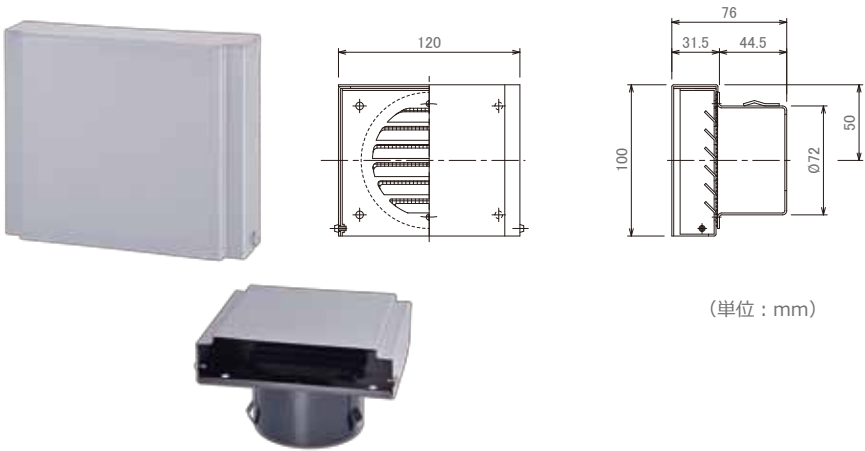
材 質 : SUS304

仕上げ : シルバー焼付塗装

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

コンパクトな通気ガラリです

DS-75WFGN 通気ガラリ



(単位：mm)

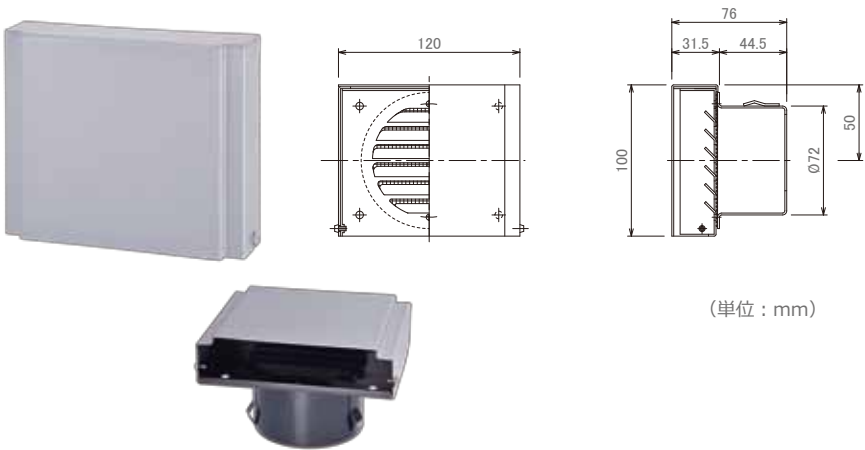
型名	本体定価	塗装加算
DS-75WFGN	4,800	1,400

上記以外のサイズは製作不可

仕様
材質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕上げ : シルバー焼付塗装 (フード部のみ)
網付の型名 : 標準で10メッシュ付

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。
施工の際は、別途バックアップ材をご用意ください。
詳しくはお問合わせください。

DS-75WFGN-E 通気ガラリ 重塩害塗装付



(単位：mm)

型名	本体定価
DS-75WFGN-ES	6,200
DS-75WFGN-EW	6,200
DS-75WFGN-EB	6,200
DS-75WFGN-EIV	6,200

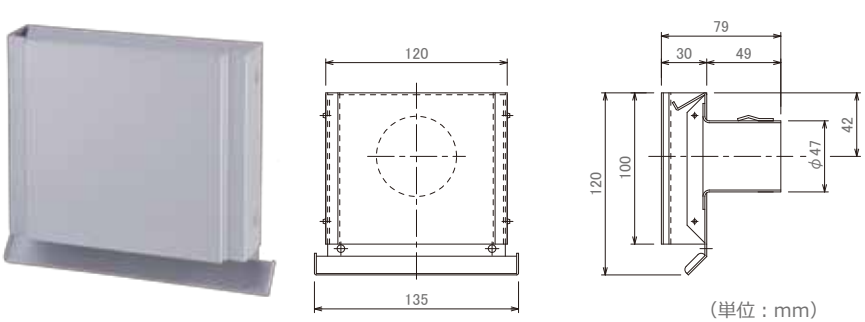
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕上げ : カチオン電着塗装
+ 各色焼付塗装 (重塩害仕様)
網付の型名 : 標準で10メッシュ付

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。
施工の際は、別途バックアップ材をご用意ください。
詳しくはお問合わせください。

オーバーフロー管等のカバーにご使用いただけます

DS-50HTF



(単位：mm)

型名	本体定価	塗装加算
DS-50HTF	4,800	1,400

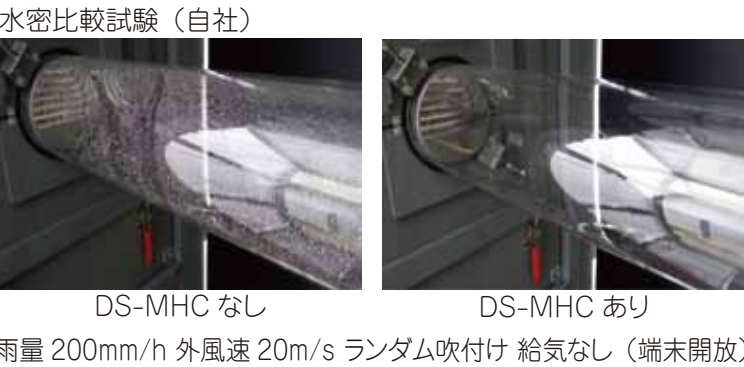
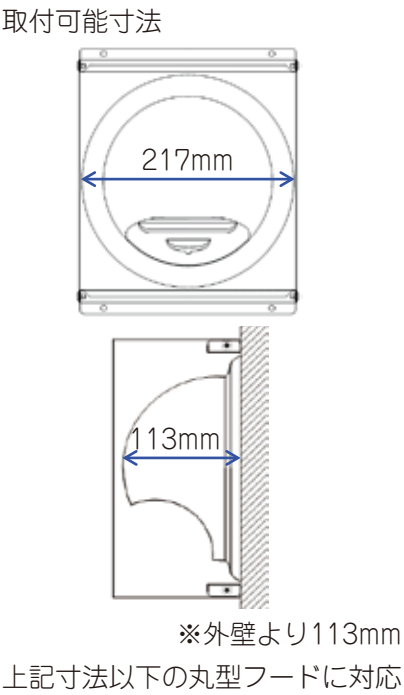
上記以外のサイズは製作不可

仕様
材質 : SUS443J1 (またはSUS304)
仕上げ : シルバー焼付塗装 (フード部のみ)

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。
こちらの商品は偏芯加工には対応しておりません。

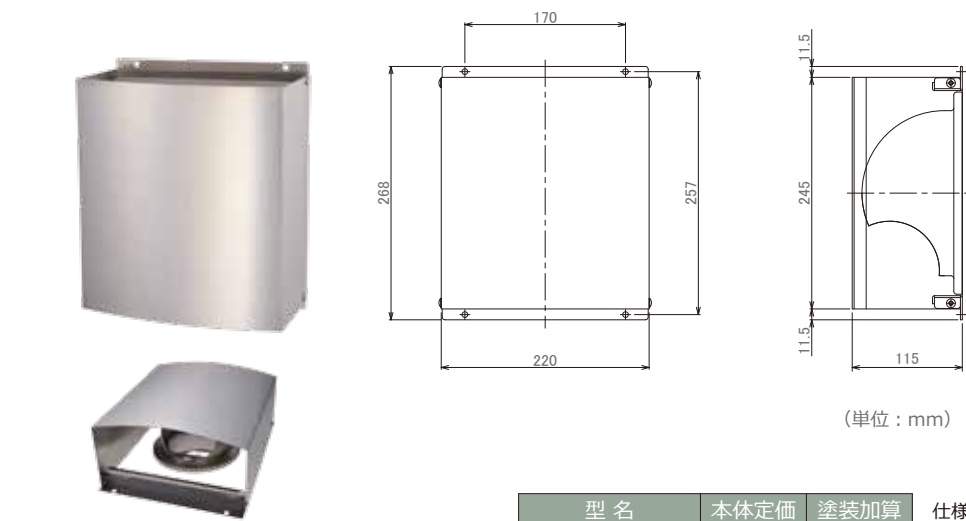
丸型フードカバー（MHC）について

既存の丸型フードから雨が浸入するとお困りであれば…
DS-MHC を既存の丸型フードにかぶせるだけで、風雨浸入を軽減できます。



既存の丸型フードにかぶせるだけで、外風雨浸入を軽減します

DS-MHC 丸型フードカバー



※製品に丸型フードは含まれていません

型 名	本体定価	塗装加算	仕様
DS-MHC	5,000	2,600	材 質 : SUS304 仕 上 げ : No4

上記以外のサイズはご相談ください

1色につき少数の指定色塗装の場合、別途調色代が発生いたします。
重塩害地域で使用される場合は、別途ご相談ください。

給気不足が気になるなら

DS-350TG
DS-350YG
DK-350DK
DKR-350 角型ガラリ・ダンパー・レジスター

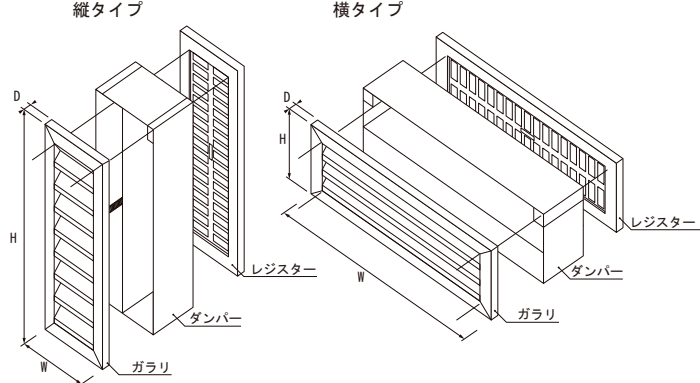
DS-350TG

DK-350DK

DKR-350

縦タイプ

横タイプ



DS-350YG

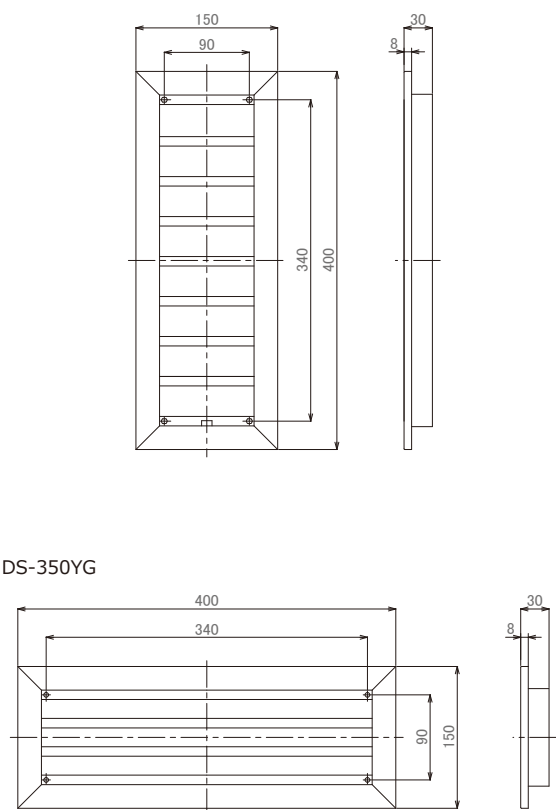
DS-350TG, DS-350YGは取付ビス付
DKR-350は取付ビスなし

ライトグレー：日塗工No.19-90A近似色
アイボリー：日塗工No.19-92B近似色

型名	本体定価	材質	色	W	D	H
DS-350TG 縦ガラリ	6,000	SUS304 0.8t	ライトグレー/アイボリー	150	30	400
DS-350YG 横ガラリ	6,000	SUS304 0.8t	ライトグレー/アイボリー	400	30	150
DK-350DK ダンパー	6,600	鋼板 1.6t	電着塗装黒色	113	160	366
DKR-350 レジスター	2,100	ABS樹脂	ライトグレー/アイボリー	150	12	400

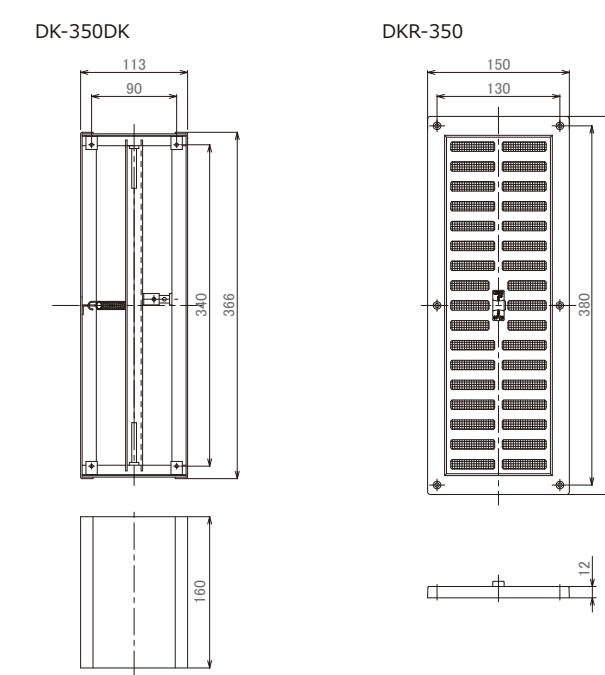
DS-350TG

DS-350YG



DK-350DK

DKR-350



特注品製作依頼もお受けいたします

既製品では対応しきれず、お困りになったことはありませんか？
大佐なら…皆様のさまざまなご要望をカタチにしてきました。お気軽にお問い合わせください。

- 1：新規商品の共同開発（イチからお手伝いします）

こんな方が当てはまります
もしこんな商品があれば…助かるのに！
日頃の知識と経験を活かせば…売れそうな商品が作れるのに！
…でも、どこに頼んだらいいのだろう…
- 2：完全特注品（フルオーダー）

こんな方が当てはまります
既製品では性能が足りない
既製品では寸法が合わない
既製品ではデザインが満足いかない



- 3：標準品にちょっと手を加えた 準特注品（セミオーダー）

こんな方が当てはまります
予算がないけど、既製品では目的クリアに少し足りない
なるべく低予算で、デザインの違うものを使いたい
時間がないけど、寸法を若干変更したい



お問い合わせ
弊社ホームページ <http://www.web-daisa.co.jp/special.php> の「ご要望フォーム」よりご依頼願います。
弊社営業担当者より、特注品の内容の確認のため、ご連絡させていただきます。

※ご注意事項：「ご要望フォーム」の送信は、製作やお取引を確約するものではありません。
出来る限りご希望にそえるよう努力いたしますが、材料や加工上の制約等により、ご希望にそえない場合もございます。
また、商流についてもお打ち合わせが必要です。詳しくはお問い合わせください。

(DS-) A・B

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
(DS-) A						
DS- 75AV-S	1.72	6.5	0.96	3.6	28.1	60
DS-100AV-S	1.80	9.0	1.92	9.6	42.7	60
DS-125AV-S	0.56	3.5	0.40	2.5	87.2	60
DS-150AV-S	1.19	8.9	1.41	10.6	106.4	60
DS-175AV-S	1.08	9.5	1.03	9.0	147.2	60
DS-200AV-S	2.28	22.8	2.36	23.6	160.9	60
DS- 75AVN-S3M	1.93	7.2	1.12	4.2	27.2	60
DS-100AVN-S3M	1.91	9.6	2.25	11.3	40.7	60
DS-125AVN-S3M	0.73	4.6	0.69	4.3	81.7	60
DS-150AVN-S3M	1.49	11.2	1.74	13.1	100.8	60
DS-175AVN-S3M	1.26	11.0	1.41	12.3	138.0	60
DS-200AVN-S3M	2.53	25.3	2.86	28.6	151.3	60
DS- 75AVN-S5M	1.93	7.2	1.27	4.8	26.8	60
DS-100AVN-S5M	2.00	10.0	2.26	11.3	40.7	60
DS-125AVN-S5M	0.73	4.6	0.90	5.6	78.6	60
DS-150AVN-S5M	1.56	11.7	1.74	13.1	100.6	60
DS-175AVN-S5M	1.41	12.3	1.56	13.7	134.4	60
DS-200AVN-S5M	2.86	28.6	3.14	31.4	145.7	60
DS- 75AVN-S10M	1.83	6.9	1.17	4.4	27.8	60
DS-100AVN-S10M	2.21	11.1	2.47	12.4	39.8	60
DS-125AVN-S10M	0.90	5.6	1.01	6.3	75.5	60
DS-150AVN-S10M	1.74	13.1	1.89	14.2	98.5	60
DS-175AVN-S10M	1.65	14.4	1.76	15.4	131.3	60
DS-200AVN-S10M	3.00	30.0	3.28	32.8	144.4	60
DS- 75AV-S-L	1.72	6.5	0.96	3.6	28.1	61
DS-100AV-S-L	1.80	9.0	1.92	9.6	42.7	61
DS-125AV-S-L	0.56	3.5	0.40	2.5	87.2	61
DS-150AV-S-L	1.19	8.9	1.41	10.6	106.4	61
DS- 75AVN-S-L3M	1.93	7.2	1.12	4.2	27.2	61
DS-100AVN-S-L3M	1.91	9.6	2.25	11.3	40.7	61
DS-125AVN-S-L3M	0.73	4.6	0.69	4.3	81.7	61
DS-150AVN-S-L3M	1.49	11.2	1.74	13.1	100.8	61
DS- 75AVN-S-L5M	1.93	7.2	1.27	4.8	26.8	61
DS-100AVN-S-L5M	2.00	10.0	2.26	11.3	40.7	61
DS-125AVN-S-L5M	0.73	4.6	0.90	5.6	78.6	61
DS-150AVN-S-L5M	1.56	11.7	1.74	13.1	100.6	61
DS- 75AVN-S-L10M	1.83	6.9	1.17	4.4	27.8	61
DS-100AVN-S-L10M	2.21	11.1	2.47	12.4	39.8	61
DS-125AVN-S-L10M	0.90	5.6	1.01	6.3	75.5	61
DS-150AVN-S-L10M	1.74	13.1	1.89	14.2	98.5	61
DS- 75AV-S-R	1.72	6.5	0.96	3.6	28.1	61
DS-100AV-S-R	1.80	9.0	1.92	9.6	42.7	61
DS-125AV-S-R	0.56	3.5	0.40	2.5	87.2	61
DS-150AV-S-R	1.19	8.9	1.41	10.6	106.4	61
DS- 75AVN-S-R3M	1.93	7.2	1.12	4.2	27.2	61
DS-100AVN-S-R3M	1.91	9.6	2.25	11.3	40.7	61
DS-125AVN-S-R3M	0.73	4.6	0.69	4.3	81.7	61
DS-150AVN-S-R3M	1.49	11.2	1.74	13.1	100.8	61
DS- 75AVN-S-R5M	1.93	7.2	1.27	4.8	26.8	61
DS-100AVN-S-R5M	2.00	10.0	2.26	11.3	40.7	61
DS-125AVN-S-R5M	0.73	4.6	0.90	5.6	78.6	61

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-150AVN-S-R5M	1.56	11.7	1.74	13.1	100.6	61
DS- 75AVN-S-R10M	1.83	6.9	1.17	4.4	27.8	61
DS-100AVN-S-R10M	2.21	11.1	2.47	12.4	39.8	61
DS-125AVN-S-R10M	0.90	5.6	1.01	6.3	75.5	61
DS-150AVN-S-R10M	1.74	13.1	1.89	14.2	98.5	61
(DS-) B						
DS-100BSK	6.01	30.1	6.28	31.4	28.3	55
DS-150BSK	11.35	85.1	14.20	106.5	44.8	55
DS-100BSKN3M	6.43	32.1	6.81	34.0	27.4	55
DS-150BSKN3M	12.92	96.9	15.52	116.4	42.9	55
DS-100BSKN5M	6.69	33.4	7.27	36.4	26.7	55
DS-150BSKN5M	13.02	97.6	16.04	120.3	42.5	55
DS-100BSKN10M	6.91	34.6	7.63	38.2	26.1	55
DS-150BSKN10M	14.13	106.0	16.99	127.4	41.4	55
DS-100BSKD	6.48	32.4	7.00	35.0	27.1	55
DS-150BSKD	11.86	89.0	14.50	108.7	44.5	55
DS-100BSKND3M	7.00	35.0	7.54	37.7	26.2	55
DS-150BSKND3M	13.77	103.2	16.04	120.3	42.5	55
DS-100BSKND5M	7.09	35.5	7.70	38.5	26.0	55
DS-150BSKND5M	14.06	105.4	16.55	124.1	42.0	55
DS-100BSKND10M	7.45	37.3	8.26	41.3	25.3	55
DS-150BSKND10M	14.35	107.6	17.57	131.8	40.7	55
DS-100BVD-S	2.40	12.0	2.51	12.6	39.7	60
DS-125BVD-S	1.01	6.3	0.81	5.1	79.0	60
DS-150BVD-S	1.36	10.2	1.49	11.2	105.5	60
DS-175BVD-S	1.34	11.7	1.41	12.3	138.0	60
DS-200BVD-S	2.46	24.6	3.00	30.0	149.0	60
DS-100BVND-S3M	2.55	12.8	2.57	12.9	38.6	60
DS-125BVND-S3M	1.19	7.4	1.05	6.6	75.4	60
DS-150BVND-S3M	1.74	13.1	1.74	13.1	100.8	60
DS-175BVND-S3M	1.56	13.7	1.76	15.4	131.3	60
DS-200BVND-S3M	2.86	28.6	3.28	32.8	144.4	60
DS-100BVND-S5M	2.74	13.7	3.15	15.8	35.3	60
DS-125BVND-S5M	1.29	8.1	1.05	6.6	75.4	60
DS-150BVND-S5M	1.82	13.7	1.89	14.2	98.5	60
DS-175BVND-S5M	1.65	14.4	1.87	16.4	129.1	60
DS-200BVND-S5M	3.00	30.0	3.57	35.7	139.2	60
DS-100BVND-S10M	2.96	14.8	3.13	15.7	36.3	60
DS-125BVND-S10M	1.39	8.7	1.29	8.1	72.4	60
DS-150BVND-S10M	2.00	15.0	2.07	15.5	95.8	60
DS-175BVND-S10M	1.87	16.4	2.04	17.9	126.2	60
DS-200BVND-S10M	3.00	30.0	3.71	37.1	137.8	60
DS-100BVD-S-L	2.40	12.0	2.51	12.6	39.7	61
DS-125BVD-S-L	1.01	6.3	0.81	5.1	79.0	61
DS-150BVD-S-L	1.36	10.2	1.49	11.2	105.5	61
DS-100BVND-S-L3M	2.55	12.8	2.57	12.9	38.6	61
DS-125BVND-S-L3M	1.19	7.4	1.05	6.6	75.4	61
DS-150BVND-S-L3M	1.74	13.1	1.74	13.1	100.8	61
DS-100BVND-S-L5M	2.74	13.7	3.15	15.8	35.3	61
DS-125BVND-S-L5M	1.29	8.1	1.05	6.6	75.4	61
DS-150BVND-S-L5M	1.82	13.7	1.89	14.2	98.5	61
DS-100BVND-S-L10M	2.96	14.8	3.13	15.7	36.3	61

(DS-) B・E・K

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-125BVND-S-L10M	1.39	8.7	1.29	8.1	72.4	61
DS-150BVND-S-L10M	2.00	15.0	2.07	15.5	95.8	61
DS-100BVD-S-R	2.40	12.0	2.51	12.6	39.7	61
DS-125BVD-S-R	1.01	6.3	0.81	5.1	79.0	61
DS-150BVD-S-R	1.36	10.2	1.49	11.2	105.5	61
DS-100BVND-S-R3M	2.55	12.8	2.57	12.9	38.6	61
DS-125BVND-S-R3M	1.19	7.4	1.05	6.6	75.4	61
DS-150BVND-S-R3M	1.74	13.1	1.74	13.1	100.8	61
DS-100BVND-S-R5M	2.74	13.7	3.15	15.8	35.3	61
DS-125BVND-S-R5M	1.29	8.1	1.05	6.6	75.4	61
DS-150BVND-S-R5M	1.82	13.7	1.89	14.2	98.5	61
DS-100BVND-S-R10M	2.96	14.8	3.13	15.7	36.3	61
DS-125BVND-S-R10M	1.39	8.7	1.29	8.1	72.4	61
DS-150BVND-S-R10M	2.00	15.0	2.07	15.5	95.8	61
(DS-) E						
DS- 75EV-S	1.88	7.1	0.51	1.9	32.9	62
DS-100EV-S	0.99	5.0	0.45	2.3	55.6	62
DS-125EV-S	0.69	4.3	0.12	0.8	91.8	62
DS-150EV-S	0.66	5.0	0.40	3.0	131.3	62
DS- 75EVN-S3M	1.88	7.1	0.71	2.7	30.7	62
DS-100EVN-S3M	1.26	6.3	0.90	4.5	51.1	62
DS-125EVN-S3M	0.64	4.0	0.26	1.6	91.8	62
DS-150EVN-S3M	0.77	5.8	0.66	5.0	120.1	62
DS- 75EVN-S5M	1.98	7.4	0.66	2.5	30.3	62
DS-100EVN-S5M	1.26	6.3	0.99	5.0	49.7	62
DS-125EVN-S5M	0.65	4.1	0.35	2.2	88.8	62
DS-150EVN-S5M	0.95	7.1	0.77	5.8	115.9	62
DS- 75EVN-S10M	1.98	7.4	0.79	3.0	29.9	62
DS-100EVN-S10M	1.53	7.7	1.17	5.9	47.5	62
DS-125EVN-S10M	0.69	4.3	0.57	3.6	83.4	62
DS-150EVN-S10M	1.10	8.3	0.95	7.1	117.9	62
DS-100EVD-S	1.80	9.0	1.08	5.4	49.0	62
DS-125EVD-S	1.60	10.0	0.75	4.7	79.6	62
DS-150EVD-S	0.88	6.6	0.66	5.0	123.5	62
DS-100EVND-S3M	1.98	9.9	1.53	7.7	44.3	62
DS-125EVND-S3M	1.87	11.7	1.15	7.2	74.2	62
DS-150EVND-S3M	1.32	9.9	0.95	7.1	118.0	62
DS-100EVND-S5M	2.25	11.3	1.71	8.6	43.0	62
DS-125EVND-S5M	1.89	11.8	1.19	7.4	73.3	62
DS-150EVND-S5M	1.39	10.4	1.10	8.3	110.3	62
DS-100EVND-S10M	2.25	11.3	1.76	8.8	43.3	62
DS-125EVND-S10M	2.02	12.6	1.37	8.6	69.9	62
DS-150EVND-S10M	1.65	12.4	1.32	9.9	105.3	62
(DS-) K						
DS- 75KBGU	1.97	7.4	1.41	5.3	26.9	22
DS-100KBGU	3.51	17.6	2.61	13.1	39.1	22
DS-125KBGU	2.23	13.9	1.58	9.9	68.5	22
DS-150KBGU	5.86	44.0	4.32	32.4	74.3	22
DS- 75KBGUN3M	2.22	8.3	1.64	6.2	25.7	22
DS-100KBGUN3M	3.56	17.8	2.84	14.2	39.0	22
DS-125KBGUN3M	2.74	17.1	1.94	12.1	65.1	22
DS-150KBGUN3M	2.74	17.1	1.94	12.1	65.1	22

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-150KBGUN3M	6.30	47.3	4.84	36.3	68.7	22
DS- 75KBGUN5M	2.27	8.5	1.92	7.2	24.4	22
DS-100KBGUN5M	3.92	19.6	3.29	16.5	36.1	22
DS-125KBGUN5M	2.82	17.6	2.13	13.3	63.7	22
DS-150KBGUN5M	6.23	46.7	4.76	35.7	70.8	22
DS- 75KBGUN10M	2.32	8.7	1.87	7.0	24.5	22
DS-100KBGUN10M	4.10	20.5	3.29	16.5	36.1	22
DS-125KBGUN10M	3.19	19.9	2.32	14.5	61.1	22
DS-150KBGUN10M	6.74	50.6	5.13	38.5	70.4	22
DS-100KBGUD	4.28	21.4	3.29	16.5	36.1	22
DS-125KBGUD	3.07	19.2	1.90	11.9	65.9	22
DS-150KBGUD	6.15	46.1	4.62	34.7	73.3	22
DS-100KBGUND3M	4.77	23.9	3.92	19.6	34.5	22
DS-125KBGUND3M	3.19	19.9	2.28	14.3	62.0	22
DS-150KBGUND3M	6.67	50.0	5.27	39.5	68.3	22
DS-100KBGUND5M	4.77	23.9	4.01	20.1	33.9	22
DS-125KBGUND5M	3.26	20.4	2.42	15.1	61.8	22
DS-150KBGUND5M	6.67	50.0	5.05	37.9	73.1	22
DS-100KBGUND10M	4.91	24.6	4.37	21.9	32.9	22
DS-125KBGUND10M	3.47	21.7	2.66	16.6	59.8	22
DS-150KBGUND10M	6.96	52.2	5.35	40.1	66.6	22
DS- 75KBGUM	1.97	7.4	1.41	5.3	26.9	23
DS-100KBGUM	3.51	17.6	2.61	13.1	39.1	23
DS-125KBGUM	2.23	13.9	1.58	9.9	68.5	23
DS-150KBGUM	5.86	44.0	4.32	32.4	74.3	23
DS- 75KBGUMN3M	2.22	8.3	1.64	6.2	25.7	23
DS-100KBGUMN3M	3.56	17.8	2.84	14.2	39.0	23
DS-125KBGUMN3M	2.74	17.1	1.94	12.1	65.1	23
DS-150KBGUMN3M	6.30	47.3	4.84	36.3	68.7	23
DS- 75KBGUMN5M	2.27	8.5	1.92	7.2	24.4	23
DS-100KBGUMN5M	3.92	19.6	3.29	16.5	36.1	23
DS-125KBGUMN5M	2.82	17.6	2.13	13.3	63.7	23
DS-150KBGUMN5M	6.23	46.7	4.76	35.7	70.8	23
DS- 75KBGUMN10M	2.32	8.7	1.87	7.0	24.5	23
DS-100KBGUMN10M	4.10	20.5	3.29	16.5	36.1	23
DS-125KBGUMN10M	3.19	19.9	2.32	14.5	61.1	23
DS-150KBGUMN10M	6.74	50.6	5.13	38.5	70.4	23
DS-100KBGUMD	4.28	21.4	3.29	16.5	36.1	23
DS-125KBGUMD	3.07	19.2	1.90	11.9	65.9	23
DS-150KBGUMD	6.15	46.1	4.62	34.7	73.3	23
DS-100KBGUMND3M	4.77	23.9	3.92	19.6	34.5	23
DS-125KBGUMND3M	3.19	19.9	2.28	14.3	62.0	23
DS-150KBGUMND3M	6.67	50.0	5.27	39.5	68.3	23
DS-100KBGUMND5M	4.77	23.9	4.01	20.1	33.9	23
DS-125KBGUMND5M	3.26	20.4	2.42	15.1	61.8	23
DS-150KBGUMND5M	6.67	50.0	5.05	37.9	73.1	23
DS-100KBGUMND10M	4.91	24.6	4.37	21.9	32.9	23
DS-125KBGUMND10M	3.47	21.7	2.66	16.6	59.8	23
DS-150KBGUMND10M	6.96	52.2	5.35	40.1	66.6	23
DS-100KMYM-ES	0.41	2.0	0.50	2.5	56.9	25
DS-125KMYM-ES	0.81	5.0	0.40	2.5	89.6	25
DS-150KMYM-ES	0.63	4.7	0.69	5.2	125.6	25
DS-100KMYMD-ES	1.61	8.1	1.21	6.0	48.6	25

(DS-) K・M

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-125KMYMD-ES	0.98	6.2	0.59	3.7	85.3	25
DS-150KMYMD-ES	1.49	11.2	1.00	7.5	116.8	25
DS-100KMYM-EW	0.41	2.0	0.50	2.5	56.9	26
DS-125KMYM-EW	0.81	5.0	0.40	2.5	89.6	26
DS-150KMYM-EW	0.63	4.7	0.69	5.2	125.6	26
DS-100KMYMD-EW	1.61	8.1	1.21	6.0	48.6	26
DS-125KMYMD-EW	0.98	6.2	0.59	3.7	85.3	26
DS-150KMYMD-EW	1.49	11.2	1.00	7.5	116.8	26
DS-100KMYM-EB	0.41	2.0	0.50	2.5	56.9	27
DS-125KMYM-EB	0.81	5.0	0.40	2.5	89.6	27
DS-150KMYM-EB	0.63	4.7	0.69	5.2	125.6	27
DS-100KMYMD-EB	1.61	8.1	1.21	6.0	48.6	27
DS-125KMYMD-EB	0.98	6.2	0.59	3.7	85.3	27
DS-150KMYMD-EB	1.49	11.2	1.00	7.5	116.8	27
DS-100KMYM-EIV	0.41	2.0	0.50	2.5	56.9	28
DS-125KMYM-EIV	0.81	5.0	0.40	2.5	89.6	28
DS-150KMYM-EIV	0.63	4.7	0.69	5.2	125.6	28
DS-100KMYMD-EIV	1.61	8.1	1.21	6.0	48.6	28
DS-125KMYMD-EIV	0.98	6.2	0.59	3.7	85.3	28
DS-150KMYMD-EIV	1.49	11.2	1.00	7.5	116.8	28
DS-100KMYM-CC-ES	0.11	0.5	0.54	2.7	56.9	30
DS-125KMYM-CC-ES	0.10	0.6	0.39	2.4	90.2	30
DS-150KMYM-CC-ES	0.25	1.9	0.75	5.6	123.6	30
DS-100KMYM-CC-EW	0.11	0.5	0.54	2.7	56.9	30
DS-125KMYM-CC-EW	0.10	0.6	0.39	2.4	90.2	30
DS-150KMYM-CC-EW	0.25	1.9	0.75	5.6	123.6	30
DS-100KMYM-CC-EB	0.11	0.5	0.54	2.7	56.9	31
DS-125KMYM-CC-EB	0.10	0.6	0.39	2.4	90.2	31
DS-150KMYM-CC-EB	0.25	1.9	0.75	5.6	123.6	31
DS-100KMYM-CC-EIV	0.11	0.5	0.54	2.7	56.9	31
DS-125KMYM-CC-EIV	0.10	0.6	0.39	2.4	90.2	31
DS-150KMYM-CC-EIV	0.25	1.9	0.75	5.6	123.6	31
(DS-) M						
DS- 75MBG	1.92	7.2	1.03	3.9	29.0	18
DS-100MBG	2.19	11.0	1.89	9.5	42.7	18
DS-125MBG	0.81	5.1	0.90	5.6	78.4	18
DS-150MBG	2.76	20.7	2.38	17.9	91.9	18
DS-175MBG3M	0.77	6.7	0.75	6.6	151.6	18
DS-200MBG3M	2.14	21.4	1.93	19.3	164.5	18
DS-225MBG3M	0.98	11.0	1.03	11.6	236.5	18
DS-250MBG3M	2.54	31.8	2.34	29.3	243.4	18
DS- 75MBGN3M	1.82	6.8	1.31	4.9	27.4	18
DS-100MBGN3M	2.52	12.6	2.30	11.5	40.6	18
DS-125MBGN3M	1.29	8.1	1.19	7.4	73.8	18
DS-150MBGN3M	3.24	24.3	3.24	24.3	82.0	18
DS-175MBGN3M	0.77	6.7	0.75	6.6	151.6	18
DS-200MBGN3M	2.14	21.4	1.93	19.3	164.5	18
DS-225MBGN3M	0.98	11.0	1.03	11.6	236.5	18
DS-250MBGN3M	2.54	31.8	2.34	29.3	243.4	18
DS- 75MBGN5M	1.92	7.2	1.46	5.5	26.6	18
DS-100MBGN5M	2.66	13.3	2.40	12.0	40.5	18
DS-125MBGN5M	1.39	8.7	1.39	8.7	70.5	18

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-150MBGN5M	3.35	25.1	3.35	25.1	81.2	18
DS-175MBGN5M	0.96	8.4	0.90	7.9	145.5	18
DS-200MBGN5M	2.36	23.6	2.11	21.1	160.6	18
DS-225MBGN5M	1.09	12.3	1.22	13.7	227.2	18
DS-250MBGN5M	2.78	34.8	2.54	31.8	235.8	18
DS- 75MBGN10M	2.22	8.3	1.74	6.5	25.1	18
DS-100MBGN10M	2.75	13.8	2.75	13.8	38.5	18
DS-125MBGN10M	1.66	10.4	1.54	9.6	69.4	18
DS-150MBGN10M	3.46	26.0	3.35	25.1	81.2	18
DS-175MBGN10M	1.03	9.0	1.10	9.6	139.9	18
DS-200MBGN10M	2.50	25.0	2.50	25.0	156.0	18
DS-225MBGN10M	1.27	14.3	1.48	16.7	218.5	18
DS-250MBGN10M	2.93	36.6	2.73	34.1	231.2	18
DS-100MBGD	2.75	13.8	2.52	12.6	39.4	18
DS-125MBGD	1.76	11.0	1.29	8.1	72.4	18
DS-150MBGD	3.20	24.0	2.84	21.3	85.8	18
DS-175MBGD3M	1.23	10.8	1.09	9.5	144.9	18
DS-200MBGD3M	2.30	23.0	2.45	24.5	155.4	18
DS-225MBGD3M	1.42	16.0	1.42	16.0	224.2	18
DS-250MBGD3M	2.93	36.6	2.54	31.8	235.8	18
DS-100MBGND3M	3.33	16.7	2.75	13.8	38.5	18
DS-125MBGND3M	1.90	11.9	1.66	10.4	67.8	18
DS-150MBGND3M	3.46	26.0	3.46	26.0	80.9	18
DS-175MBGND3M	1.23	10.8	1.09	9.5	144.9	18
DS-200MBGND3M	2.30	23.0	2.45	24.5	155.4	18
DS-225MBGND3M	1.42	16.0	1.42	16.0	224.2	18
DS-250MBGND3M	2.93	36.6	2.54	31.8	235.8	18
DS-100MBGND5M	3.38	16.9	3.15	15.8	36.7	18
DS-125MBGND5M	2.06	12.9	1.76	11.0	67.2	18
DS-150MBGND5M	3.75	28.1	3.75	28.1	78.2	18
DS-175MBGND5M	1.29	11.3	1.20	10.5	143.0	18
DS-200MBGND5M	2.59	25.9	2.59	25.9	157.4	18
DS-225MBGND5M	1.48	16.7	1.48	16.7	218.5	18
DS-250MBGND5M	2.93	36.6	2.54	31.8	235.8	18
DS-100MBGND10M	3.60	18.0	3.24	16.2	36.1	18
DS-125MBGND10M	2.06	12.9	1.86	11.6	65.8	18
DS-150MBGND10M	3.75	28.1	3.75	28.1	78.2	18
DS-175MBGND10M	1.51	13.2	1.34	11.7	140.5	18
DS-200MBGND10M	2.56	25.6	2.73	27.3	150.8	18
DS-225MBGND10M	1.70	19.1	1.70	19.1	216.0	18
DS-250MBGND10M	3.22	40.3	3.03	37.9	226.4	18
DS- 75MBG-TH	2.22	8.3	2.42	9.1	23.0	20
DS-100MBG-TH	3.65	18.3	4.46	22.3	32.8	20
DS-125MBG-TH	2.06	12.9	3.03	18.9	56.9	20
DS-150MBG-TH	5.33	40.0	5.84	43.8	64.6	20
DS- 75MBGN-TH3M	2.42	9.1	2.45	9.2	23.0	20
DS-100MBGN-TH3M	4.28	21.4	5.04	25.2	30.9	20
DS-125MBGN-TH3M	2.42	15.1	3.19	19.9	56.4	20
DS-150MBGN-TH3M	5.55	41.6	6.20	46.5	64.8	20
DS- 75MBGN-TH5M	2.32	8.7	2.68	10.1	21.9	20
DS-100MBGN-TH5M	4.28	21.4	5.04	25.2	30.9	20
DS-125MBGN-TH5M	2.58	16.1	3.33	20.8	55.2	20
DS-150MBGN-TH5M	5.55	41.6	6.20	46.5	64.8	20

(DS-) M・N・S

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS- 75MBGN-TH10M	2.42	9.1	2.88	10.8	20.9	20
DS-100MBGN-TH10M	4.73	23.7	5.04	25.2	30.9	20
DS-125MBGN-TH10M	2.74	17.1	3.63	22.7	53.5	20
DS-150MBGN-TH10M	5.77	43.3	6.20	46.5	64.8	20
DS-100MBGD-TH	4.73	23.7	5.81	29.1	29.2	20
DS-125MBGD-TH	2.66	16.6	3.33	20.8	55.2	20
DS-150MBGD-TH	5.47	41.0	6.20	46.5	64.8	20
DS-100MBGND-TH3M	5.09	25.5	5.99	30.0	29.0	20
DS-125MBGND-TH3M	3.03	18.9	3.67	22.9	53.3	20
DS-150MBGND-TH3M	5.47	41.0	6.20	46.5	64.8	20
DS-100MBGND-TH5M	5.45	27.3	6.17	30.9	28.6	20
DS-125MBGND-TH5M	3.19	19.9	3.73	23.3	53.1	20
DS-150MBGND-TH5M	5.77	43.3	7.08	53.1	60.8	20
DS-100MBGND-TH10M	5.45	27.3	6.17	30.9	28.6	20
DS-125MBGND-TH10M	3.33	20.8	3.91	24.4	52.4	20
DS-150MBGND-TH10M	5.99	44.9	7.60	57.0	57.7	20
DS- 75MBGM	2.15	8.1	1.19	4.5	27.9	19
DS-100MBGM	2.64	13.2	2.28	11.4	40.9	19
DS-125MBGM	0.90	5.6	1.01	6.3	75.5	19
DS-150MBGM	2.76	20.7	2.84	21.3	85.5	19
DS- 75MBGMN3M	2.21	8.3	1.45	5.4	26.6	19
DS-100MBGMN3M	3.18	15.9	2.73	13.7	38.7	19
DS-125MBGMN3M	1.39	8.7	1.48	9.3	70.2	19
DS-150MBGMN3M	3.24	24.3	3.24	24.3	82.0	19
DS- 75MBGMN5M	2.26	8.5	1.62	6.1	25.7	19
DS-100MBGMN5M	2.82	14.1	2.82	14.1	38.3	19
DS-125MBGMN5M	1.48	9.3	1.54	9.6	69.4	19
DS-150MBGMN5M	3.35	25.1	3.35	25.1	81.2	19
DS- 75MBGMN10M	2.21	8.3	1.80	6.8	25.1	19
DS-100MBGMN10M	3.09	15.5	3.09	15.5	37.8	19
DS-125MBGMN10M	1.66	10.4	1.76	11.0	67.2	19
DS-150MBGMN10M	3.46	26.0	3.46	26.0	80.9	19
DS-100MBGMD	3.63	18.2	3.09	15.5	37.8	19
DS-125MBGMD	1.79	11.2	1.39	8.7	70.5	19
DS-150MBGMD	3.20	24.0	3.27	24.5	82.0	19
DS-100MBGMND3M	3.90	19.5	3.27	16.4	36.4	19
DS-125MBGMND3M	1.98	12.4	1.76	11.0	67.2	19
DS-150MBGMND3M	3.46	26.0	3.75	28.1	77.8	19
DS-100MBGMND5M	3.90	19.5	3.49	17.5	35.8	19
DS-125MBGMND5M	2.06	12.9	1.86	11.6	65.8	19
DS-150MBGMND5M	3.49	26.2	3.75	28.1	77.8	19
DS-100MBGMND10M	4.03	20.2	3.49	17.5	35.8	19
DS-125MBGMND10M	2.13	13.3	2.06	12.9	64.2	19
DS-150MBGMND10M	3.75	28.1	4.08	30.6	75.5	19
DS- 75MBGM-TH	2.36	8.9	2.42	9.1	22.9	21
DS-100MBGM-TH	5.43	27.2	5.43	27.2	29.8	21
DS-125MBGM-TH	2.23	13.9	3.33	20.8	55.2	21
DS-150MBGM-TH	5.33	40.0	6.35	47.6	63.0	21
DS- 75MBGMN-TH3M	2.89	10.8	2.92	11.0	21.0	21
DS-100MBGMN-TH3M	5.47	27.4	5.47	27.4	29.8	21
DS-125MBGMN-TH3M	2.66	16.6	3.63	22.7	53.5	21
DS-150MBGMN-TH3M	5.55	41.6	7.01	52.6	61.2	21
DS- 75MBGMN-TH5M	2.76	10.4	2.89	10.8	21.1	21

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-100MBGMN-TH5M	5.65	28.3	5.97	29.9	29.0	21
DS-125MBGMN-TH5M	2.74	17.1	3.73	23.3	53.1	21
DS-150MBGMN-TH5M	5.55	41.6	7.30	54.8	59.7	21
DS- 75MBGMN-TH10M	2.61	9.8	2.71	10.2	21.7	21
DS-100MBGMN-TH10M	5.65	28.3	5.97	29.9	29.0	21
DS-125MBGMN-TH10M	2.91	18.2	3.83	23.9	53.1	21
DS-150MBGMN-TH10M	5.84	43.8	7.74	58.1	57.6	21
DS-100MBGMD-TH	5.97	29.9	6.96	34.8	27.4	21
DS-125MBGMD-TH	2.82	17.6	3.75	23.4	52.8	21
DS-150MBGMD-TH	5.55	41.6	6.94	52.1	61.8	21
DS-100MBGMND-TH3M	6.28	31.4	6.28	31.4	28.3	21
DS-125MBGMND-TH3M	3.11	19.4	4.08	25.5	50.8	21
DS-150MBGMND-TH3M	5.84	43.8	7.30	54.8	59.7	21
DS-100MBGMND-TH5M	6.15	30.8	6.28	31.4	28.3	21
DS-125MBGMND-TH5M	3.26	20.4	4.16	26.0	50.8	21
DS-150MBGMND-TH5M	5.99	44.9	8.15	61.1	56.1	21
DS-100MBGMND-TH10M	6.15	30.8	6.28	31.4	28.3	21
DS-125MBGMND-TH10M	3.33	20.8	4.36	27.3	50.1	21
DS-150MBGMND-TH10M	5.99	44.9	8.15	61.1	56.1	21
(DS-) N						
DS-100NK	1.13	5.6	1.22	6.1	48.6	67
DS-125NK	0.90	5.6	0.81	5.0	79.7	67
DS-150NK	1.15	8.6	1.30	9.7	108.7	67
DS-100NKN3M	1.58	7.9	1.67	8.3	44.8	67
DS-125NKN3M	1.05	6.6	1.12	7.0	74.7	67
DS-150NKN3M	1.55	11.6	1.77	13.3	100.4	67
DS-100NKN5M	1.62	8.1	1.68	8.4	44.7	67
DS-125NKN5M	1.19	7.5	1.24	7.8	73.7	67
DS-150NKN5M	1.59	11.9	1.85	13.8	99.1	67
DS-100NKN10M	1.85	9.2	1.94	9.7	42.9	67
DS-125NKN10M	1.24	7.8	1.34	8.4	72.4	67
DS-150NKN10M	1.77	13.3	2.03	15.2	96.6	67
DS-100NKD	2.03	10.1	1.85	9.2	43.4	67
DS-125NKD	1.29	8.1	1.01	6.3	76.1	67
DS-150NKD	1.37	10.3	1.44	10.8	106.2	67
DS-100NKND3M	2.16	10.8	2.10	10.5	41.8	67
DS-125NKND3M	1.48	9.2	1.29	8.1	73.1	67
DS-150NKND3M	1.77	13.3	1.92	14.4	98.0	67
DS-100NKND5M	2.25	11.3	2.03	10.1	42.3	67
DS-125NKND5M	1.54	9.6	1.43	8.9	71.0	67
DS-150NKND5M	1.85	13.8	2.03	15.2	96.6	67
DS-100NKND10M	2.64	13.2	2.25	11.3	40.9	67
DS-125NKND10M	1.66	10.4	1.54	9.6	69.9	67
DS-150NKND10M	2.03	15.2	2.10	15.8	95.4	67
(DS-) S						
DS-100SESS-DP	7.29	36.5	6.57	32.9	26.8	58
DS-150SESS-DP	9.49	71.2	9.49	71.2	52.8	58
DS-100SESSD-DP	8.28	41.4	6.66	33.3	26.8	58
DS-150SESSD-DP	10.40	78.0	9.82	73.7	51.4	58
DS- 75SK	3.16	11.8	1.14	4.3	28.1	37
DS-100SK	2.74	13.7	2.33	11.7	40.5	37

(DS-) S

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-125SK	2.70	16.9	2.42	15.1	61.9	37
DS-150SK	3.95	29.6	4.89	36.6	71.0	37
DS-175SK	2.36	20.6	2.36	20.6	121.2	37
DS-200SK	2.87	28.7	4.05	40.5	133.2	37
DS-225SK	1.99	22.4	2.11	23.7	202.8	37
DS-250SK	2.25	28.1	2.83	35.4	228.3	37
DS- 75SKN3M	3.18	11.9	1.21	4.5	27.7	37
DS-100SKN3M	2.96	14.8	2.63	13.1	39.0	37
DS-125SKN3M	3.03	18.9	2.66	16.6	60.2	37
DS-150SKN3M	4.40	33.0	5.21	39.1	69.3	37
DS-175SKN3M	2.57	22.5	2.64	23.1	117.0	37
DS-200SKN3M	3.41	34.1	4.30	43.0	130.7	37
DS-225SKN3M	2.22	25.0	2.22	25.0	200.2	37
DS-250SKN3M	2.59	32.4	3.22	40.3	220.5	37
DS- 75SKN5M	3.26	12.2	1.31	4.9	27.2	37
DS-100SKN5M	3.05	15.3	2.63	13.1	39.0	37
DS-125SKN5M	3.07	19.2	2.70	16.9	59.8	37
DS-150SKN5M	4.53	34.0	5.39	40.4	68.4	37
DS-175SKN5M	2.60	22.8	2.64	23.1	117.0	37
DS-200SKN5M	3.49	34.9	4.24	42.4	131.4	37
DS-225SKN5M	2.22	25.0	2.22	25.0	200.2	37
DS-250SKN5M	2.59	32.4	3.08	38.5	223.2	37
DS- 75SKN10M	3.34	12.5	1.41	5.3	26.7	37
DS-100SKN10M	3.19	15.9	2.74	13.7	38.5	37
DS-125SKN10M	3.15	19.7	2.74	17.1	59.6	37
DS-150SKN10M	4.79	35.9	5.45	40.9	68.1	37
DS-175SKN10M	2.82	24.6	2.92	25.6	113.4	37
DS-200SKN10M	3.67	36.7	4.41	44.1	129.5	37
DS-225SKN10M	2.22	25.0	2.22	25.0	200.2	37
DS-250SKN10M	2.83	35.4	3.32	41.5	217.0	37
DS-100SKD	2.83	14.1	2.74	13.7	38.5	37
DS-125SKD	2.99	18.7	2.58	16.1	60.8	37
DS-150SKD	4.21	31.5	5.08	38.1	69.9	37
DS-175SKD	2.92	25.6	2.92	25.6	113.4	37
DS-200SKD	3.55	35.5	4.41	44.1	129.5	37
DS-225SKD	2.57	29.0	2.38	26.8	195.8	37
DS-250SKD	2.83	35.4	3.32	41.5	217.0	37
DS-100SKND3M	3.01	15.0	2.92	14.6	37.7	37
DS-125SKND3M	3.23	20.2	2.76	17.2	59.5	37
DS-150SKND3M	4.64	34.8	5.27	39.5	69.0	37
DS-175SKND3M	3.13	27.4	3.03	26.5	112.0	37
DS-200SKND3M	4.01	40.1	4.58	45.8	127.4	37
DS-225SKND3M	2.64	29.7	2.64	29.7	190.3	37
DS-250SKND3M	3.08	38.5	3.61	45.2	211.7	37
DS-100SKND5M	3.19	15.9	3.14	15.7	36.8	37
DS-125SKND5M	3.39	21.2	2.82	17.7	58.9	37
DS-150SKND5M	4.79	35.9	5.45	40.9	68.1	37
DS-175SKND5M	3.13	27.4	3.03	26.5	112.0	37
DS-200SKND5M	4.01	40.1	4.69	46.9	126.4	37
DS-225SKND5M	2.77	31.1	2.48	27.9	193.6	37
DS-250SKND5M	3.08	38.5	3.61	45.2	211.7	37
DS-100SKND10M	3.32	16.6	3.28	16.4	36.2	37
DS-125SKND10M	3.47	21.7	2.99	18.7	57.9	37

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-150SKND10M	5.08	38.1	5.71	42.8	66.9	37
DS-175SKND10M	3.38	29.6	3.17	27.7	110.1	37
DS-200SKND10M	4.30	43.0	5.06	50.6	122.7	37
DS-225SKND10M	2.77	31.1	2.64	29.7	190.3	37
DS-250SKND10M	3.32	41.5	3.71	46.4	209.1	37
DS-100SKF	2.39	12.0	2.64	13.2	39.0	39
DS-125SKF	2.54	15.9	2.06	12.9	64.2	39
DS-150SKF	2.89	21.6	4.64	34.8	72.6	39
DS-100SKFN3M	2.64	13.2	2.93	14.7	37.8	39
DS-125SKFN3M	2.82	17.6	2.50	15.6	60.8	39
DS-150SKFN3M	3.55	26.6	5.08	38.1	69.9	39
DS-100SKFN5M	2.64	13.2	2.93	14.7	37.8	39
DS-125SKFN5M	2.91	18.2	2.54	15.9	60.8	39
DS-150SKFN5M	3.58	26.9	4.53	34.0	73.3	39
DS-100SKFN10M	2.75	13.8	3.02	15.1	37.3	39
DS-125SKFN10M	2.99	18.7	2.54	15.9	60.8	39
DS-150SKFN10M	3.80	28.5	5.08	38.1	69.9	39
DS-100SKFD	3.29	16.5	3.58	17.9	35.2	39
DS-125SKFD	2.99	18.7	2.70	16.9	59.2	39
DS-150SKFD	3.40	25.5	5.08	38.1	69.9	39
DS-100SKFND3M	3.78	18.9	3.69	18.5	34.9	39
DS-125SKFND3M	3.11	19.4	2.74	17.1	58.9	39
DS-150SKFND3M	4.21	31.5	5.60	42.0	67.5	39
DS-100SKFND5M	3.78	18.9	3.69	18.5	34.9	39
DS-125SKFND5M	3.27	20.4	2.74	17.1	58.9	39
DS-150SKFND5M	4.21	31.5	5.33	40.0	68.6	39
DS-100SKFND10M	3.69	18.5	3.58	17.9	35.2	39
DS-125SKFND10M	3.43	21.4	2.82	17.7	58.4	39
DS-150SKFND10M	4.28	32.1	6.00	45.0	65.4	39
DS-100KSFA	3.29	16.4	3.96	19.8	34.0	57
DS-125KSFA	2.38	14.9	2.26	14.1	62.6	57
DS-150KSFA	3.91	29.3	4.21	31.5	75.5	57
DS-100KSFAN3M	3.78	18.9	4.37	21.8	32.7	57
DS-125KSFAN3M	2.66	16.6	2.58	16.1	60.0	57
DS-150KSFAN3M	4.40	33.0	6.00	45.0	65.4	57
DS-100KSFAN5M	3.78	18.9	5.09	25.4	30.7	57
DS-125KSFAN5M	2.70	16.9	2.99	18.7	57.3	57
DS-150KSFAN5M	4.64	34.8	5.67	42.5	67.0	57
DS-100KSFAN10M	3.87	19.4	5.27	26.3	30.3	57
DS-125KSFAN10M	2.82	17.7	2.99	18.7	57.3	57
DS-150KSFAN10M	4.89	36.6	5.89	44.2	65.9	57
DS-100KSFAFAD	4.37	21.8	4.86	24.3	31.4	57
DS-125KSFAFAD	2.70	16.9	2.54	15.9	60.4	57
DS-150KSFAFAD	4.40	33.0	5.67	42.5	67.0	57
DS-100KSFAFAND3M	4.95	24.8	5.09	25.4	30.7	57
DS-125KSFAFAND3M	2.95	18.4	3.03	18.9	57.0	57
DS-150KSFAFAND3M	4.98	37.4	6.92	51.9	61.6	57
DS-100KSFAFAND5M	4.73	23.6	5.79	28.9	29.3	57
DS-125KSFAFAND5M	2.95	18.4	3.31	20.7	55.3	57
DS-150KSFAFAND5M	4.89	36.6	6.70	50.2	62.6	57
DS-100KSFAFAND10M	4.73	23.6	5.79	28.9	29.3	57
DS-125KSFAFAND10M	3.23	20.2	3.27	20.4	55.7	57
DS-150KSFAFAND10M	5.21	39.1	6.48	48.6	63.4	57

(DS-) T

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
(DS-) T						
DS- 75TAG	1.67	6.3	1.46	5.5	26.2	34
DS-100TAG	1.62	8.1	2.93	14.6	37.7	34
DS-125TAG	0.81	5.0	1.34	8.4	72.4	34
DS-150TAG	1.85	13.8	2.84	21.3	87.3	34
DS-175TAG	1.76	15.4	2.71	23.7	112.0	34
DS-200TAG	2.44	24.4	3.83	38.3	136.8	34
DS-225TAG	0.87	9.8	1.48	16.7	219.5	34
DS-250TAG	1.61	20.1	2.49	31.1	232.5	34
DS- 75TAGN3M	1.84	6.9	1.55	5.8	25.9	34
DS-100TAGN3M	1.94	9.7	3.47	17.3	35.5	34
DS-125TAGN3M	0.90	5.6	1.54	9.6	69.9	34
DS-150TAGN3M	1.96	14.7	3.57	26.8	80.5	34
DS-175TAGN3M	1.83	16.0	2.92	25.6	108.9	34
DS-200TAGN3M	3.41	34.1	4.73	47.3	126.4	34
DS-225TAGN3M	1.29	14.5	1.93	21.7	208.7	34
DS-250TAGN3M	2.00	25.0	2.78	34.8	244.5	34
DS- 75TAGN5M	1.88	7.1	1.62	6.1	25.5	34
DS-100TAGN5M	2.27	11.3	3.58	17.9	35.2	34
DS-125TAGN5M	1.01	6.3	1.62	10.1	68.8	34
DS-150TAGN5M	2.18	16.3	3.57	26.8	80.5	34
DS-175TAGN5M	1.87	16.4	3.10	27.1	105.8	34
DS-200TAGN5M	3.71	37.1	5.16	51.6	122.2	34
DS-225TAGN5M	1.35	15.2	2.06	23.2	187.9	34
DS-250TAGN5M	2.10	26.3	2.98	37.3	218.7	34
DS- 75TAGN10M	1.88	7.1	1.67	6.3	25.3	34
DS-100TAGN10M	2.43	12.2	3.69	18.5	34.8	34
DS-125TAGN10M	1.19	7.5	1.86	11.6	66.1	34
DS-150TAGN10M	2.51	18.8	3.82	28.7	78.3	34
DS-175TAGN10M	2.26	19.8	3.25	28.4	108.0	34
DS-200TAGN10M	3.83	38.3	5.27	52.7	121.2	34
DS-225TAGN10M	1.54	17.3	2.32	26.1	183.9	34
DS-250TAGN10M	2.49	31.1	3.37	42.1	212.3	34
DS-100TAGD	2.64	13.2	3.69	18.5	34.8	34
DS-125TAGD	1.19	7.5	1.62	10.1	68.8	34
DS-150TAGD	1.99	14.9	3.42	25.7	81.7	34
DS-175TAGD	2.82	24.7	3.73	32.6	101.6	34
DS-200TAGD	2.91	29.1	5.27	52.7	121.2	34
DS-225TAGD	1.61	18.1	1.93	21.7	196.0	34
DS-250TAGD	2.10	26.3	2.49	31.1	232.5	34
DS-100TAGND3M	2.75	13.7	4.03	20.2	33.7	34
DS-125TAGND3M	1.34	8.4	1.66	10.4	68.5	34
DS-150TAGND3M	2.18	16.3	3.68	27.6	79.7	34
DS-175TAGND3M	3.32	29.1	4.51	39.5	88.3	34
DS-200TAGND3M	3.59	35.9	5.45	54.5	119.7	34
DS-225TAGND3M	2.41	27.1	2.70	30.4	180.0	34
DS-250TAGND3M	2.88	36.0	3.17	39.6	208.5	34
DS-100TAGND5M	2.84	14.2	4.03	20.2	33.7	34
DS-125TAGND5M	1.39	8.7	1.86	11.6	66.1	34
DS-150TAGND5M	2.51	18.8	3.68	27.6	79.7	34
DS-175TAGND5M	3.51	30.7	4.24	37.1	95.8	34
DS-200TAGND5M	3.83	38.3	5.68	56.8	117.6	34

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-225TAGND5M	2.32	26.1	2.77	31.2	182.8	34
DS-250TAGND5M	3.17	39.6	3.37	42.1	204.5	34
DS-100TAGND10M	3.20	16.0	4.19	20.9	33.1	34

(DS-) T

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-175TEAN5M	1.53	13.4	2.20	19.3	123.1	33
DS-200TEAN5M	1.99	19.9	3.55	35.5	140.2	33
DS-225TEAN5M	1.54	17.4	2.44	27.5	191.6	33
DS-250TEAN5M	2.10	26.3	3.01	37.6	225.3	33
DS- 75TEAN10M	2.08	7.8	1.35	5.1	27.0	33
DS-100TEAN10M	1.33	6.7	2.41	12.1	40.2	33
DS-125TEAN10M	1.01	6.3	1.48	9.3	70.2	33
DS-150TEAN10M	1.66	12.4	2.89	21.6	86.1	33
DS-175TEAN10M	1.60	14.0	2.34	20.5	120.7	33
DS-200TEAN10M	2.01	20.1	3.79	37.9	136.8	33
DS-225TEAN10M	1.74	19.5	2.64	29.7	187.4	33
DS-250TEAN10M	2.34	29.3	3.27	40.9	218.8	33
DS-100TEAD	1.87	9.4	2.55	12.7	39.5	33
DS-125TEAD	1.29	8.1	1.29	8.1	72.4	33
DS-150TEAD	1.60	12.0	2.24	16.8	94.6	33
DS-175TEAD	1.41	12.3	2.20	19.3	123.1	33
DS-200TEAD	1.98	19.8	3.37	33.7	142.6	33
DS-225TEAD	1.54	17.4	2.25	25.3	195.9	33
DS-250TEAD	1.86	23.3	2.73	34.1	231.3	33
DS-100TEAND3M	2.12	10.6	2.77	13.9	38.5	33
DS-125TEAND3M	1.48	9.3	1.66	10.4	67.8	33
DS-150TEAND3M	1.71	12.9	2.63	19.7	89.1	33
DS-175TEAND3M	1.65	14.4	2.44	21.4	119.2	33
DS-200TEAND3M	2.28	22.8	3.87	38.7	135.8	33
DS-225TEAND3M	1.74	19.5	2.64	29.7	187.4	33
DS-250TEAND3M	2.22	27.8	3.27	40.9	218.8	33
DS-100TEAND5M	2.12	10.6	2.77	13.9	38.5	33
DS-125TEAND5M	1.48	9.3	1.66	10.4	67.8	33
DS-150TEAND5M	1.86	14.0	2.70	20.3	88.2	33
DS-175TEAND5M	1.87	16.4	2.56	22.4	117.5	33
DS-200TEAND5M	2.28	22.8	3.87	38.7	135.8	33
DS-225TEAND5M	1.89	21.3	2.77	31.1	184.9	33
DS-250TEAND5M	2.34	29.3	3.27	40.9	218.8	33
DS-100TEAND10M	2.12	10.6	2.77	13.9	38.5	33
DS-125TEAND10M	1.54	9.6	1.76	11.0	67.2	33
DS-150TEAND10M	1.97	14.8	3.00	22.5	85.3	33
DS-175TEAND10M	1.95	17.1	2.71	23.7	115.7	33
DS-200TEAND10M	2.40	24.0	4.05	40.5	133.2	33
DS-225TEAND10M	2.06	23.2	2.90	32.6	182.0	33
DS-250TEAND10M	2.64	33.0	3.61	45.1	211.7	33
DS- 75TE-C	1.84	6.9	0.96	3.6	29.0	9
DS-100TE-C	0.75	3.7	1.78	8.9	44.2	9
DS-125TE-C	0.61	3.8	0.93	5.8	77.6	9
DS-150TE-C	1.42	10.7	2.30	17.3	93.9	9
DS-175TE-C	1.15	10.1	1.56	13.7	134.4	9
DS-200TE-C	2.51	25.1	3.37	33.7	142.6	9
DS-225TE-C	1.54	17.3	2.20	24.8	199.8	9
DS-250TE-C	3.20	40.0	3.74	46.8	208.8	9
DS- 75TEN-C3M	1.98	7.4	1.13	4.2	27.9	9
DS-100TEN-C3M	1.00	5.0	1.96	9.8	42.9	9
DS-125TEN-C3M	0.77	4.8	1.17	7.3	74.3	9
DS-150TEN-C3M	1.71	12.9	2.63	19.7	89.1	9
DS-175TEN-C3M	1.49	13.0	1.95	17.1	127.7	9

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-200TEN-C3M	2.76	27.6	3.79	37.9	136.8	9
DS-225TEN-C3M	1.88	21.1	2.71	30.5	188.0	9
DS-250TEN-C3M	3.64	45.5	4.33	54.1	197.4	9
DS- 75TEN-C5M	1.93	7.2	1.13	4.2	27.9	9
DS-100TEN-C5M	1.15	5.8	2.23	11.2	41.3	9
DS-125TEN-C5M	0.81	5.0	1.25	7.8	73.0	9
DS-150TEN-C5M	1.90	14.2	2.63	19.7	89.1	9
DS-175TEN-C5M	1.60	14.0	2.20	19.3	123.1	9
DS-200TEN-C5M	2.92	29.2	4.01	40.1	134.2	9
DS-225TEN-C5M	2.09	23.5	2.84	32.0	184.5	9
DS-250TEN-C5M	3.74	46.8	4.62	57.8	193.0	9
DS- 75TEN-C10M	2.02	7.6	1.27	4.8	27.2	9
DS-100TEN-C10M	1.24	6.2	2.37	11.8	40.5	9
DS-125TEN-C10M	0.97	6.1	1.41	8.8	71.1	9
DS-150TEN-C10M	2.08	15.6	2.94	22.1	85.8	9
DS-175TEN-C10M	1.76	15.4	2.20	19.3	123.1	9
DS-200TEN-C10M	3.08	30.8	4.19	41.9	131.9	9
DS-225TEN-C10M	2.20	24.8	3.00	33.8	182.0	9
DS-250TEN-C10M	3.94	49.2	4.82	60.2	190.1	9
DS-100TED-C	1.78	8.9	2.30	11.5	40.9	9
DS-125TED-C	1.45	9.1	1.09	6.8	75.4	9
DS-150TED-C	1.90	14.2	2.63	19.7	89.1	9
DS-175TED-C	1.65	14.4	1.82	15.9	130.6	9
DS-200TED-C	2.98	29.8	3.73	37.3	137.7	9
DS-225TED-C	1.98	22.2	2.59	29.1	190.5	9
DS-250TED-C	3.55	44.3	4.33	54.1	197.4	9
DS-100TEND-C3M	2.12	10.6	2.46	12.3	40.0	9
DS-125TEND-C3M	1.57	9.8	1.41	8.8	71.1	9
DS-150TEND-C3M	2.24	16.8	2.70	20.3	88.2	9
DS-175TEND-C3M	2.04	17.9	2.20	19.3	123.1	9
DS-200TEND-C3M	3.30	33.0	4.05	40.5	133.2	9
DS-225TEND-C3M	2.39	26.9	3.00	33.8	182.0	9
DS-250TEND-C3M	3.94	49.2	4.72	59.0	191.6	9
DS-100TEND-C5M	2.12	10.6	2.55	12.7	39.5	9
DS-125TEND-C5M	1.57	9.8	1.45	9.1	70.6	9
DS-150TEND-C5M	2.30	17.3	3.00	22.5	85.3	9
DS-175TEND-C5M	2.13	18.6	2.34	20.5	120.7	9
DS-200TEND-C5M	3.37	33.7	4.24	42.4	131.4	9
DS-225TEND-C5M	2.49	28.0	3.13	35.2	179.0	9
DS-250TEND-C5M	4.13	51.6	4.91	61.4	188.7	9
DS-100TEND-C10M	2.23	11.2	2.95	14.8	37.7	9
DS-125TEND-C10M	1.65	10.3	1.65	10.3	68.4	9
DS-150TEND-C10M	2.56	19.2	3.14	23.6	84.2	9
DS-175TEND-C10M	2.13	18.6	2.56	22.4	117.5	9
DS-200TEND-C10M	3.55	35.5	4.58	45.8	127.4	9
DS-225TEND-C10M	2.59	29.1	3.31	37.3	176.6	9
DS-250TEND-C10M	4.33	54.1	5.26	65.7	183.7	9
DS- 75TE-CES	1.84	6.9	0.96	3.6	29.0	11
DS-100TE-CES	0.75	3.7	1.78	8.9	44.2	11
DS-125TE-CES	0.61	3.8	0.93	5.8	77.6	11
DS-150TE-CES	1.42	10.7	2.30	17.3	93.9	11
DS- 75TEN-CES3M	1.98	7.4	1.13	4.2	27.9	11
DS-100TEN-CES3M	1.00	5.0	1.96	9.8	42.9	11

(DS-) T

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-125TEN-CES3M	0.77	4.8	1.17	7.3	74.3	11
DS-150TEN-CES3M	1.71	12.9	2.63	19.7	89.1	11
DS- 75TEN-CES5M	1.93	7.2	1.13	4.2	27.9	11
DS-100TEN-CES5M	1.15	5.8	2.23	11.2	41.3	11
DS-125TEN-CES5M	0.81	5.0	1.25	7.8	73.0	11
DS-150TEN-CES5M	1.90	14.2	2.63	19.7	89.1	11
DS- 75TEN-CES10M	2.02	7.6	1.27	4.8	27.2	11
DS-100TEN-CES10M	1.24	6.2	2.37	11.8	40.5	11
DS-125TEN-CES10M	0.97	6.1	1.41	8.8	71.1	11
DS-150TEN-CES10M	2.08	15.6	2.94	22.1	85.8	11
DS-100TED-CES	1.78	8.9	2.30	11.5	40.9	11
DS-125TED-CES	1.45	9.1	1.09	6.8	75.4	11
DS-150TED-CES	1.90	14.2	2.63	19.7	89.1	11
DS-100TEND-CES3M	2.12	10.6	2.46	12.3	40.0	11
DS-125TEND-CES3M	1.57	9.8	1.41	8.8	71.1	11
DS-150TEND-CES3M	2.24	16.8	2.70	20.3	88.2	11
DS-100TEND-CES5M	2.12	10.6	2.55	12.7	39.5	11
DS-125TEND-CES5M	1.57	9.8	1.45	9.1	70.6	11
DS-150TEND-CES5M	2.30	17.3	3.00	22.5	85.3	11
DS-100TEND-CES10M	2.23	11.2	2.95	14.8	37.7	11
DS-125TEND-CES10M	1.65	10.3	1.65	10.3	68.4	11
DS-150TEND-CES10M	2.56	19.2	3.14	23.6	84.2	11
DS- 75TE-CEW	1.84	6.9	0.96	3.6	29.0	12
DS-100TE-CEW	0.75	3.7	1.78	8.9	44.2	12
DS-125TE-CEW	0.61	3.8	0.93	5.8	77.6	12
DS-150TE-CEW	1.42	10.7	2.30	17.3	93.9	12
DS- 75TEN-CEW3M	1.98	7.4	1.13	4.2	27.9	12
DS-100TEN-CEW3M	1.00	5.0	1.96	9.8	42.9	12
DS-125TEN-CEW3M	0.77	4.8	1.17	7.3	74.3	12
DS-150TEN-CEW3M	1.71	12.9	2.63	19.7	89.1	12
DS- 75TEN-CEW5M	1.93	7.2	1.13	4.2	27.9	12
DS-100TEN-CEW5M	1.15	5.8	2.23	11.2	41.3	12
DS-125TEN-CEW5M	0.81	5.0	1.25	7.8	73.0	12
DS-150TEN-CEW5M	1.90	14.2	2.63	19.7	89.1	12
DS- 75TEN-CEW10M	2.02	7.6	1.27	4.8	27.2	12
DS-100TEN-CEW10M	1.24	6.2	2.37	11.8	40.5	12
DS-125TEN-CEW10M	0.97	6.1	1.41	8.8	71.1	12
DS-150TEN-CEW10M	2.08	15.6	2.94	22.1	85.8	12
DS-100TED-CEW	1.78	8.9	2.30	11.5	40.9	12
DS-125TED-CEW	1.45	9.1	1.09	6.8	75.4	12
DS-150TED-CEW	1.90	14.2	2.63	19.7	89.1	12
DS-100TEND-CEW3M	2.12	10.6	2.46	12.3	40.0	12
DS-125TEND-CEW3M	1.57	9.8	1.41	8.8	71.1	12
DS-150TEND-CEW3M	2.24	16.8	2.70	20.3	88.2	12
DS-100TEND-CEW5M	2.12	10.6	2.55	12.7	39.5	12
DS-125TEND-CEW5M	1.57	9.8	1.45	9.1	70.6	12
DS-150TEND-CEW5M	2.30	17.3	3.00	22.5	85.3	12
DS-100TEND-CEW10M	2.23	11.2	2.95	14.8	37.7	12
DS-125TEND-CEW10M	1.65	10.3	1.65	10.3	68.4	12
DS-150TEND-CEW10M	2.56	19.2	3.14	23.6	84.2	12
DS- 75TE-CEB	1.84	6.9	0.96	3.6	29.0	13
DS-100TE-CEB	0.75	3.7	1.78	8.9	44.2	13
DS-125TE-CEB	0.61	3.8	0.93	5.8	77.6	13

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-150TE-CEB	1.42	10.7	2.30	17.3	93.9	13
DS- 75TEN-CEB3M	1.98	7.4	1.13	4.2	27.9	13
DS-100TEN-CEB3M	1.00	5.0	1.96	9.8	42.9	13
DS-125TEN-CEB3M	0.77	4.8	1.17	7.3	74.3	13
DS-150TEN-CEB3M	1.71	12.9	2.63	19.7	89.1	13
DS- 75TEN-CEB5M	1.93	7.2	1.13	4.2	27.9	13
DS-100TEN-CEB5M	1.15	5.8	2.23	11.2	41.3	13
DS-125TEN-CEB5M	0.81	5.0	1.25	7.8	73.0	13
DS-150TEN-CEB5M	1.90	14.2	2.63	19.7	89.1	13
DS- 75TEN-CEB10M	2.02	7.6	1.27	4.8	27.2	13
DS-100TEN-CEB10M	1.24	6.2	2.37	11.8	40.5	13
DS-125TEN-CEB10M	0.97	6.1	1.41	8.8	71.1	13
DS-150TEN-CEB10M	2.08	15.6	2.94	22.1	85.8	13
DS-100TED-CEB	1.78	8.9	2.30	11.5	40.9	13
DS-125TED-CEB	1.45	9.1	1.09	6.8	75.4	13
DS-150TED-CEB	1.90	14.2	2.63	19.7	89.1	13
DS-100TEND-CEB3M	2.12	10.6	2.46	12.3	40.0	13
DS-125TEND-CEB3M	1.57	9.8	1.41	8.8	71.1	13
DS-150TEND-CEB3M	2.24	16.8	2.70	20.3	88.2	13
DS-100TEND-CEB5M	2.12	10.6	2.55	12.7	39.5	13
DS-125TEND-CEB5M	1.57	9.8	1.45	9.1	70.6	13
DS-150TEND-CEB5M	2.30	17.3	3.00	22.5	85.3	13
DS-100TEND-CEB10M	2.23	11.2	2.95	14.8	37.7	13
DS-125TEND-CEB10M	1.65	10.3	1.65	10.3	68.4	13
DS-150TEND-CEB10M	2.56	19.2	3.14	23.6	84.2	13
DS- 75TE-CEIV	1.84	6.9	0.96	3.6	29.0	14
DS-100TE-CEIV	0.75	3.7	1.78	8.9	44.2	14
DS-125TE-CEIV	0.61	3.8	0.93	5.8	77.6	14
DS-150TE-CEIV	1.42	10.7	2.30	17.3	93.9	14
DS- 75TEN-CEIV3M	1.98	7.4	1.13	4.2	27.9	14
DS-100TEN-CEIV3M	1.00	5.0	1.96	9.8	42.9	14
DS-125TEN-CEIV3M	0.77	4.8	1.17	7.3	74.3	14
DS-150TEN-CEIV3M	1.71	12.9	2.63	19.7	89.1	14
DS- 75TEN-CEIV5M	1.93	7.2	1.13	4.2	27.9	14
DS-100TEN-CEIV5M	1.15	5.8	2.23	11.2	41.3	14
DS-125TEN-CEIV5M	0.81	5.0	1.25	7.8	73.0	14
DS-150TEN-CEIV5M	1.90	14.2	2.63	19.7	89.1	14
DS- 75TEN-CEIV10M	2.02	7.6	1.27	4.8	27.2	14
DS-100TEN-CEIV10M	1.24	6.2	2.37	11.8	40.5	14
DS-125TEN-CEIV10M	0.97	6.1	1.41	8.8	71.1	14
DS-150TEN-CEIV10M	2.08	15.6	2.94	22.1	85.8	14
DS-100TED-CEIV	1.78	8.9	2.30	11.5	40.9	14
DS-125TED-CEIV	1.45	9.1	1.09	6.8	75.4	14
DS-150TED-CEIV	1.90	14.2	2.63	19.7	89.1	14
DS-100TEND-CEIV3M	2.12	10.6	2.46	12.3	40.0	14
DS-125TEND-CEIV3M	1.57	9.8	1.41	8.8	71.1	14
DS-150TEND-CEIV3M	2.24	16.8	2.70	20.3	88.2	14
DS-100TEND-CEIV5M	2.12	10.6	2.55	12.7	39.5	14
DS-125TEND-CEIV5M	1.57	9.8	1.45	9.1	70.6	14
DS-150TEND-CEIV5M	2.30	17.3	3.00	22.5	85.3	14
DS-100TEND-CEIV10M	2.23	11.2	2.95	14.8	37.7	14
DS-125TEND-CEIV10M	1.65	10.3	1.65	10.3	68.4	14
DS-150TEND-CEIV10M	2.56	19.2	3.14	23.6	84.2	14

(DS-) T

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-100TE-CC-ES	0.75	3.7	1.56	7.8	46.0	16
DS-125TE-CC-ES	0.42	2.6	0.89	5.5	79.7	16
DS-150TE-CC-ES	1.85	13.8	2.44	18.3	91.8	16
DS-100TE-CC-EW	0.75	3.7	1.56	7.8	46.0	16
DS-125TE-CC-EW	0.42	2.6	0.89	5.5	79.7	16
DS-150TE-CC-EW	1.85	13.8	2.44	18.3	91.8	16
DS-100TE-CC-EB	0.75	3.7	1.56	7.8	46.0	17
DS-125TE-CC-EB	0.42	2.6	0.89	5.5	79.7	17
DS-150TE-CC-EB	1.85	13.8	2.44	18.3	91.8	17
DS-100TE-CC-EIV	0.75	3.7	1.56	7.8	46.0	17
DS-125TE-CC-EIV	0.42	2.6	0.89	5.5	79.7	17
DS-150TE-CC-EIV	1.85	13.8	2.44	18.3	91.8	17
DS- 75TESB3M-DP/GW	2.94	11.0	0.66	2.5	30.3	47
DS-100TESB3M-DP/GW	1.85	9.3	1.44	7.2	46.2	47
DS-125TESB3M-DP/GW	1.90	11.9	1.23	7.7	71.8	47
DS-150TESB3M-DP/GW	2.20	16.5	2.42	18.2	88.6	47
DS- 75TESB5M-DP/GW	2.84	10.7	0.81	3.0	28.8	47
DS-100TESB5M-DP/GW	1.80	9.0	1.62	8.1	44.8	47
DS-125TESB5M-DP/GW	1.89	11.8	1.15	7.2	73.7	47
DS-150TESB5M-DP/GW	2.42	18.2	2.42	18.2	88.5	47
DS- 75TESB10M-DP/GW	3.09	11.6	0.68	2.6	30.2	47
DS-100TESB10M-DP/GW	2.16	10.8	1.58	7.9	44.3	47
DS-125TESB10M-DP/GW	1.96	12.3	1.36	8.5	70.1	47
DS-150TESB10M-DP/GW	2.42	18.2	2.42	18.2	88.5	47
DS-100TESBD3M-DP/GW	2.70	13.5	2.16	10.8	41.6	47
DS-125TESBD3M-DP/GW	2.10	13.1	1.45	9.1	69.2	47
DS-150TESBD3M-DP/GW	2.49	18.7	2.78	20.9	87.5	47
DS-100TESBD5M-DP/GW	2.70	13.5	1.89	9.5	41.9	47
DS-125TESBD5M-DP/GW	2.14	13.4	1.45	9.1	69.4	47
DS-150TESBD5M-DP/GW	2.64	19.8	2.42	18.2	89.6	47
DS-100TESBD10M-DP/GW	2.79	14.0	1.98	9.9	40.8	47
DS-125TESBD10M-DP/GW	2.34	14.6	1.51	9.4	64.1	47
DS-150TESBD10M-DP/GW	3.08	23.1	2.78	20.9	86.6	47
DS- 75TESBG-DP/GW	2.54	9.5	0.78	2.9	30.4	52
DS-100TESBG-DP/GW	1.82	9.1	1.70	8.5	44.8	52
DS-125TESBG-DP/GW	1.74	10.8	1.37	8.6	73.1	52
DS-150TESBG-DP/GW	2.15	16.2	2.37	17.8	92.4	52
DS- 75TESBGN3M-DP/GW	2.57	9.6	1.02	3.8	28.8	52
DS-100TESBGN3M-DP/GW	2.06	10.3	1.88	9.4	43.4	52
DS-125TESBGN3M-DP/GW	1.98	12.4	1.45	9.1	71.8	52
DS-150TESBGN3M-DP/GW	2.37	17.8	2.67	20.0	89.1	52
DS- 75TESBGN5M-DP/GW	2.59	9.7	1.07	4.0	28.4	52
DS-100TESBGN5M-DP/GW	2.13	10.7	1.97	9.9	42.9	52
DS-125TESBGN5M-DP/GW	2.02	12.6	1.45	9.1	71.8	52
DS-150TESBGN5M-DP/GW	2.48	18.6	2.81	21.1	87.2	52
DS- 75TESBGN10M-DP/GW	2.59	9.7	1.10	4.1	28.3	52
DS-100TESBGN10M-DP/GW	2.13	10.7	1.97	9.9	42.9	52
DS-125TESBGN10M-DP/GW	2.10	13.1	1.49	9.3	71.0	52
DS-150TESBGN10M-DP/GW	2.48	18.6	2.81	21.1	87.2	52
DS-100TESBGD-DP/GW	2.42	12.1	2.13	10.7	41.8	52
DS-125TESBGD-DP/GW	2.18	13.6	1.61	10.1	69.9	52
DS-150TESBGD-DP/GW	2.70	20.3	2.81	21.1	87.2	52
DS-100TESBGND3M-DP/GW	2.56	12.8	2.29	11.4	40.9	52

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-125TESBGND3M-DP/GW	2.30	14.4	1.74	10.8	68.4	52
DS-150TESBGND3M-DP/GW	2.89	21.6	3.18	23.8	83.8	52
DS-100TESBGND5M-DP/GW	2.78	13.9	2.56	12.8	39.5	52
DS-125TESBGND5M-DP/GW	2.38	14.9	1.82	11.3	67.5	52
DS-150TESBGND5M-DP/GW	2.89	21.6	3.29	24.7	82.6	52
DS-100TESBGND10M-DP/GW	2.78	13.9	2.56	12.8	39.5	52
DS-125TESBGND10M-DP/GW	2.42	15.1	1.82	11.3	67.5	52
DS-150TESBGND10M-DP/GW	3.00	22.51	3.40	25.5	81.7	52
DS- 75TESBG-R(L)-DP/GW	2.69	10.1	—	—	—	53
DS-100TESBG-R(L)-DP/GW	2.74	13.7	—	—	—	53
DS-125TESBG-R(L)-DP/GW	2.46	15.4	—	—	—	53
DS-150TESBG-R(L)-DP/GW	3.40	25.5	—	—	—	53
DS-100TESBGD-R(L)-DP/GW	3.41	17.1	—	—	—	53
DS-125TESBGD-R(L)-DP/GW	2.95	18.4	—	—	—	53
DS-150TESBGD-R(L)-DP/GW	3.80	28.5	—	—	—	53
DS- 75TESG	3.63	13.6	1.20	4.5	27.7	40
DS-100TESG	3.74	18.7	3.24	16.2	36.2	40
DS-125TESG	5.89	36.8	3.63	22.7	53.7	40
DS-150TESG	7.47	56.0	7.90	59.2	58.4	40
DS-175TESG	5.42	47.4	5.07	44.4	92.9	40
DS-200TESG	7.49	74.9	8.80	88.0	98.2	40
DS- 75TESGN3M	3.73	14.0	1.35	5.1	26.9	40
DS-100TESGN3M	3.92	19.6	3.33	16.7	35.9	40
DS-125TESGN3M	5.97	37.3	3.87	24.2	52.3	40
DS-150TESGN3M	8.09	60.7	8.45	63.4	56.6	40
DS-175TESGN3M	5.77	50.5	5.42	47.4	90.7	40
DS-200TESGN3M	8.01	80.1	9.83	98.3	93.4	40
DS- 75TESGN5M	3.73	14.0	1.35	5.1	26.9	40
DS-100TESGN5M	3.99	19.9	3.33	16.7	35.9	40
DS-125TESGN5M	6.17	38.6	4.16	26.0	51.2	40
DS-150TESGN5M	8.38	62.9	8.45	63.4	56.6	40
DS-175TESGN5M	5.77	50.5	5.42	47.4	90.7	40
DS-200TESGN5M	8.08	80.8	9.83	98.3	93.4	40
DS- 75TESGN10M	3.78	14.2	1.45	5.4	26.4	40
DS-100TESGN10M	4.02	20.1	3.42	17.1	35.5	40
DS-125TESGN10M	6.38	39.8	4.44	27.7	50.0	40
DS-150TESGN10M	8.72	65.4	9.26	69.4	54.5	40
DS-175TESGN10M	5.98	52.4	5.53	48.4	89.9	40
DS-200TESGN10M	8.51	85.1	9.94	99.4	92.9	40
DS-100TESGD	4.23	21.2	3.69	18.5	34.6	40
DS-125TESGD	6.05	37.8	4.20	26.2	51.0	40
DS-150TESGD	8.09	60.7	8.23	61.8	57.5	40
DS-175TESGD	6.30	55.1	5.77	50.5	88.4	40
DS-200TESGD	7.94	79.4	9.58	95.8	94.5	40
DS-100TESGND3M	4.41	22.1	3.92	19.6	34.0	40
DS-125TESGND3M	6.17	38.6	4.52	28.2	49.5	40
DS-150TESGND3M	8.60	64.5	8.72	65.4	56.0	40
DS-175TESGND3M	6.34	55.4	5.98	52.4	87.3	40
DS-200TESGND3M	8.58	85.8	10.30	103.0	91.4	40
DS-100TESGND5M	4.41	22.1	4.07	20.3	33.4	40
DS-125TESGND5M	6.29	39.3	4.48	28.0	49.8	40
DS-150TESGND5M	8.89	66.7	9.48	71.1	53.9	40
DS-175TESGND5M	6.51	57.0	6.30	55.1	85.4	40

(DS-) T

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積aA (cm ²)	
DS-200TESGND5M	8.58	85.8	10.30	103.0	91.4	40
DS-100TESGND10M	4.59	23.0	4.14	20.7	33.1	40
DS-125TESGND10M	6.54	40.9	4.48	28.0	49.8	40
DS-150TESGND10M	9.04	67.8	10.14	76.0	52.3	40
DS-175TESGND10M	6.62	57.9	6.30	55.1	85.4	40
DS-200TESGND10M	9.01	90.1	10.42	104.2	91.0	40
DS- 75TESG-R(L)	4.04	15.1	—	—	—	41
DS-100TESG-R(L)	5.04	25.2	—	—	—	41
DS-125TESG-R(L)	7.38	46.2	—	—	—	41
DS-150TESG-R(L)	10.43	78.2	—	—	—	41
DS-175TESG-R(L)	7.32	64.1	—	—	—	41
DS-200TESG-R(L)	10.55	105.5	—	—	—	41
DS- 75TESGD-R(L)	4.34	16.3	—	—	—	41
DS-100TESGD-R(L)	5.40	27.0	—	—	—	41
DS-125TESGD-R(L)	7.67	47.9	—	—	—	41
DS-150TESGD-R(L)	10.80	81.0	—	—	—	41
DS-175TESGD-R(L)	8.17	71.5	—	—	—	41
DS-200TESGD-R(L)	10.94	109.4	—	—	—	41
DS- 75TESS3M-DP/GW	3.35	12.6	0.96	3.6	27.5	46
DS-100TESS3M-DP/GW	2.25	11.3	2.43	12.2	39.0	46
DS-125TESS3M-DP/GW	3.13	19.6	3.13	19.6	56.9	46
DS-150TESS3M-DP/GW	4.54	34.1	6.81	51.1	59.9	46
DS-175TESS3M-DP/GW	3.20	28.0	3.98	34.8	98.4	46
DS-200TESS3M-DP/GW	4.93	49.3	5.64	56.4	112.3	46
DS- 75TESS5M-DP/GW	3.30	12.4	1.17	4.4	26.0	46
DS-100TESS5M-DP/GW	2.88	14.4	2.88	14.4	37.3	46
DS-125TESS5M-DP/GW	3.49	21.8	3.49	21.8	53.7	46
DS-150TESS5M-DP/GW	5.71	42.8	7.69	57.7	60.1	46
DS-175TESS5M-DP/GW	3.59	31.4	4.44	38.9	93.3	46
DS-200TESS5M-DP/GW	5.43	54.3	6.43	64.3	110.0	46
DS- 75TESS10M-DP/GW	3.45	12.9	0.96	3.6	28.0	46
DS-100TESS10M-DP/GW	2.79	14.0	3.15	15.8	35.6	46
DS-125TESS10M-DP/GW	3.31	20.7	3.31	20.7	55.2	46
DS-150TESS10M-DP/GW	5.49	41.2	7.33	55.0	58.3	46
DS-175TESS10M-DP/GW	3.80	33.3	4.19	36.7	96.0	46
DS-200TESS10M-DP/GW	5.71	57.1	6.43	64.3	104.5	46
DS-100TESSD3M-DP/GW	3.24	16.2	3.24	16.2	36.7	46
DS-125TESSD3M-DP/GW	3.63	22.7	3.27	20.4	54.2	46
DS-150TESSD3M-DP/GW	4.76	35.7	7.47	56.0	56.8	46
DS-175TESSD3M-DP/GW	4.31	37.7	5.24	45.9	93.9	46
DS-200TESSD3M-DP/GW	6.21	62.1	6.71	67.1	103.2	46
DS-100TESSD5M-DP/GW	3.24	16.2	3.24	16.2	36.3	46
DS-125TESSD5M-DP/GW	3.86	24.1	3.41	21.3	53.9	46
DS-150TESSD5M-DP/GW	5.35	40.1	7.84	58.8	57.2	46
DS-175TESSD5M-DP/GW	4.74	41.5	5.62	49.2	88.7	46
DS-200TESSD5M-DP/GW	6.85	68.5	7.28	72.8	103.2	46
DS-100TESSD10M-DP/GW	3.24	16.2	3.24	16.2	36.1	46
DS-125TESSD10M-DP/GW	3.79	23.7	3.55	22.2	53.2	46
DS-150TESSD10M-DP/GW	6.15	46.1	7.91	59.3	55.7	46
DS-175TESSD10M-DP/GW	4.82	42.2	5.55	48.6	90.3	46
DS-200TESSD10M-DP/GW	7.21	72.1	6.93	69.3	105.4	46
DS- 75TESSG-DP/GW	3.12	11.7	1.30	4.9	27.2	50
DS-100TESSG-DP/GW	2.52	12.6	3.11	15.5	37.0	50

型 名	排 気		給 気			掲 載 員
	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	圧力損失 係数 (ζ)	直管 相当長 (m)	有効開口 面積αA (cm ²)	
DS-125TESSG-DP/GW	4.08	25.5	4.08	25.5	52.0	50
DS-150TESSG-DP/GW	5.74	43.1	7.72	57.9	58.9	50
DS-175TESSG-DP/GW	4.22	37.0	5.24	45.9	92.1	50
DS-200TESSG-DP/GW	5.51	55.1	8.08	80.8	101.4	50
DS- 75TESSGN3M-DP/GW	3.15	11.8	1.30	4.9	27.2	50
DS-100TESSGN3M-DP/GW	2.64	13.2	3.69	18.5	34.9	50
DS-125TESSGN3M-DP/GW	4.64	29.0	4.24	26.5	51.2	50
DS-150TESSGN3M-DP/GW	6.70	50.2	8.09	60.7	57.8	50
DS-175TESSGN3M-DP/GW	4.79	41.9	5.70	49.9	89.2	50
DS-200TESSGN3M-DP/GW	6.30	63.0	8.51	85.1	99.6	50
DS- 75TESSGN5M-DP/GW	3.15	11.8	1.30	4.9	27.2	50
DS-100TESSGN5M-DP/GW	2.93	14.6	3.69	18.5	34.9	50
DS-125TESSGN5M-DP/GW	4.64	29.0	4.12	25.7	51.7	50
DS-150TESSGN5M-DP/GW	6.81	51.0	8.45	63.4	56.6	50
DS-175TESSGN5M-DP/GW	4.79	41.9	5.70	49.9	89.2	50
DS-200TESSGN5M-DP/GW	6.44	64.4	9.01	90.1	97.3	50
DS- 75TESSGN10M-DP/GW	3.15	11.8	1.30	4.9	27.2	50
DS-100TESSGN10M-DP/GW	2.93	14.6	3.58	17.9	35.2	50
DS-125TESSGN10M-DP/GW	4.80	30.0	4.24	26.5	51.2	50
DS-150TESSGN10M-DP/GW	7.14	53.5	8.82	66.2	55.8	50
DS-175TESSGN10M-DP/GW	5.03	44.0	5.70	49.9	89.2	50
DS-200TESSGN10M-DP/GW	6.94	69.4	9.08	90.8	96.9	50
DS-100TESSGD-DP/GW	3.20	16.0	4.19	20.9	33.2	50
DS-125TESSGD-DP/GW	4.64	29.0	4.12	25.7	51.7	50
DS-150TESSGD-DP/GW	6.05	45.4	7.96	59.7	58.1	50
DS-175TESSGD-DP/GW	4.79	41.9	6.16	53.9	86.7	50
DS-200TESSGD-DP/GW	6.23	62.3	8.80	88.0	98.2	50
DS-100TESSGND3M-DP/GW	3.58	17.9	4.37	21.8	32.7	50
DS-125TESSGND3M-DP/GW	5.12	32.0	4.40	27.5	50.6	50
DS-150TESSGND3M-DP/GW	6.81	51.0	9.41	70.5	54.2	50
DS-175TESSGND3M-DP/GW	5.24	45.9	6.44	56.4	84.9	50
DS-200TESSGND3M-DP/GW	7.08	70.8	9.15	91.5	96.5	50
DS-100TESSGND5M-DP/GW	3.58	17.9	4.37	21.8	32.7	50
DS-125TESSGND5M-DP/GW	5.12	32.0	4.48	28.0	50.3	50
DS-150TESSGND5M-DP/GW	6.81	51.0	9.41	70.5	54.2	50
DS-175TESSGND5M-DP/GW	5.24	45.9	6.44	56.4	84.9	50
DS-200TESSGND5M-DP/GW	7.08	70.8	9.22	92.2	96.2	50
DS-100TESSGND10M-DP/GW	3.58	17.9	4.11	20.6	33.4	50
DS-125TESSGND10M-DP/GW	5.49	34.3	4.80	30.0	48.8	50
DS-150TESSGND10M-DP/GW	7.25	54.3	8.23	61.8	57.5	50
DS-175TESSGND10M-DP/GW	5.46	47.7	6.58	57.6	84.3	50
DS-200TESSGND10M-DP/GW	7.58	75.8	9.30	93.0	95.7	50
DS- 75TESSG-R(L)-DP/GW	3.38	12.7	—	—	—	51
DS-100TESSG-R(L)-DP/GW	4.55	22.7	—	—	—	51
DS-125TESSG-R(L)-DP/GW	6.58	41.1	—	—	—	51
DS-150TESSG-R(L)-DP/GW	9.70	72.7	—	—	—	51
DS-175TESSG-R(L)-DP/GW	6.76	59.1	—	—	—	51
DS-200TESSG-R(L)-DP/GW	9.37	93.7	—	—	—	51
DS-100TESSGD-R(L)-DP/GW	5.09	25.4	—	—	—	51
DS-125TESSGD-R(L)-DP/GW	7.30	45.6	—	—	—	51
DS-150TESSGD-R(L)-DP/GW	10.14	76.0	—	—	—	51
DS-175TESSGD-R(L)-DP/GW	7.39	64.7	—	—	—	51
DS-200TESSGD-R(L)-DP/GW	10.15	101.5	—	—	—	51

ステンレスについて

弊社では、換気口部材の主材料として、ステンレス鋼（SUS304 および SUS443J1）を使用しています。
いずれも耐食性・耐久性・強度・美観などに優れた素材です。

SUS304

代表的なステンレス鋼。

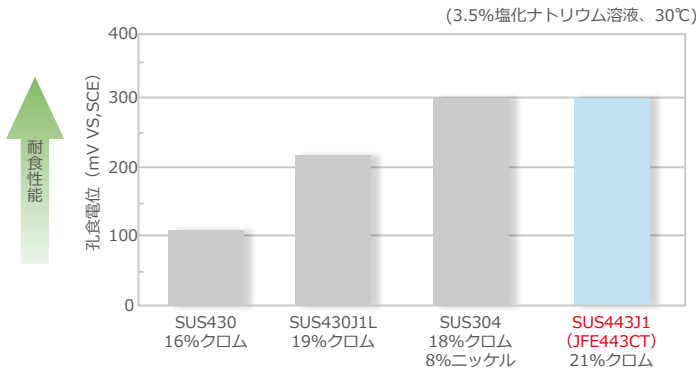
錆にくく、環境耐性と併せて一般的に広く使用されています。

SUS443 J 1

2010 年に JIS 認証を取得した【SUS443J1】は、クロムの含有量を 21%に高めており（SUS304 は 18%）、SUS304 と同等以上の優れた耐食性を持っています。特に、長期間の屋外暴露試験では、SUS 304 より良好な耐食性を示しているため、建物の外壁という過酷な環境に設置される換気口部材に大変適した素材であると言えます。また、鋼材として国土交通省の建築工事監理指針や公共建築工事標準仕様書にも追加明記され、建設技術審査証明も取得しております。

■塩水に対する耐食性の指標である孔食電位では SUS304 と同等の結果を得られました。

JFE443CT と従来鋼の耐食性（孔食電位）の比較
SUS443J1 と SUS304 の孔食電位は同等です



■沿岸地域での 4 年間の長期屋外暴露試験では SUS304 より錆の発生が少なく、良好な状態を保ちました。

暴露試験結果

	SUS430	SUS430J1L	SUS304	SUS443J1 (JFE443CT)
6ヶ月				
14ヶ月				
24ヶ月				
48ヶ月				

【試験条件】試験片寸法75×150mm 800番表面研磨 離岸距離20m 飛来海塩量0.8mg.dm⁻².day⁻¹
JFEスチール株式会社 資料より抜粋

ご注意！

ステンレスは、普通鋼やアルミニウムに比べて、はるかに耐食性に優れていますが、金や白金と違って絶対に錆びない金属ではありません。

むしろ適切なメンテナンス（清掃と手入れ）を行うことにより、その美しさを保つことのできる建材です。

「施工上・使用上の注意事項」に記載されている方法も参考にいただき、定期的なメンテナンスをお願いします。

もらい錆について

下記環境に対しては、もらい錆が発生しやすくなります。

- ・海岸地域（海塩粒子）・降雪地域（塩化カルシウム）・貯水槽（減菌剤）・ゴミ焼却場近傍（塩ビ焼却ガス）
- ・鉄道沿線・幹線道路沿線・鉄工所近傍・製鉄所近傍・建設工事現場近傍・工場近傍・温泉地帯等

もらい錆対策、塩害塗装について

防錆面で不利な環境に設置される場合は、特別塗装をお勧めします。

なお、特別塗装は塗装内容を強化していますが、腐食に対して万全ではありません。下記の掃除方法を参考に、必ずメンテナンスを行ってください。

メンテナンスについて

定期的なメンテナンスを行うことにより、長く安全にご使用いただけます。

- ・製品や部品の固定用ビスに、緩みや不都合な「がたつき」等がないか？
- ・製品にキズ・汚れ等が付いていないか？（もらい錆が発生することがあります。）
- ・温度ヒューズの表面に腐食の発生がないか？
- ・吸音材を使用している製品は、吸音材がずれたり外れたりしていないか？
吸音材が著しく汚れた場合は吸音材の交換が必要です。

点検は国土交通大臣が定める有資格者の方が実施してください。

点検の結果、異常が見つかった場合は、修理および製品・部品の交換をお買い上げの販売店・工事店様に依頼してください。

掃除方法

- ・水で薄めた中性洗剤に浸した布やスポンジで汚れを拭き取った後、洗剤が残らないよう水拭きし、その後に乾拭きしてください。シンナーや化学薬品および研磨剤入りの薬品は使用しないでください。また、金属製のブラシでこすると製品の表面に傷がつきますのでおやめください。
なお、メンテナンスの際には思わぬ怪我を防ぐため、必ず保護用の手袋等をご使用ください。
- ・塩害エリア・重塩害エリアや、融雪剤や黄砂などの影響を受ける設置環境では、付着した塩分などを除去するため水洗いを行ってください。塩分や黄砂などの汚れをそのままにしておきますと腐食の発生原因となります。

表面仕上げについて

弊社のフードは、シルバー焼付塗装の他、No4、2B、BA 仕上げの製品もございます。

各仕様については、カタログ本編をご確認ください。



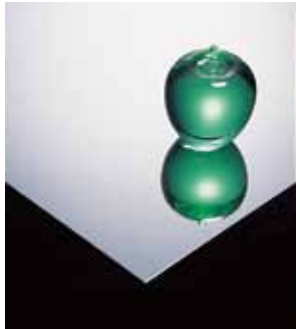
シルバー塗装



No.4仕上



2 B 仕上



B A 仕上

指定色塗装

指定色塗装も、別途加算にて承っております。

詳しくは、弊社営業担当者にお問い合わせください。

特別塗装

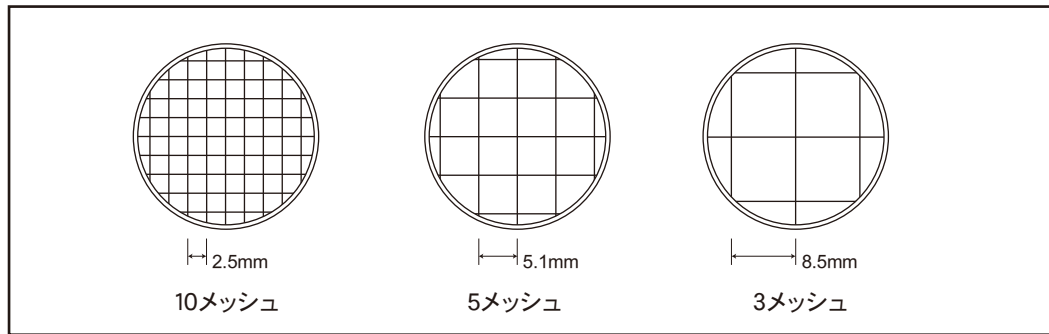
塩害地域には特別塗装も施せます。

詳しくは、弊社営業担当者にお問い合わせください。

シルバー塗装：シルバー焼付塗装
No4 ：光沢のある細かい目の仕上げ
2B ：やや光沢のある仕上げ
BA ：一般に光沢のある仕上げ

網付の製品について

換気口に網を付けますと状況によっては目詰まりを起こし、換気不足やもらい錆等の原因になります。
網の有無については十分ご検討の上、必要に応じてご用命ください。



網の仕様

- 10 メッシュ：防虫網（給気用）として使用しています。（弊社では10メッシュを標準としています）
- 5 メッシュ：防虫と防鳥の中間として使用しています。
- 3 メッシュ：防鳥用（排気用）として使用しています。（DS-TESB に標準としています）

網の単位：「メッシュ」の計算基準

- 1 インチ（25.4mm）が基準になっています。
- メッシュとは、1 インチの長さの間にある網目の数を表しており、10 メッシュは1 インチの長さの間に10の網目があることを示しています。
- 一般的には線径 × メッシュ数で表示され、 $\phi 0.1 \times 10\text{m/s}$ （メッシュ）は、「線径 0.1mm、1 インチのメッシュ数 10」のことです。線径が細く、メッシュ数が多くなればなるほど、細かい金網になります。

網の線径

- 10 メッシュ：0.44mm
- 5 メッシュ：0.72mm
- 3 メッシュ：1mm

網の変更について

- 網取付けのご要望に対しては、弊社では10メッシュを標準としています。（DS-TESB は除く）
- 3 または5メッシュの場合は別途ご指定ください。納期はその都度ご確認ください。
- 網の仕様を変更される場合は、3M、5M、10M とご指定ください。
- 製品によっては3、5、10メッシュの設定がないものもありますのでご確認ください。
- 特注対応にて、他メッシュの網にも対応出来ますので、ご相談ください。

必ずメンテナンスが出来る場所に！

- 網付製品は必ずメンテナンスができる場所に設置の上、定期的なメンテナンスを行ってください。
- 網が目詰まりを起こしますと、換気性能を損なうだけでなく、もらい錆等の原因にもなります。
- メンテナンスの際には思わぬ怪我を防ぐため、必ず保護用の手袋等をご使用ください。

施工上・使用上の注意事項



警告

誤った取り扱いをすると死亡または重症などに結びつく可能性があるもの



禁止

防火ダンパーを密閉、または半密閉式のガス燃焼設備（給湯器・風呂釜など）の排気筒には使用しないでください。防火ダンパーが閉じて排気ガスが室内に逆流し、一酸化炭素中毒を引き起こすおそれがあります。



指示に従う

外気の取入れは、燃焼ガス等の排気を吸い込まない・積雪で埋もれたりしない位置を選んでください。室内が酸欠状態になるおそれがあります。



注意

製品を安全にご使用いただくため、点検が可能な場所に設置の上、不都合ながたつきや歪みがないか、温度ヒューズが切れてないか（FD 付きの場合）などを定期的に点検してください。製品を未永くお使いいただくために、定期的なメンテナンスをお願いいたします。製品は十分な強度のある場所に、確実に取り付けてください。取り付けが不完全ですと、落下により怪我や事故が発生する危険があります。

製品の選定

- 外壁用換気口製品にはステンレス（SUS304 または SUS443J1）を使用していますので防錆力は優れておりますが、塩害地域・工業地域・腐食性ガスの発生する地域・建物など設置される環境によっては錆が発生することがあります。そのような場合には別途特別塗装をおすすめいたします。詳しくは弊社営業担当者にお問合せください。（ステンレスと錆の関係については P.95 をご確認ください）
- 網付き製品は、使用状況により目詰まりを起こす可能性が高くなります。油煙の多い台所等に使用すると目詰まりにより換気量が低下します。また目詰まり等により、もらい錆びを起こす可能性が高くなります。必ずメンテナンスができる場所に設置の上、定期的なメンテナンスを行ってください。また、メンテナンスの際には思わぬ怪我を防ぐため、必ず保護手袋等をご使用ください。（網については P.96 をご覧ください）
- 製品の選定および設置は、所轄官公庁の規制や指示を確認の上ご使用ください。
- 弊社換気口はスパイラル管を基準に設計しております。
- 弊社製品は空調用の換気を想定して設計されています。衛生の通気やガス燃焼設備の排気筒には使用しないでください。

雨仕舞い

- 雨水の浸入を防ぐため、雨水が直接あたらない場所に設置する事をお勧めします。やむを得ず雨水の直接当たる場所に設置する場合には、雨水が浸入しにくい機種を選定してください。また、接続ダクトに適切な勾配を設け、ドレン処理をおこなってください。外壁に向かって下り勾配（推奨勾配：排気＝1/100 以上・給気＝1/30 以上）など、状況に応じたふさわしい施工方法を実施してください。特に給気で使用する場合には、建物環境・気象状況などによっては雨水が浸入するおそれが高くなります。ダクト長さ・形状・勾配等にご注意いただくと共に、ダクト内流風速を上げすぎないなど、適切な設計・施工をお願い致します。

・換気口の施工前には、ダクトに歪みや変形などがなく、換気口と外壁仕上がり面に隙間が無いよう確認の上、施工してください。

・施工時には換気口とダクトの隙間にシーリング材を施し、必ず防水処理を行ってください。
シーリング材は経年変化の生じにくい物を選定してください。シーリング材が劣化しますと雨水浸入の原因となりますのでご注意ください。

取り付け

・換気口取り付け前にダクト内の清掃を行い、油分やほこり等十分に取り除いてください。
・取り付け後に落下することがないように、強固な場所に適切なビスや接着剤で確実に取り付けてください。
・外壁を吹き付け塗装で仕上げる場合やタイルの酸洗いをする場合は、吹き付け塗装後もしくは酸洗い後に製品を取り付けてください。
製品に外壁塗料や化学薬品等が付着しますと、錆や変色が発生することがありますので、ご注意ください。
また、鉄分や塩分等含む粉塵が付着しても錆が発生するおそれがあります。
そのような場合には必ず養生をおこなってください。
また、鉄分や塩分等を含む粉塵が付着しても錆が発生するおそれがあります。養生テープは強粘着性の物は避けるとともに養生テープをはったまま長時間放置しないでください。塗装がはがれたり、糊残りにより「もらい錆び」を起こすおそれがあります。

お手入れ

・製品に傷・汚れ等が付いていたり、メンテナンスが十分になされていない場合には錆が発生することがあります。
定期的にメンテナンスをお願いします。水で薄めた中性洗剤に浸した布やスポンジで汚れをふき取った後、洗剤が残らないよう水拭きし、その後に乾拭きしてください。
シンナーや化学薬品および研磨剤入りの薬品は使用しないでください。
また、金属製のブラシでこすると製品の表面に傷がつきますのでおやめください。
なお、メンテナンスの際には思わぬ怪我を防ぐため、必ず保護用の手袋をご使用ください。

防火ダンパー関連法規

・防火または準防火地域内にある建築物は、その外壁の開口部での延焼のおそれのある部分に防火設備を設けなければなりません。（建築基準法第2条九の二・建築基準法第64条）

・換気、暖房または冷房の設備の風道が防火区画を貫通する場合においては、特定防火設備を設けなければなりません。（建築基準施行令第112条第16項）

・製品の選定については、設置する地域により規制を受ける場合があります。あらかじめ消防署など所管官公庁にご確認ください。

「特定防火設備」該当品

弊社製ステンレス防火ダンパーは、建築基準法の「特定防火設備該当品です」。

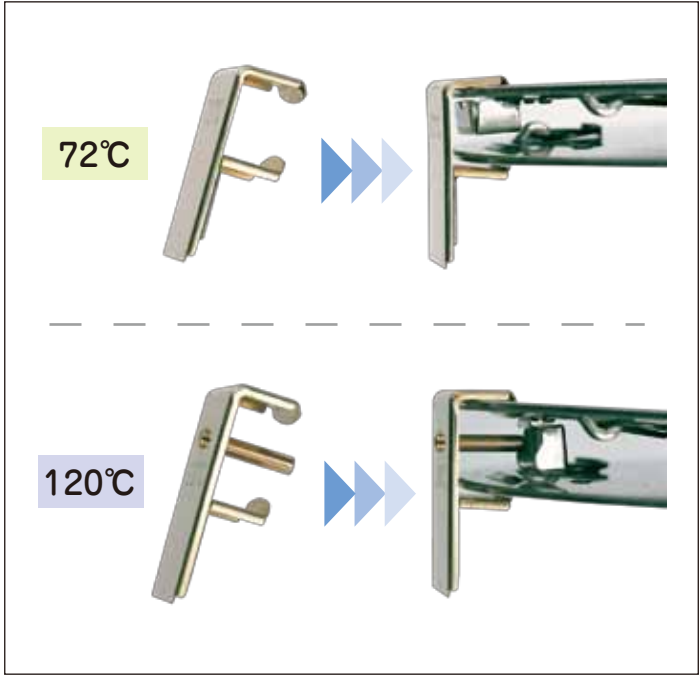
温度ヒューズ

標準＝72℃（一部製品を除く。詳しくはカタログ本編をご覧ください）
火気使用場所＝120℃→ご発注の際にご指定ください。

弊社製ステンレス防火ダンパーは、安全性向上の為、公称作動温度と異なる温度ヒューズは取り付けられない構造になっております。（100・150 サイズのみ）
ご発注の際には、適切な温度ヒューズをご指定くださいますよう、ご確認をお願いします。

		防火ダンパー	
		72℃	120℃
温度ヒューズ	72℃	◎	×
	120℃	×	◎

ただし、急な設計変更や万が一の誤発注に備え、下記の要領で防火ダンパーのヒューズ取付け部の仕様を変更することもできます。



72℃専用と120℃専用の切り替え方法

72℃専用

図1

120℃専用

図2

72℃→120℃: ブラケットをA矢方向に図2になるように曲げる
120℃→72℃: ブラケットをB矢方向に図1になるように伸ばす
金属疲労により3回以上切り替えるとブラケットが折れる場合が有りますのでそれ以上は切り替えられません。

正しく装着された図			
72℃専用	120℃専用	72℃専用	120℃専用
ヒューズ	ヒューズ	装着状態	装着状態

室内用換気口 部材について

- ・ 住宅用防災機器の設置及び維持に関する条例の制定に関する基準を定める省令（平成十六年十一月二十六日総務省令第百三十八号）により住宅用防災機器は換気口の吹き出し口から 1.5 メートル以上離れた位置に設置してください。
- ・ レジスターは、台風などの強風時以外はシャッターを常時開いた状態でご使用ください。
- ・ フィルター付の製品の場合はお手入れのできる場所に設置してください。
屋外環境によってはフィルター付製品であっても換気口の周囲が汚れる場合があります。
お手入れの際は換気口周囲も一緒に清掃いただきますようお願いいたします。
汚れたまま使用されますと換気量の低下にもつながります。
- ・ 高温になる場所、直接油煙がかかる場所では使用しないでください。
- ・ 外気の入入れは燃焼ガスなどを吸い込まない、障害物等により給気の妨げにならない場所に設置してください。
- ・ 室内外の温度差や湿度、使用環境によって製品に結露が発生する場合があります。
結露が発生すると換気口や周囲の壁が汚れてしまう事がありますので、換気口内の結露を布等でふき取り、周囲の壁も清掃してください。

お手入れ

- ・ **フィルターが汚れた状態で使用しますと換気量低下・壁紙などの汚れの原因となりますので定期的に清掃をおこなってください。汚れが落ちない場合や破損した場合は、新品と交換してください。**

【お手入れ方法】

- ・ 軽く手でたたかまたは掃除機でほこりを吸い取ってください。
汚れがひどい場合は、水またはぬるま湯に中性洗剤を混ぜて押洗いをし、よく乾かしてください。
- ・ 熱湯につけたり、もみ洗いをすると性能が保てませんのでおやめください。
- ・ フィルターは水洗い 5・6 回を目安に交換してください。
※交換の目安は、設置環境により異なりますが約 1 年です。
- ・ フィルター交換の際は弊社窓口にてお問合せください。
03-3806-5101 株式会社大佐

塩ビパイプ規格表

当社製品はスパイラル管を基準に設計されています。
※スパイラル管は一般的に呼び径が内径寸法を表わします。
硬質塩化ビニールパイプには一部適合しないサイズもありますのでご注意ください。
下記表の内径寸法をご参考の上ご使用ください。

VP管(厚肉管)		SU管(内径基準 薄肉管)	
呼び径		内 径×外 径	
VP- 50	51 ×60	SU- 50	50 ×54
VP- 65	67 ×76	SU- 63	63 ×68
VP- 75	77 ×89	SU- 75	75 ×80
VP-100	100 ×114	SU-100	100 ×106
VP-125	125 ×140	SU-125	125 ×134
VP-150	146 ×165	SU-150	157 ×165
VP-200	194 ×216	SU-200	206 ×216
VP-250	240 ×267		
VP-300	286 ×318		

※外壁用部材でVP管をご使用の場合は
150タイプ以上は取付けられません。

VU管(薄肉管)	
呼び径	
VU- 50	56 ×60
VU- 65	71 ×76
VU- 75	83 ×89
VU-100	107 ×114
VU-125	131 ×140
VU-150	154 ×165
VU-200	202 ×216
VU-250	250 ×267
VU-300	298 ×318
VU-350	348 ×370
VU-400	395 ×420

LP管(規格外 薄肉管)	
呼び径	
LP-125	125 ×130
LP-150	150 ×156
LP-180	180 ×186

VM管(2管路管)	
呼び径	
VM-125	131 ×140

メモ欄

メモ欄
