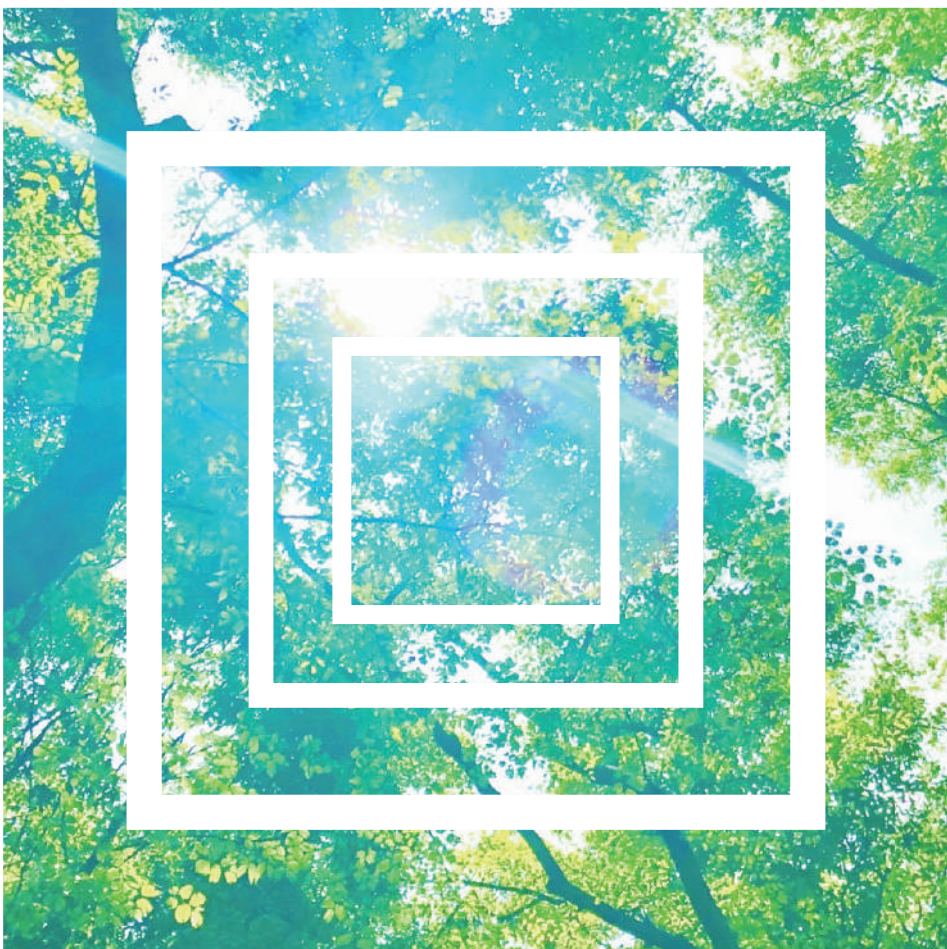


HINOKI

Don't lose hope

風
と
空
間
を
創
造
す
る



空 調 機 器

総 合 カ タ ロ グ



檜工業株式会社

INDEX

木製制気口

P.07

木の質感、香り、温かみが日本伝統家屋や和室など、和の雰囲気调到し、伝統美を一層引き立てます

木は、鉄やアルミニウム等の素材に比べ熱伝導率が非常に低く、表面結露が発生しにくいため、**結露対策商品**としても注目されています。



塩ビ製制気口

P.19

PVC（塩化ビニール）製の各種制気口をとりそろえています

PVC（塩化ビニール）製のため、熱伝導率が低く、**結露対策**に効果的です。また、耐薬品性が高く、腐食の心配もありません。

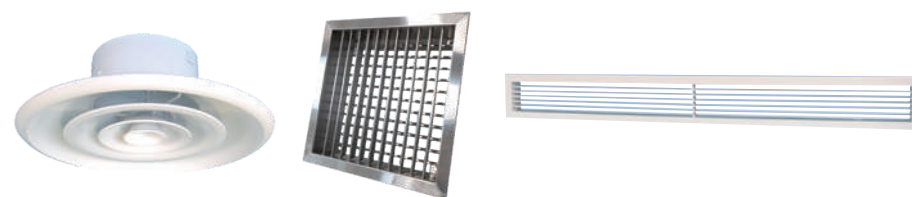


SUS 製、アルミ製、その他各種制気口

P.21

錆びにくいSUS製その他、AL製、銅板製など各種吹出口、吸込口をとりそろえています。

結露対策として、従来からの塗装による方式、木製制気口その他、当社独自の整流板方式（オプション）を用意しています。お気軽にご相談ください。



産業用ダンパー他

P.48

工場の塗装ブース用シリンダーダンパーなど、各種の産業用ダンパーやダクト等を手がけています。



空調部材など

P.52

工場、オフィス、厨房用など、各種のフードや、チャンバーボックス、フィルターボックス、ウエザーカバーなど手がけています。



性能表

P.62

各種制気口での静圧損失、拡散、到達距離、発生騒音について、サイズ別に一覧表にまとめています

木製制気口 INDEX

特 徴

木の質感、香り、温かみが日本伝統家屋や和室など、和の雰囲気に調和し、伝統美を一層引き立てます。
木は、鉄やアルミニウム等の素材に比べ熱伝導率が非常に低く、表面結露が発生しにくいため、**結露対策商品**としても注目されています。



木の種類

- スプルース（スプルス）
北米産のマツ科トウヒ属の針葉樹です。加工性に優れ、建具、家具、建築、ピアノ、バイオリンなどいろいろな用途に使用されています。
- 檜（ひのき）
光沢ある木肌と独特の香りが人気の木材です。材質は柔らかく軽いけれど、柱や土台にも使われる程、強度と耐久性が高い優良材です。
- 杉（すぎ）
美しい木目模様を持ち、明るい材色と、艶、香りとともに、使い込むほどに味わいが出るといわれる高級木材です。

ユニバーサル吹出口	H・V型	08
	VH・HV型	09
	H／F・V／F型	10
	VH／F・HV／F型	11

吸込口	GV・GH型	12
	GH／F・GV／F型	13

ライン吹出口	CL型	14
	BL型	15

アネモ型	E2型	17
	PE型	18

塩ビ製制気口 INDEX

特 徴

- PVC（塩化ビニール）製のため、熱伝導率が低く、**結露対策**に効果的です。
- 耐薬品性が高く、腐食の心配がありません。
- シャッター開閉角度が大きく、調整が容易に行えます。
- 通常色はグレー色、アイボリー色、ホホワイト色、ブラック色の4色になります。
- 分離式のセパレート型、非分離式の一体型の2種類をご用意しております。
- フィルター付きの製作も可能です。
- 塩ビ製ダクト本体に取り付ける場合は、塩ビ溶接・ビス止めどちらの方法でも可能です。
- 標準規格サイズは100□～1500□です。

対応型式

型式	前面羽根	後部羽根	シャッター
VHS	縦方向	横方向	有
HVS	横方向	縦方向	有
GVS	縦方向（固定）	無	有
GHS	横方向（固定）	無	有
VS	縦方向	無	有
HS	横方向	無	有
VH	縦方向	横方向	無
HV	横方向	縦方向	無
GV	縦方向（固定）	無	無
GH	横方向（固定）	無	無
V	縦方向	無	無
H	横方向	無	無

ユニバーサル吹出口・吸込口	レジスタ型 吹出口・吸込口	19
---------------	---------------	----

ライン吹出口	ライン型 吹出口	20
--------	----------	----

ノズル吹出口	ノズル型 吹出口	20
--------	----------	----

各種制気口 INDEX

ユニバーサル吹出口

H・V型	
HS・VS型	SUS, AL 22
VH・HV型	
VHS・HVS型	SUS, AL 23
H/F・V/F型	
HS/F・VS/F型	SUS, AL 24
VH/F・HV/F型	
VHS/F・HVS/F型	SUS, AL 25
パンチング型	
パンチングS型	SUS, AL 26

吸込口

GH・GV型	
GHS・GVS型	SUS, AL 27
GH/F・GV/F型	
GHS/F・GVS/F型	SUS, AL 28
ガラリ型	29
不透視スリット2型	30
DG型	31

ライン吹出口

BL型	32
CL型	33

アネモ型

C2型	C2 汚染防止型	34
PC型	PC 汚染防止型	35
E2型	E2 汚染防止型	36
PE型	PE 汚染防止型	37
ストレートノズル型		38
二重ノズル型		39
PK型		40
PK-K型 (結露防止型)		41

ノズル吹出口

システム吹出口

STE型	STP型	42
STL型		43

制気口用オプション

制気口用 遮風板	44
スマッチリング	45
整流板 (結露対策)	46
フィルター	47

産業用ダンパー他 INDEX

シリンダーダンパー	48
モーターダンパー	49
ボリュームダンパー	49
産業用溶接ダクト	50
産業用ウェザーカバー	51
産業用給排気トップ	51

空調部材など INDEX

ユニバーサル用	
パンカーラーバー用チャンバ	52
ライン用チャンバ	53
アネモ用チャンバ	54
ノズル用チャンバ	55
排煙口	56
ダンパー	57
ステンレス製ウェザーカバー	58
ステンレス製箱型フード	59
グリスフィルター型 (両面型・片面型)	60
フィルター BOX	61

木製吹出口・吸込口



結露対策

木は、湿度が高くなると空気中の湿気を吸収し、低くなると放湿するため、湿度が高いときに人が感じる不快感などを和らげてくれます。さらに、木はアルミニウムや鉄に比べて熱伝導率や熱容量が小さいことから表面結露を起こしにくく、壁や天井面などの結露染みを軽減する特性があります。

*室内の空気が非常に高湿度な場合や、吹出口に外気が直接当たるような環境では結露することもあります。

香 り

木の香りは精神を安定させ、緊張や神経過敏などの症状を緩和する作用を持っていることが実証されています。木の香りのもとでは、ストレスによる精神的発汗が減少し、指先の血流量が増加、脈拍数も安定します。木のもとでの睡眠は疲れが早くとれ、翌日の作業能率を上げるともいわれています。

美 観

和風の意匠に優れています。また指定色塗装も可能なためデザイン性の高い製品を提供することができます。



スプリース (スプルス)

マツ科トウヒ属の針葉樹です。柔らかく品質にムラがなく加工性が良いために建具・家具・建築・ピアノ・バイオリンなどいろいろな用途に使用されています。マツ科の中では樹脂が少なく匂いもありません。(産地：北米)

ひのき 檜

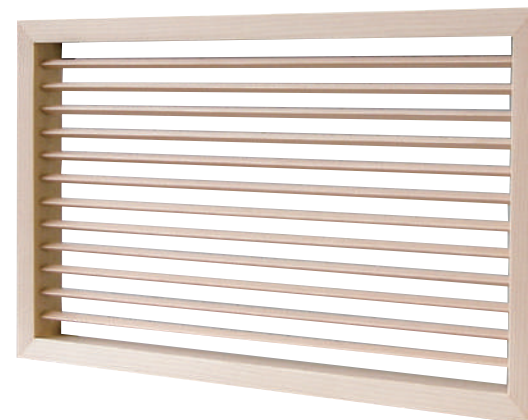
乾燥性が良くて狂いが少ない木材です。材質は柔らかく軽いですが、強度と耐朽性が高い優良材といえます。柱や土台に使われます。光沢のある木肌や独特の香りが人気の木材です。

すぎ 杉

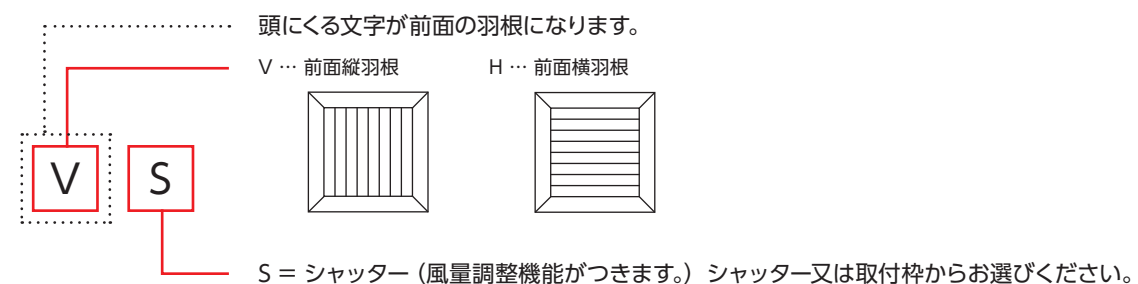
美しい木目と質感は使うほどに味わいができます。杉は厳しい冬を耐え抜いて成長するため、年輪の幅が細やかであり、そのため美しく均一な木目模様が生まれます。また明るい材色、艶、香りが好まれています。

H・V 型

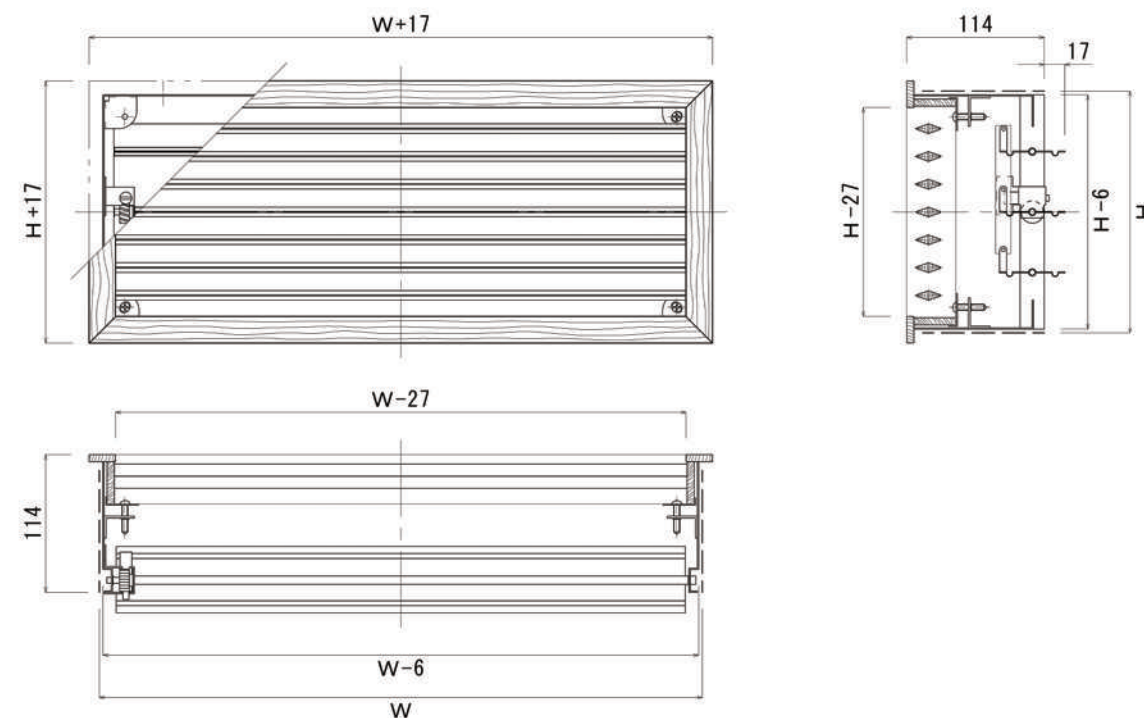
ユニバーサル吹出口



- 吹出口の中で最も多く使用されています。
- 縦羽根 (V)、横羽根 (H) のどちらか単体の羽根が付いています。
- シャッター (S) をつけることにより風量調整が可能です。
- 吹出風量が多く、到達距離も比較的長く得られます。さらに、可動羽根を使用して気流方向や到達距離を調整することができます。
- 吸込口としてもご利用いただけます。



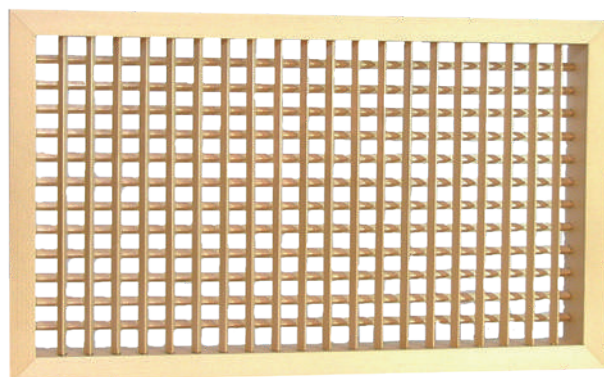
【木製 HS】



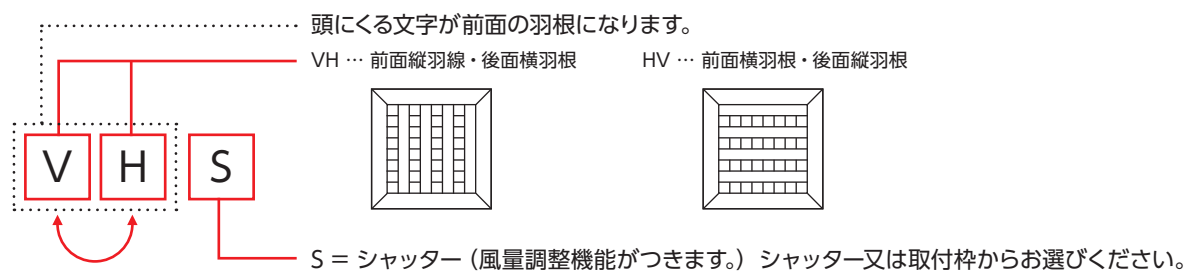
ダクト寸法：W×H

VH・HV 型

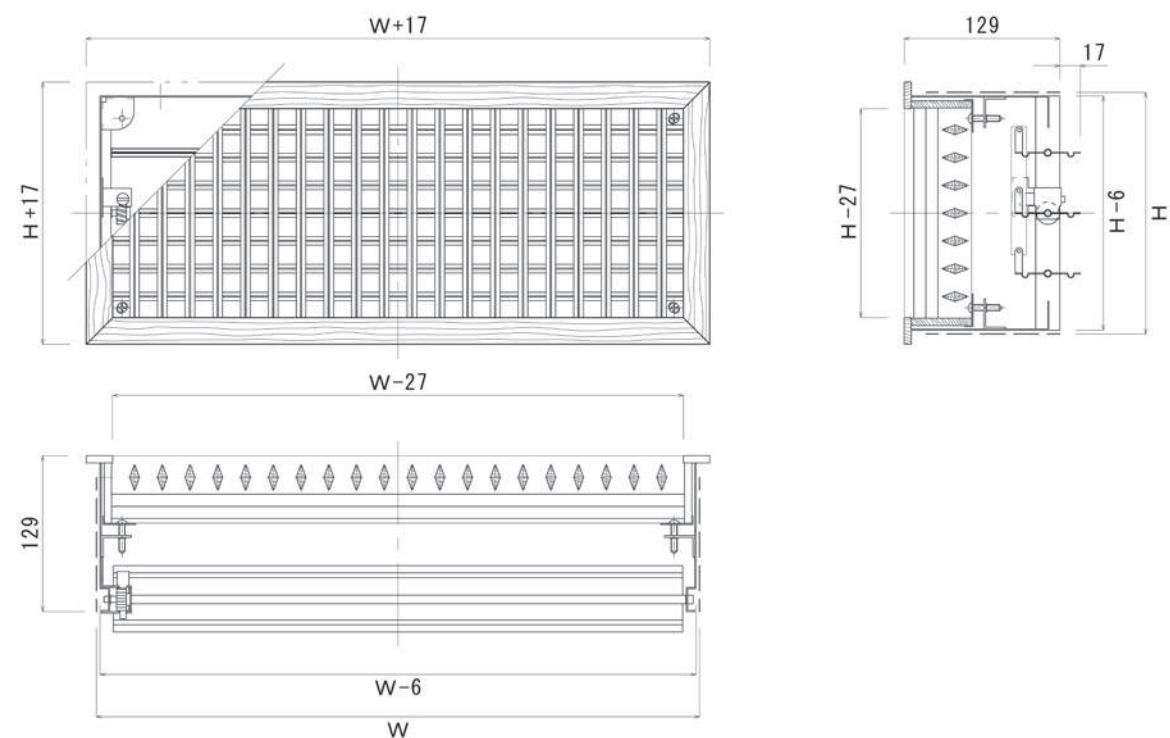
ユニバーサル吹出口



- 縦羽根 (V)、横羽根 (H) の組み合わせた羽根が付いています。
- シャッター (S) をつけることにより風量調整が可能です。
- 到達距離が比較的長く、可動羽根なので気流の方向や到達距離を調整することができます。
- 吸込口としてもご利用いただけます。



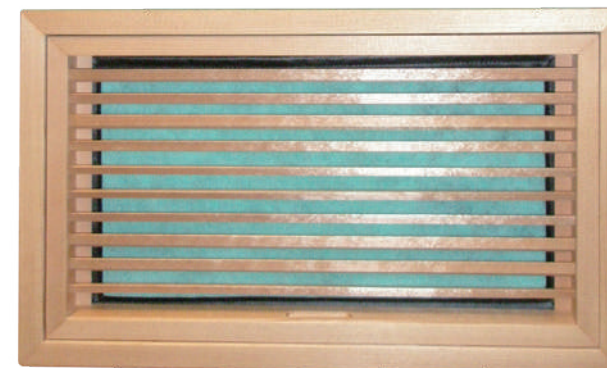
【木製 VHS】



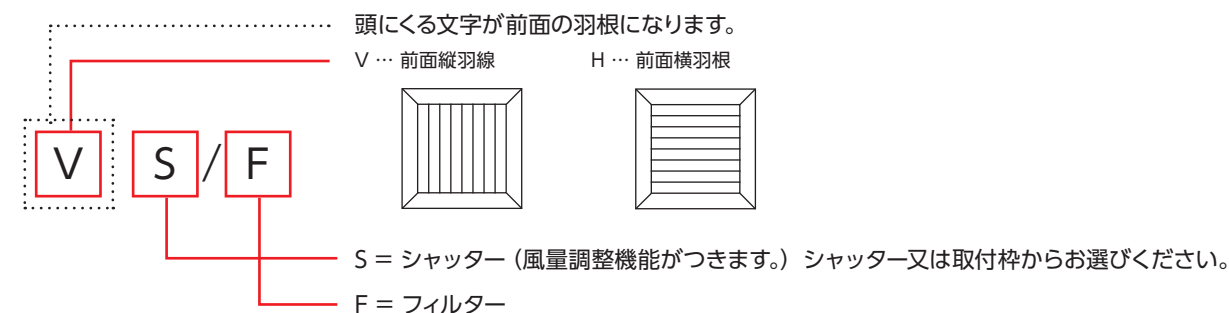
ダクト寸法 : W × H

H/F・V/F 型

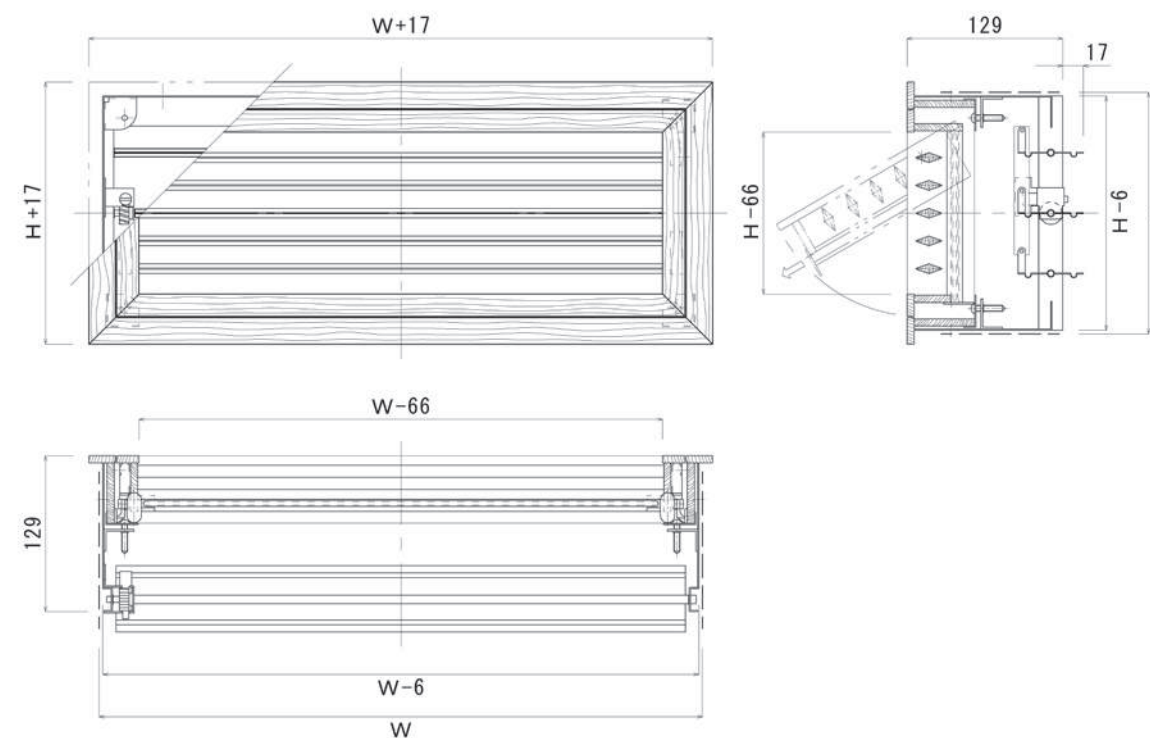
ユニバーサル吹出口



- 縦羽根 (V)、横羽根 (H) のどちらか単体の羽根が付いています。
- フィルター (F) [P.47 参照] が付いています。(標準はサランネットフィルター)
- シャッター (S) をつけることにより風量調整が可能です。
- 吹出風量が多く、到達距離も比較的長く得られます。また可動羽根のため、気流方向や到達距離を調整することができます。
- 吸込口としてもご利用いただけます。



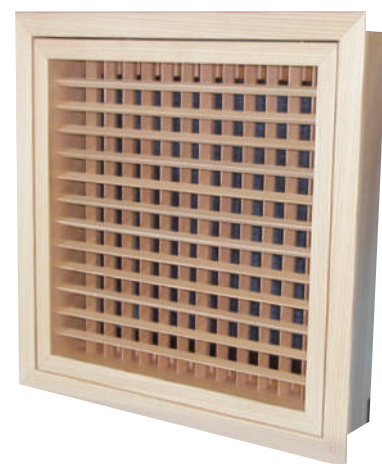
【木製 HS/F】



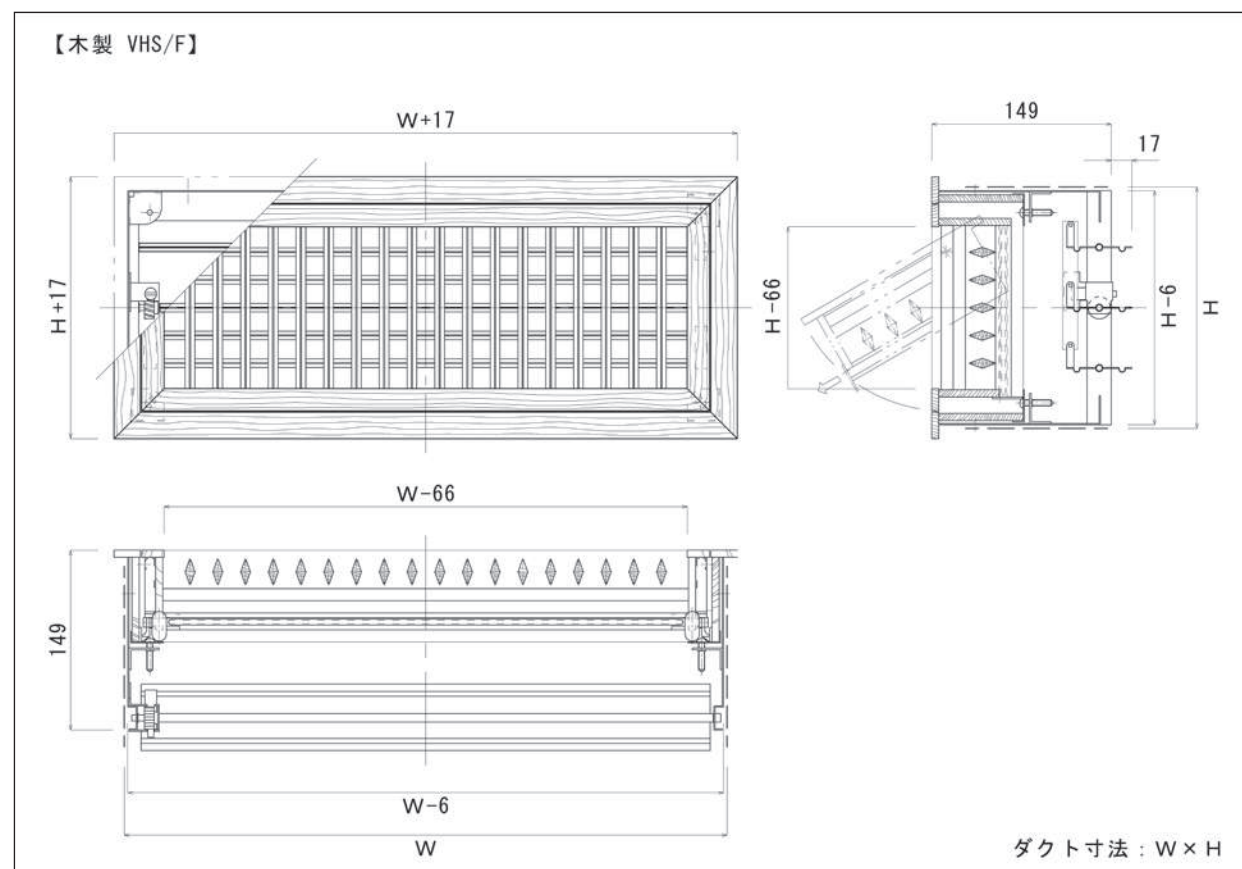
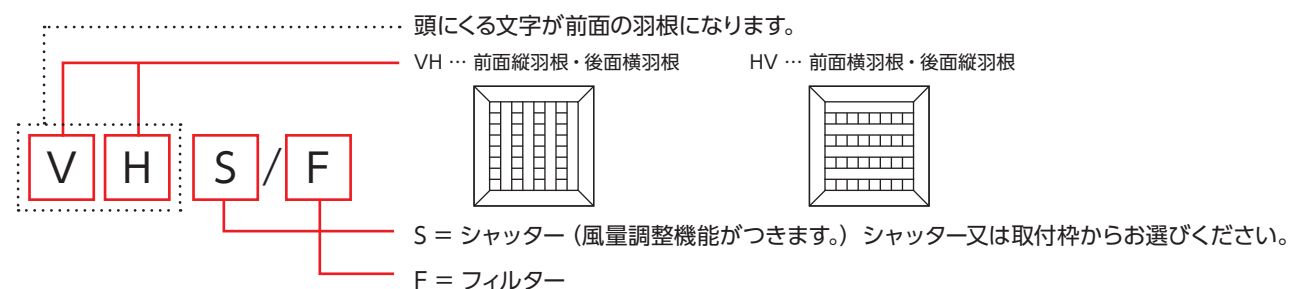
ダクト寸法 : W × H

VH/F・HV/F 型

ユニバーサル吹出口

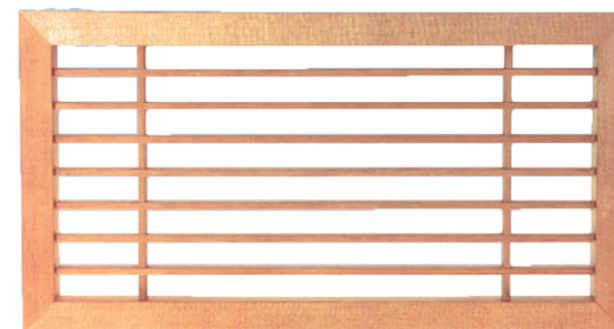


- フィルター (F) [P.47 参照] が付いています。(標準はサランネットフィルター)
- 縦羽根 (V)、横羽根 (H) の組み合わせた羽根が付いています。
- シャッター (S) をつけることにより風量調整が可能です。
- 吹出風量が多く、到達距離も比較的長く得られます。また可動羽根のため、気流方向や到達距離を調整することができます。
- 吸込口としてもご利用いただけます。

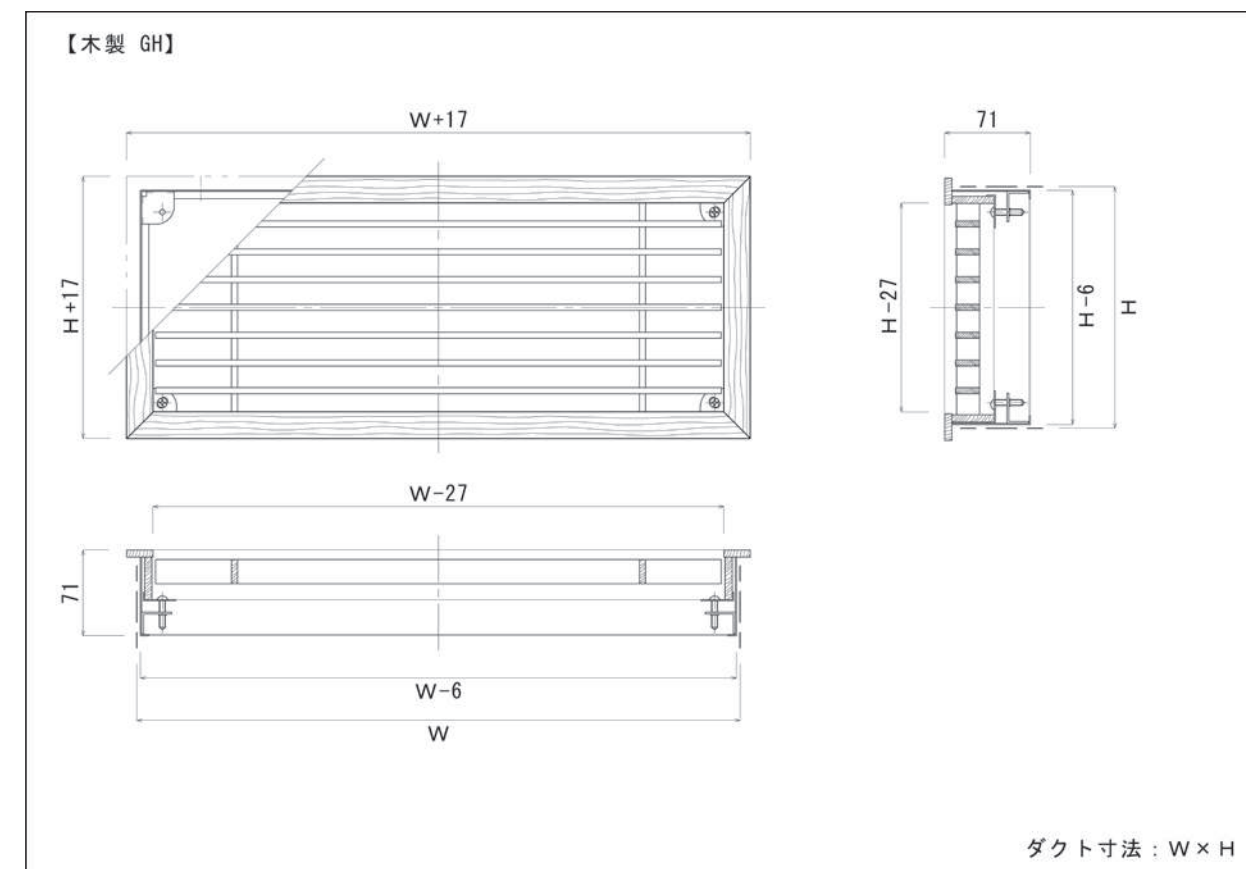
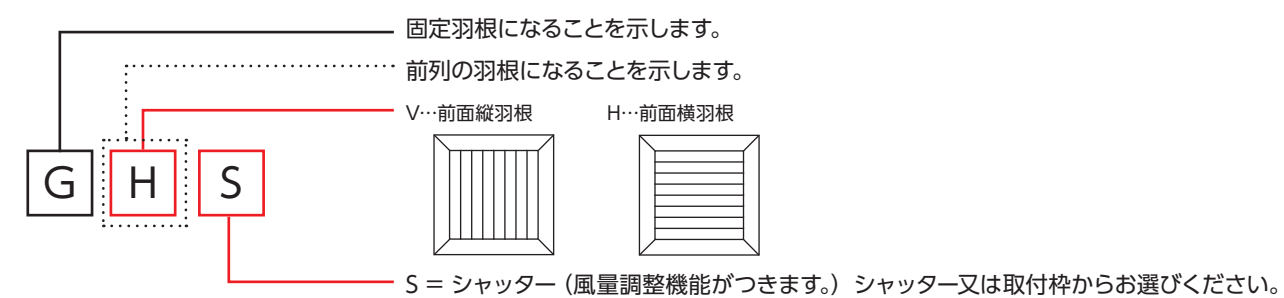


GV・GH 型

吸込口

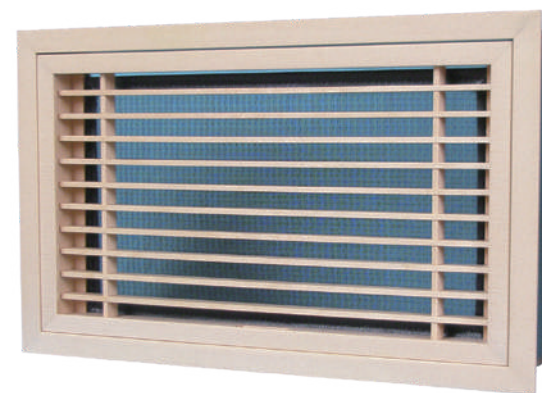


- 縦羽根 (V)、横羽根 (H) のどちらか単体の羽根が付いています。
- シャッター (S) をつけることにより風量調整が可能です。
- 吸込口としてもご利用いただけます。

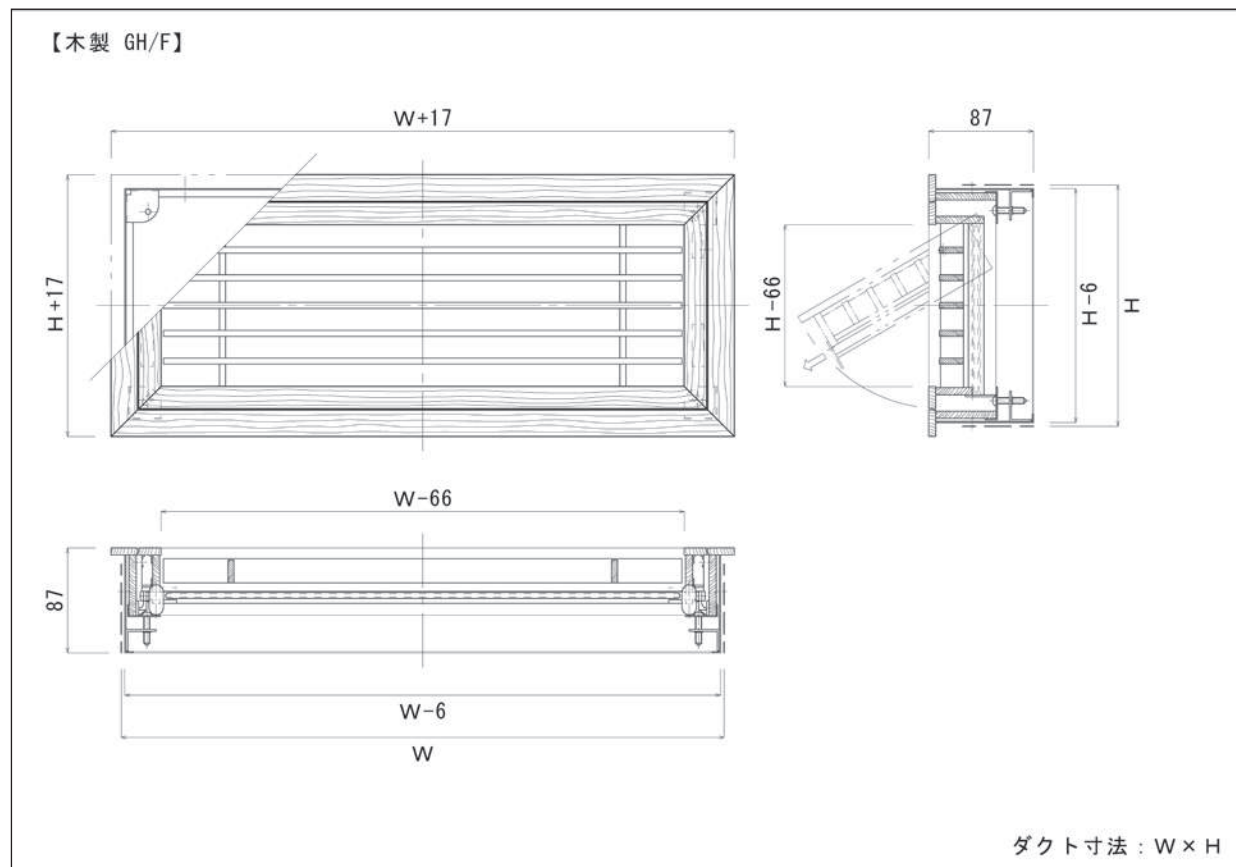
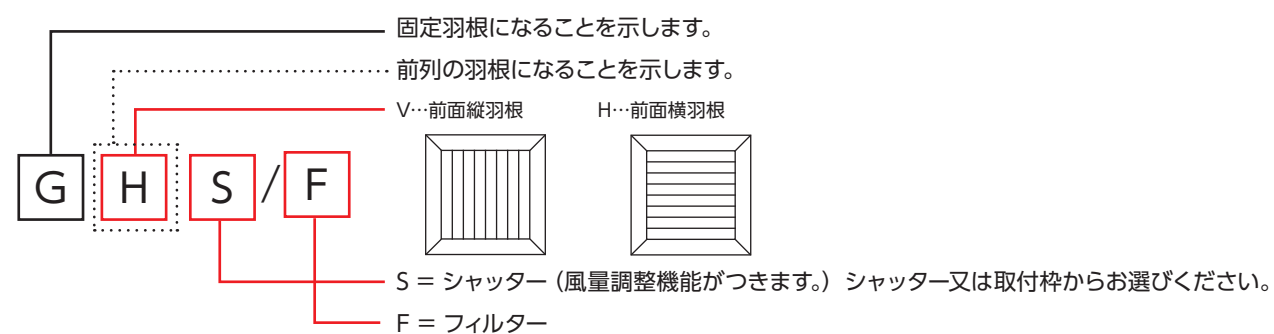


GH/F 枠・GV/F 型

吸込口



- 縦羽根 (V)、横羽根 (H) のどちらか単体の羽根が付いています。
- フィルター (F) [P.47 参照] が付いています。(標準はサラネットフィルター)
- シャッター (S) をつける事により風量調整が可能です。取付枠またはシャッターからお選びください。



CL 型

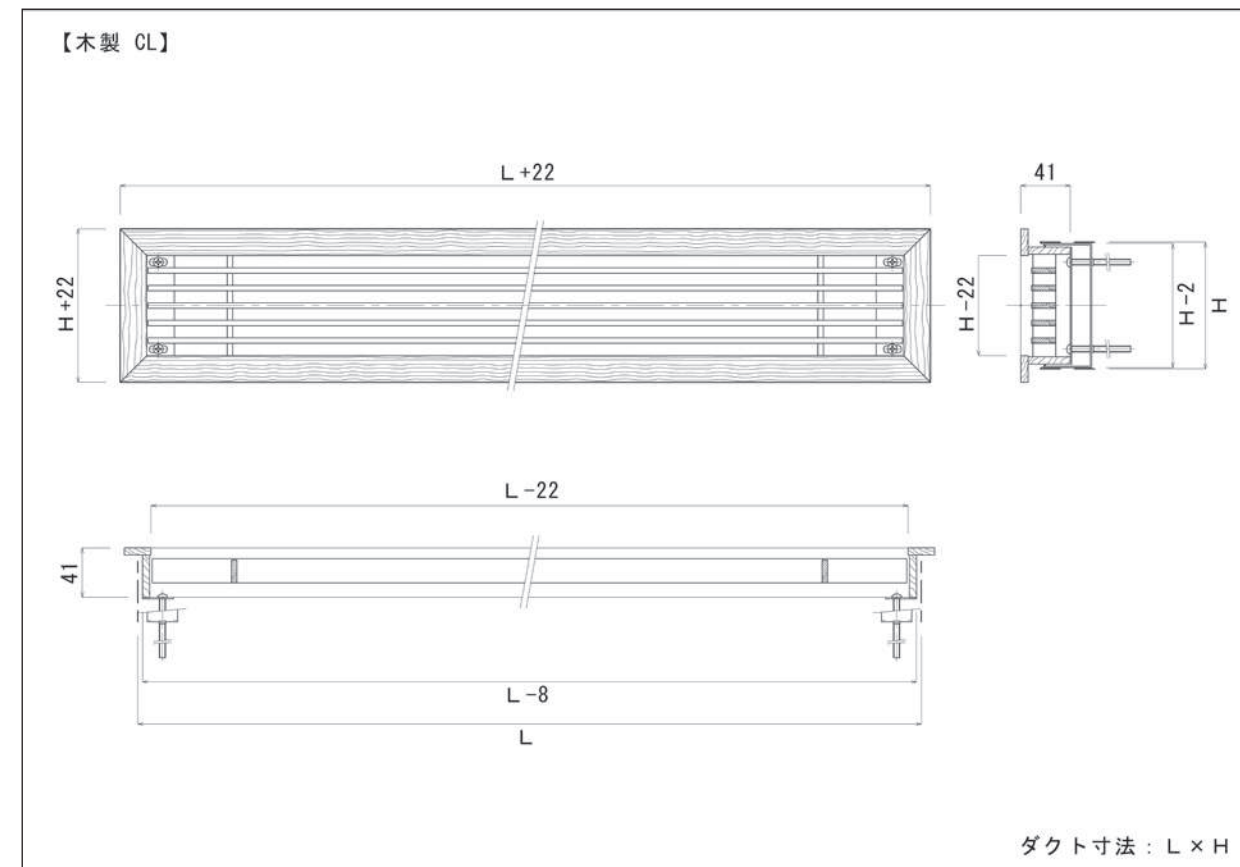
ライン吹出口



- 固定羽根です。
- 吸込口・吹出口共に使用されています。
- ペリメーター部、窓際、出入口などにエアーカーテンとしても使用されます。また到達距離が長く、発生騒音も低いので、天井の高い場所の垂直吹出用に最適です。

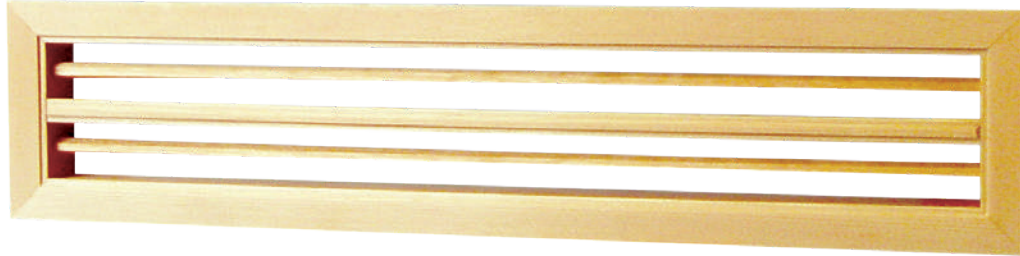
■ サイズ表

SIZE No.	1	2	3	4	5	6	8	10	12
H (ダクト)	35	49	63	77	91	105	133	161	189
羽根本数	0	1	2	3	4	5	7	9	11



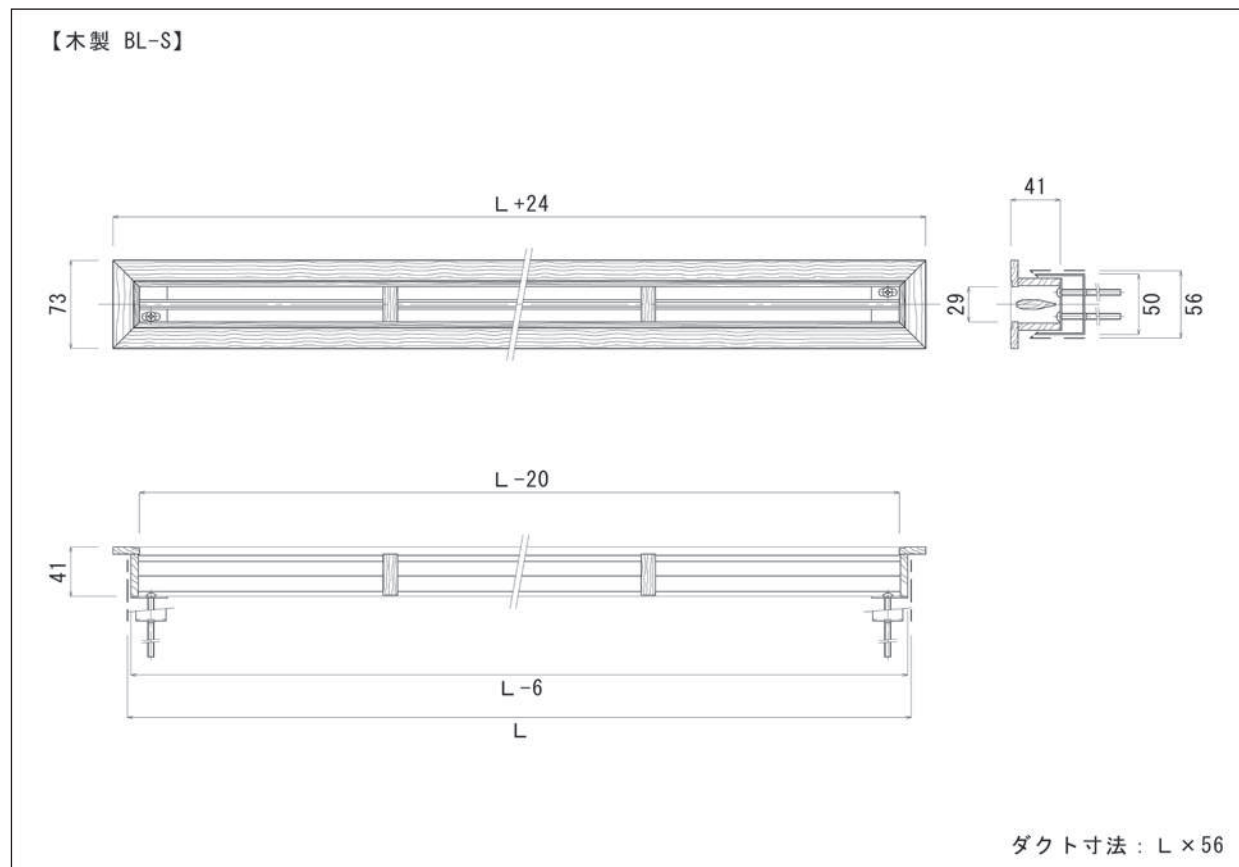
BL 型

ライン吹出口

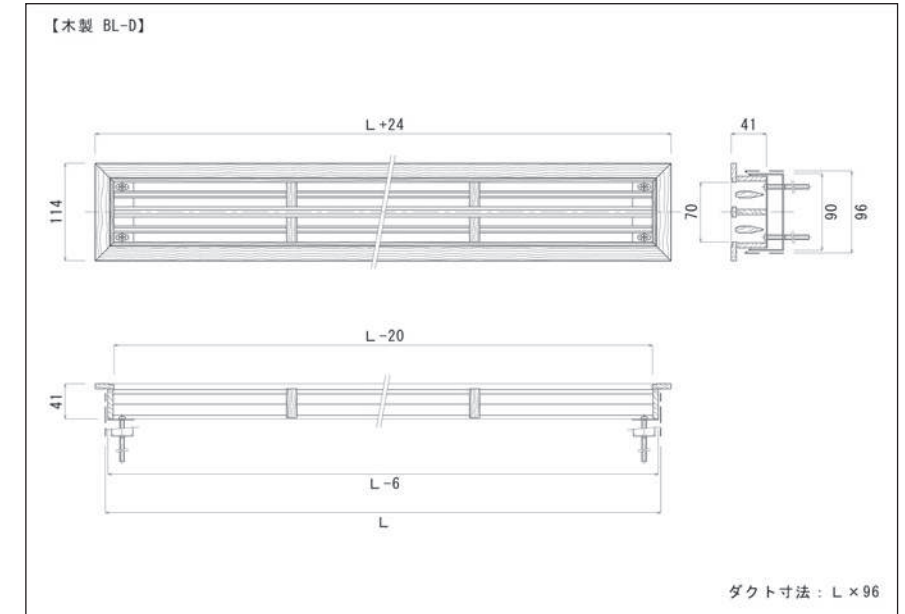


- 冷暖房負荷熱の除去に効果的です。
- ペリメーター部、窓際、出入口などにエアーカーテンとしても使用されます。
- 羽根を調整することにより、吹出気流の方向を変化させることができます。

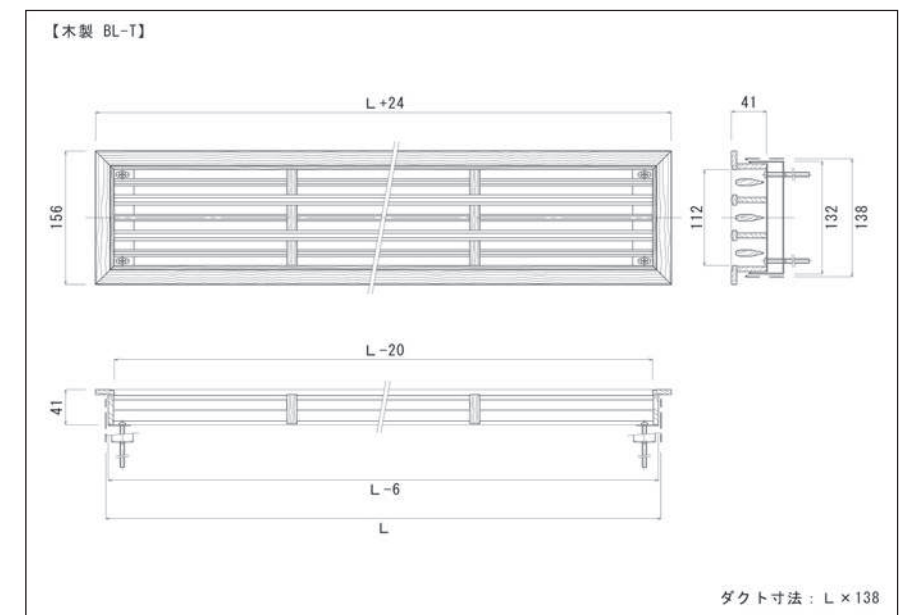
BL-S



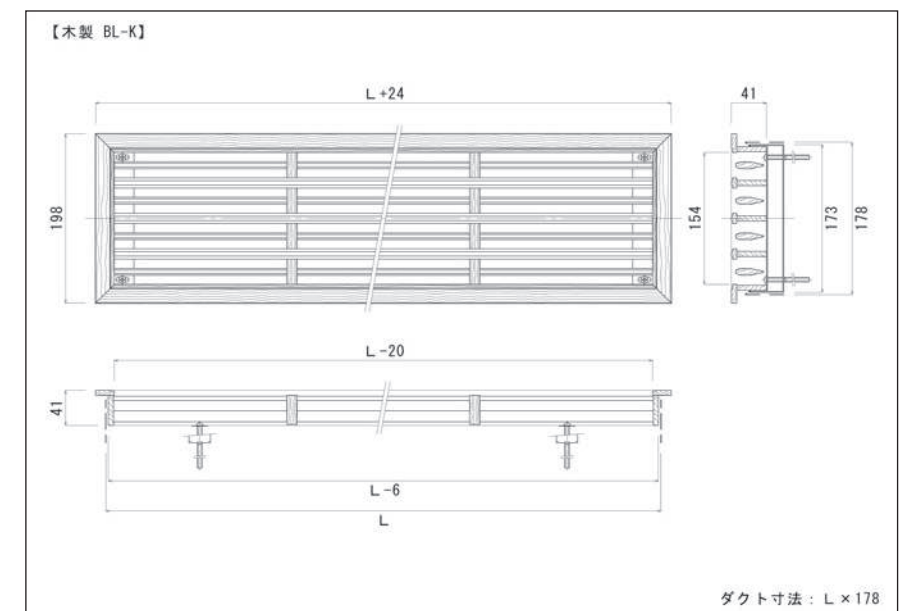
BL-D



BL-T



BL-K



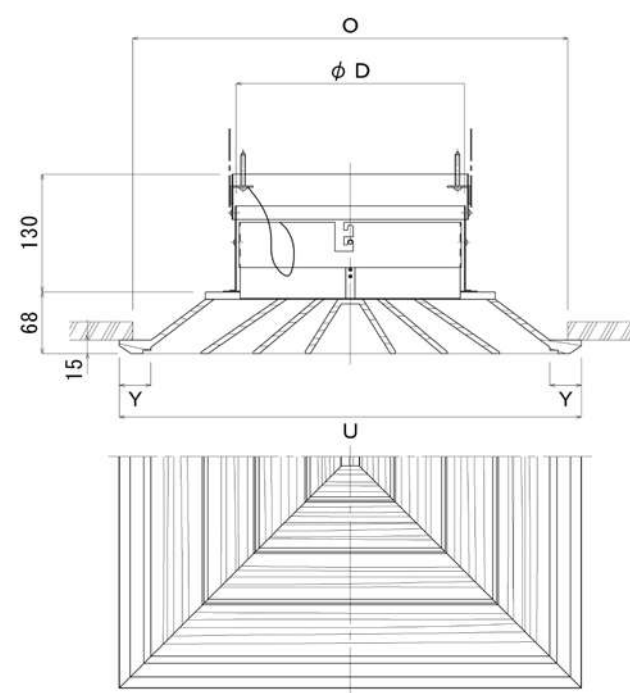
E2 型

アネモ型



- 角型多層コーン吹出口です。
- SED を付けることで風量の調整が可能になります。
- 中コーン調節が可能です、上下に動かすことで冷房、暖房時の吹出パターン切り替えが可能です。

【木製 E2】



SIZE	D	U	O	Y	中コーン枚数
15	152	340×340	310×310	35	2
20	202	450×450	420×420	35	3
25	252	510×510	480×480	35	3
30	302	560×560	530×530	40	3
35	352	560×560	530×530	40	3

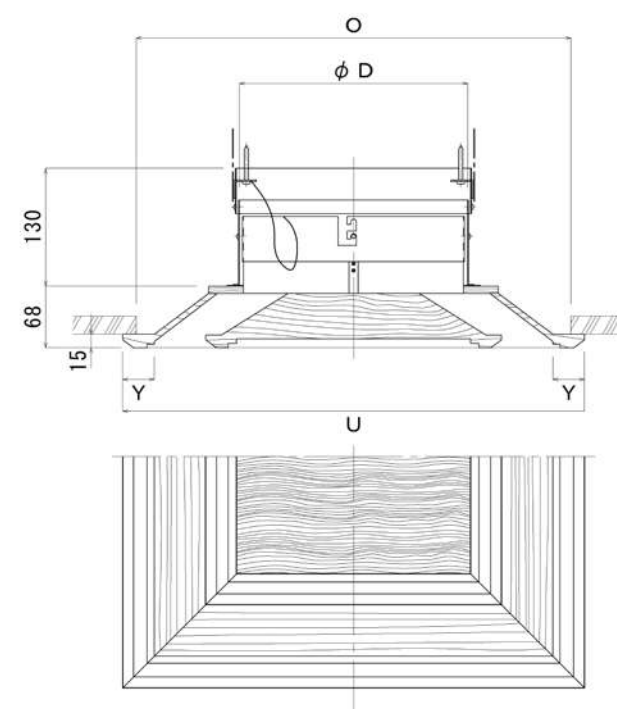
PE 型

アネモ型



- 角型パン吹出口です。
- SED を付けることで風量の調整が可能になります。
- 中コーン調節が可能です、上下に動かすことで冷房、暖房時の吹出パターン切り替えが可能です。

【木製 PE】



SIZE	D	U	O	Y
15	152	340×340	310×310	35
20	202	450×450	420×420	35
25	252	510×510	480×480	35
30	302	560×560	530×530	40
35	352	560×560	530×530	40

塩ビ製制気口

レジスタ型 吹出口・吸込口

材質 PVC (塩化ビニール)

加工 塩ビ加工



- 常色はグレー色、アイボリー色、ホワイト色、ブラック色の 4 色になります。
- 分離式のセパレート型、非分離式の一体型の 2 種類をご用意しております。
- フィルター付きの製作も可能です。
- 塩ビ製ダクト本体に取り付ける場合は、塩ビ溶接・ビス止めどちらの方法でも可能です。
- 標準規格サイズは 100 口～ 1500 口です。

対応型式

型式	VHS	HVS	GVS	GHS	VS	HS	VH	HV	GV	GH	V	H
前面羽根	縦方向	横方向	縦方向 (固定)	横方向 (固定)	縦方向	横方向	縦方向	横方向	縦方向 (固定)	横方向 (固定)	縦方向	横方向
後部羽根	横方向	縦方向	無	無	無	無	横方向	縦方向	無	無	無	無
シャッター	有	有	有	有	有	有	無	無	無	無	無	無

ライン型 吹出口

ライン吹出口

材質 PVC (塩化ビニール)

加工 塩ビ加工



- エアカーテンなどとして使用される直進気流のライン型吹出口・吸込口です。
- 抵抗が少なく、静圧損失・発生騒音も抑えられ、到達距離を長くすることが可能です。

■ サイズ表

	BL-S	BL-W	BL-T	BL-Q
有効 W 寸法	50	73	107	141
w ダクト寸法	60	82	118	154
標準 L 寸法 (W-10)	500・1000・1500・2000 (ブラック1900)			

※最大製作寸法は、2000L (有効寸法 1990L)。
ブラックは 1900L までそれ以上は分割になります。
※吊り金具は、別売りです。

- 室内の気流分布を均一に、また適度な速度に保ちます。
- 接続型のデザインにより、長くつないで設置した場合にも自然な一体感が得られるシンプルでスッキリとした印象を与えます。

カラーバリエーション ※標準色として、こちらの 4 色をご用意しています。

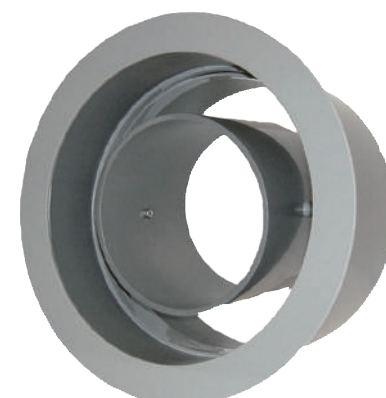


ノズル型 吹出口

ノズル吹出口

材質 PVC (塩化ビニール)

加工 塩ビ加工



- PVC (塩化ビニール) 製なので、結露対策に効果的です。
- 換気を行うための装置です。施設内の換気や浄化槽の臭突トップに取り付けて、ご使用いただけます。
- PVC (塩化ビニール) 製のため、耐薬品性が高く、腐食の心配ありません。雨水等が入りにくいように、設計されております。
- PVC (塩化ビニール) ダクト管の規格 (150A ～ 600A) にて対応いたします。受注生産のため、配管取付部・長さなどは自由にカスタマイズ可能です。虫や鳥などが侵入しないように、防虫・防鳥用の網をお付けすることも可能です。

SUS 製、アルミ製 その他各種制気口

- 錆びにくいSUS製の他、AL製、鋼板製など、各種吹出口、吸込口が揃っています。
- 結露対策として、従来からの塗装による方式、木製制気口の他、当社独自の整流板方式（オプション/P.46 参照）を用意しています。お気軽にご相談ください。



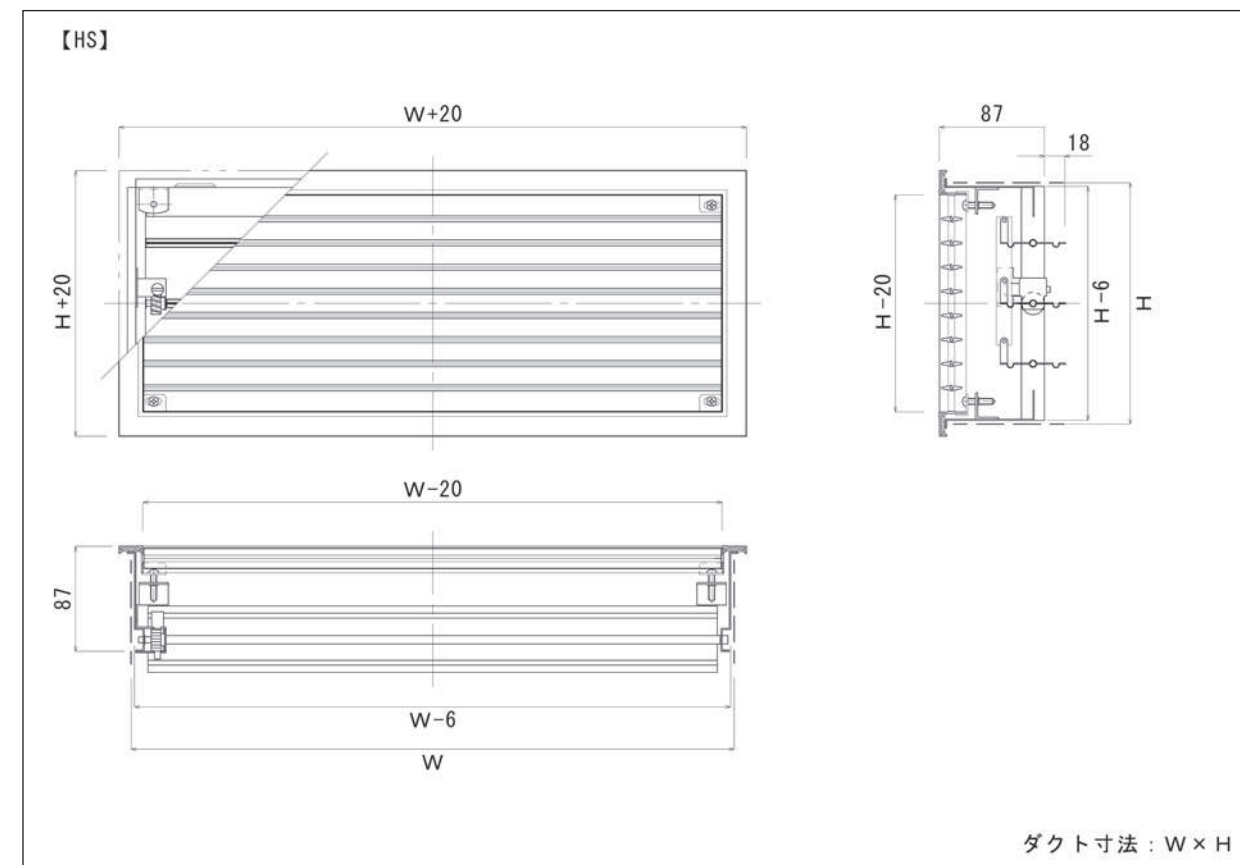
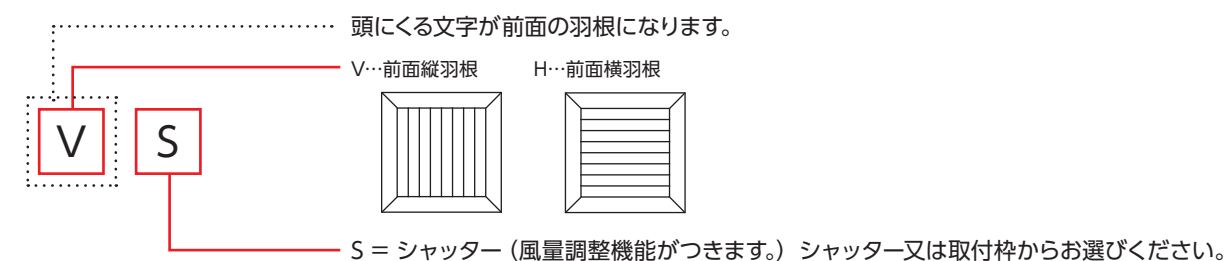
H・V 型 HS・VS 型

ユニバーサル吹出口

SUS, AL



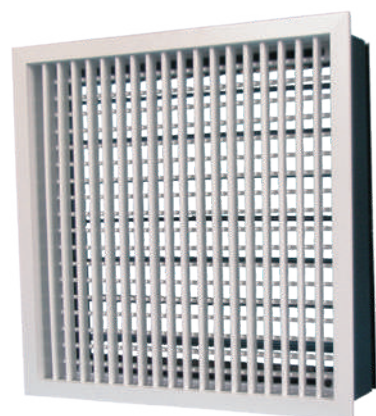
- 吹出口の中で最も多く使用されています。
- 縦羽根（V）、横羽根（H）のどちらか単体の羽根が付いています。
- シャッター（S）をつけることにより風量調整が可能です。取付枠またはシャッターからお選びください。
- 吹出風量も多く、到達距離も比較的長く得られるので広くご利用いただけます。また可動羽根のため、気流の方向や到達距離を変えることができます。
- 吸込口としてもご利用いただけます。
- $W \times H \geq 1\text{m}^2$ に対しては額縁幅 20mm を 25mm に致します。
- 有効面積は $\{(W-20) \div 1000\} \times \{(H-20) \div 1000\} \times 0.8$ より算出できます。
- 標準色：ホワイティ（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。



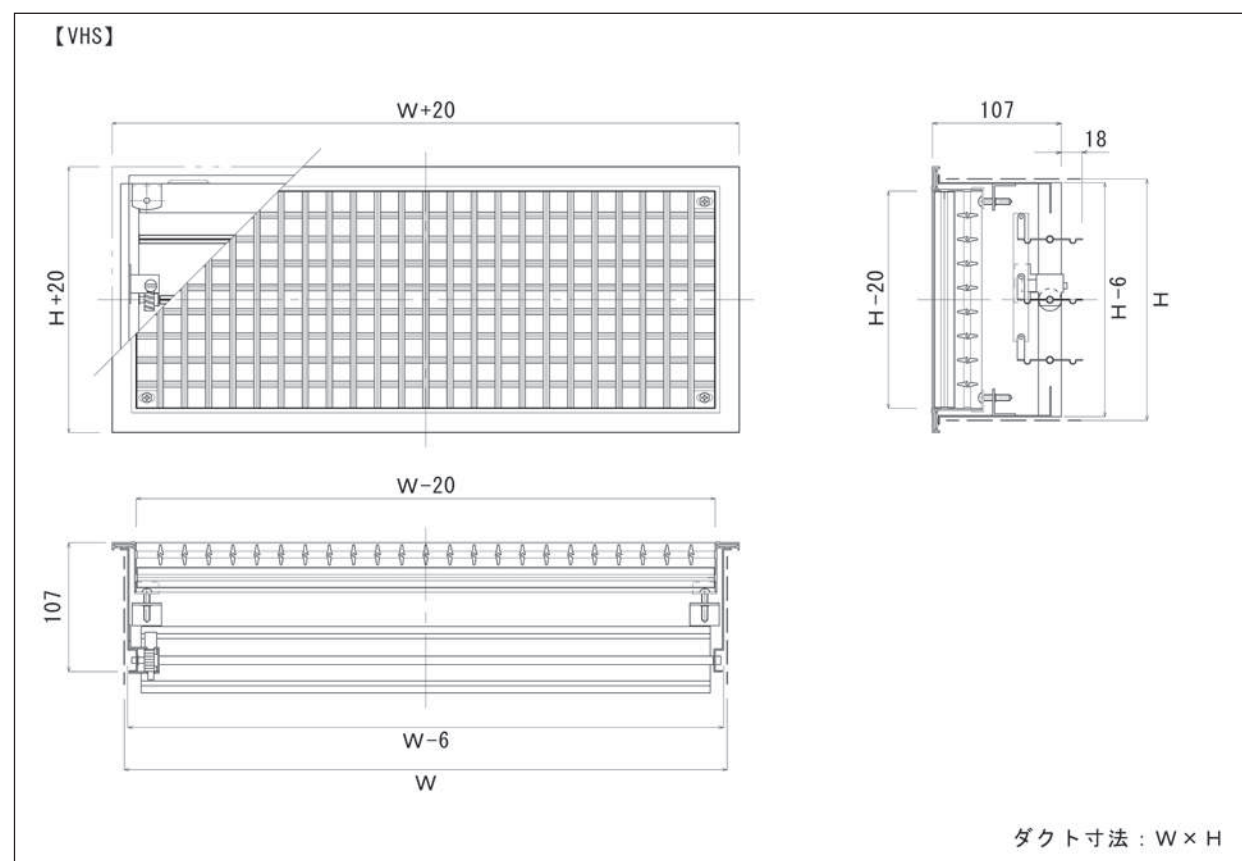
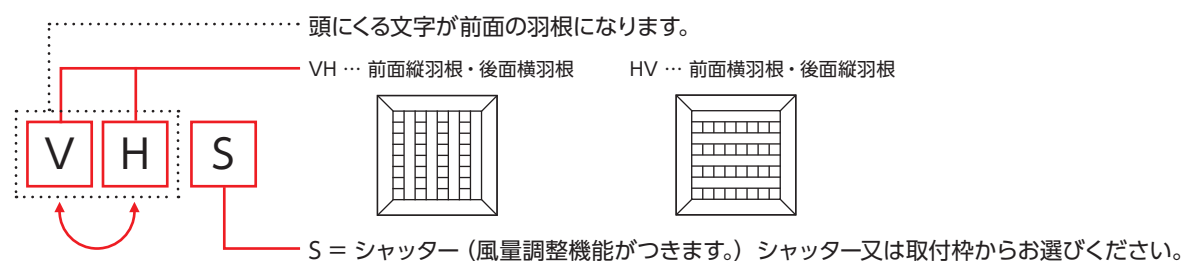
VH・HV 型 VHS・HVS 型

ユニバーサル吹出口

SUS, AL



- 吹出口の中で最も多く利用されています。
- 縦羽根 (V)、横羽根 (H) の組み合わせた羽根が付いています。
- シャッター (S) をつけることにより風量調整が可能です。取付枠またはシャッターからお選びください。
- 吹出風量も多く、到達距離も比較的長く得られるので広くご利用いただけます。また可動羽根のため、気流の方向や到達距離を変えることができます。
- 吸込口としてもご利用いただけます。
- $W \times H \geq 1\text{m}$ に対しては額縁幅 20mm を 25mm にいたします。
- 有効面積は $\{(W-20) \div 1000\} \times \{(H-20) \div 1000\} \times 0.8$ より算出できます。
- 標準色：ホワイト (日塗工 PN-95)
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。



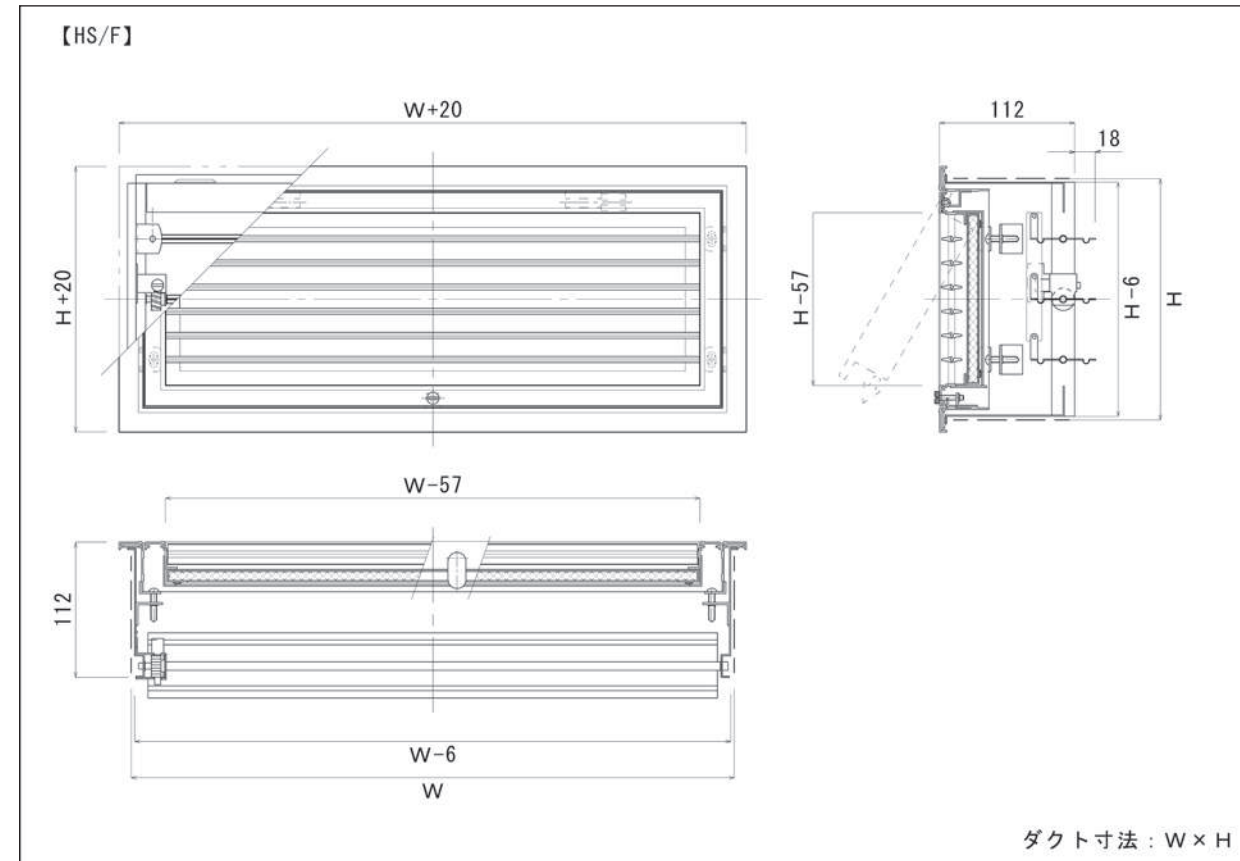
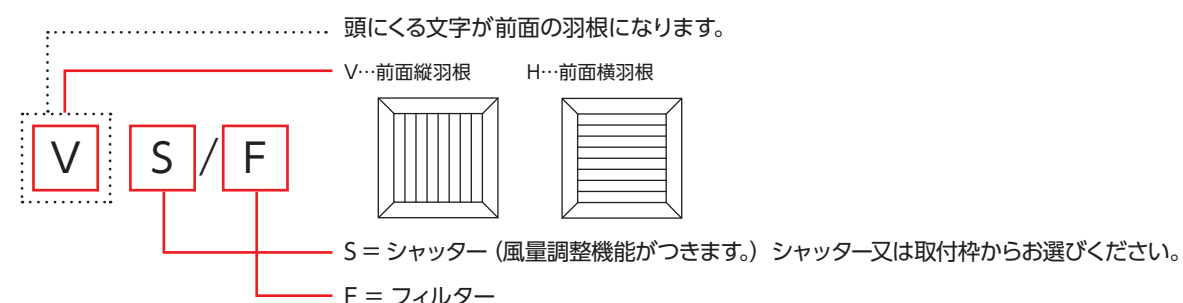
H/F・V/F 型 HS/F・VS/F 型

ユニバーサル吹出口

SUS, AL



- 縦羽根 (V)、横羽根 (H) のどちらか単体の羽根が付いています。
- フィルター (F) [P.47 参照] が付いています。(標準はスコットフィルター)
- シャッター (S) をつける事により風量調整が可能です。取付枠またはシャッターからお選びください。
- 到達距離も比較的長く得られるので広くご利用いただけます、また可動羽根のため、気流の方向や到達距離を変えることができます。
- 吸込口としてもご利用いただけます。
- $W \times H \geq 1\text{m}$ に対しては額縁幅 20mm を 25mm にいたします。
- 有効面積は $\{(W-57) \div 1000\} \times \{(H-57) \div 1000\} \times 0.8$ より算出できます。
- 標準色：ホワイト (日塗工 PN-95)
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。



VH/F・HV/F型 VHS/F・HVS/F型

ユニバーサル吹出口

SUS, AL



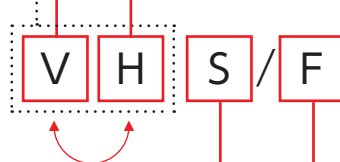
スコットフィルター

- フィルター (F) [P.47 参照] が付いています。(標準はスコットフィルター)
 - 縦羽根 (V)、横羽根 (H) の組み合わせた羽根が付いています。
 - シャッター (S) をつけることにより風量調整が可能です。取付枠またはシャッターからお選びください。
 - 吸込口としてもご利用いただけます。
 - 吹出風量も多く、到達距離も比較的長く得られるので広くご利用いただけます、また可動羽根のため、気流の方向や到達距離を変えることができます。
 - $W \times H \geq 1\text{m}^2$ に対しては額縁幅 20mm を 25mm に致します。
 - 有効面積は $\{(W-57) \div 1000\} \times \{(H-57) \div 1000\} \times 0.8$ より算出できます。
 - 標準色：ホワイト (日塗工 PN-95)
- ※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

頭にくる文字が前面の羽根になります。

VH … 前面縦羽根・後面横羽根

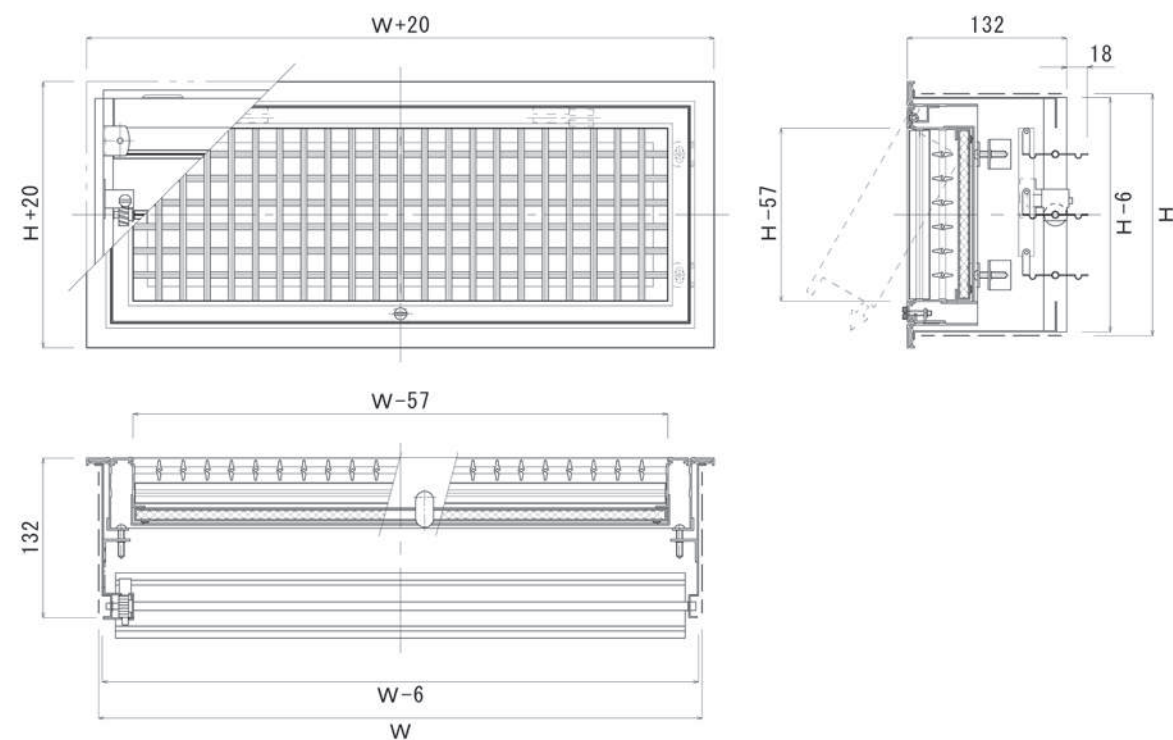
HV … 前面横羽根・後面縦羽根



S = シャッター (風量調整機能がつきます。) シャッター又は取付枠からお選びください。

F = フィルター

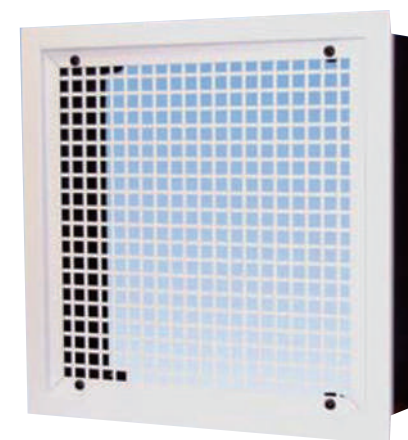
【VHS/F】



パンチング型 パンチング S 型

ユニバーサル吹出口

SUS, AL

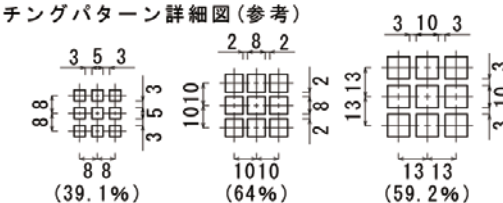


- パンチンググリルです。角開口・丸開口をご用意しております。
 - 開口率をご指示ください。
 - シャッター (S) をつけることにより風量調整が可能です。取付枠またはシャッターからお選びください。
 - 吸込口としてもご利用いただけます。
 - 標準色：ホワイト (日塗工 PN-95)
- ※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

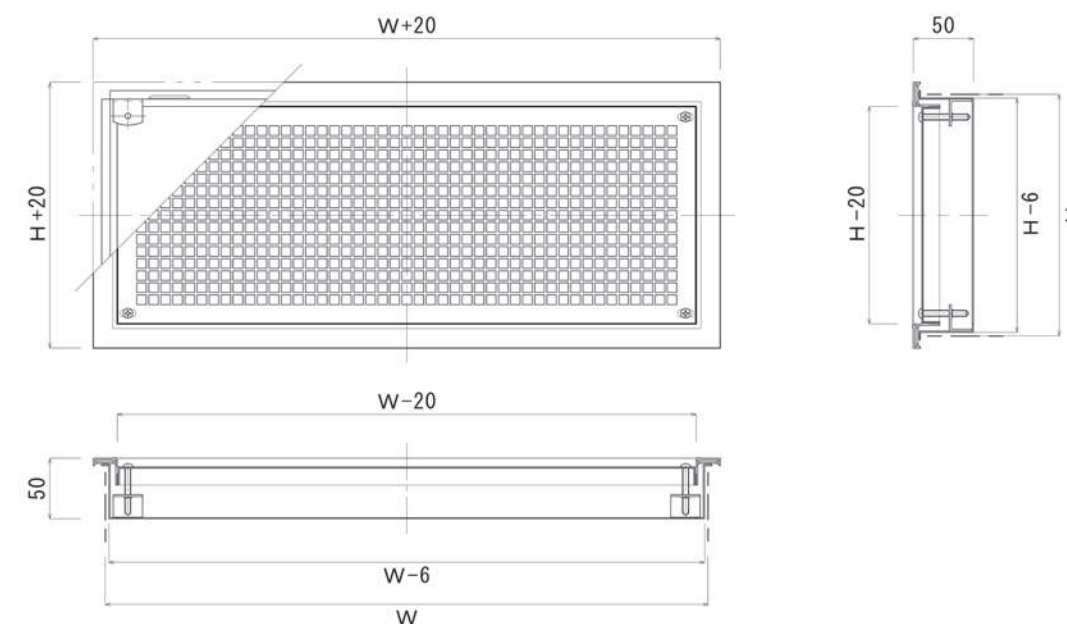
《特記》

☆ $W \times H \geq 1\text{m}^2$ に対しては額縁巾 20mm を 25mm に致します。

パンチングパターン詳細図 (参考)



【パンチング】

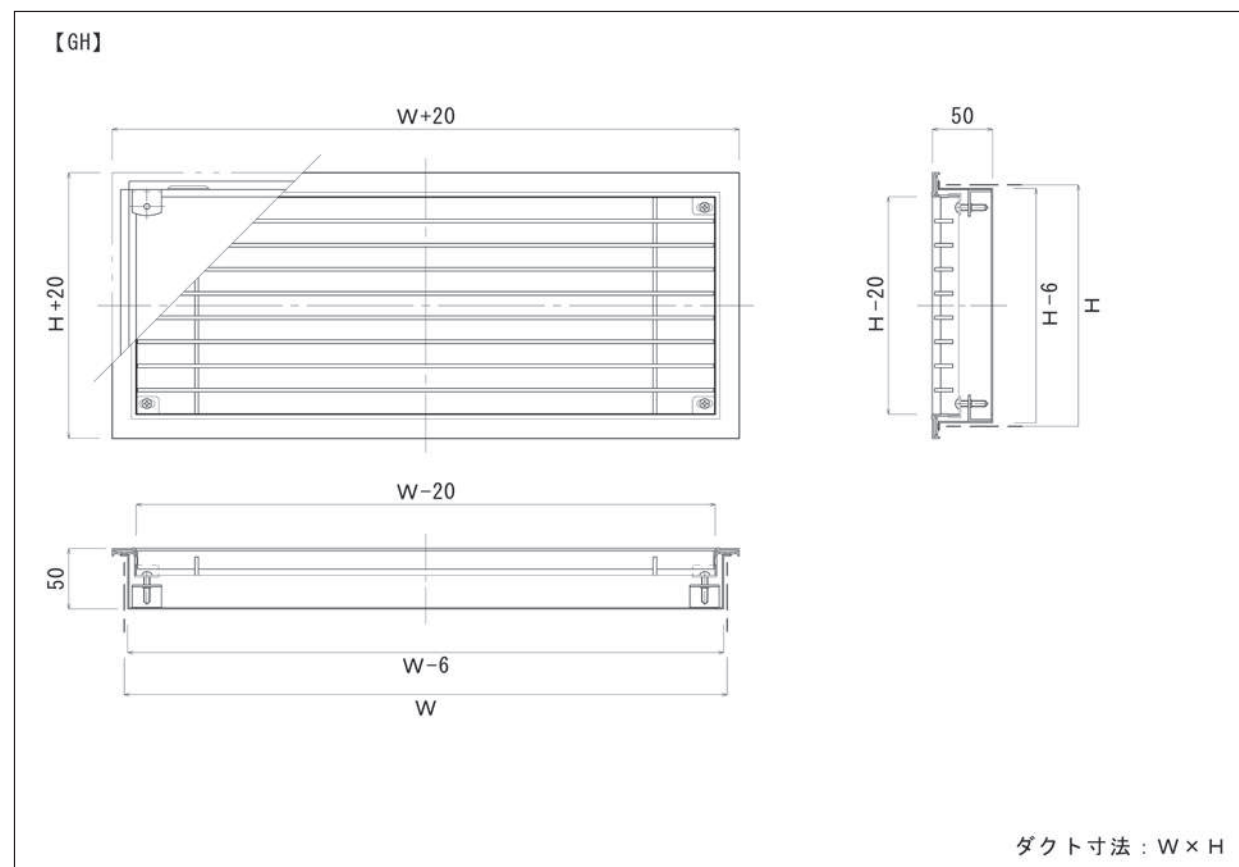
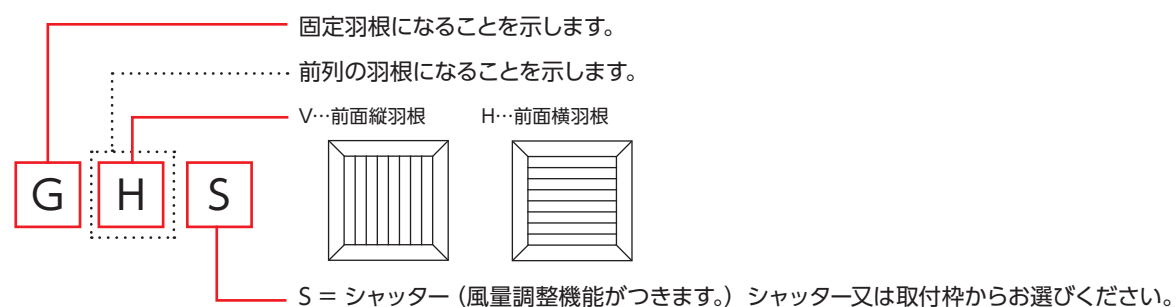


GH・GV 型 GHS・GVS 型

吸込口
SUS, AL



- 吸込口として幅広くご利用いただけます。
 - 縦羽根 (V) 、横羽根 (H) のどちらか単体の羽根が付いています。
 - シャッター (S) をつけることにより風量調整が可能です。
 - $W \times H \geq 1\text{m}^2$ に対しては額縁幅 20mm を 25mm にいたします。
 - 有効面積は $\{(W-20) \div 1000\} \times \{(H-20) \div 1000\} \times 0.8$ より算出できます。
 - 標準色：ホワイ (日塗工 PN-95)
- ※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

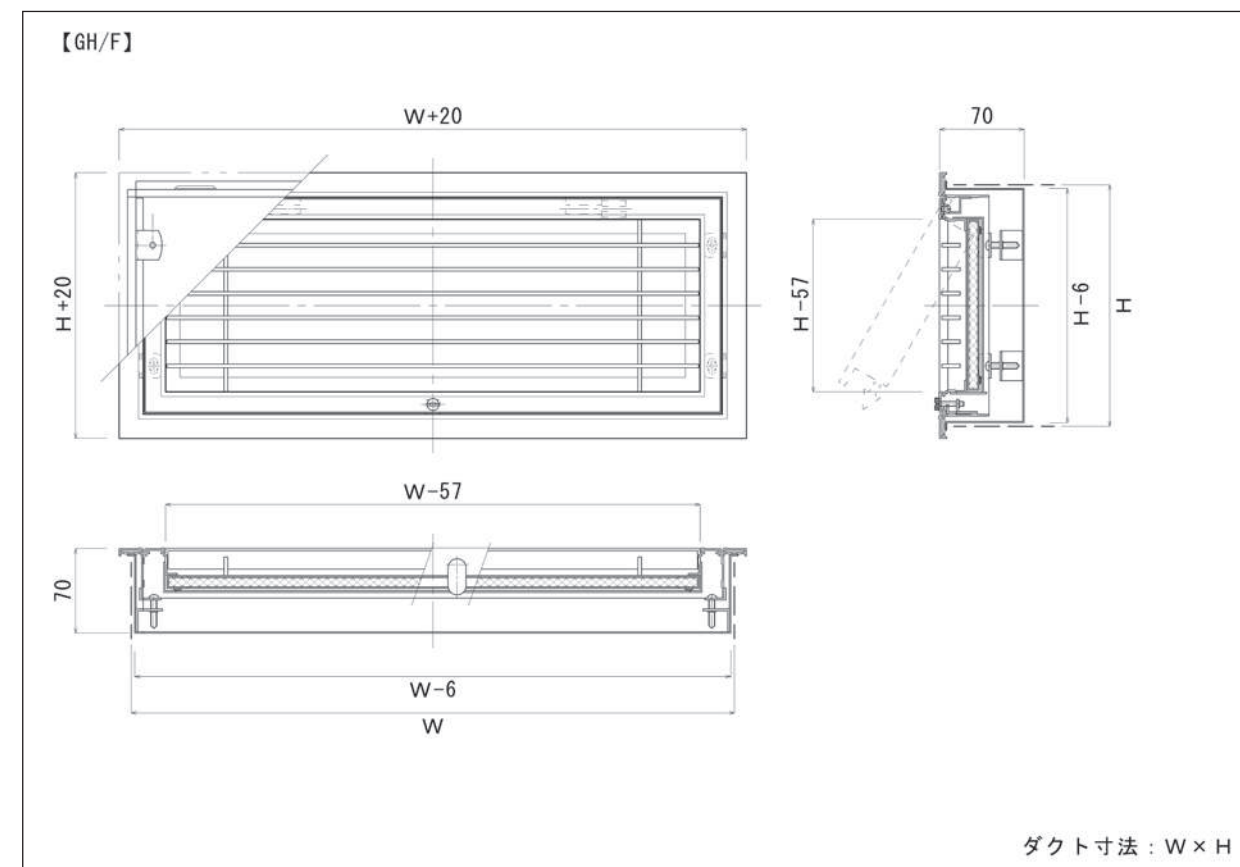
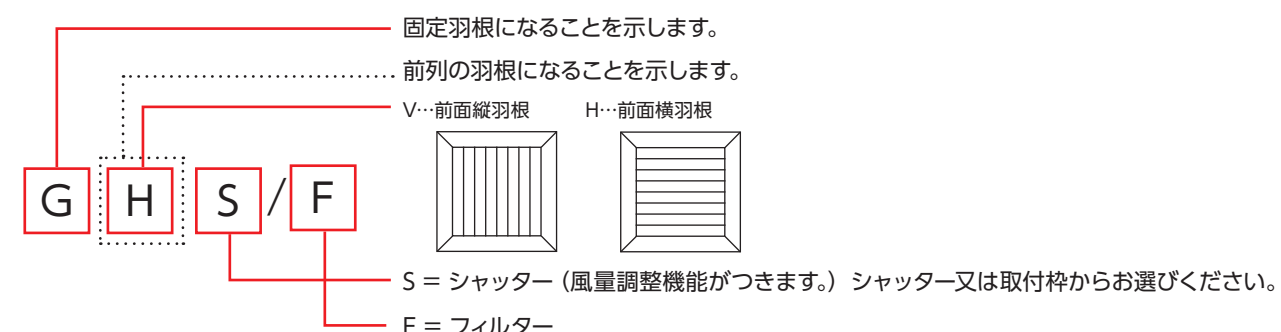


GH/F・GV/F 型 GHS/F・GVS/F 型

吸込口
SUS, AL



- 縦羽根 (V) 、横羽根 (H) のどちらか単体の羽根が付いています。
 - フィルター (F) [P.47 参照] が付いています。(標準はスコットフィルター)
 - シャッター (S) をつけることにより風量調整が可能です。取付枠またはシャッターからお選びください。
 - $W \times H \geq 1\text{m}^2$ に対しては額縁幅 20mm を 25mm にいたします。
 - 有効面積は $\{(W-57) \div 1000\} \times \{(H-57) \div 1000\} \times 0.8$ より算出できます。
 - 標準色：ホワイ (日塗工 PN-95)
- ※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。



ガラリ型

吸込口



- 主として外壁取付の外気取入れや、排気口として使用されます。
- FG 取付タイプと、差込タイプとがあります。
- 標準色：アルマイト

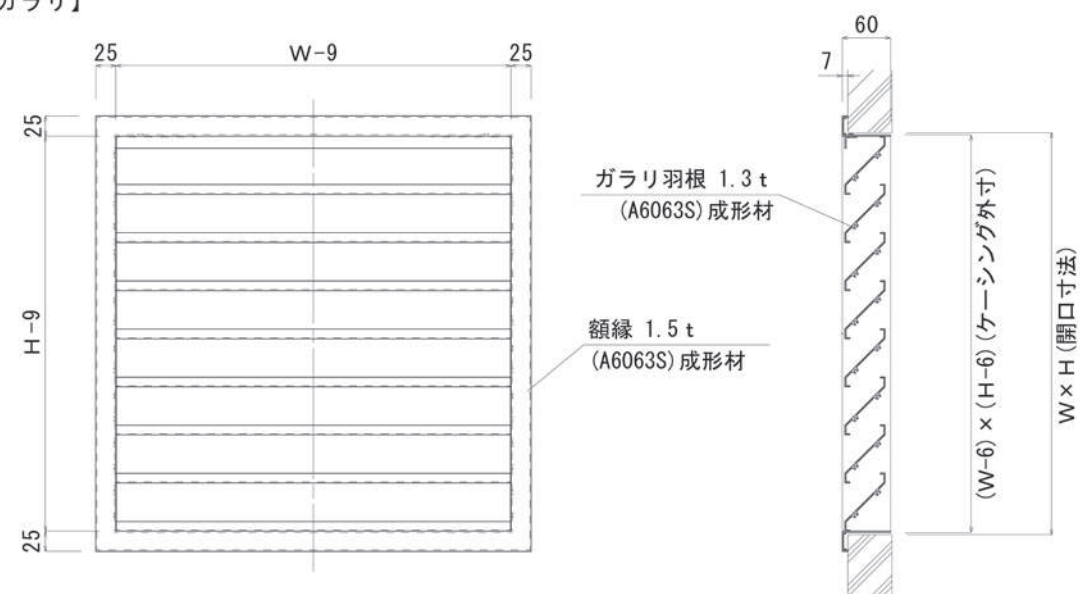
不透視スリット 2 型

吸込口



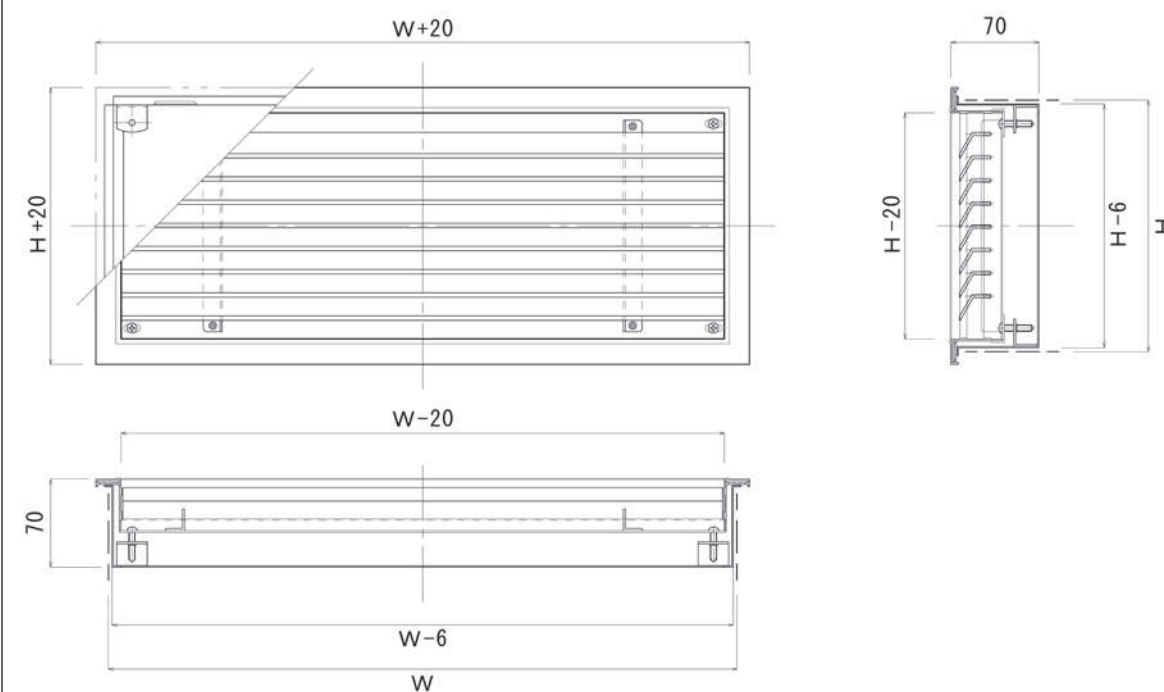
- 主として外気取入れや、排気口として使用されます。
- ドア、機械室などの壁面に使用されます。
- 標準色：ホワイト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

【ガラリ】



開口寸法：W × H

【スリット 2 型】



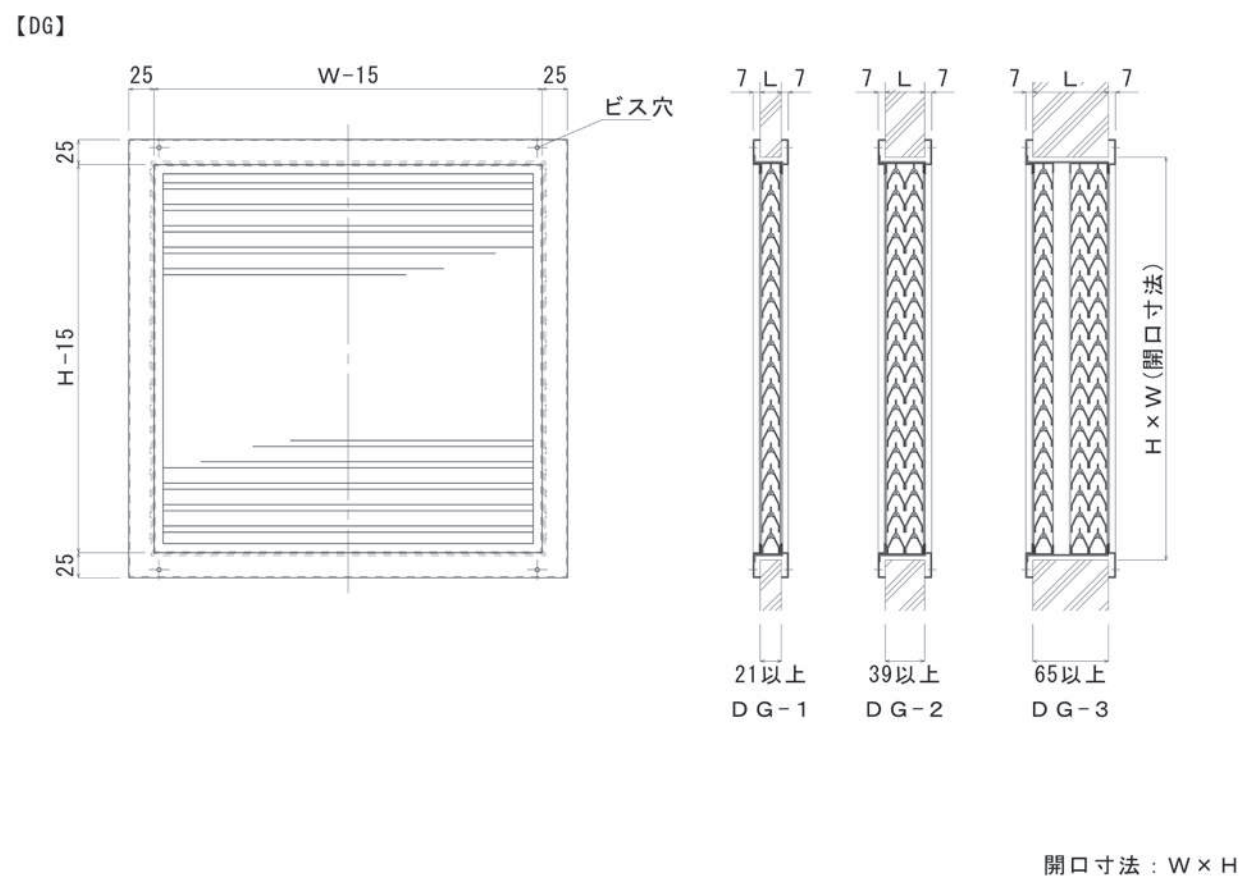
ダクト寸法：W × H

DG 型

吸込口



- 間仕切り壁・通路に面した壁に取付ける給・排気口として不可視型に作られています。
- DG2 型・DG3 型は遮光性に優れており、暗室などに取付ける器具として広く採用されています。
- 標準色：ホワイト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。



BL 型 S・D・T・K

ライン吹出口



▲ BL-S (ダクトサイズ：56)



▲ BL-T (ダクトサイズ：138)



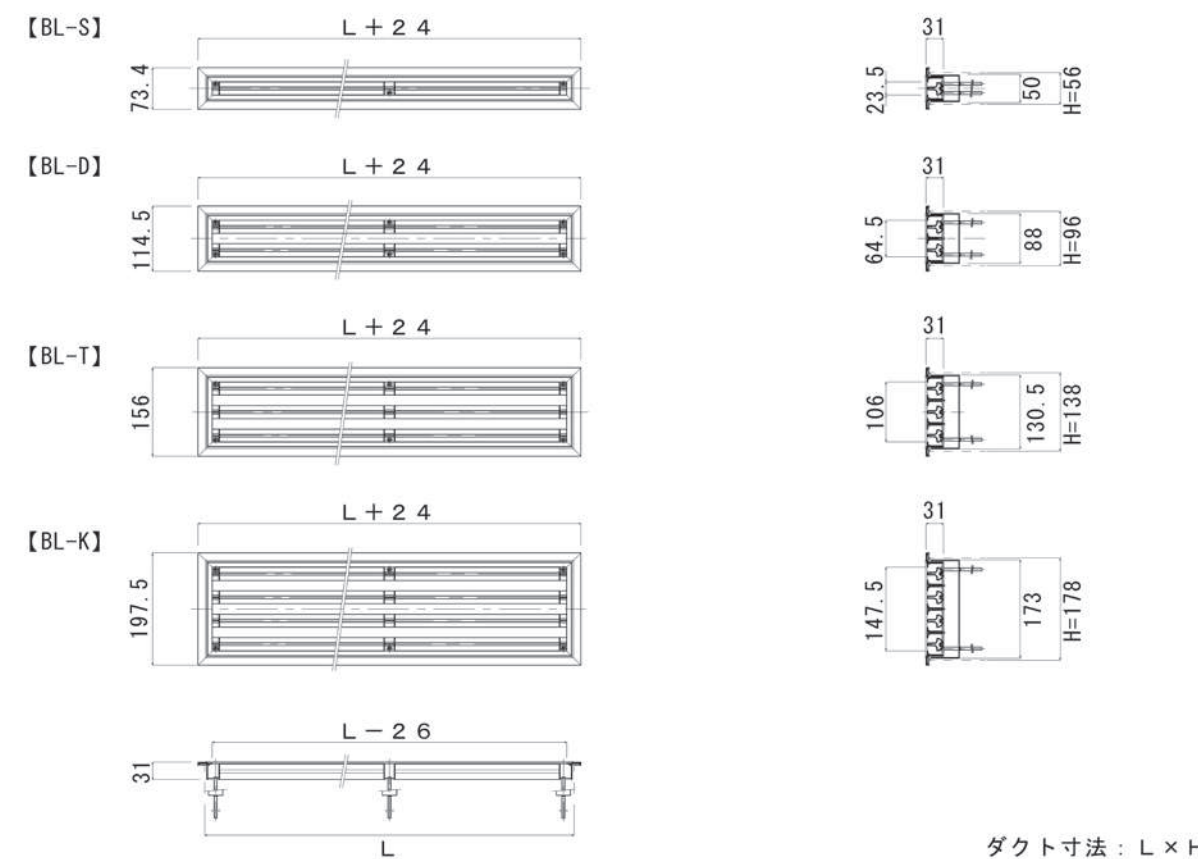
▲ BL-D (ダクトサイズ：96)



▲ BL-K (ダクトサイズ：178)

- 冷暖房負荷熱の除去に効果的です。
- ペリメーター部、窓際、出入口などにエアーカーテンとしても使用されます。

- 標準色：ホワイト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。
- 羽根を調整することにより、吹出気流の方向を変化させることができます。



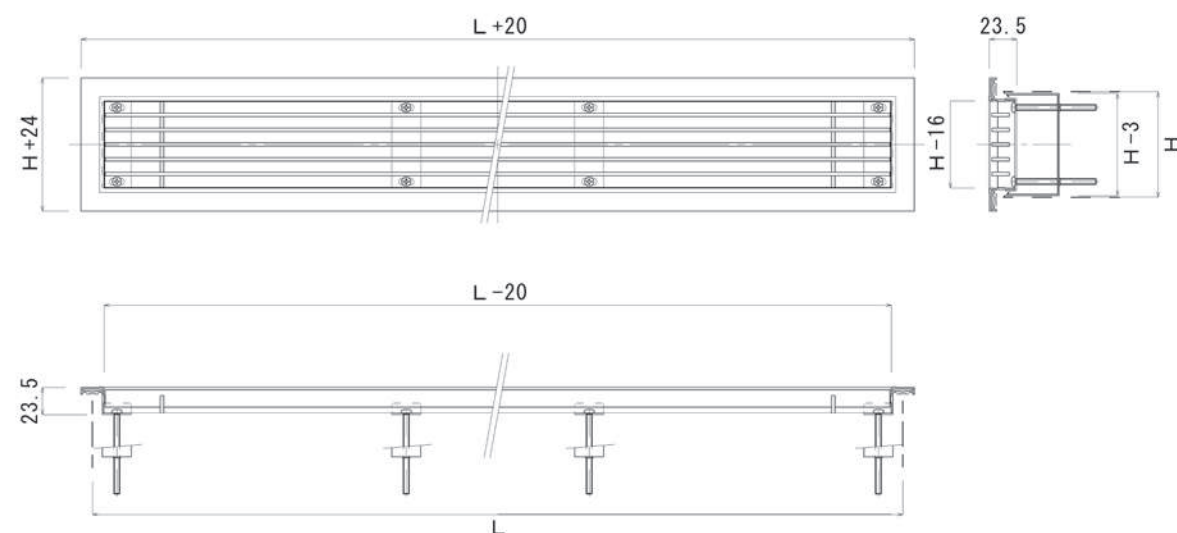
CL 型

ライン吹出口



- 固定羽根です。
- 吸込口・吹出口共に使用されています。
- ペリメーター部、窓際、出入口などにエアーカーテンとしても使用されます。
また到達距離が長く、発生騒音も低いので、天井の高い場所の垂直吹出用に最適です。
- 標準色：ホワイト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

【CL】



ダクト寸法：L × H

SIZE No.	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14
H(ダクト)	35	49	63	77	91	105	133	161	189	217
羽根本数	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14

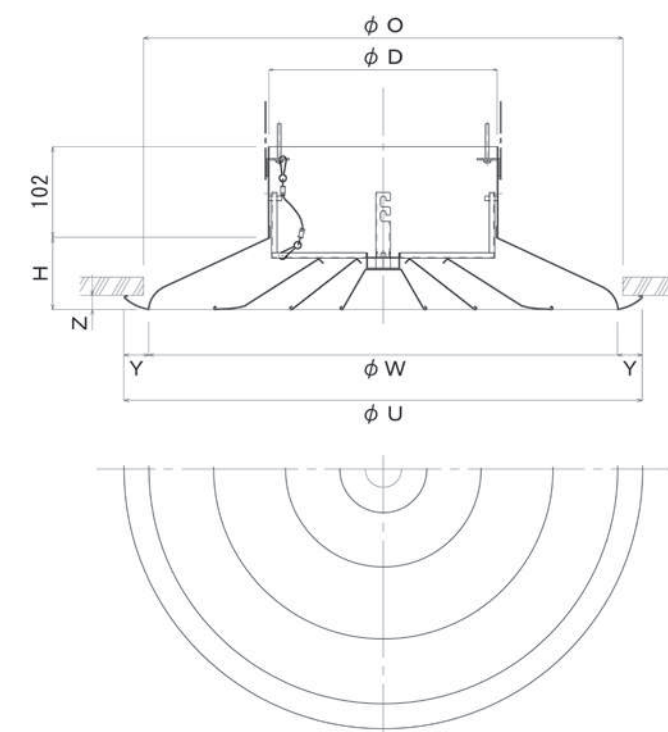
C2 型 C2 汚染防止型

アネモ型



- 丸型多層コーン吹出口です。
- 中コーン調節が可能です、上下に動かすことで冷房、暖房時の吹出パターンの切り替えが可能です。
- SEDを付けることで風量の調整が可能になります。
- 汚染防止タイプは外コーンを立ち上げることで取付天井面付近の汚れを緩和します。
- 標準色：ホワイト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

【C2】



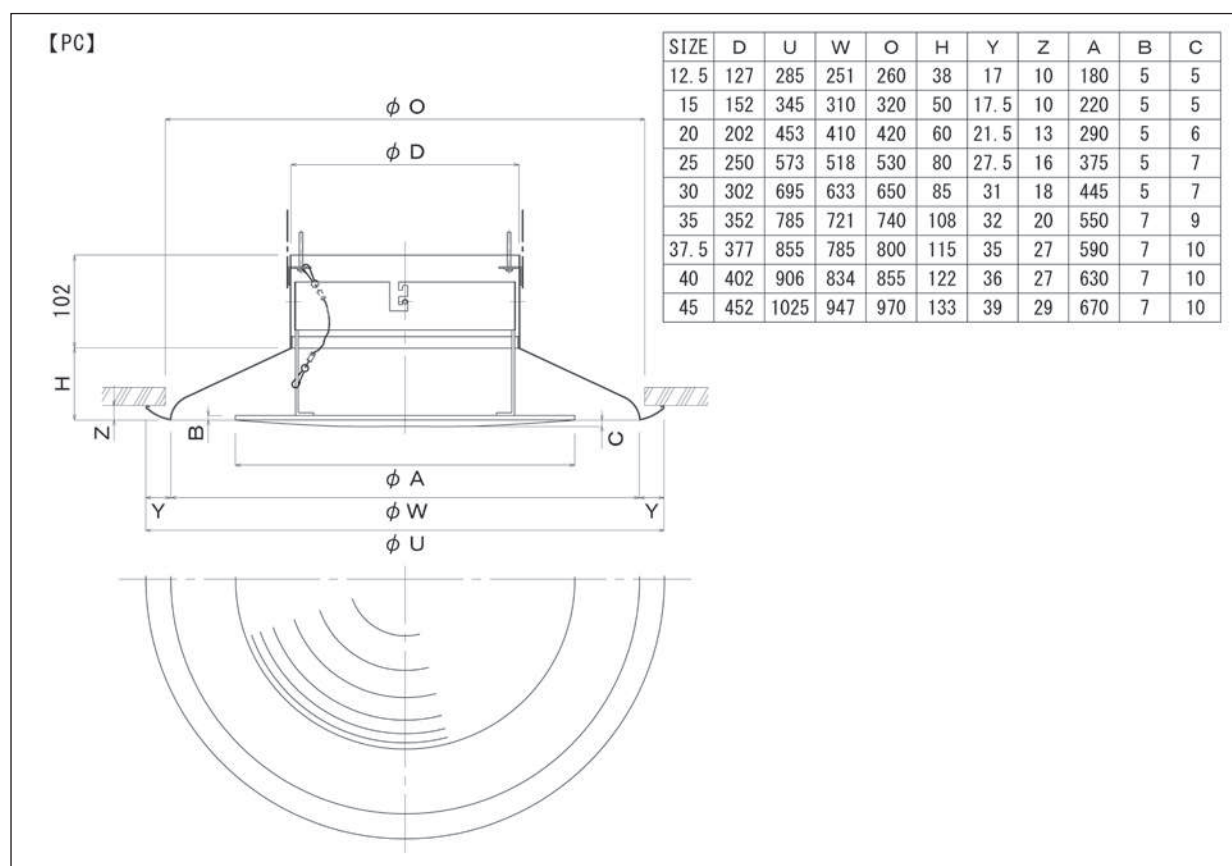
SIZE	D	U	W	O	H	Y	Z
12.5	127	285	251	260	38	17	10
15	152	345	310	320	50	17.5	10
20	202	453	410	420	60	21.5	13
25	250	573	518	530	80	27.5	16
30	302	695	633	650	85	31	18
35	352	785	721	740	108	32	20
37.5	377	855	785	800	115	35	27
40	402	906	834	855	122	36	27
45	452	1025	947	970	133	39	29

PC 型 PC 汚染防止型

アネモ型

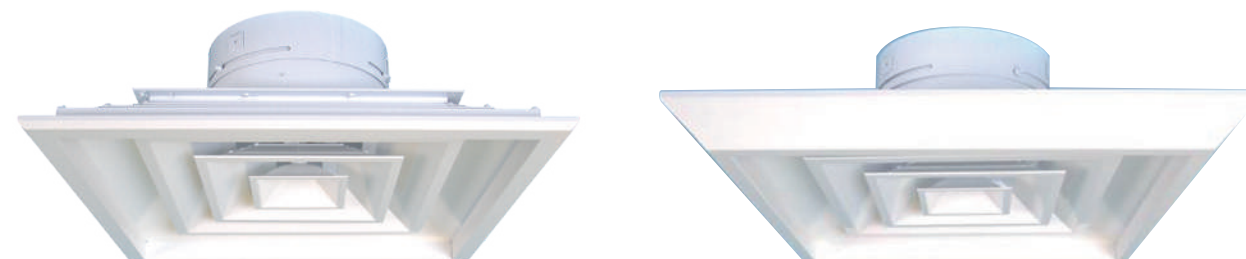


- 丸型パン吹出口です。
- 中コーン調節が可能です、上下に動かすことで冷房、暖房時の吹出パターンの切り替えが可能です。
- SED を付ける事で風量の調整が可能になります。
- 汚染防止タイプは外コーンを立ち上げることで取付天井面付近の汚れを緩和します。
- 標準色：ホワイト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

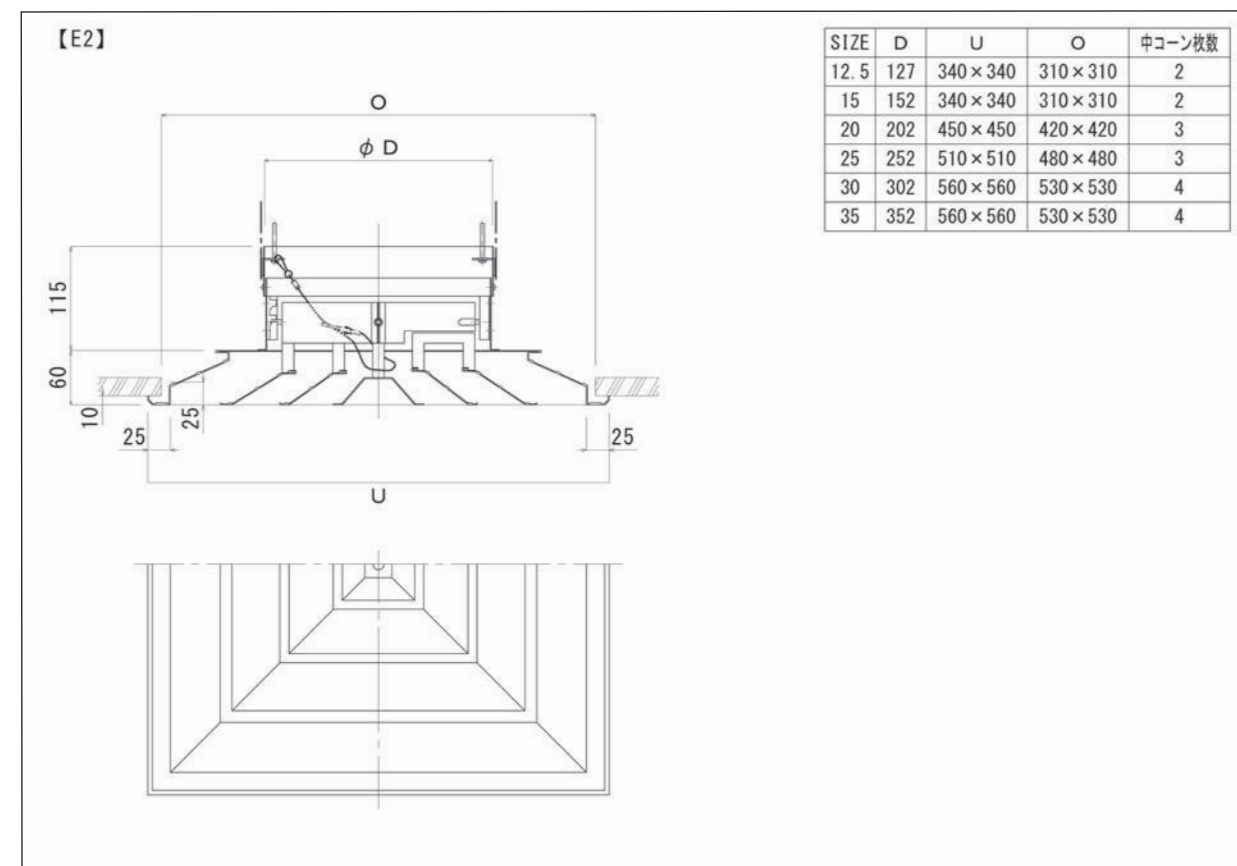


E2 型 E2 汚染防止型

アネモ型

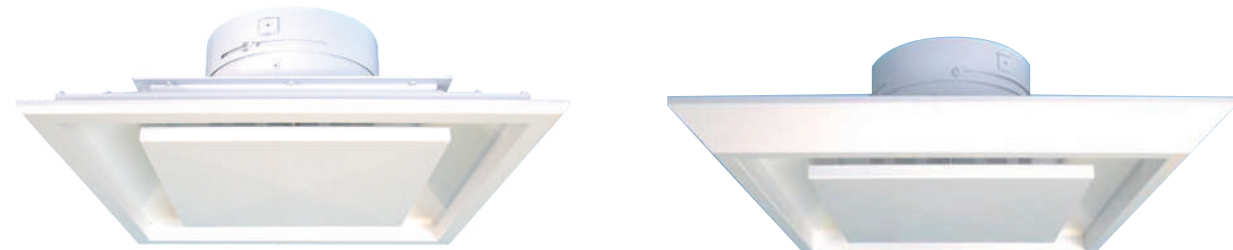


- 角型多層コーン吹出口です。
- 中コーン調節が可能です、上下に動かすことで冷房、暖房時の吹出パターンの切り替えが可能です。
- SED を付けることで風量の調整が可能になります。
- 汚染防止タイプは外コーンを立ち上げることで取付天井面付近の汚れを緩和します。
- 標準色：ホワイト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

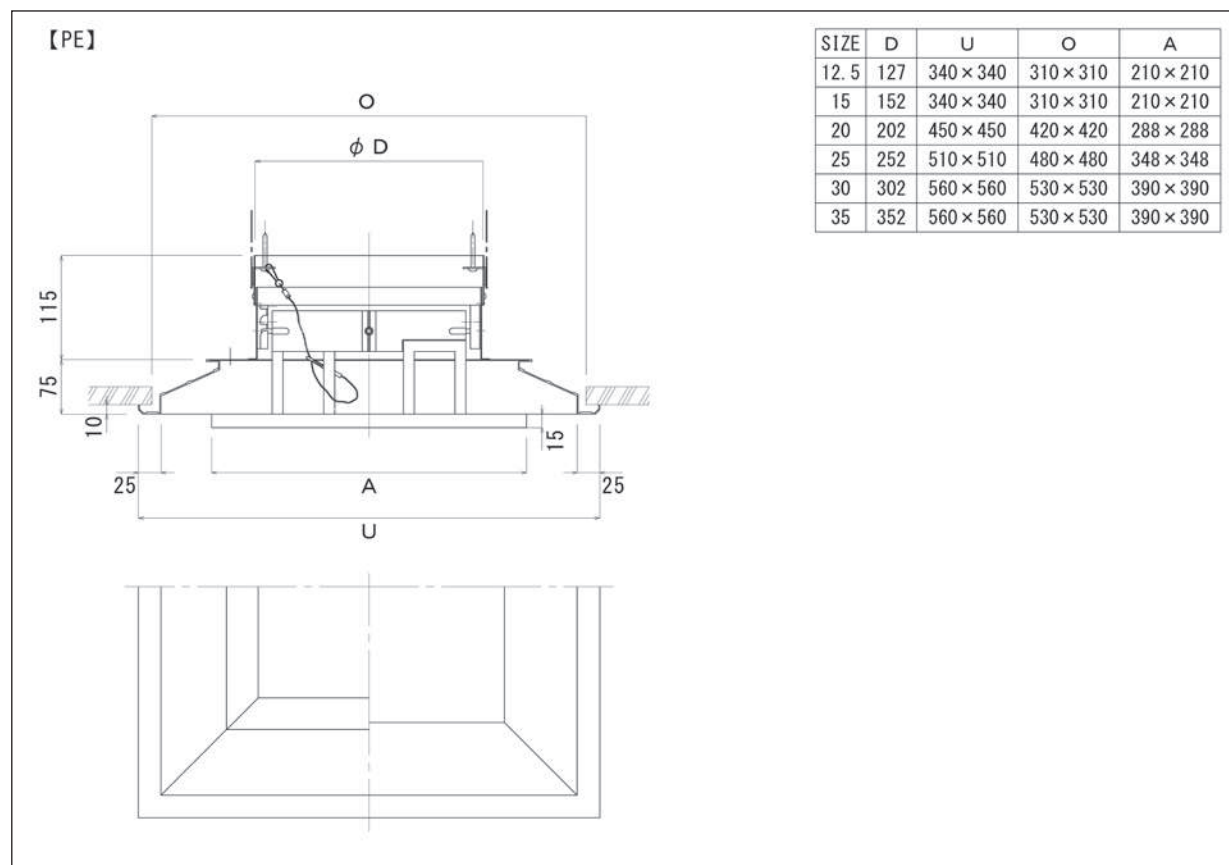


PE 型 PE 汚染防止型

アネモ型



- 角型パン吹出口です。
- 中コーン調節が可能です、上下に動かすことで冷房、暖房時の吹出パターンの切り替えが可能です。
- SED を付けることで風量の調整が可能になります。
- 汚染防止タイプは外コーンを立ち上げるにより取付天井面付近の汚れを緩和します。
- 標準色：ホワイ ト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。



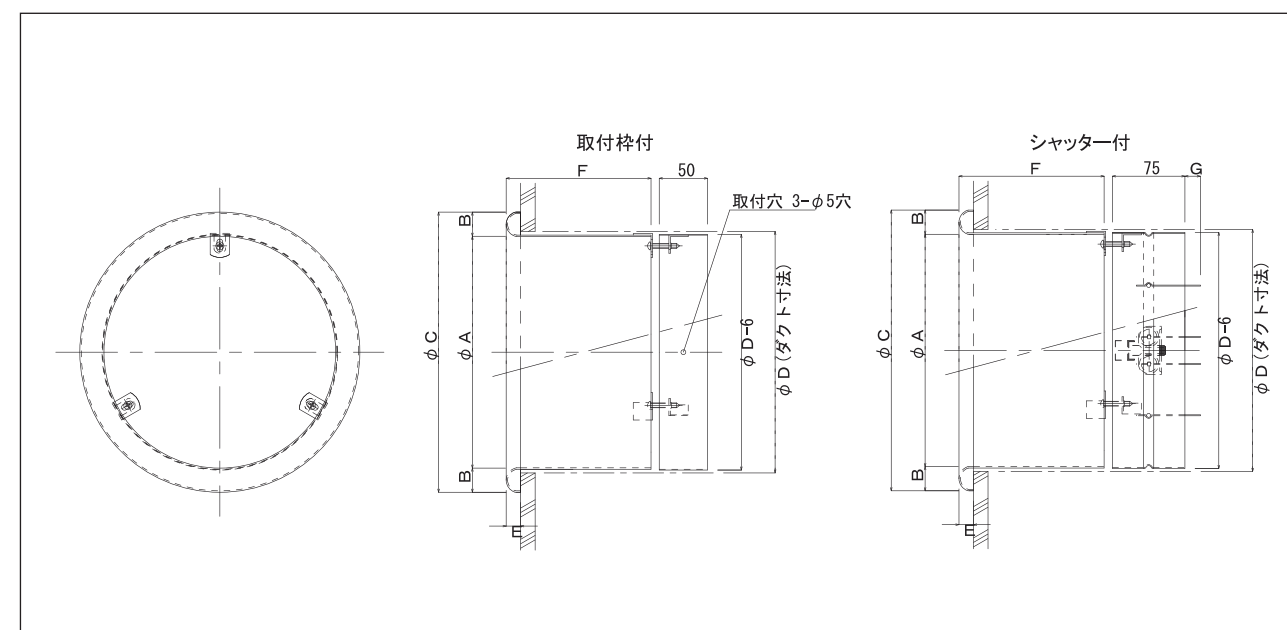
ストレートノズル型

ノズル吹出口



- 静音性能に優れた吹出口です。
- 到達距離が長く、体育館、ホール等天井の高い空間、壁面に最適です。
- 取付枠又はシャッターをお選びください。シャッター (S) が付くことにより、風量の調節が可能になります。
- 標準色：ホワイ ト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	備考
4 (100 φ)	90	20	130	100	15	80	0	シャッター 2 枚羽根
5 (125 φ)	115	20	155	125	15	80	4	シャッター 2 枚羽根
6 (150 φ)	140	20	180	150	15	80	17	シャッター 2 枚羽根
8 (200 φ)	190	25	240	200	17	100	2	シャッター 4 枚羽根
10 (250 φ)	240	25	290	250	17	150	15	シャッター 4 枚羽根
12 (300 φ)	290	30	350	300	20	150	27	シャッター 4 枚羽根
14 (350 φ)	340	30	400	350	20	200	40	シャッター 4 枚羽根
16 (400 φ)	390	30	450	400	20	200	52	シャッター 4 枚羽根



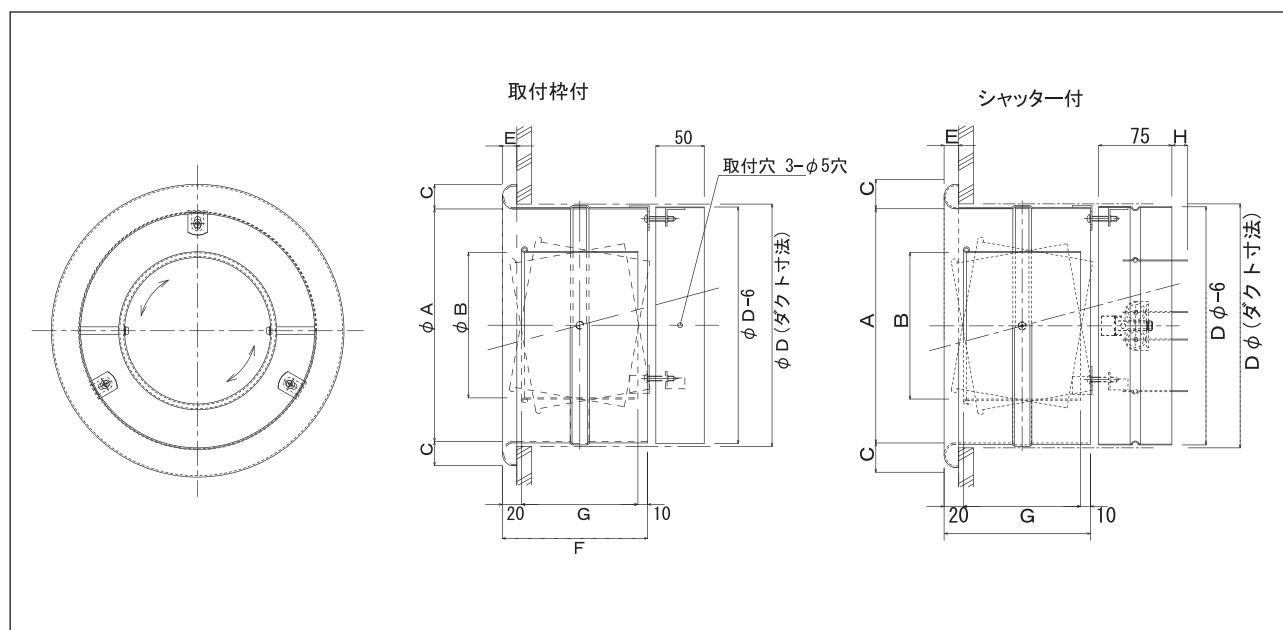
二重ノズル型

ノズル吹出口



- 静音性能に優れた吹出口です。
- 到達距離が長く、体育館、ホール等天井の高い空間、壁面に最適です。
- 中ノズルが可動できます。特定の場所への送風が可能です。
- 取付枠又はシャッターをお選びください。シャッター (S) が付くことにより、風量の調節が可能になります。
- 標準色：ホワイト (日塗工 PN-95)
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	備考
6 (150 φ)	140	90	20	150	15	80	50	17	シャッター 2 枚羽根
8 (200 φ)	190	125	25	200	17	100	80	2	シャッター 4 枚羽根
10 (250 φ)	240	170	25	250	17	150	120	15	シャッター 4 枚羽根
12 (300 φ)	290	200	30	300	20	150	120	27	シャッター 4 枚羽根
14 (350 φ)	340	240	30	350	20	200	170	40	シャッター 4 枚羽根
16 (400 φ)	390	275	30	400	20	200	170	52	シャッター 4 枚羽根



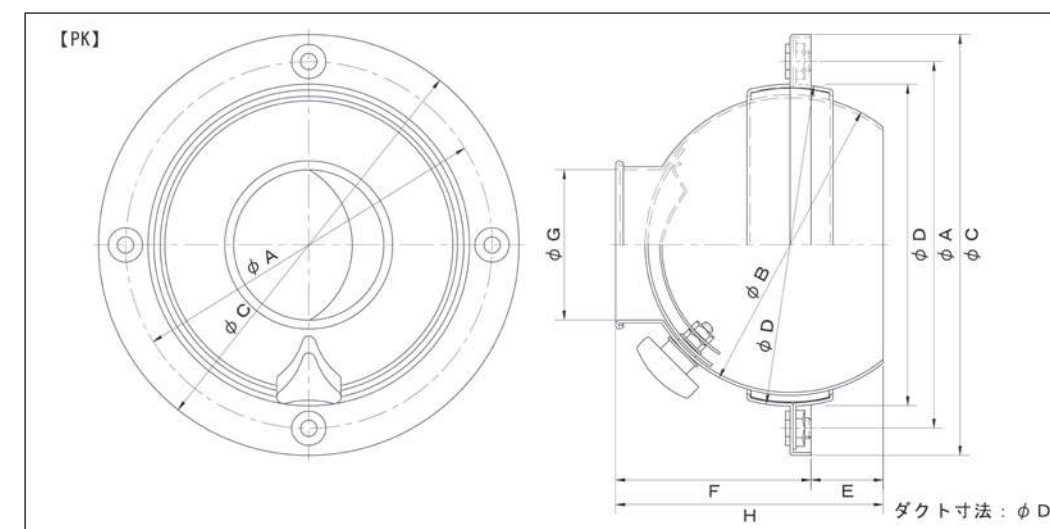
PK 型

ノズル吹出口



- 吹出角度が調整できるため吹出方向を自由に変えることができます。
- 工場のスポット冷暖房、ホール、体育館等天井の高い所の冷暖房に最適です。また、アルミ製ダンパーにより風量調整が可能です。
- 標準色：アルマイト

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	DUCT OPENING	SCREW HOLES	Weight
No.3	97	75	115	82	17	53	38	70	85	3	130g
No.3.5	107	85	125	92	21	58	43	79	95	3	160g
No.4	122	100	140	107	24	65	50	89	110	4	180g
No.4.5	137	115	155	122	29	73	58	102	125	4	230g
No.5	152	130	170	137	33	82	65	115	140	5	340g
No.6	172	150	190	158	38	94	75	132	160	5	370g
No.7	213	178	231	185	38	111	90	149	190	5	460g
No.8	232	200	250	204	44	120	100	164	208	5	580g
No.10	304	267	324	276	50	174	140	224	280	5	950g
No.12	342	305	363	314	63	200	165	263	318	5	1180g
No.14	342	305	363	314	60	185	190	245	318	5	1180g
No.16	451	410	470	419	92	248	230	340	425	8	2000g
No.18	511	470	535	479	95	295	260	390	486	8	2630g



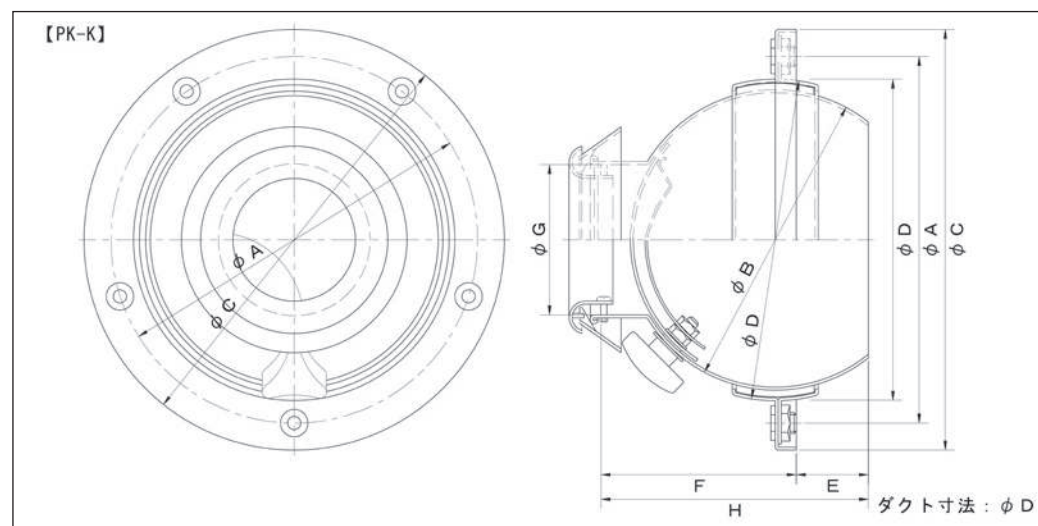
PK-K 型（結露防止型）

ノズル吹出口



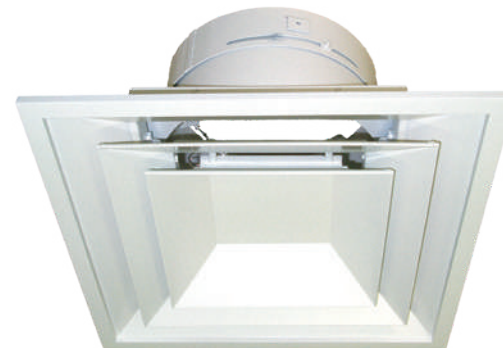
- 吹出した冷房用の風の一部がエアーガイドに導かれ、パンカールバーの球体の外周部に吹出されます。
- 球体の周囲の暖かい空気は押し出され結露の発生を大幅に低減します。
- 吹出角度が調整できるため吹出方向を自由に変えることができます。
- 工場のスポット冷暖房、ホール、体育館等天井の高い所の冷暖房に最適です。また、アルミ製ダンパーにより風量調整が可能です。
- 標準色：アルマイト

SIZE	A	B	C	D	E	F	G	H	DUCT OPENING
No.8	230	200	250	204	44	136	76	180	208
No.10	304	267	324	276	50	184	114	234	280
No.12	342	305	363	314	63	216	135	279	318
No.14	342	305	363	314	60	205	153	265	318
No.16	451	410	470	419	92	277	185	369	425
No.20	511	470	535	479	95	334	245	429	486

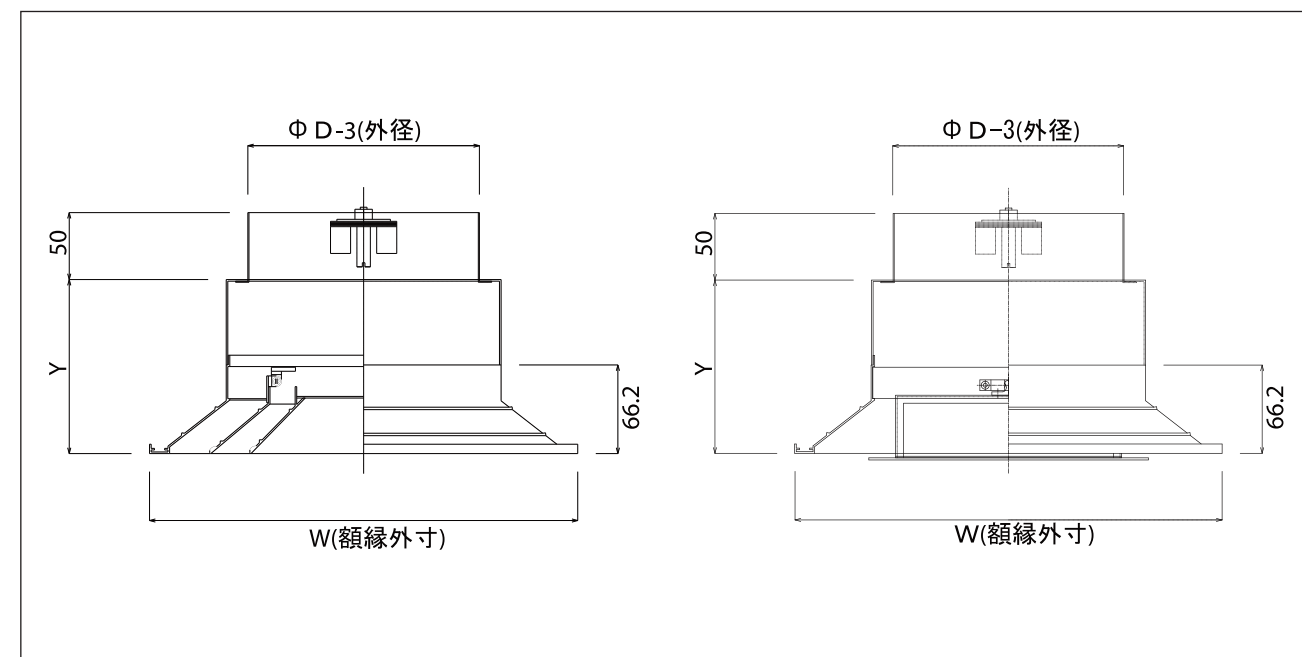


STE 型 STP 型

システム吹出口

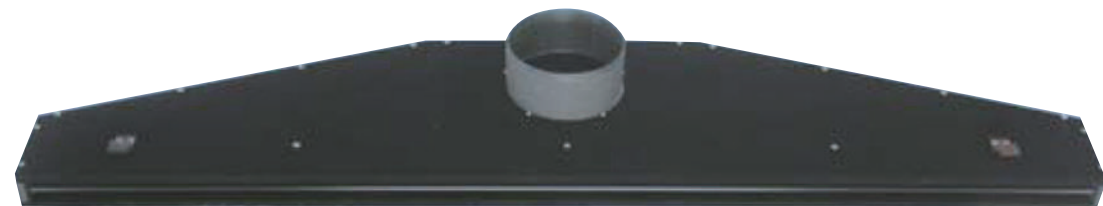


- システム天井用（Tバー）にマッチした吹出口です。
- 冷暖房用または換気用の角型多層コーン吹出口、角型パン吹出口です。
- シャッターをつけることにより風量調整が可能です。
- 標準色：ホワイト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。
- 下記図は参考図です。詳細などお問い合わせください。



STL 型

システム吹出口



最小製作寸法 ……300L

一体型製作最大寸法 ……2200L

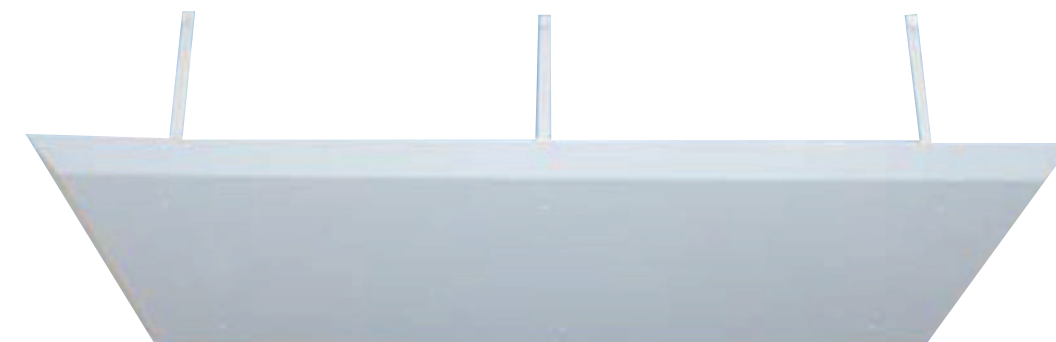
分割製作寸法 ……上記最大寸法を超える場合

材 質 …… 植毛鋼板 0.6t

- システムラインディフューザーは、システム天井用ダブルTバーと調和し、室内のインテリア性を高める、最も一般的なディフューザーです。
- 吹き出し気流の方向が調整ができる三角形のチャンバーです。
- 結露防止対応品です。
- 下記図はご参考図です。詳細などお問い合わせください。

制気口用 遮風板

制気口用オプション

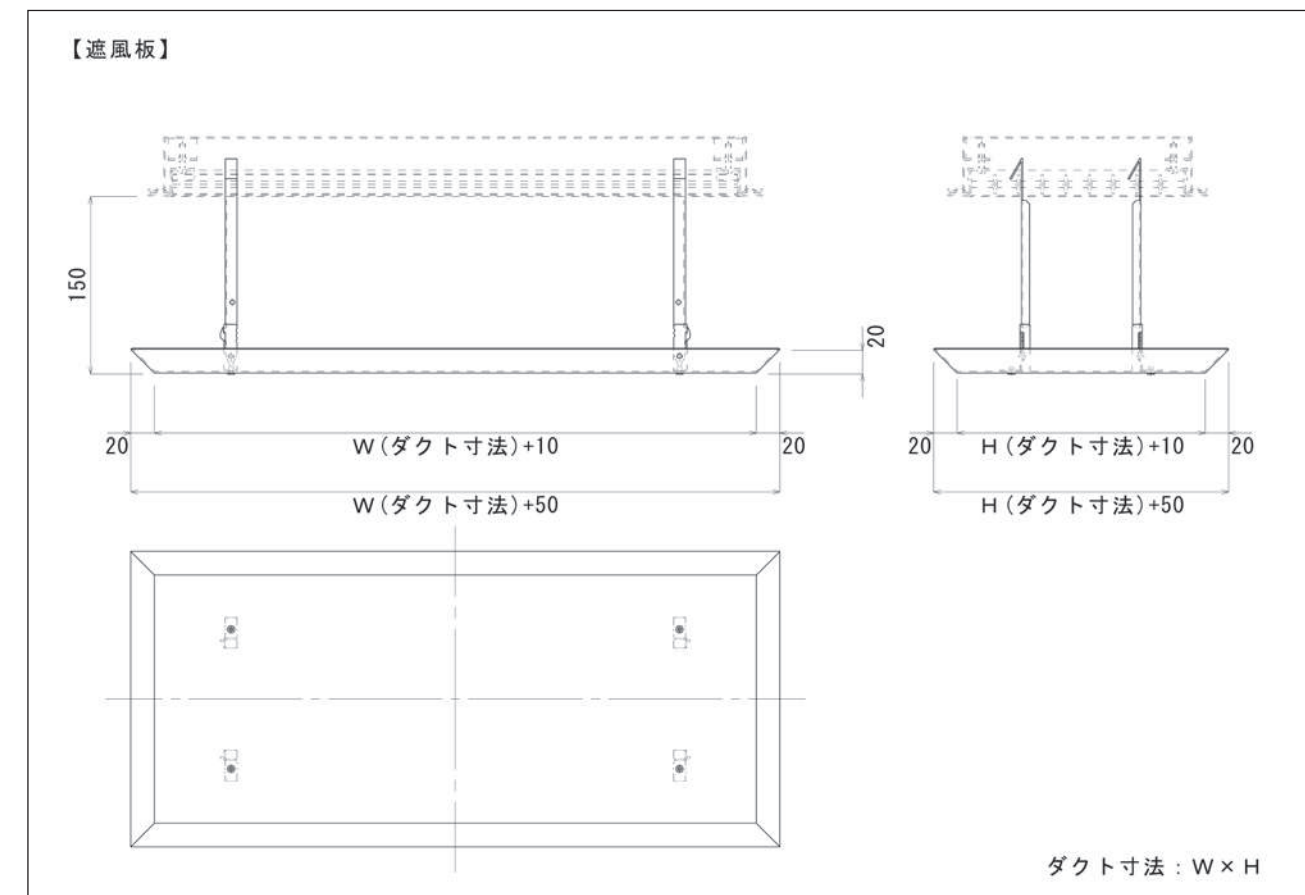
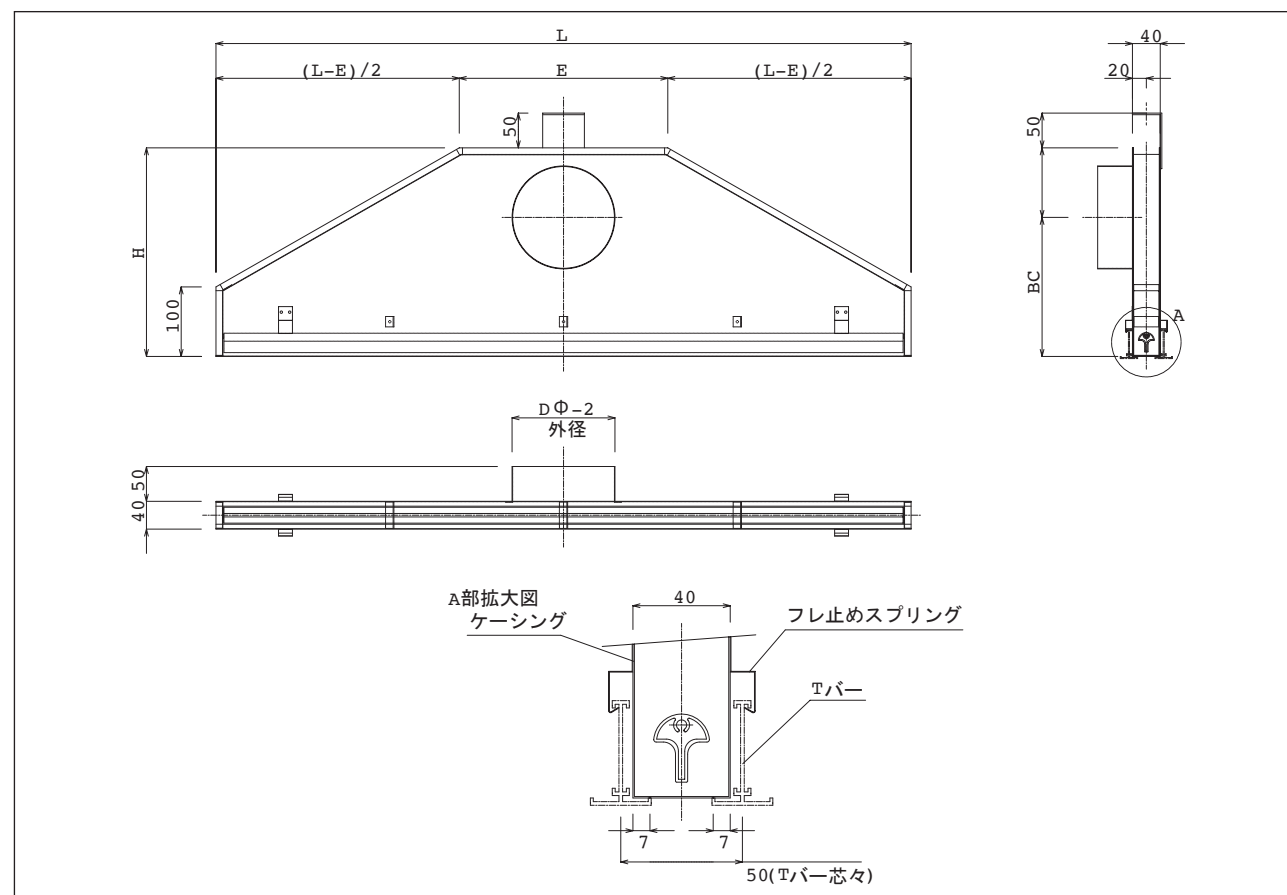


最小製作寸法 ……W150XH150

一体型製作最大寸法 ……W850XH850

分割製作寸法 ……上記最大寸法を超える場合

- 制気口用遮風板です。
- ドラフトを抑えるのに効果的です。また風を横方向に逃がすので人体に直接風があたりません。
- 飲食店・食品加工店など直接風をあてることを非とする場所に適しています。
- 標準色：ホワイト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。



スマッチリング

制気口用オプション



- 最小製作寸法 ……W150XH150
 一体型製作最大寸法 ……W1000XH850
 (製品の最小、最大寸法と比例します。)
 分割製作寸法 …… 上記最大寸法を超える場合
- 開口と製品のサイズが異なるときにご利用いただけます。
 - ご注文後に、額縁サイズを広くする場合にご利用いただけます。
 - 標準色：ホワイト (日塗工 PN-95)
 ※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

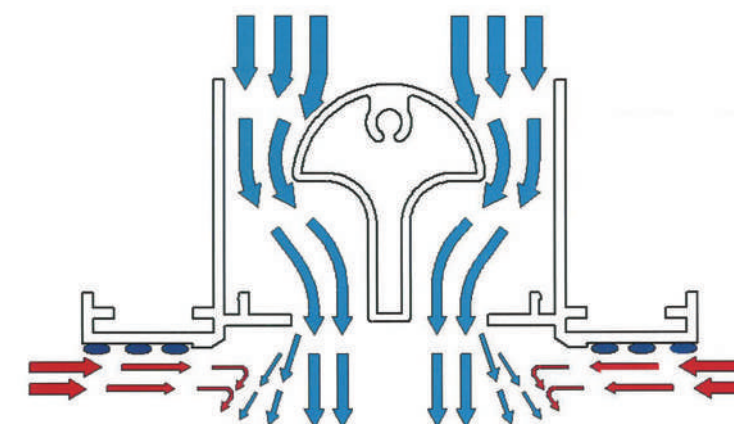
整流板 (結露対策)

制気口用オプション



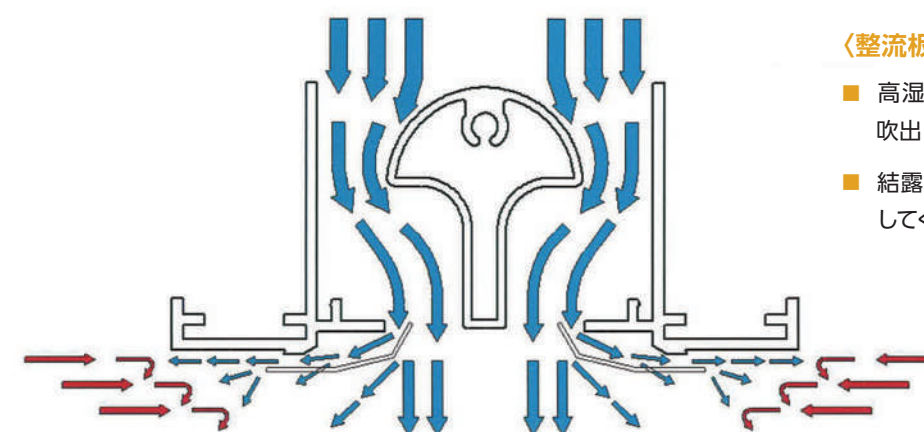
- 各種吹出口に整流板を取付けることにより冷風の一部分が吹出口表面に接触します。それに伴い、周囲の高湿度の暖気を押し出すことにより結露の発生を低減します。
- *整流板により結露の発生を低減できますがより結露の発生しにくい木製吹出口 (指定色可能) もご用意しています。

ブリーズラインの気流による結露対策図



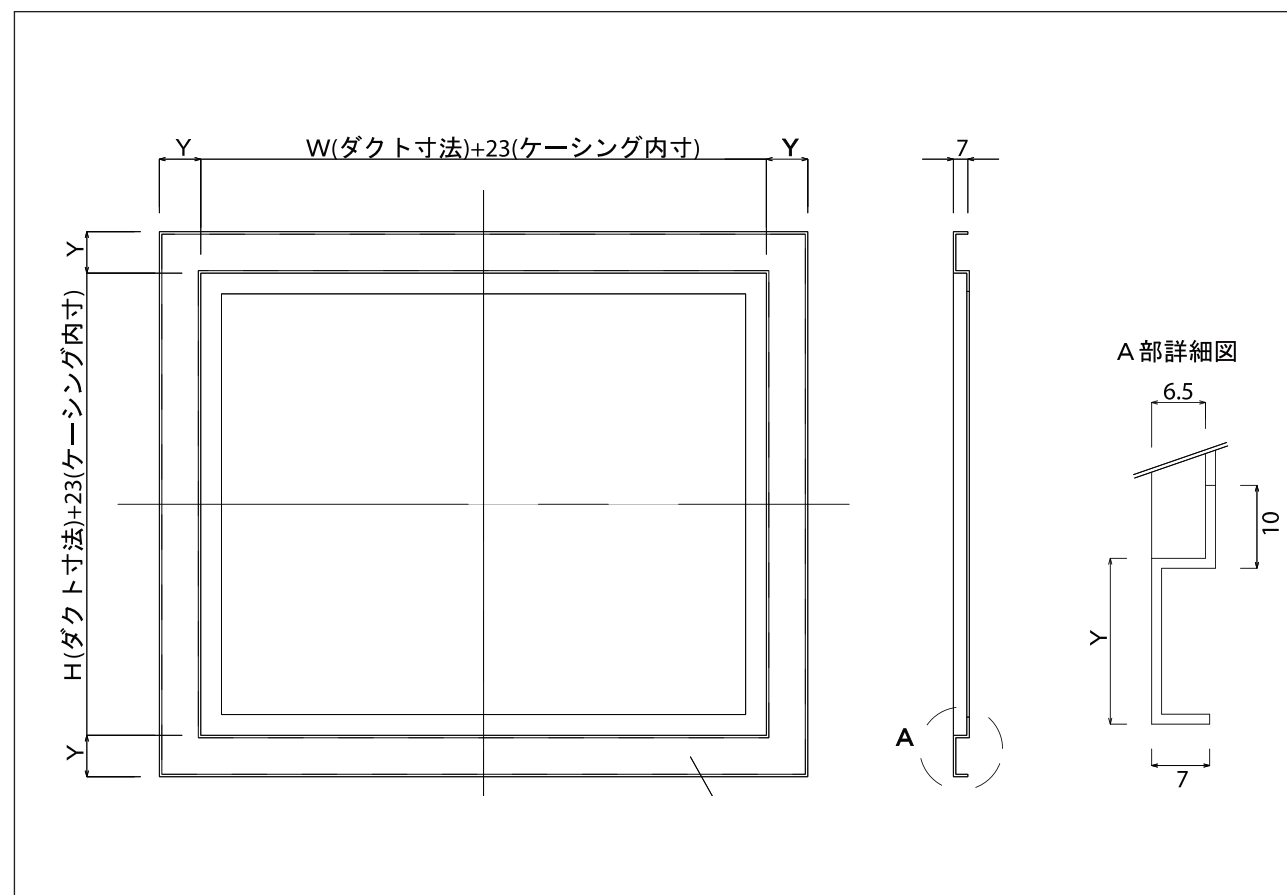
〈整流板無し〉

- 暖気が器具に接触すると、そこに結露が発生しやすくなります。



〈整流板付き〉

- 高湿度の暖気が器具に接触しないように、吹出し気流の流れを変化させます。
- 結露防止効果を高めるため吹出風速を確保してください。



フィルター

制気口用オプション

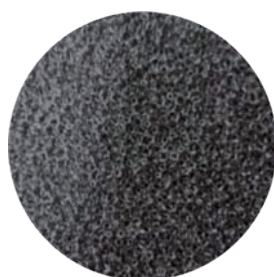


当社フィルター付制気口用アルミ枠サイズ

	濾材厚	アルミ枠厚
サランネットフィルター		10t
スコットフィルター		10t
フィレドンフィルター PS-150	8mm±2	10t
フィレドンフィルター PS-300	10mm±2	15t
フィレドンフィルター PS-400	14mm±2	20t
フィレドンフィルター PS-600	20mm±3	25t

- 当社で扱っています標準フィルター（F）です。その他フィルターも御用意しております。各フィルターの性能などはお問い合わせください。
- 濾材のみのご注文から当社制気口用フィルターの製作をいたします。
- 簡単な水洗いが可能です。
- 木製制気口用フィルターは特注になりますので、お手数ですがお問い合わせください。

スコット フィルター



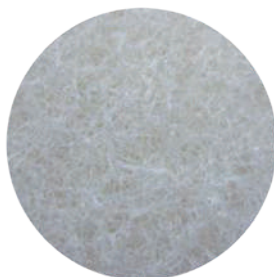
- ポリウレタンフォームを特殊加工したフィルターです。
- 高い捕集効率、低い通気抵抗を持ち、集塵能力の大きなフィルターです。

サランネット フィルター



- サラン繊維を蜂の巣状に縫ったフィルターです。
- 清浄性が非常によく、吸湿性及び吸水性がない為、再生が簡単です。

フィレドン フィルター



- 繊維間が完全接着の無方向性の繊維集合体のフィルターです。
- 圧力損失が低く、しかも高効率で塵埃保持量が大きくなっています。
- 湿度が変化しても塵埃保持量、諸物性（強度、収縮）は変わりません。

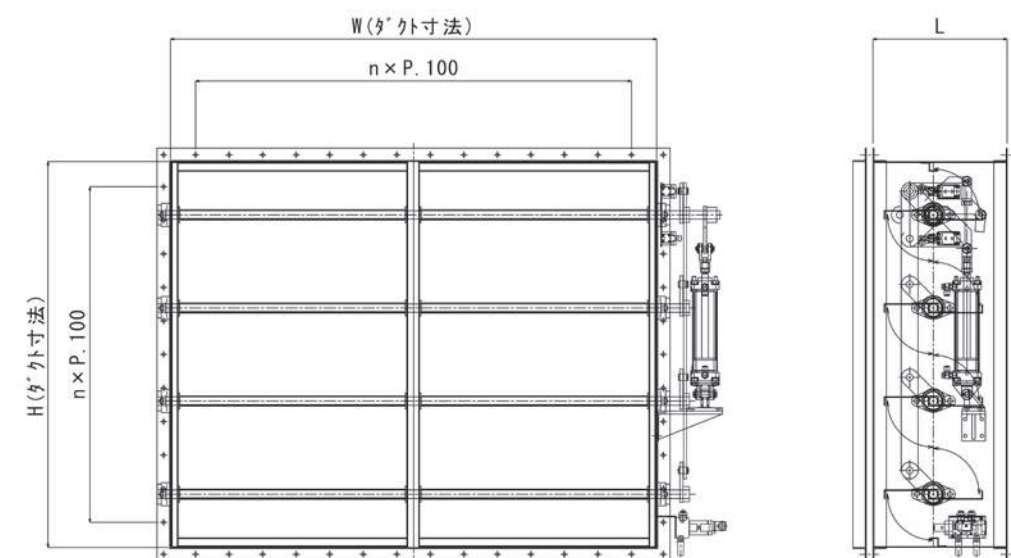
産業用ダンパー他

シリンダーダンパー

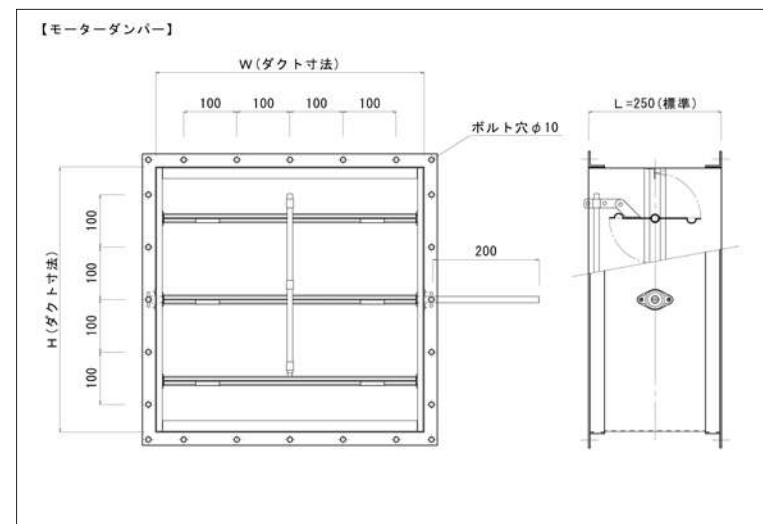
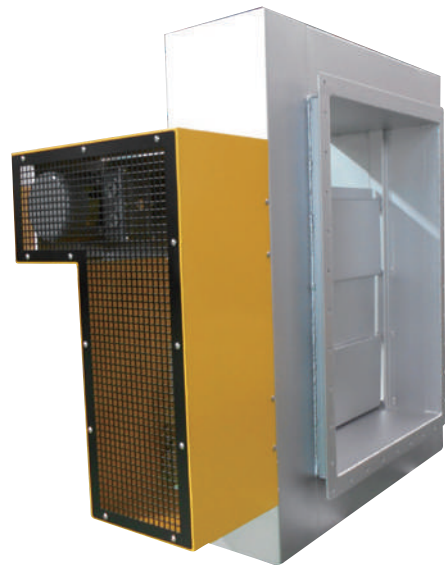


- 空気圧にて羽根が自由に開閉できるようになっている大型ダンパーです。
- 大手自動車メーカー様の海外工場、塗装ブース空調設備に使われています。
- 写真や図は、実際の制作側から参考として掲載しています。詳細はお問い合わせください。

【シリンダーダンパー】

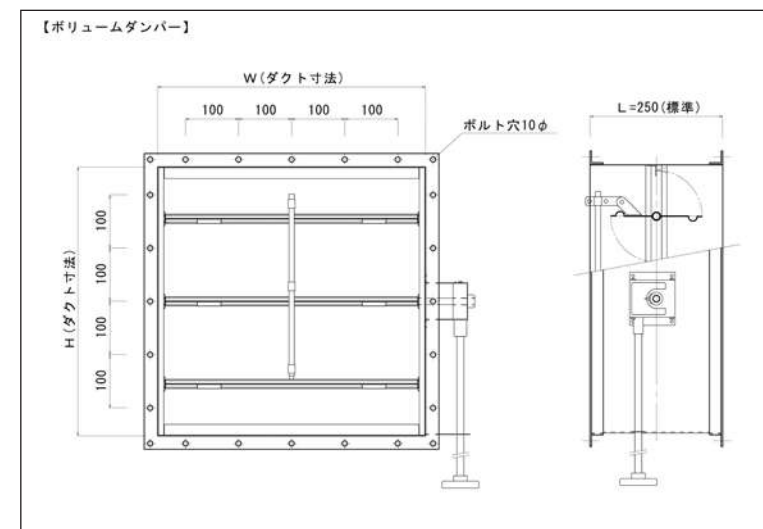


モーターダンパー



■ 写真や図は、実際の制作側から参考として掲載しています。詳細はお問い合わせください。

ボリュームダンパー



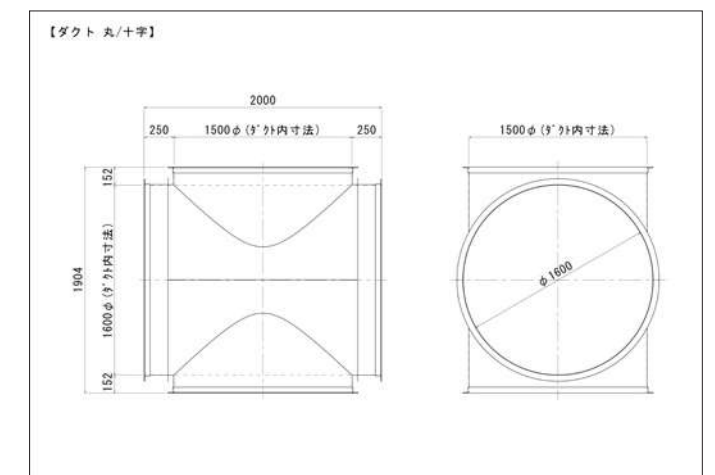
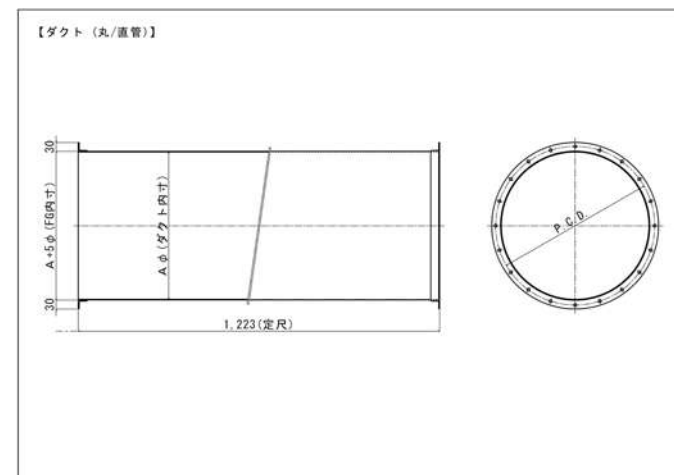
■ 写真や図は、実際の制作側から参考として掲載しています。詳細は、お問い合わせください。

産業用溶接ダクト



- 空調用溶接ダクトです。写真のものは、2,100 φの大型です。薬剤など漏れが許されない場所など気密を重視される場所にも対応しています。
- 上記写真の大型から100 φの小型、また分岐管・エルボ管・変形管などさまざまな形が製作可能です。

■ 写真や図は、実際の制作側から参考として掲載しています。詳細はお問い合わせください。

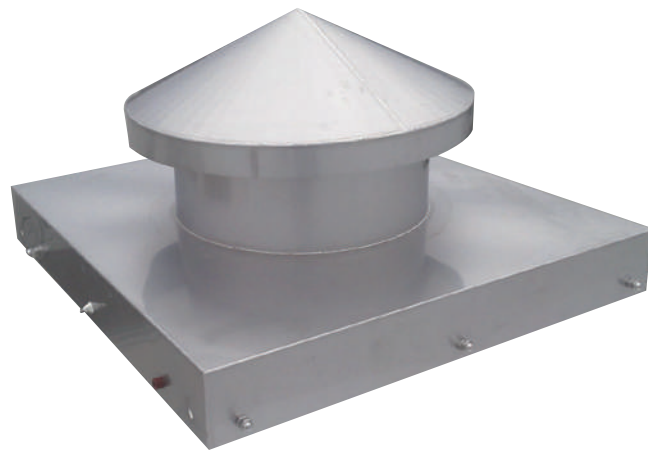


産業用ウェザーカバー



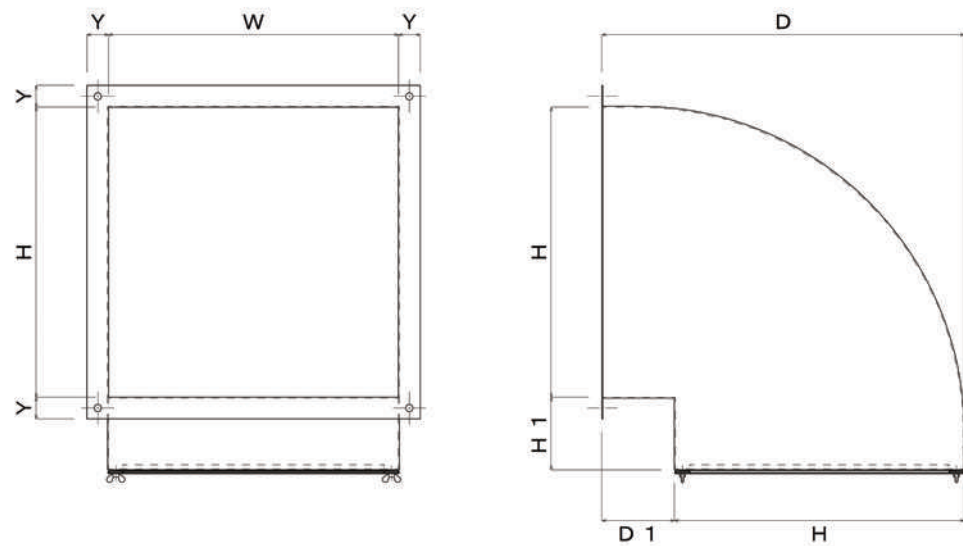
- 屋外からの給気・排気に使われています。雨などが中に入らないように工夫しています。内部に用途にあった網・フィルター・防火ダンパーを設置できます。
- 写真や図は、実際の制作側から参考として掲載しています。詳細はお問い合わせください。

産業用給排気トップ



- 工場などの排気ダクト出口に取付けます。雨水対策など場所にあった排気トップを製作いたします。
- 写真や図は、実際の制作側から参考として掲載しています。詳細はお問い合わせください。

【ウェザーカバー】



空調部材など

ユニバーサル用・パンカーラーバー用チャンバ



▲ ユニバーサル用

- レジスター、グリル等のユニバーサル型（羽根格子型）吹出口用のチャンバです。

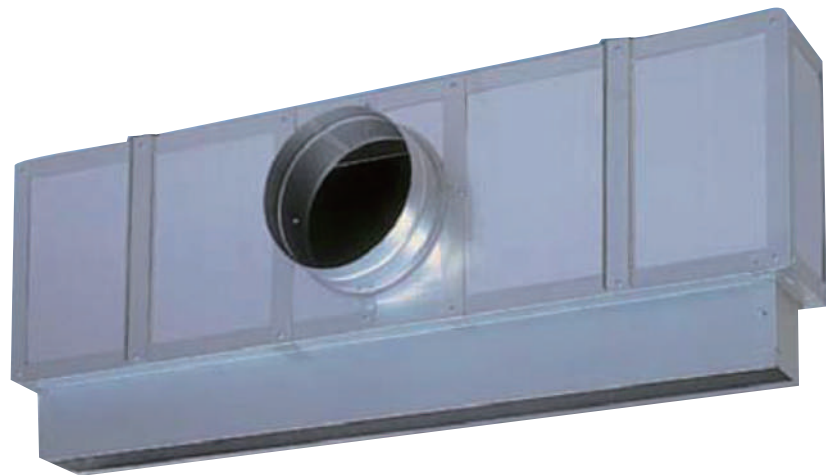
▲ パンカーラーバー用

- 施工スピードと確実性から、パンカーラーバー用として最も信頼を得ているチャンバです。

品番	適用 パンカーラーバー	接続ダクト 口径 (mm)	寸法 (mm)			
			φ D	φ d	W	H
PC75	φ 75 (3)		85			
PC85	φ 85 (3.5)	φ 100	95	98	200	200
PC100	φ 100 (4)		110			
PC115	φ 115 (4.5)		125			
PC130	φ 130 (5)	φ 125	140	123	250	250
PC150	φ 150 (6)		160			
PC175	φ 175 (7)	φ 150	193	148	300	300
PC200	φ 200 (8)		215			
PC250	φ 250 (10)		280			
PC300	φ 300 (12)	φ 200	318	198	400	350
PC350	φ 350 (14)					
PC400	φ 400 (16)		430			
PC450	φ 450 (18)	φ 250	490	248	550	400
PC500	φ 500 (20)					

※ パンカーラーバー固定用にはタッピングネジ（長さ：天井板厚さ+ 10mm 程度）をご使用ください。

ライン用チャンバ



- BL・CL 等、ライン型吹出口用のチャンバです。

H 寸法

φ D 寸法 (mm)	H 寸法 (mm)
φ 125 ～ φ 175	250
φ 200 ～ φ 225	300
φ 250 ～ φ 275	350
φ 300	400

W 寸法

タイプ	吹出ライン	W 寸法 (mm)
S (シングル)	1 □	56
D (ダブル)	2 □	96
T (トリプル)	3 □	138
K (カルテット)	4 □	178

※吹出口短管の折り返しが不要の場合には
ご指示ください。

- L 寸法
- W 文法
- φ D 寸法および口数
- Y 寸法 (吊りボルト穴位置)

※吹出口短管の折り返しが不要の場合にはご指示ください。

■ 一体型

L=4,000mm まで一体型の製作を承ります。

■ 分割型

下図は 2 分割の例です。複雑接続で無期限に延長できます。

$L = r1 + r2 + \cdots = \infty$ (r の最長 = 4,000mm)

圧力損失：L (mm) 寸法 1,000

(単位：Pa)

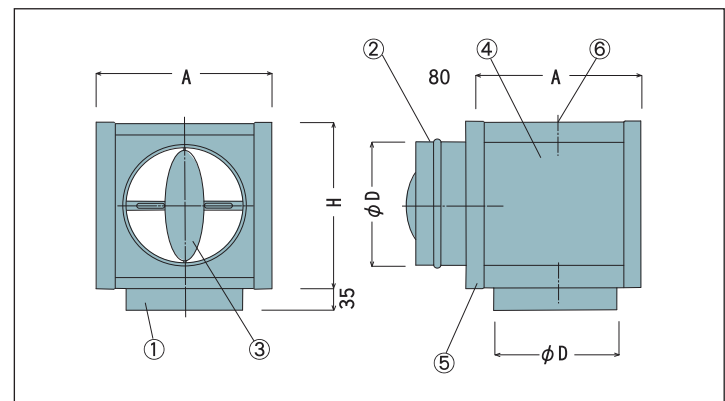
適用 ダクト	吹出口 種類	W 寸法	タイプ	風量 (m ³ /min)													
				1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6	7	8	9	10
φ 150	S (シングル)	56	A	0.8	1.9	3.4	5.3	7.6	10.4	13.6	17.2	21.2	30.6	41.6	54.3	68.7	84.9
			B	0.6	1.4	2.5	3.9	5.7	7.7	10.1	12.7	15.7	22.7	30.8	40.3	51.0	62.9
φ 200	D (ダブル)	96	A	0.7	1.5	2.6	4.1	5.9	8.1	10.6	13.4	16.5	23.8	32.4	42.3	53.5	66.0
			B	0.5	1.0	1.9	2.9	4.2	5.7	7.4	9.4	11.6	16.7	22.8	29.7	37.6	46.4
	S (シングル)	56	A	0.3	0.8	1.4	2.1	3.1	4.2	5.4	6.9	8.5	12.3	16.7	21.8	27.6	34.0
			B	0.3	0.6	1.0	1.6	2.3	3.1	4.0	5.1	6.3	9.1	12.4	16.2	20.5	25.2
φ 200	D (ダブル)	96	A	0.3	0.6	1.1	1.7	2.4	3.2	4.2	5.4	6.6	9.5	13.0	16.9	21.4	26.5
			B	0.2	0.4	0.7	1.2	1.7	2.3	3.0	3.8	4.7	6.7	9.1	11.9	15.1	18.6

※ 表記はチャンバ単体での数値です。器具装着時は器具の圧力損失を加算してください。

アネモ用チャンバ

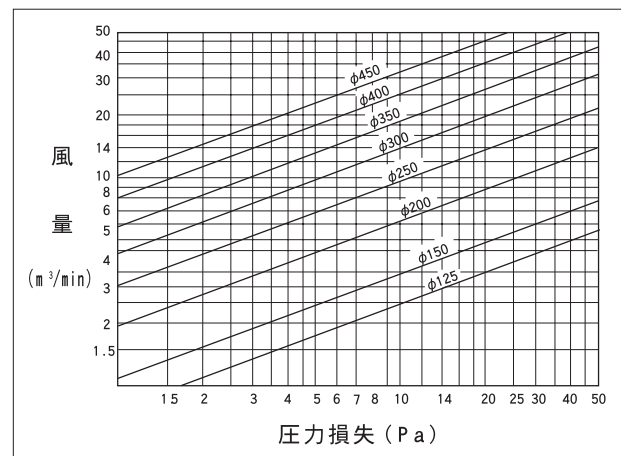


- C 型 (丸型)、E 型 (角型) に代表されるアネモスタット型吹出口用のチャンバです。
- アネモ接続部は 360° 回転式。角型アネモの角度調節が可能です。
- 風量調整ダンパー付き。
(圧力損失図はダンパー全開時を示します)

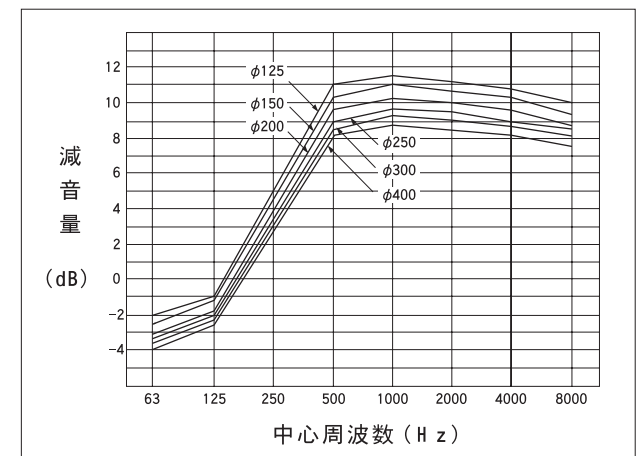


品番	適用アネモ (呼径 mm)	適用ダクト (呼径 mm)	寸法 (mm)			備考
			φ D	□ A	H	
TAB12.5	φ 125	φ 125	123	210	195	① アネモ接続口 (360° 回転) ② ダクト接続口 ③ 風量調節ダンパ ④ グラスボード 25t (64kg/m ²) (内面ガラスクロス貼) ⑤ 補強枠 ⑥ 吊ボルト用穴 (10A)
TAB15	φ 150	φ 150	148	235	220	
TAB20	φ 200	φ 200	198	285	270	
TAB25	φ 250	φ 250	248	335	320	
TAB30	φ 300	φ 300	298	385	370	
TAB35	φ 350	φ 350	348	435	420	
TAB37.5	φ 375	φ 375	373	460	445	
TAB40	φ 400	φ 400	398	485	470	
TAB45	φ 450	φ 450	448	535	520	

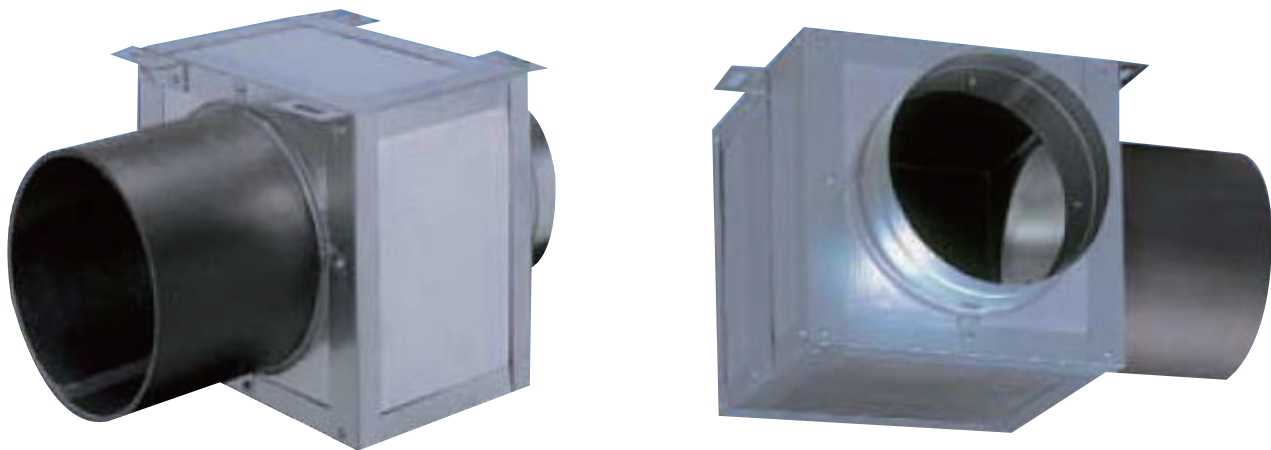
圧力損失



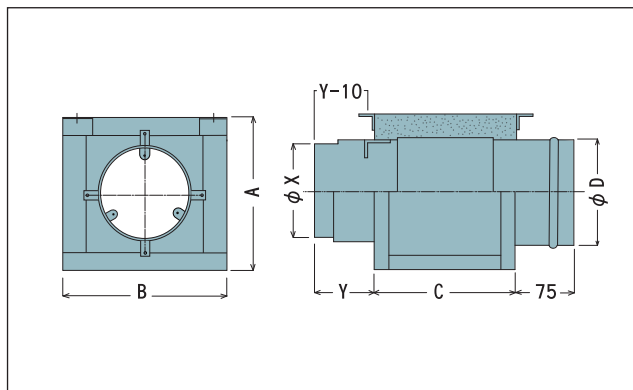
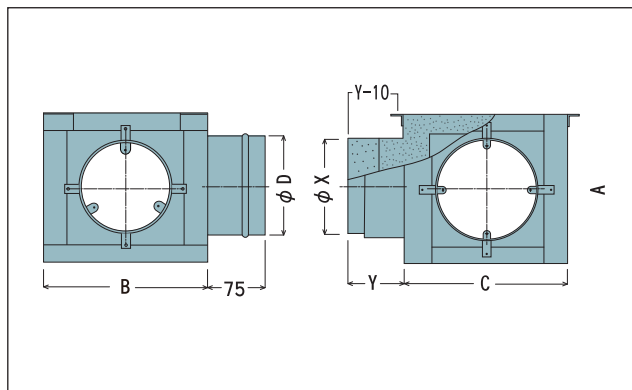
消音効果



ノズル用チャンバ



- フレキシブルなクラスダクトとの接続にも便利です。
- ネジ取付式でノズルを確実に固定できるチャンバです。



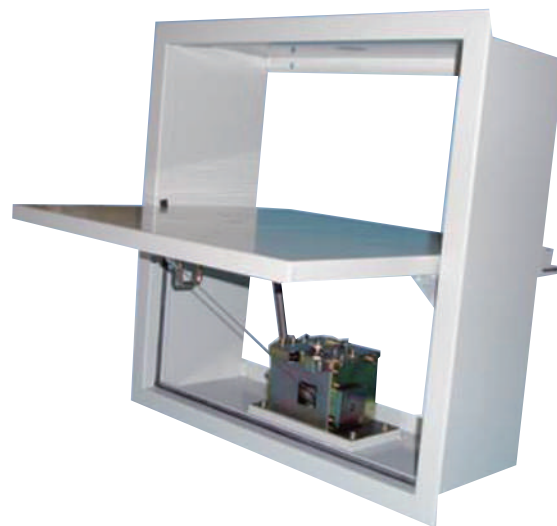
形式：L型（側面吸込）

品番	適用ノズル (呼径 mm)	接続ダクト (呼径 mm)	寸法 (mm)					
			φ X	Y	φ D	A	B	C
NL1012	φ 100	φ 125	100	90	123	195	210	210
NL1212	φ 125	φ 150	125		148	220	235	235
NL1215	φ 150	φ 150	150	110				
NL1515	φ 150	φ 150	150	110				
NL1520	φ 150	φ 150	150	110				
NL1720	φ 175	φ 200	175		198	270	285	285
NL2020	φ 200	φ 200	200	125				
NL2025	φ 200	φ 200	200	125				
NL2225	φ 225	φ 250	225		248	320	335	335
NL2525	φ 250	φ 250	250					
NL2530	φ 250	φ 300	250	150	298	370	385	385
NL3030	φ 300	φ 300	300					
NL3035	φ 300	φ 350	300					
NL3535	φ 350	φ 350	350	175	348	420	435	435

形式：S型（ストレート）

品番	適用ノズル (呼径 mm)	接続ダクト (呼径 mm)	寸法 (mm)					
			φ X	Y	φ D	A	B	C
NS1012	φ 100	φ 125	100	90	123	195	210	
NS1212	φ 125	φ 150	125		148	220	235	
NS1215	φ 150	φ 150	150		148	220	235	200
NS1515	φ 150	φ 150	150	110				
NS1520	φ 150	φ 150	150	110				
NS1720	φ 175	φ 200	175		198	270	285	
NS2020	φ 200	φ 200	200	125				
NS2025	φ 200	φ 200	200	125				
NS2225	φ 225	φ 250	225		248	320	335	
NS2525	φ 250	φ 250	250					250
NS2530	φ 250	φ 300	250	150	298	370	385	
NS3030	φ 300	φ 300	300					
NS3035	φ 300	φ 350	300					
NS3535	φ 350	φ 350	350	175	348	420	435	300

排煙口



◀ 排煙口（自動復帰型）

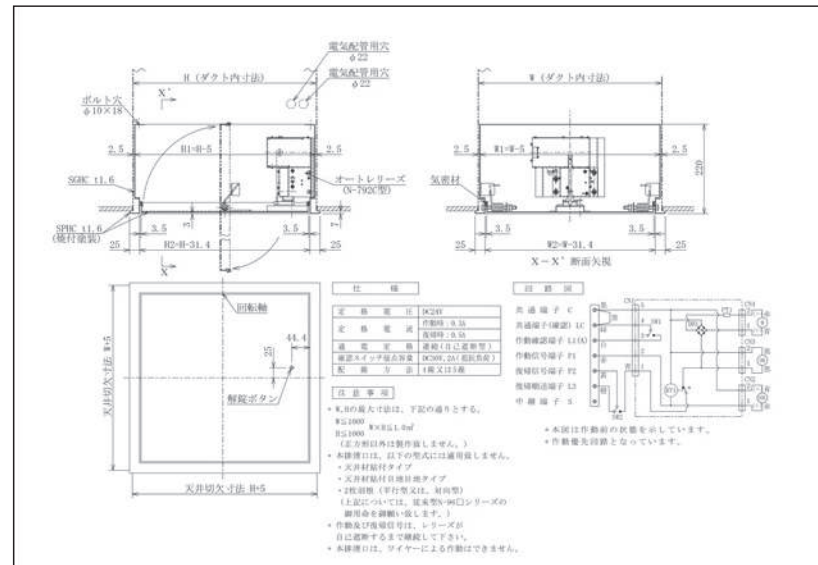
最小型製作寸法：W300 × H300

一体型製作最大寸法：W1000 × H1000

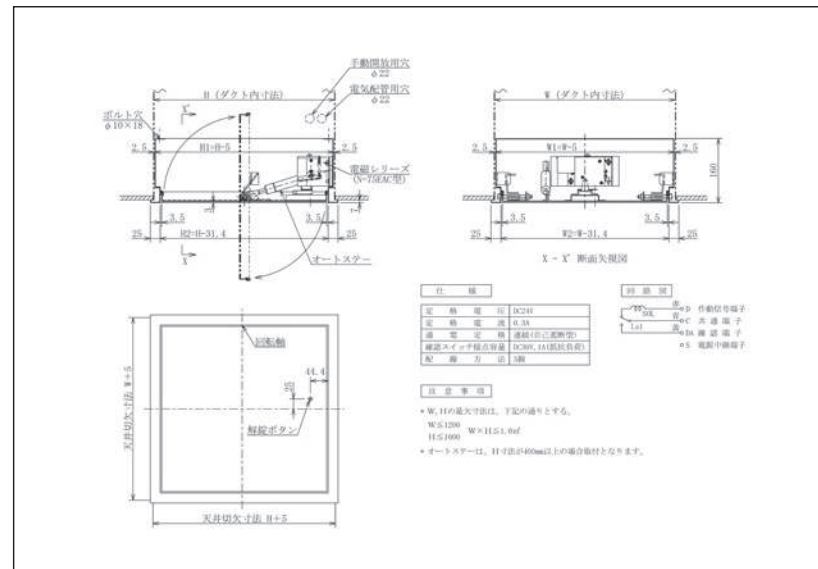
分割製作寸法：上記最大寸法を超える場合

- 手動開放装置又は煙感知器との連動により瞬時に開放します。
- 吸込風速は 10m/s 以下にて選定してください。
- 標準色：ホワイト（日塗工 PN-95）
※その他塗装色につきましては日本吹出口工業会基準色にて、ご指定ください。

自動復帰型



手動復帰型



ダンパー 空調・換気ダクトに設置される空調用の弁

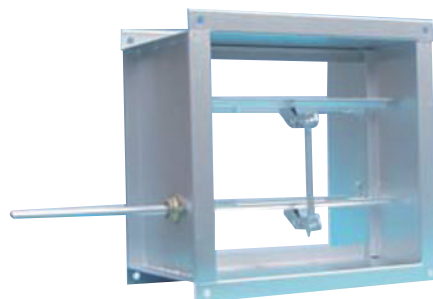
■ 詳細につきましては、お問い合わせください。

▼ SD 型 (防煙ダンパー)



- 煙感知器との連動により瞬時に閉鎖します
- 自動復帰型と手動復帰型があります。
- 防火機能付の防煙防火ダンパー (SFD) もあります。

▼ MD 型 (モーターダンパー)



- モーターにより駆動します。※標準品モーター別途

▼ CD 型 (チャッキダンパー)



- 逆流防止ダンパーです。

▼ VD 型 (風量調整ダンパー)



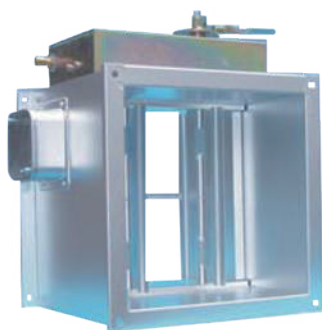
- ハンドルと羽根が連動していますので操作により羽根開度を自由に変える事が出来る風量調整ダンパーです。

▼ FD 型 (防火ダンパー)



- 温度ヒューズにより瞬時に閉鎖します。

▼ PD 型 (ガス圧ダンパー)



- 消化ガス圧力にて閉鎖します。
- 自動復帰型と手動復帰型があります。
- 防火機能付 (PFD) もあります。

ステンレス製ウェザーカバー

◀ 角型屋外排気フード

製品仕様

材質：SUS304

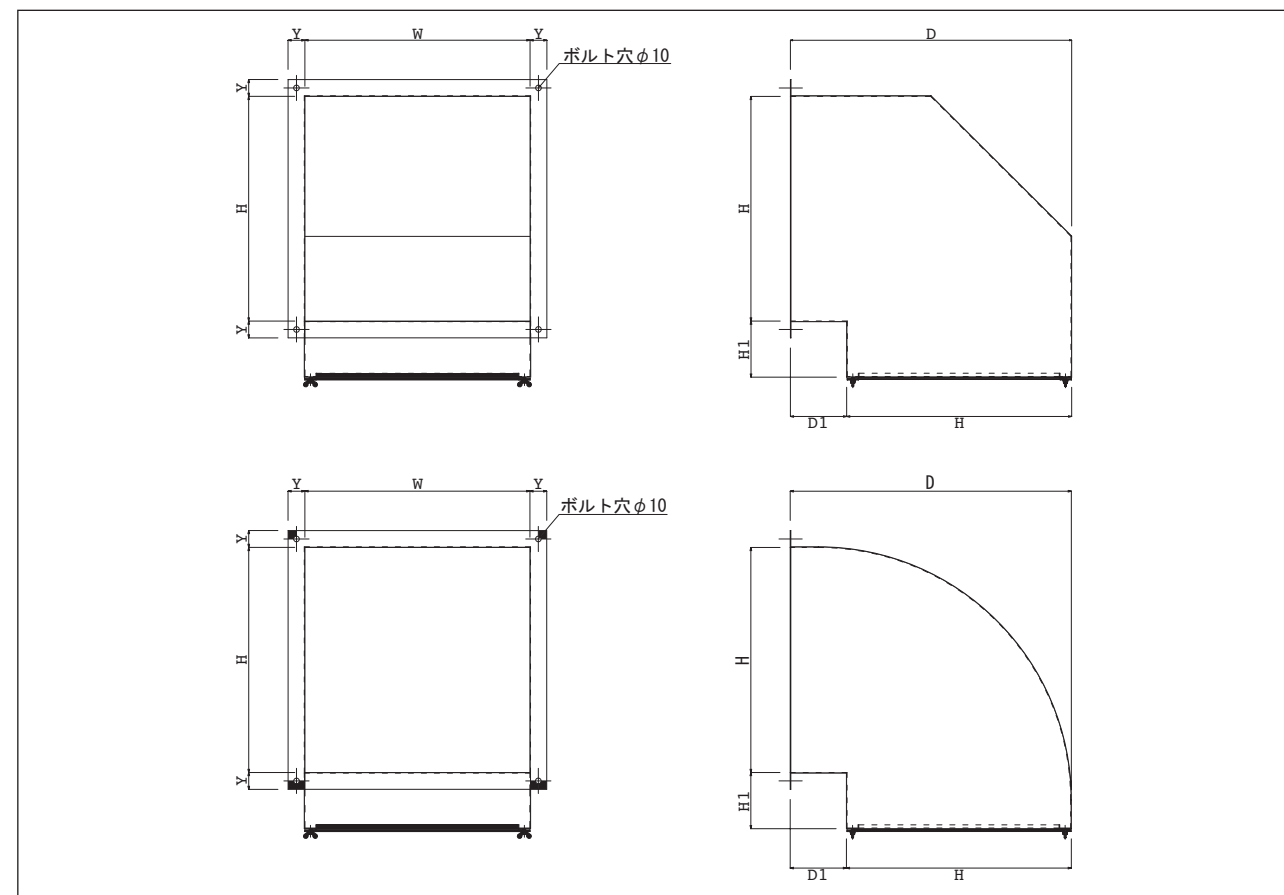
仕上：2B

付属品：網 (SUS) 蝶ネジ (SUS)



- 屋外排気フードです。角型フード・R型フード・リベット止めフードなど製作いたします。詳細はお問い合わせください。

- 防鳥網・防虫網とご用意しております。ご指定ください。



ステンレス製箱型フード



箱型フード

製品仕様

材質：SUS304 1.0t

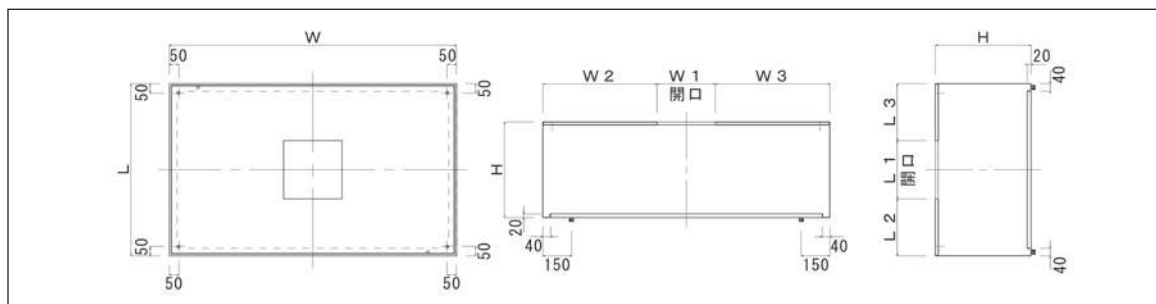
仕上：ヘアライン

ドレンソケット (キャップ付)

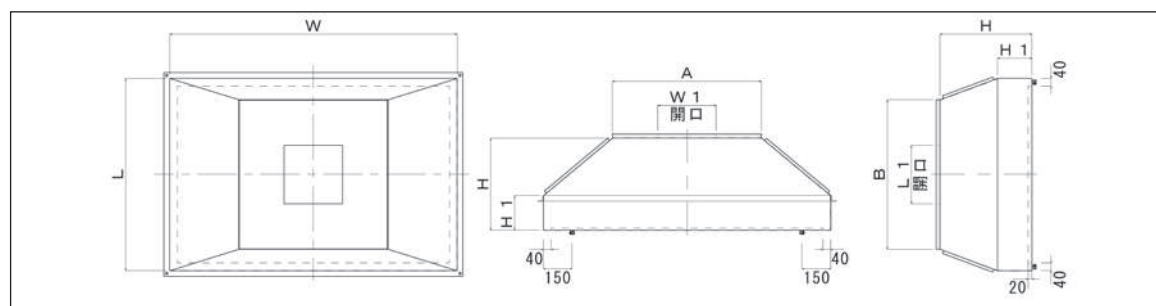
(長辺 1500mm 未満 1 個、1500mm 以上 2 個)

- 厨房用フードです。箱型フード・山形フード・二重フード・給排気フードなど製作いたします。詳細はお問い合わせください。
- グリスフィルター・F V S (ハイガード) ・フードライトも取扱いいたしております。

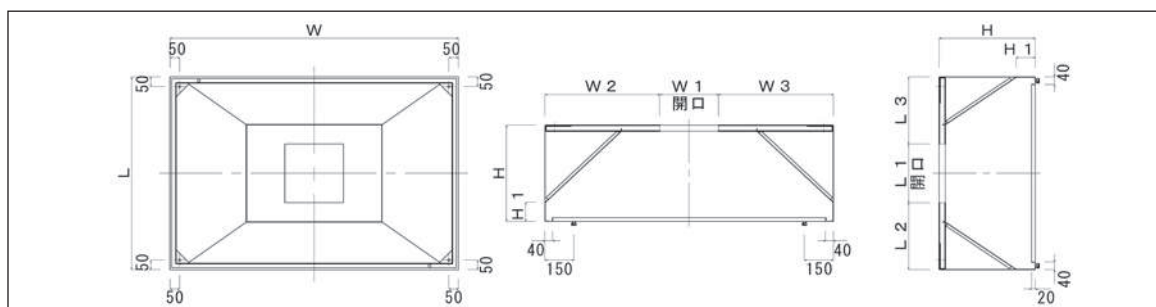
箱型フード



山形フード

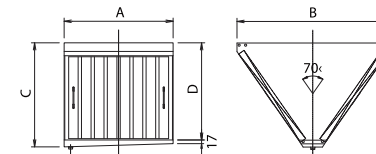


二重フード



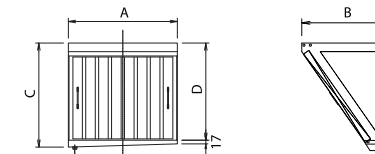
グリスフィルター型 (両面型・片面型)

両面単体型



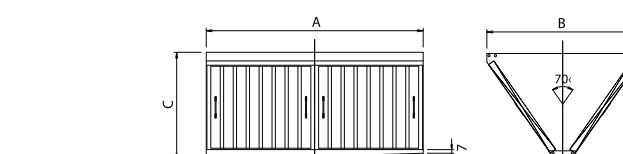
型式	本体寸法 (mm)				適用フィルタ		圧損・風量特性 (m ³ /h)			最適ハイガード型式
	A	B	C	D	型式	枚数	60Pa	70Pa	80Pa	
DC-50	506	704	486	453	DK-50	2	1572	1704	1824	HGL-4030
DC-40	506	590	404	371	DK-40	2	1236	1332	1428	HGL-3030
DC-30	506	476	322	289	DK-30	2	900	960	1032	HGL-3025
DC-25	506	418	281	248	DK-25	2	720	780	840	HGL-3020
DC-3000	306	476	322	289	DK-3000	2	504	540	588	HGL-2020

片面単体型



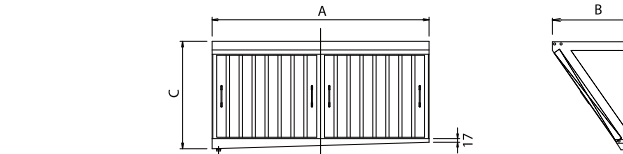
型式	本体寸法 (mm)				適用フィルタ		圧損・風量特性 (m ³ /h)			最適ハイガード型式	
	A	B	C	D	型式	枚数	60Pa	70Pa	80Pa	上ダクト	横ダクト
DC-50H	506	422	486	453	DK-50	1	792	852	912	HGL-3025	HGL-3025
DC-40H	506	365	404	371	DK-40	1	618	666	714	HGL-3020	HGL-3020
DC-30H	506	308	322	289	DK-30	1	450	480	516	HGL-3015	HGL-3015
DC-25H	506	279	281	248	DK-25	1	360	390	420	HGL-2015	HGL-2015
DC-3000H	306	308	322	289	DK-3000	1	252	270	294	HGL-1515	HGL-1515

両面 2 連体型



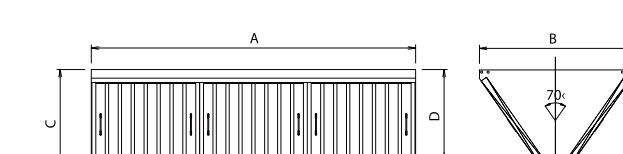
型式	本体寸法 (mm)				適用フィルタ		圧損・風量特性 (m ³ /h)			最適ハイガード型式
	A	B	C	D	型式	枚数	60Pa	70Pa	80Pa	
DC-502	1006	704	502	453	DK-50	4	3144	3408	3648	HGL-5040
DC-402	1006	590	420	371	DK-40	4	2472	2664	2856	HGL-4040
DC-302	1006	476	338	289	DK-30	4	1800	1920	2064	HGL-4030
DC-252	1006	418	297	248	DK-25	4	1440	1560	1680	HGL-5020
DC-3002	606	476	322	289	DK-3000	4	1068	1080	1176	HGL-3025

片面 2 連体型



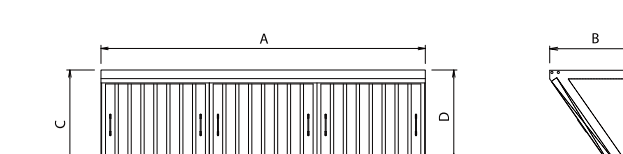
型式	本体寸法 (mm)				適用フィルタ		圧損・風量特性 (m ³ /h)			最適ハイガード型式	
	A	B	C	D	型式	枚数	60Pa	70Pa	80Pa	上ダクト	横ダクト
DC-502H	1006	422	502	453	DK-50	2	1572	1704	1824	HGL-5025	HGL-4030
DC-402H	1006	365	420	371	DK-40	2	1236	1332	1428	HGL-5020	HGL-4025
DC-302H	1006	308	338	289	DK-30	2	900	960	1032	HGL-5015	HGL-5015
DC-252H	1006	279	297	248	DK-25	2	720	780	840	HGL-4015	HGL-4015
DC-3002H	606	308	322	289	DK-3000	2	504	540	588	HGL-3015	HGL-3015

両面 3 連体型



型式	本体寸法 (mm)				適用フィルタ		圧損・風量特性 (m ³ /h)			最適ハイガード型式
	A	B	C	D	型式	枚数	60Pa	70Pa	80Pa	
DC-503	1506	704	518	453	DK-50	6	4716	5112	5472	HGL-6050
DC-403	1506	590	436	371	DK-40	6	3708	3996	4284	HGL-6040
DC-303	1506	476	354	289	DK-30	6	2700	2880	3096	HGL-6030
DC-253	1506	418	313	248	DK-25	6	2160	2340	2520	HGL-6020
DC-3003	906	476	338	289	DK-3000	6	1512	1620	1644	HGL-4030

片面 3 連体型



型式	本体寸法 (mm)				適用フィルタ		圧損・風量特性 (m ³ /h)			最適ハイガード型式	
	A	B	C	D	型式	枚数	60Pa	70Pa	80Pa	上ダクト	横ダクト
DC-503H	1506	422	518	453	DK-50	3	2376	2556	2736	HGL-6025	HGL-5030
DC-403H	1506	365	436	371	DK-40	3	1854	1998	2142	HGL-6020	HGL-5025
DC-303H	1506	308	354	289	DK-30	3	1350	1440	1548	HGL-6015	HGL-6015
DC-253H	1506	279	313	248	DK-25	3	1080	1170	1260	HGL-5015	HGL-5015
DC-3003H	906	308	338	289	DK-3000	3	756	810	882	HGL-4015	HGL-4015

フィルター BOX



◀ フィルター BOX

最小製作寸法：W150 × H150

一体型製作最大寸法：長辺 2400 で 3m

分割製作寸法：上記最大寸法を超える場合

塗装標準色：グレーサビ止め・シルバーサビ止め

※その他塗装色につきましてはご指定ください。

- ダンパー、ガラリ、ウェザーカバーなど併用してご利用いただけます。
- 取外し用の扉を設置してあるため、メンテナンスが安易に行えます。
- 屋内外、両方のご利用が可能です。
- HEPA フィルター、中性能フィルター用フィルター BOX も製作いたします。
- 詳細につきましては、お問い合わせください。

性能表

性能表 INDEX

C2 型 C2 汚染防止型 ————— 63

PC 型 PC 汚染防止型 ————— 65

E2 型 E2 汚染防止型 ————— 67

PE 型 PE 汚染防止型 ————— 68

STE 型 ————— 69

STP 型 ————— 70

BL 型 ————— 71

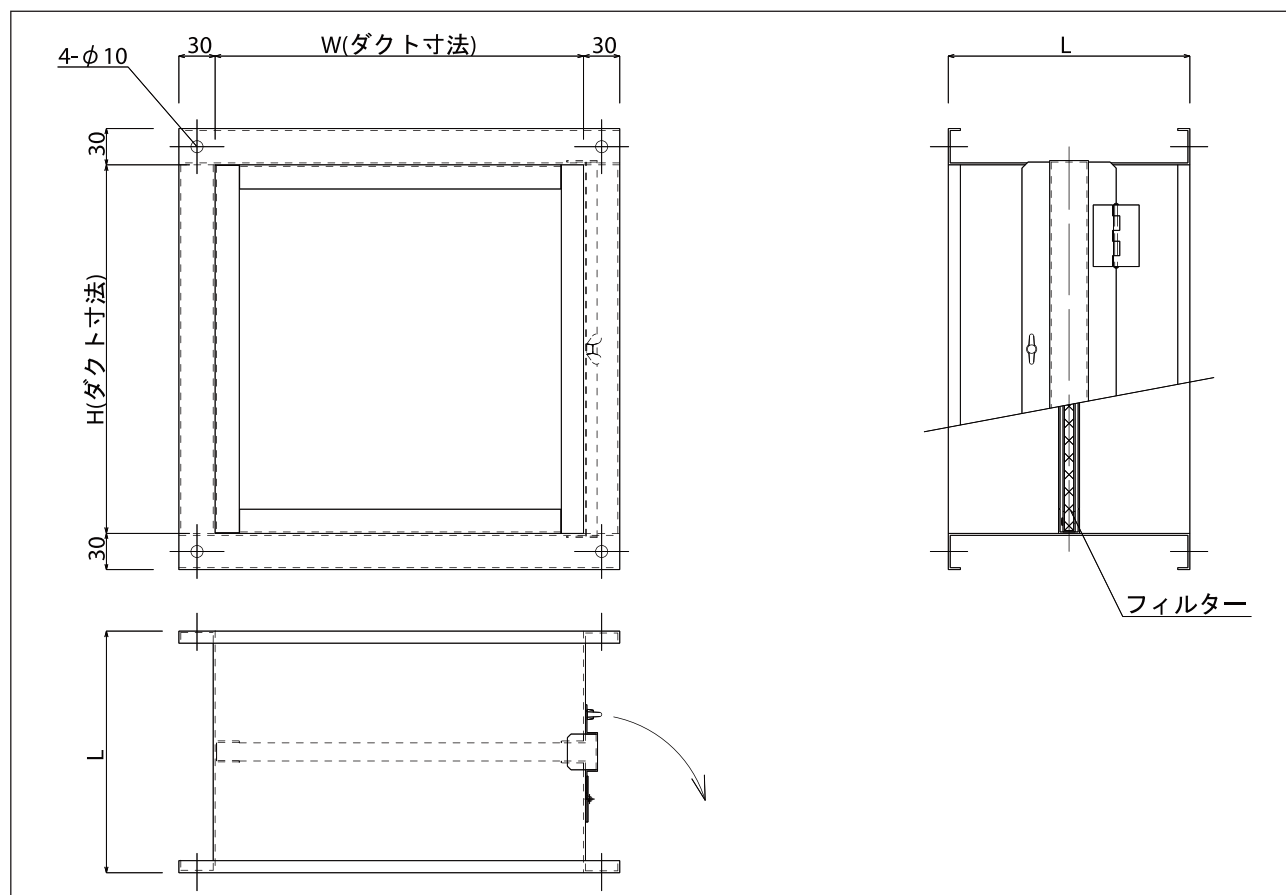
CL 型 ————— 72

H・V 型 HS・VS 型
VH・HV 型・VHS・HVS 型 ————— 73

ストレートノズル型 ————— 74

二重ノズル型 ————— 75

PK 型 ————— 76



C2 型 C2 汚染防止型

商品ページ P.34



サイズ	ネック風速 (m/s)		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6
#12.5 φ 127 0.0127㎡	風 量 (CMH)		91	114	137	160	182	205	228	274
	水平	静圧損失 (Pa)	5	11	17	23	30	41	50	73
		拡散半径 (m)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	26	29	32	36
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	15	22	33	44	56	70	99
		到達距離 (m)	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.3	2.5	3.0
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	28	32	35	40
#15 φ 152 0.0181㎡	風 量 (CMH)		130	162	195	228	260	293	325	390
	水平	静圧損失 (Pa)	5	11	17	23	30	41	51	72
		拡散半径 (m)	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	27	30	33	37
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	15	22	34	45	58	71	102
		到達距離 (m)	1.1	1.5	1.6	1.9	2.2	2.5	2.7	3.4
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	27	30	32	35	40
#20 φ 202 0.0320㎡	風 量 (CMH)		230	288	345	403	460	518	576	691
	水平	静圧損失 (Pa)	5	11	17	23	30	40	51	72
		拡散半径 (m)	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.8
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	28	32	34	40
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	15	22	34	46	59	73	102
		到達距離 (m)	1.3	1.7	2.0	2.4	2.8	3.0	3.4	4.1
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	29	32	35	39	45
#25 φ 252 0.0499㎡	風 量 (CMH)		359	449	538	628	718	808	898	1077
	水平	静圧損失 (Pa)	5	11	17	23	30	40	51	72
		拡散半径 (m)	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	2.4
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	29	33	36	43
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	15	22	32	42	54	66	95
		到達距離 (m)	1.6	2.0	2.5	2.9	3.3	3.8	4.1	4.9
		発生騒音 (dB-A)	-	-	26	30	33	37	41	46
#30 φ 302 0.0716㎡	風 量 (CMH)		515	644	773	902	1031	1159	1288	1546
	水平	静圧損失 (Pa)	5	11	17	24	32	40	51	72
		拡散半径 (m)	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.4	3.0
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	27	31	34	37	43
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	15	22	32	42	54	66	96
		到達距離 (m)	1.9	2.5	2.9	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0
		発生騒音 (dB-A)	-	-	26	30	34	38	40	45

注) 1.サイズは上から順に呼サイズ、ネック径、ネック面積を示します。
2.到達距離・拡散半径は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3.発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4.発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。

サイズ	ネック風速 (m/s)		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6
#35 φ 352 0.0973㎡	風 量 (CMH)		700	875	1050	1225	1401	1576	1751	2101
	水平	静圧損失 (Pa)	5	11	17	23	32	40	51	72
		拡散半径 (m)	1.3	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.5	3.4
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	28	33	35	39	44
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	15	22	32	42	54	66	96
		到達距離 (m)	2.3	2.9	3.5	4.0	4.7	5.1	5.8	7.0
		発生騒音 (dB-A)	-	-	28	31	36	39	42	47
#37.5 φ 377 0.1116㎡	風 量 (CMH)		803	1004	1205	1406	1607	1807	2008	2410
	水平	静圧損失 (Pa)	5	11	17	23	32	41	51	72
		拡散半径 (m)	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4	2.6	3.0	3.8
		発生騒音 (dB-A)	-	-	26	29	34	37	40	45
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	15	22	32	42	54	66	96
		到達距離 (m)	2.5	3.2	3.8	4.3	4.9	5.5	6.3	7.3
		発生騒音 (dB-A)	-	-	29	32	37	40	43	48
#40 φ 402 0.1269㎡	風 量 (CMH)		913	1142	1370	1598	1827	2055	2284	2741
	水平	静圧損失 (Pa)	5	11	17	23	32	41	51	73
		拡散半径 (m)	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.1	3.4	4.0
		発生騒音 (dB-A)	-	-	28	32	37	40	44	49
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	15	22	32	42	54	66	96
		到達距離 (m)	2.8	3.6	4.4	5.0	5.8	6.6	7.2	8.4
		発生騒音 (dB-A)	-	-	30	35	39	43	46	51
#45 φ 452 0.1605㎡	風 量 (CMH)		1155	1444	1733	2022	2311	2600	2889	3466
	水平	静圧損失 (Pa)	5	11	17	23	32	41	51	73
		拡散半径 (m)	1.6	1.9	2.3	2.6	3.0	3.4	3.8	4.4
		発生騒音 (dB-A)	-	-	28	33	38	42	45	51
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	15	22	32	42	54	66	96
		到達距離 (m)	3.5	4.5	5.3	6.2	7.1	7.9	8.7	9.9
		発生騒音 (dB-A)	-	26	32	37	41	44	48	53

注) 1.サイズは上から順に呼サイズ、ネック径、ネック面積を示します。
2.到達距離・拡散半径は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3.発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4.発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。

PC 型 PC 汚染防止型

商品ページ P.35

サイズ	ネック風速 (m/s)		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6
#12.5 φ 127 0.0127㎡	風 量 (CMH)		91	114	137	160	182	205	228	274
	水平	静圧損失 (Pa)	9	14	20	25	32	41	52	74
		拡散半径 (m)	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	-	28	30	35
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	18	28	41	54	63	75	98
		到達距離 (m)	1.7	2.1	3.1	3.5	3.9	4.5	4.9	5.9
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	26	29	32	36
#15 φ 152 0.0181㎡	風 量 (CMH)		130	162	195	228	260	293	325	390
	水平	静圧損失 (Pa)	9	14	20	25	33	43	52	75
		拡散半径 (m)	0.6	0.8	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	29	33	36	42
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	18	28	41	54	63	75	98
		到達距離 (m)	2.2	2.8	3.5	4.1	4.8	5.4	5.9	7.1
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	27	30	34	37	42
#20 φ 202 0.0320㎡	風 量 (CMH)		230	288	345	403	460	518	576	691
	水平	静圧損失 (Pa)	9	14	19	25	32	41	53	75
		拡散半径 (m)	0.8	1.1	1.5	1.7	1.9	2.1	2.4	2.7
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	-	28	32	37
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	18	28	41	54	63	75	98
		到達距離 (m)	3.2	4.0	4.8	5.6	6.4	7.1	8.0	9.5
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	-	29	33	38
#25 φ 252 0.0499㎡	風 量 (CMH)		359	449	538	628	718	808	898	1077
	水平	静圧損失 (Pa)	9	14	19	24	33	41	51	75
		拡散半径 (m)	1.0	1.3	1.7	2.0	2.3	2.5	2.8	3.3
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	26	30	33	38
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	18	28	41	54	63	75	98
		到達距離 (m)	3.8	4.7	5.7	6.7	7.8	8.8	9.8	11.8
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	27	30	34	39
#30 φ 302 0.0716㎡	風 量 (CMH)		515	644	773	902	1031	1159	1288	1546
	水平	静圧損失 (Pa)	9	14	19	24	33	42	53	76
		拡散半径 (m)	1.2	1.7	2.1	2.4	2.7	3.0	3.4	3.9
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	27	31	34	40
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	18	28	41	54	63	75	98
		到達距離 (m)	4.5	5.4	6.6	8.1	9.4	10.5	11.8	14.0
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	28	32	35	40

注) 1.サイズは上から順に呼サイズ、ネック径、ネック面積を示します。
2.到達距離・拡散半径は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3.発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4.発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。



サイズ	ネック風速 (m/s)		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6
#35 φ 352 0.0973㎡	風 量 (CMH)		700	875	1050	1225	1401	1576	1751	2101
	水平	静圧損失 (Pa)	9	14	19	24	34	43	52	76
		拡散半径 (m)	1.4	1.8	2.3	2.7	3.0	3.3	3.7	4.4
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	28	33	35	41
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	18	28	41	54	63	75	98
		到達距離 (m)	5.2	6.4	7.8	9.3	11.0	12.2	13.5	16.5
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	29	33	35	42
#37.5 φ 377 0.1116㎡	風 量 (CMH)		803	1004	1205	1406	1607	1807	2008	2410
	水平	静圧損失 (Pa)	9	14	19	24	34	43	52	76
		拡散半径 (m)	1.5	1.9	2.5	2.9	3.3	3.6	4.1	4.9
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	29	33	37	42
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	18	28	41	54	63	75	98
		到達距離 (m)	5.7	6.9	8.8	10.2	11.6	13.5	14.8	17.5
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	30	35	37	49
#40 φ 402 0.1269㎡	風 量 (CMH)		913	1142	1370	1598	1827	2055	2284	2741
	水平	静圧損失 (Pa)	9	14	19	24	34	43	52	76
		拡散半径 (m)	1.6	2.0	2.7	3.2	3.6	3.9	4.4	5.2
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	29	33	37	42
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	18	28	41	54	63	75	98
		到達距離 (m)	5.9	7.3	9.3	11.0	12.5	14.5	15.9	18.9
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	30	35	37	49
#45 φ 452 0.1605㎡	風 量 (CMH)		1155	1444	1733	2022	2311	2600	2889	3466
	水平	静圧損失 (Pa)	9	14	19	24	34	43	52	76
		拡散半径 (m)	1.7	2.2	2.9	3.4	3.9	4.2	4.8	5.7
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	29	33	37	42
	垂直	静圧損失 (Pa)	10	18	28	41	54	63	75	98
		到達距離 (m)	6.2	7.8	10.8	12.6	14.1	16.3	18.1	20.1
		発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	30	35	37	49

注) 1.サイズは上から順に呼サイズ、ネック径、ネック面積を示します。
2.到達距離・拡散半径は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3.発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4.発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。

E2 型 E2 汚染防止型

商品ページ P.36



サイズ	ネック風速 (m/s)		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6
#12.5 φ 127 0.0127㎡	風 量 (CMH)		91	114	137	160	182	205	228	274
	水平	静圧損失 (Pa)	5	8	11	15	19	24	30	42
		拡散半径 (m)	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	－	27	30	35
	垂直	静圧損失 (Pa)	9	15	22	30	39	49	59	71
		到達距離 (m)	1.1	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.5
発生騒音 (dB-A)		－	－	－	－	28	31	34	38	
#15 φ 152 0.0181㎡	風 量 (CMH)		130	162	195	228	260	293	325	390
	水平	静圧損失 (Pa)	5	8	11	15	19	24	30	42
		拡散半径 (m)	1.0	1.2	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.8
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	29	32	34	38
	垂直	静圧損失 (Pa)	9	15	22	30	39	49	59	71
		到達距離 (m)	1.2	1.6	1.9	2.3	2.6	3.0	3.3	3.8
発生騒音 (dB-A)		－	－	－	27	30	32	35	40	
#20 φ 202 0.0320㎡	風 量 (CMH)		230	288	345	403	460	518	576	691
	水平	静圧損失 (Pa)	5	8	11	15	19	24	30	42
		拡散半径 (m)	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.2	3.8
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	26	29	32	36	41
	垂直	静圧損失 (Pa)	9	15	22	30	39	49	59	71
		到達距離 (m)	1.5	1.8	2.3	2.7	3.0	3.5	3.9	4.6
発生騒音 (dB-A)		－	－	－	30	33	36	38	44	
#25 φ 252 0.0499㎡	風 量 (CMH)		359	449	538	628	718	808	898	1077
	水平	静圧損失 (Pa)	5	8	11	15	19	24	30	42
		拡散半径 (m)	1.6	2.0	2.5	2.9	3.3	3.7	4.1	4.8
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	27	31	34	37	42
	垂直	静圧損失 (Pa)	9	15	22	30	39	49	59	71
		到達距離 (m)	1.8	2.3	2.8	3.2	3.7	4.1	4.6	5.4
発生騒音 (dB-A)		－	－	－	30	34	38	41	46	
#30 φ 302 0.0716㎡	風 量 (CMH)		515	644	773	902	1031	1159	1288	1546
	水平	静圧損失 (Pa)	5	8	11	15	19	24	30	42
		拡散半径 (m)	1.9	2.4	2.9	3.4	3.9	4.3	4.8	5.7
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	26	30	34	37	42
	垂直	静圧損失 (Pa)	9	15	22	30	39	49	59	71
		到達距離 (m)	2.1	2.6	3.1	3.7	4.2	4.7	5.2	6.3
発生騒音 (dB-A)		－	－	26	31	35	38	40	45	
#35 φ 352 0.0973㎡	風 量 (CMH)		700	875	1050	1225	1401	1576	1751	2101
	水平	静圧損失 (Pa)	5	8	11	15	19	24	30	42
		拡散半径 (m)	2.2	2.7	3.2	3.8	4.3	4.8	5.3	6.3
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	28	33	35	39	44
	垂直	静圧損失 (Pa)	9	15	22	30	39	49	59	71
		到達距離 (m)	2.4	3.0	3.8	4.3	4.8	5.5	6.2	7.8
発生騒音 (dB-A)		－	－	28	33	36	39	42	47	

注) 1.サイズは上から順に呼サイズ、ネック径、ネック面積を示します。
2.到達距離・拡散半径は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3.発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4.発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。

PE 型 PE 汚染防止型

商品ページ P.37



サイズ	ネック風速 (m/s)		2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	6
#12.5 φ 127 0.0127㎡	風 量 (CMH)		91	114	137	160	182	205	228	274
	水平	静圧損失 (Pa)	5	6	7	10	14	18	20	30
		拡散半径 (m)	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.8	2.1
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	－	28	30	35
	垂直	静圧損失 (Pa)	7	8	10	13	18	22	26	40
		到達距離 (m)	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.5	3.0
発生騒音 (dB-A)		－	－	－	－	27	30	33	37	
#15 φ 152 0.0181㎡	風 量 (CMH)		130	162	195	228	260	293	325	390
	水平	静圧損失 (Pa)	5	6	7	10	15	18	23	32
		拡散半径 (m)	1.0	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.3
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	27	29	32	38
	垂直	静圧損失 (Pa)	7	8	10	13	18	22	28	40
		到達距離 (m)	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6
発生騒音 (dB-A)		－	－	－	26	29	32	34	40	
#20 φ 202 0.0320㎡	風 量 (CMH)		230	288	345	403	460	518	576	691
	水平	静圧損失 (Pa)	5	6	7	10	15	19	23	32
		拡散半径 (m)	1.2	1.5	1.8	2.2	2.5	2.8	3.1	3.6
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	27	30	33	38
	垂直	静圧損失 (Pa)	7	8	10	14	18	22	28	40
		到達距離 (m)	1.6	1.9	2.3	2.7	3.1	3.5	3.9	4.7
発生騒音 (dB-A)		－	－	－	29	32	34	37	41	
#25 φ 252 0.0499㎡	風 量 (CMH)		359	449	538	628	718	808	898	1077
	水平	静圧損失 (Pa)	5	6	7	11	15	19	23	32
		拡散半径 (m)	1.6	1.9	2.1	2.5	2.9	3.1	3.5	4.2
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	27	31	34	37	41
	垂直	静圧損失 (Pa)	7	8	10	14	19	23	29	40
		到達距離 (m)	1.8	2.3	2.8	3.2	3.7	4.2	4.7	5.6
発生騒音 (dB-A)		－	－	26	30	33	36	39	44	
#30 φ 302 0.0716㎡	風 量 (CMH)		515	644	773	902	1031	1159	1288	1546
	水平	静圧損失 (Pa)	5	6	7	11	15	19	23	33
		拡散半径 (m)	1.9	2.3	2.6	3.0	3.4	3.8	4.2	4.9
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	29	32	35	39	43
	垂直	静圧損失 (Pa)	7	8	10	14	19	23	29	40
		到達距離 (m)	2.2	2.7	3.3	4.0	4.5	5.1	5.6	6.6
発生騒音 (dB-A)		－	－	28	33	36	38	41	45	
#35 φ 352 0.0973㎡	風 量 (CMH)		700	875	1050	1225	1401	1576	1751	2101
	水平	静圧損失 (Pa)	5	6	7	11	15	19	23	33
		拡散半径 (m)	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2	6.2
		発生騒音 (dB-A)	－	－	－	29	33	36	39	44
	垂直	静圧損失 (Pa)	7	8	10	14	19	23	29	40
		到達距離 (m)	2.5	3.1	3.8	4.4	5.0	5.6	6.3	7.5
発生騒音 (dB-A)		－	－	29	33	36	39	42	47	

注) 1.サイズは上から順に呼サイズ、ネック径、ネック面積を示します。
2.到達距離・拡散半径は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3.発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4.発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。

STE 型

商品ページ P.42



320×320(外寸)

サイズ	ネック風速 (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
#12.5 φ 123 0.0115㎡	風 量 (CMH)	82	103	124	144	165	186	207
	静圧損失 (Pa)	5	8	11	15	19	25	30
	拡散半径 (m)	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	-	-	28
#15 φ 148 0.0167㎡	風 量 (CMH)	120	150	180	210	240	270	300
	静圧損失 (Pa)	5	8	11	15	19	25	30
	拡散半径 (m)	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	27	31	35	38
#17.5 φ 173 0.0230㎡	風 量 (CMH)	165	207	248	289	331	372	414
	静圧損失 (Pa)	5	8	11	15	19	25	30
	拡散半径 (m)	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	27	31	35
#20 φ 198 0.0302㎡	風 量 (CMH)	217	271	326	380	434	489	543
	静圧損失 (Pa)	5	8	11	15	19	25	30
	拡散半径 (m)	1.3	1.6	2.0	2.4	2.7	3.0	3.3
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	30	34	37

320×480(外寸)

サイズ	ネック風速 (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
#12.5 φ 123 0.0115㎡	風 量 (CMH)	82	103	124	144	165	186	207
	静圧損失 (Pa)	5	8	11	14	18	23	28
	拡散半径 (m)	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	-	-	28
#15 φ 148 0.0167㎡	風 量 (CMH)	120	150	180	210	240	270	300
	静圧損失 (Pa)	5	8	11	14	18	23	28
	拡散半径 (m)	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.2
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	27	31	35	38
#17.5 φ 173 0.0230㎡	風 量 (CMH)	165	207	248	289	331	372	414
	静圧損失 (Pa)	5	8	11	14	18	23	28
	拡散半径 (m)	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.9	3.2
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	27	31	35
#20 φ 198 0.0302㎡	風 量 (CMH)	217	271	326	380	434	489	543
	静圧損失 (Pa)	5	8	11	14	18	23	28
	拡散半径 (m)	1.7	2.1	2.6	3.0	3.4	3.8	4.3
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	30	34	37

注) 1.サイズは上から順に呼サイズ、ネック径、ネック面積を示します。
2.到達距離・拡散半径は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3.発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4.発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。

STP 型

商品ページ P.42



320×320(外寸)

サイズ	ネック風速 (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
#12.5 φ 123 0.0115㎡	風 量 (CMH)	82	103	124	144	165	186	207
	静圧損失 (Pa)	6	8	11	15	21	26	32
	拡散半径 (m)	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	-	27	32
#15 φ 148 0.0167㎡	風 量 (CMH)	120	150	180	210	240	270	300
	静圧損失 (Pa)	6	8	12	16	23	28	35
	拡散半径 (m)	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.0	2.2
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	-	30	34
#17.5 φ 173 0.0230㎡	風 量 (CMH)	165	207	248	289	331	372	414
	静圧損失 (Pa)	6	8	12	16	23	28	35
	拡散半径 (m)	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.5	2.8
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	30	34	36
#20 φ 198 0.0302㎡	風 量 (CMH)	217	271	326	380	434	489	543
	静圧損失 (Pa)	6	8	12	16	23	28	35
	拡散半径 (m)	1.5	1.7	2.1	2.6	3.0	3.3	3.6
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	27	33	35	40

320×480(外寸)

サイズ	ネック風速 (m/s)	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5
#12.5 φ 123 0.0115㎡	風 量 (CMH)	82	103	124	144	165	186	207
	静圧損失 (Pa)	6	8	11	14	20	25	30
	拡散半径 (m)	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.2
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	-	30	34
#15 φ 148 0.0167㎡	風 量 (CMH)	120	150	180	210	240	270	300
	静圧損失 (Pa)	6	8	12	15	22	27	33
	拡散半径 (m)	1.2	1.3	1.6	1.8	2.1	2.4	2.6
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	27	32	38
#17.5 φ 173 0.0230㎡	風 量 (CMH)	165	207	248	289	331	372	414
	静圧損失 (Pa)	6	8	12	16	23	28	34
	拡散半径 (m)	1.4	1.8	2.0	2.6	3.1	3.5	3.7
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	27	31	33	35
#20 φ 198 0.0302㎡	風 量 (CMH)	217	271	326	380	434	489	543
	静圧損失 (Pa)	6	8	12	16	23	28	35
	拡散半径 (m)	1.8	2.3	2.5	2.9	3.2	3.8	4.5
	発生騒音 (dB-A)	-	-	29	33	40	43	48

注) 1.サイズは上から順に呼サイズ、ネック径、ネック面積を示します。
2.到達距離・拡散半径は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3.発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4.発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。

BL 型



商品ページ P.32

型式	面風速(m/S)	1	2	3	4	5	6	7	8
BL－S 0.0205㎡	風 量 (CMH)	74	148	221	295	369	443	517	590
	圧力損失 (Pa)	8	10	18	27	38	55	74	93
	到達距離 (m)	1.0	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1
	発生騒音 (dB-A)	－	－	30	35	39	42	45	48
BL－D 0.0411㎡	風 量 (CMH)	148	296	444	592	740	888	1036	1184
	圧力損失 (Pa)	10	15	20	30	41	60	80	100
	到達距離 (m)	1.4	2.9	4.3	5.8	7.2	8.3	9.7	11.1
	発生騒音 (dB-A)	－	－	26	32	36	40	47	53
BL－T 0.0662㎡	風 量 (CMH)	238	477	715	953	1192	1430	1668	1907
	圧力損失 (Pa)	10	15	23	33	49	69	89	108
	到達距離 (m)	1.8	3.7	5.6	7.4	9.6	11.2	13.2	15.2
	発生騒音 (dB-A)	－	－	33	40	43	47	50	55
BL－K 0.0822㎡	風 量 (CMH)	296	592	888	1184	1480	1776	2071	2367
	圧力損失 (Pa)	10	15	26	36	55	77	98	119
	到達距離 (m)	2.2	4.3	6.5	8.6	10.4	13.0	15.2	17.6
	発生騒音 (dB-A)	－	－	35	43	46	50	54	57

注) 1. 型式欄の数値は、1000L当りの吹出口有効面積を示します。
2. 到達距離は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3. 発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4. 発生騒音が30dB・A以下は、'－'にて表示します。

CL 型



商品ページ P.33

型式	面風速(m/s)	1	2	3	4	5	6	7	8
CL－1 0.015㎡	風 量 (CMH)	54	108	162	216	270	324	378	432
	圧力損失 (Pa)	2	4	9	15	22	30	41	63
	到達距離 (m)	0.7	1.2	1.8	2.6	3.4	4.5	5.3	6.3
	発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	－	－	30	35
CL－2 0.026㎡	風 量 (CMH)	94	187	281	374	468	562	655	749
	圧力損失 (Pa)	2	4	9	15	22	30	41	63
	到達距離 (m)	1.1	1.7	2.4	3.5	4.5	6.0	7.0	8.2
	発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	－	27	30	36
CL－3 0.037㎡	風 量 (CMH)	133	266	400	533	666	799	932	1066
	圧力損失 (Pa)	2	4	9	15	22	30	41	63
	到達距離 (m)	1.3	1.9	3.0	4.5	5.8	7.1	9.0	10.5
	発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	－	28	31	37
CL－4 0.048㎡	風 量 (CMH)	173	346	518	691	864	1037	1210	1382
	圧力損失 (Pa)	2	4	9	15	22	30	41	63
	到達距離 (m)	1.5	2.4	3.6	5.0	6.8	8.6	10.0	11.8
	発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	26	29	33	38
CL－5 0.060㎡	風 量 (CMH)	216	432	648	864	1080	1296	1512	1728
	圧力損失 (Pa)	2	4	9	15	22	30	41	63
	到達距離 (m)	1.7	2.5	4.1	6.0	7.9	10.0	11.5	13.4
	発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	26	30	33	38
CL－6 0.070㎡	風 量 (CMH)	252	504	756	1008	1260	1512	1764	2016
	圧力損失 (Pa)	2	4	9	15	22	30	41	63
	到達距離 (m)	1.9	2.8	4.5	6.8	8.9	11.0	13.2	15.4
	発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	27	31	35	40
CL－8 0.092㎡	風 量 (CMH)	331	662	994	1325	1656	1987	2318	2650
	圧力損失 (Pa)	2	4	9	15	22	30	41	63
	到達距離 (m)	2.2	3.4	5.2	8.0	10.2	13.2	15.9	18.2
	発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	30	33	38	45
CL－10 0.114㎡	風 量 (CMH)	410	821	1231	1642	2052	2462	2873	3283
	圧力損失 (Pa)	2	4	9	15	22	30	41	63
	到達距離 (m)	2.4	4.0	6.4	9.5	12.0	16.0	17.5	19.2
	発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	30	32	37	43
CL－12 0.136㎡	風 量 (CMH)	490	979	1469	1958	2448	2938	3427	3917
	圧力損失 (Pa)	2	4	9	15	22	30	41	63
	到達距離 (m)	2.6	4.6	7.0	10.0	13.5	16.5	18.4	21.0
	発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	30	33	38	44
CL－14 0.158㎡	風 量 (CMH)	569	1138	1706	2275	2844	3413	3982	4550
	圧力損失 (Pa)	2	4	9	15	22	30	41	63
	到達距離 (m)	2.8	5.1	7.8	11.0	15.0	18.5	20.5	22.5
	発生騒音 (dB-A)	－	－	－	－	30	35	39	47

注) 1. 型式欄の数値は、1000L当りの吹出口有効面積を示します。
2. 到達距離は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3. 発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4. 発生騒音が30dB・A以下は、'－'にて表示します。

H・V型 HS・VS型 VH・HV型 VHS・HVS型

商品ページ P.22 ~ P.23

サイズ	面風速 (m/s)		1	2	3	4	5	6	7	8
	圧力損失 Pa	H・V	1	1	3	7	10	14	18	25
		VH・HV	1	2	4	9	14	19	24	32
		HS・VS	1	3	8	14	22	30	39	53
		VHS・HVS	1	5	9	16	26	35	45	60
150×150 0.0135㎡	風量	(CMH)	49	97	146	194	243	292	340	389
	到達距離	(m)	1.1	2.1	3.2	4.3	5.3	6.3	7.3	8.5
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	28	32	36	39	42
200×200 0.0259㎡	風量	(CMH)	93	186	280	373	466	559	653	746
	到達距離	(m)	1.5	2.9	4.2	5.6	7.1	8.5	9.8	11.5
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	30	35	39	42	45
250×250 0.0423㎡	風量	(CMH)	152	305	457	609	761	914	1066	1218
	到達距離	(m)	1.7	3.2	4.7	6.3	8.0	9.6	11.0	12.9
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	31	37	40	43	46
300×300 0.0627㎡	風量	(CMH)	226	451	677	903	1129	1354	1580	1806
	到達距離	(m)	2.1	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	13.8	16.0
	発生騒音	(dB-A)	-	-	27	33	39	42	45	48
350×350 0.0871㎡	風量	(CMH)	314	627	941	1254	1568	1881	2195	2508
	到達距離	(m)	2.3	4.4	6.5	8.7	10.9	13.0	15.0	17.4
	発生騒音	(dB-A)	-	-	28	34	40	43	46	49
400×400 0.1155㎡	風量	(CMH)	416	832	1247	1663	2079	2495	2911	3326
	到達距離	(m)	2.7	5.2	7.8	10.3	12.9	15.4	17.7	20.6
	発生騒音	(dB-A)	-	-	30	36	41	44	47	51
450×450 0.1479㎡	風量	(CMH)	532	1065	1597	2130	2662	3195	3727	4260
	到達距離	(m)	2.9	5.6	8.3	11.1	13.8	16.5	19.0	22.1
	発生騒音	(dB-A)	-	-	31	37	42	45	48	52
500×500 0.1843㎡	風量	(CMH)	663	1327	1990	2654	3317	3981	4644	5308
	到達距離	(m)	3.2	6.4	9.6	12.8	16.0	19.0	22.0	25.5
	発生騒音	(dB-A)	-	-	32	39	43	46	50	54
600×600 0.2691㎡	風量	(CMH)	969	1938	2906	3875	4844	5813	6781	7750
	到達距離	(m)	3.4	6.8	10.2	13.6	17.0	20.4	23.8	27.5
	発生騒音	(dB-A)	-	-	33	40	45	49	52	55
700×700 0.3699㎡	風量	(CMH)	1332	2663	3995	5327	6658	7990	9321	10653
	到達距離	(m)	4.0	8.1	12.1	16.0	20.0	24.0	27.5	32.0
	発生騒音	(dB-A)	-	27	35	42	47	50	53	57
800×800 0.4867㎡	風量	(CMH)	1752	3504	5256	7008	8761	10513	12265	14017
	到達距離	(m)	4.6	9.0	13.7	18.2	22.9	27.4	30.8	36.6
	発生騒音	(dB-A)	-	28	37	43	48	50	54	58
900×900 0.6195㎡	風量	(CMH)	2230	4460	6691	8921	11151	13381	15611	17842
	到達距離	(m)	5.2	10.2	15.4	20.4	25.5	30.5	34.3	40.6
	発生騒音	(dB-A)	-	29	38	44	49	52	55	59
1000×1000 0.7683㎡	風量	(CMH)	2766	5532	8298	11064	13829	16595	19361	22127
	到達距離	(m)	5.7	11.4	16.9	22.6	28.3	33.9	37.2	45.2
	発生騒音	(dB-A)	-	30	39	45	50	53	56	60

- 注) 1. サイズ欄の数値は呼称寸法、吹出口有効面積を示します。
2. 到達距離は、残風速0.5m/sの数値を表します。
3. 発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
4. 発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。

ストレートノズル型

商品ページ P.38



サイズ	面風速 (m/s)		2	3	4	5	6	7	8	10
3 φ 65 0.0033㎡	風量	(CMH)	24	36	48	60	72	84	96	119
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	1.3	2.0	2.6	3.3	3.9	4.6	5.2	6.5
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	-	-	-	-	-
4 φ 90 0.0064㎡	風量	(CMH)	46	69	92	114	137	160	183	229
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	9.0
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	-	-	-	-	27
5 φ 115 0.0104㎡	風量	(CMH)	75	112	150	187	224	262	299	374
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	2.3	3.5	4.6	5.8	6.9	8.1	9.2	11.5
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	-	-	-	-	29
6 φ 140 0.0154㎡	風量	(CMH)	111	166	222	277	332	388	443	554
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	2.8	4.2	5.6	7.0	8.4	9.8	11.2	14.0
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	-	-	-	26	30
8 φ 190 0.0283㎡	風量	(CMH)	204	306	408	510	612	714	816	1021
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	3.8	5.7	7.6	9.5	11.4	13.3	15.2	19.0
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	-	-	26	29	33
10 φ 240 0.0452㎡	風量	(CMH)	326	489	651	814	977	1140	1303	1628
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4	16.8	19.2	24.0
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	-	-	28	31	35
12 φ 290 0.0660㎡	風量	(CMH)	476	713	951	1189	1427	1664	1902	2378
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	5.8	8.7	11.6	14.5	17.4	20.3	23.2	29.0
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	-	27	30	32	37
14 φ 340 0.0908㎡	風量	(CMH)	654	980	1307	1634	1961	2288	2614	3268
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	6.8	10.2	13.6	17.0	20.4	23.8	27.2	34.0
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	-	28	31	34	38
16 φ 390 0.1194㎡	風量	(CMH)	860	1290	1720	2150	2580	3010	3440	4300
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	7.8	11.7	15.6	19.5	23.4	27.3	31.2	39.0
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	26	29	32	35	39
18 φ 440 0.1520㎡	風量	(CMH)	1095	1642	2189	2737	3284	3831	4379	5473
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	8.8	13.2	17.6	22.0	26.4	30.8	35.2	44.0
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	27	30	33	36	40
20 φ 490 0.1886㎡	風量	(CMH)	1358	2036	2715	3394	4073	4752	5430	6788
	圧力損失	(Pa)	3	5	10	15	22	29	39	60
	到達距離	(m)	9.8	14.7	19.6	24.5	29.4	34.3	39.2	49.0
	発生騒音	(dB-A)	-	-	-	28	31	34	37	41

- 注) 1. サイズ欄の数値は呼称寸法、吹出口内径、吹出口有効面積を示します。
2. 圧力損失のパタフライS付きの場合は1.6倍(角度:0度時)して下さい。
3. 到達距離は、残風速0.5m/sの数値を表します。
4. 発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
5. 発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。

二重ノズル型

商品ページ P.39

サイズ	面風速 (m/s)	2	3	4	5	6
6 φ 140 0.0154㎡	風 量 (CMH)	111	166	222	277	332
	圧力損失 (Pa)	5	11	20	32	45
	到達距離 (m)	2.8	4.2	5.6	7.0	8.4
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	-	26
8 φ 190 0.0283㎡	風 量 (CMH)	204	306	408	510	612
	圧力損失 (Pa)	5	11	20	32	45
	到達距離 (m)	3.8	5.7	7.6	9.5	11.4
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	26	29
10 φ 240 0.0452㎡	風 量 (CMH)	326	489	651	814	977
	圧力損失 (Pa)	5	11	20	32	45
	到達距離 (m)	4.8	7.2	9.6	12.0	14.4
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	28	31
12 φ 290 0.0660㎡	風 量 (CMH)	476	713	951	1189	1427
	圧力損失 (Pa)	5	11	20	32	45
	到達距離 (m)	5.8	8.7	11.6	14.5	17.4
	発生騒音 (dB-A)	-	-	-	29	33
14 φ 340 0.0908㎡	風 量 (CMH)	654	980	1307	1634	1961
	圧力損失 (Pa)	5	11	20	32	45
	到達距離 (m)	6.8	10.2	13.6	17.0	20.4
	発生騒音 (dB-A)	-	-	26	31	34
16 φ 390 0.1194㎡	風 量 (CMH)	860	1290	1720	2150	2580
	圧力損失 (Pa)	5	11	20	32	45
	到達距離 (m)	7.8	11.7	15.6	19.5	23.4
	発生騒音 (dB-A)	-	-	27	32	35
18 φ 440 0.1520㎡	風 量 (CMH)	1095	1642	2189	2737	3284
	圧力損失 (Pa)	5	11	20	32	45
	到達距離 (m)	8.8	13.2	17.6	22.0	26.4
	発生騒音 (dB-A)	-	-	28	33	36
20 φ 490 0.1886㎡	風 量 (CMH)	1358	2036	2715	3394	4073
	圧力損失 (Pa)	5	11	20	32	45
	到達距離 (m)	9.8	14.7	19.6	24.5	29.4
	発生騒音 (dB-A)	-	-	29	34	37

- 注) 1. サイズ欄の数値は呼称寸法、吹出口内径、吹出口有効面積を示します。
2. 圧力損失のバタフライS付きの場合は1.3倍(角度:0度時)して下さい。
3. 到達距離は、残風速0.5m/sの数値を表します。
4. 発生騒音は、吹出口中心より1m地点での値とします。
5. 発生騒音が25dB・A以下は、'-'にて表示します。

PK 型

商品ページ P.40

サイズ	面風速 (m/s)	2	3	4	5	6	7	8	10
3 φ 38 0.0011㎡	風 量 (CMH)	8	12	16	20	24	29	33	41
	圧力損失 (Pa)	2	5	8	13	19	26	34	53
	到達距離 (m)	0.7	1.0	1.4	1.9	2.3	2.5	2.9	3.7
4 φ 50 0.0020㎡	風 量 (CMH)	14	21	28	35	42	49	57	71
	圧力損失 (Pa)	2	5	9	14	20	27	35	55
	到達距離 (m)	1.0	1.5	2.0	2.5	2.9	3.5	4.0	5.0
5 φ 65 0.0033㎡	風 量 (CMH)	24	36	48	60	72	84	96	119
	圧力損失 (Pa)	2	5	9	14	21	28	37	57
	到達距離 (m)	1.3	1.9	2.5	3.1	3.8	4.3	5.0	6.3
6 φ 75 0.0044㎡	風 量 (CMH)	32	48	64	80	95	111	127	159
	圧力損失 (Pa)	3	6	10	16	23	31	40	63
	到達距離 (m)	1.5	2.2	3.0	3.7	4.5	5.2	6.0	7.4
7 φ 90 0.0064㎡	風 量 (CMH)	46	69	92	115	137	160	183	229
	圧力損失 (Pa)	3	6	11	17	25	34	44	69
	到達距離 (m)	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	9.0
8 φ 100 0.0079㎡	風 量 (CMH)	57	85	113	141	170	198	226	283
	圧力損失 (Pa)	2.9	6.5	11.6	18.2	26.1	35.6	46.5	72.6
	到達距離 (m)	2.2	3.3	4.4	5.5	6.7	7.8	8.9	11.1
10 φ 140 0.0154㎡	風 量 (CMH)	111	166	222	277	332	388	443	554
	圧力損失 (Pa)	3	7	13	20	29	39	51	79
	到達距離 (m)	2.8	4.2	5.6	7.0	8.4	9.7	11.1	14.0
12 φ 165 0.0214㎡	風 量 (CMH)	154	231	308	385	462	539	616	770
	圧力損失 (Pa)	3	7	13	20	29	39	52	80
	到達距離 (m)	3.2	5.0	6.6	8.2	9.9	11.6	13.1	16.5
14 φ 190 0.0283㎡	風 量 (CMH)	204	306	408	510	612	714	817	1021
	圧力損失 (Pa)	3	7	13	20	29	39	51	80
	到達距離 (m)	4.0	6.0	8.0	10.0	12.0	14.0	16.0	20.0
16 φ 230 0.0415㎡	風 量 (CMH)	299	449	598	748	897	1047	1197	1496
	圧力損失 (Pa)	3	7	13	20	29	39	51	80
	到達距離 (m)	4.5	6.5	9.0	11.0	13.5	15.5	18.0	22.5
18 φ 260 0.0531㎡	風 量 (CMH)	382	573	765	956	1147	1338	1529	1911
	圧力損失 (Pa)	3	7	13	20	29	39	51	80
	到達距離 (m)	5.0	7.5	10.0	12.5	15.0	17.5	20.0	25.0
20 φ 310 0.0755㎡	風 量 (CMH)	543	815	1087	1359	1630	1902	2174	2717
	圧力損失 (Pa)	3	7	13	20	29	29	51	80
	到達距離 (m)	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	30.0

- 注) 1. サイズ欄の数値は呼称寸法、吹出口内径、吹出口有効面積を示します。
2. 到達距離は、残風速0.5m/sの数値を表します。

私達は、お客様のご要望にサプライズを持って応えます。

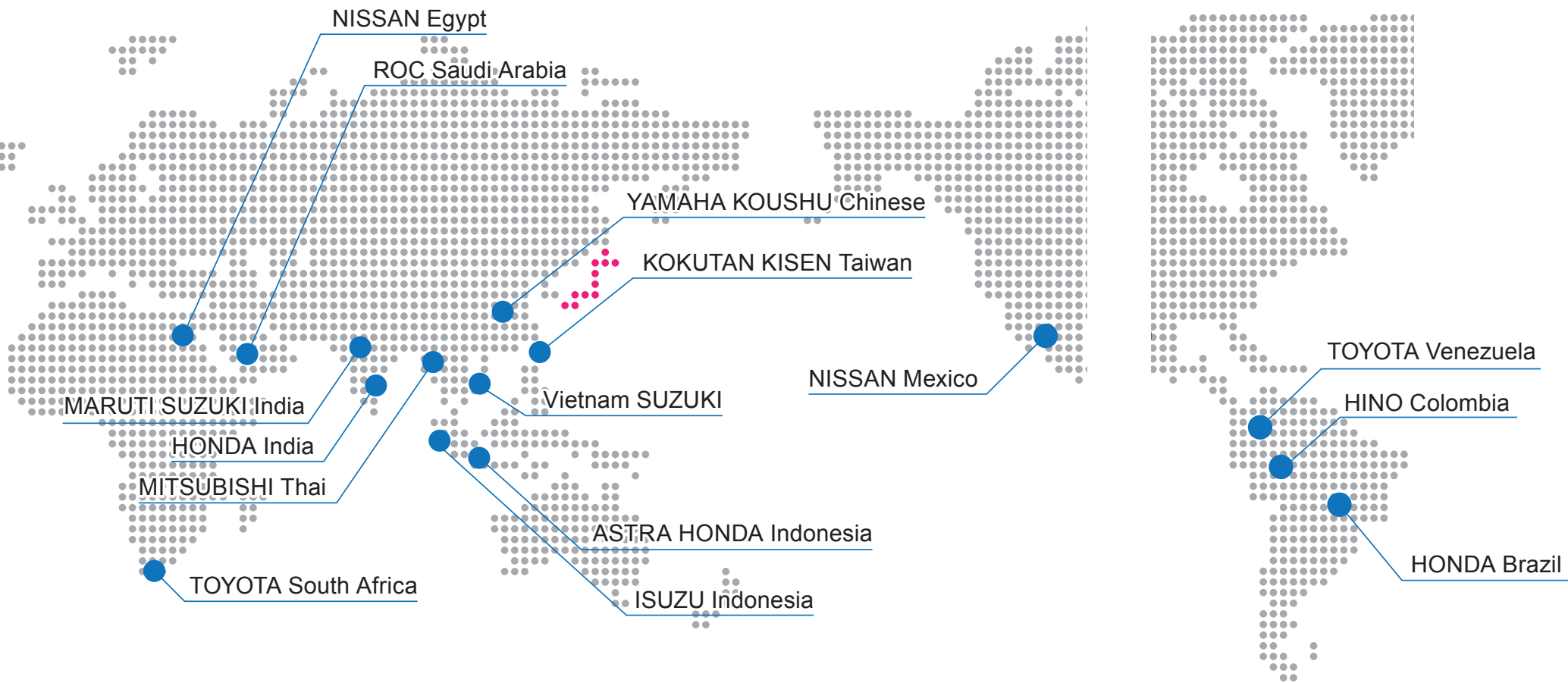
全部やる。みんなでやる。

情熱を持って前向きに取り組めます。

納入実績

日本国内だけでなく、海外でも製品が採用されています。

グローバル展開するクライアントの要望に応えながら、海外向け仕様製品の開発と納入実績を積み重ねています。
20 年以上にわたり世界各地で当社製品をご利用いただいております。



国内納入先

- | | |
|--------------|---------------------|
| ■ トヨタ自動車 | ■ ルミネ横浜・立川 |
| ■ 国立がん研究センター | ■ キヤノン |
| ■ ジブリパーク | ■ 慶應義塾大学 |
| ■ 在日米軍基地 | ■ 富士スピードウェイ |
| ■ 宮内庁赤坂御所 | ■ 中外ライフサイエンスパーク |
| ■ 本田技研工業 | ■ 高島屋 |
| ■ 徳洲会病院 | ■ 富士フイルム |
| ■ 東京ミッドタウン | ■ 黄金の湯稲村ヶ崎温泉 |
| ■ 警視庁 | ■ ぴあアリーナ MM |
| ■ 伊勢神宮 | ■ ソニーテクノロジーセンター |
| ■ 日産スタジアム | ■ 六本木ヒルズ |
| ■ 武田薬品工業 | ■ 武蔵野フーズ ■ エクシブ箱根離宮 |



檜工業 本社・工場



檜工業株式会社

<https://www.hinokikk.co.jp>

本社・工場

〒412-0047 静岡県御殿場市神場2273-1
TEL 0550-70-9111 FAX 0550-70-9222

東京支店

〒225-0012 神奈川県横浜市青葉区あざみ野南1-16-8
TEL 045-507-7600 FAX 045-507-7605

インドネシア関連会社

PT.Nexus JHK Indonesia (ネクサス JHK)
Sahid Sudirman Residence Lt2 Unit No. SAH02-16,
Jl. Jend. Sudirman Kav86, RT.10/RW.11, Karet Tengsin,
Tanah Abang, Jakarta Pusat 10220, Indonesia



Webサイトはこちら