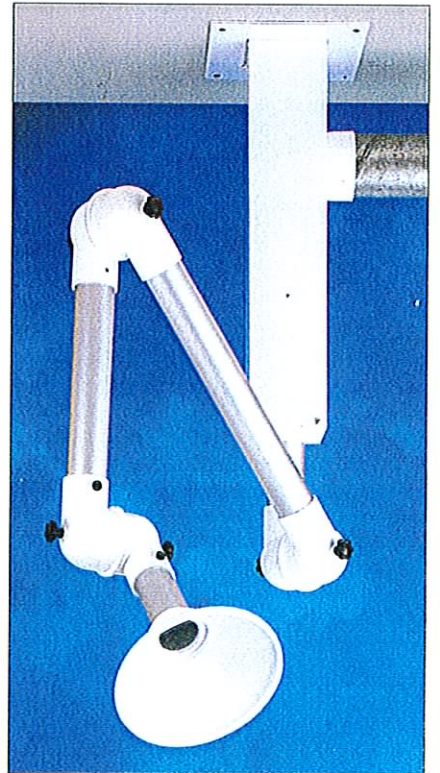
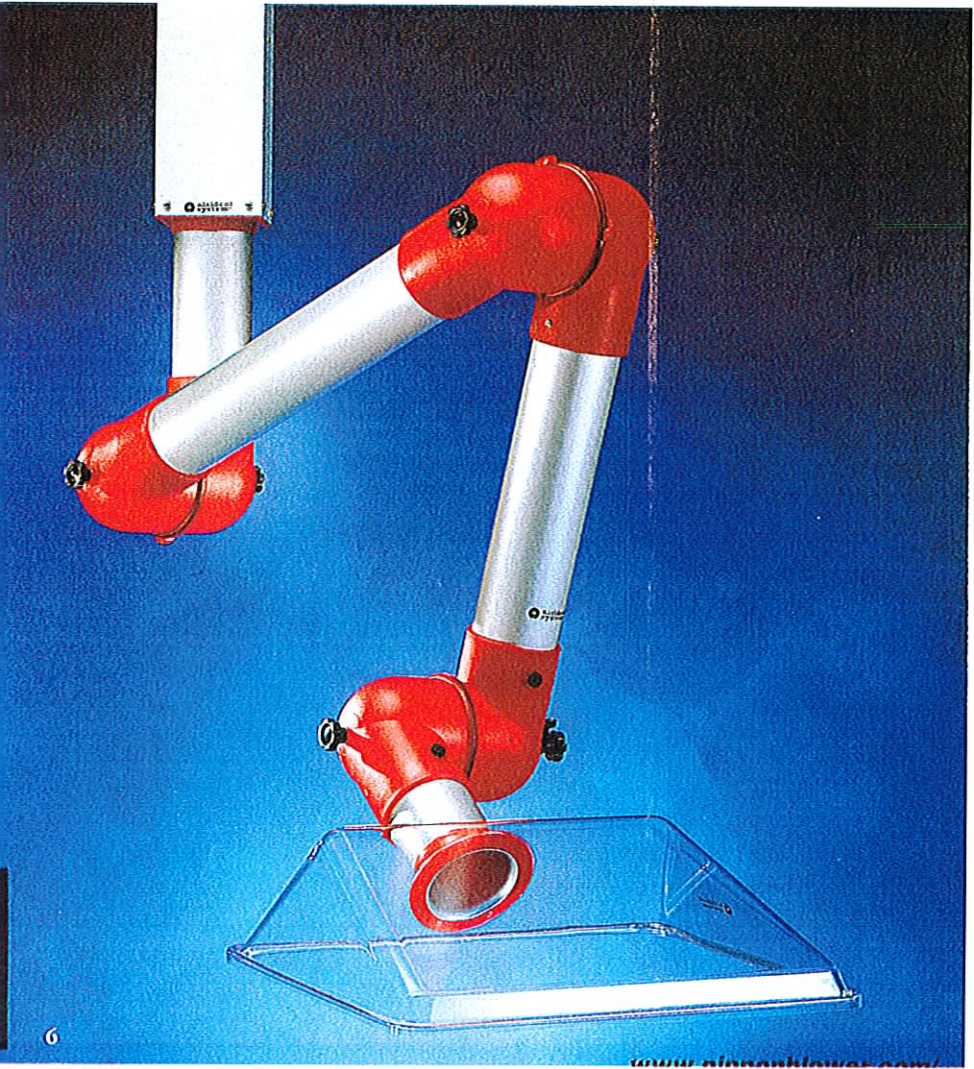


SDシステム75 《壁面取付例》
 壁面ブラケットSD75-25VBで取り付けられた
 壁面取付アームSD753-5545HM-Wと
 直径385mmの透明フードSD75-35PC-W
 ポリカーボネイト製



SDシステム50 《天井取付例》
 天井ブラケットSD-50SKで取り付けられた
 天井取付アームSD503-4737HMS-Wと
 直径200mmのアルミフードSD50-20HR-W
 アルミ製粉体焼き付け塗装



SDシステム75 《天井取付例》
 天井ブラケットSD-75SKで取り付けられた
 天井取付アームSD753-5545HMSと
 角型透明フードSD75-42PC
 ポリカーボネイト製

SDシステム50

SDシステム75

必要な風量に対応して、
同じコンセプトの2つのサイズ

必要風量

20~85m³/h (0.3~1.4m³/min) = SDシステム50

80~180m³/h (1.3~3m³/min) = SDシステム75

近代的な作業場は、局所排気設備
の設置が常識です。

作業者の健康維持のためには、局所排気設備は
必要な設備です。また、生産性、作業効率、作業



者の意欲により大きく左右されます。

SDシステムは、局所排気の定番です。

このSDシステムは、最初は半田付けの作業台用に
開発されましたが現在は、多様な用途にご愛用い
ただいております。SDシステムは、ガス、煙、有害な
煙霧、悪臭、微塵などを最も安全に除去するため
に設計されています。

システムの新しいアクセサリ類は、システムが広範
囲に利用されるために最適な設計・開発がなされ
ています。

SDシステム50

テーブル取付アーム: SD503-3727BM

ノズル: SD50-21A

主な用途

電子、電機、マイクロエンジニアリング、レーザー機
器、化学、製薬、食品工業、研究所、病院、学校、
大学などが、このSDダクティングシステムの主たる
ユーザーです。

SDシステムによる排気

SDシステムは、有害物質が人に対して危険な濃度
になる恐れのある作業場に使用されています。

空気中に何かがある

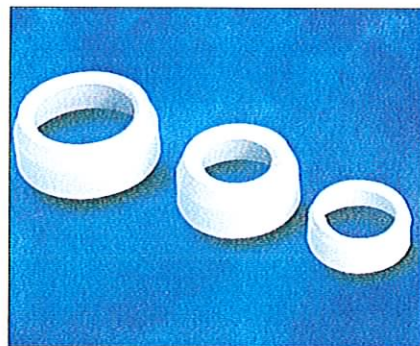
いかなる作業場でも企業の規模に関係なく、安全
である必要があります。排気に必要な風量は、有害
物質の濃度により左右されます。

パイプにアームの支えがない

騒音と圧力損失(空気抵抗)を押さえるために、内
部に指示部材はありません。パイプの内部には、耐
酸性のネジ、スリーブ、スプリングがあるだけです。

操作は簡単

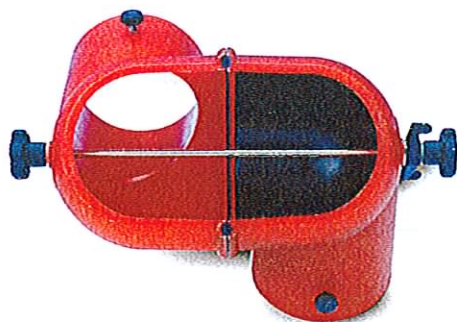
アームの操作とメンテナンスは簡単です。まるで電
気スタンドのように片手で、最適な位置に調節でき
ます。メンテナンスも特殊な工具の必要はなく、ネジ
を手で回すだけで簡単に分解、組み立てが出来
ます。



レデューサー

寸法: φ63mm ~ φ125mm

異なる径のパイプとSDシステムを接続する場合に使用しま
す。(page14参照)

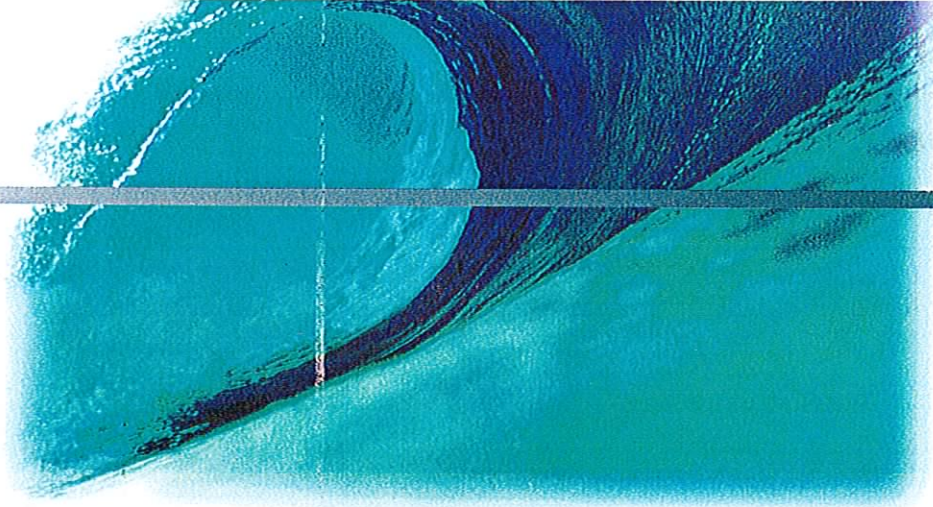


SDシステムの関節部にワンウェイダンパーを内蔵してい
ます。この内蔵ダンパーは、SDシステムに標準装備し
ています。外側のつまみにより、風量を無段階に調節する
事ができます。

SDシステム100

最大流用400m³/h
(約6.6m³/min)

機能的ですてきなデザイン



SDシステム100の3つの解決

広範囲をカバーできる高い性能と、工業デザインされた洗練されたフォルム。自重を支えるガススプリング装備で正確に安定して使用できます。



SDシステム100の3つのバリエーション

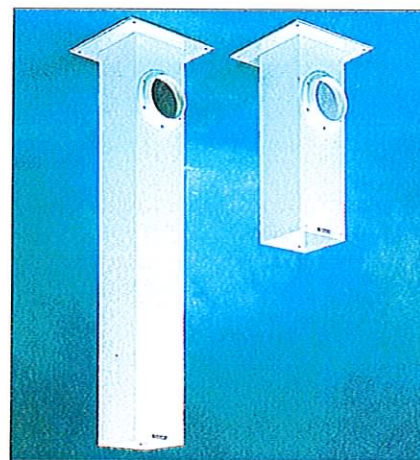
- 耐薬品製：オールPP(白)タイプ
- 制電型：制電PP(黒)タイプ
- 標準型：アルミパイプとPP(白)ジョイントタイプ

SDシステム100は、取付方は3通り

壁、天井、そしてテーブルに取り付けられます。最大2.5mの範囲をカバーできる機種までご用意いたしました。吸込部はアルミ製円錐型、アルミ製半球型そして、半球型ポリカーボ製とPP製からお選びいただけます。



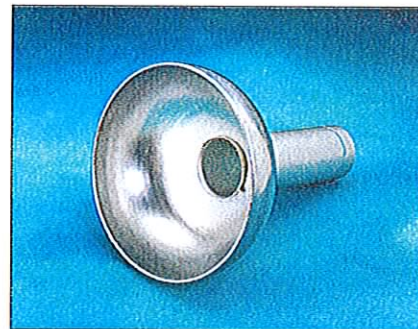
SDシステム100
天井ブラケットを使用した天井取付例



SDシステム100
天井ブラケット φ100のフランジ付
・SD100-50SK：長さ500mm
・SD100-100SK：長さ1000mm



SDシステム100
丸形透明フード 直径φ500mm
・SD100-50PC：透明なPC製
・SD100-50PC-PP：半透明なPP製
・SD100-50PC-ES：制電対策型PP製



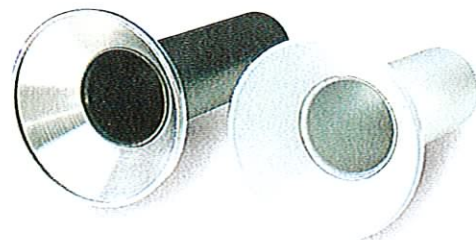
SDシステム100
φ350mmの丸形アルミフード
・SD100-36PC：電解処理アルミ製
・SD100-36PC-ES：制電対策型アルミ製

1 SDシステム100：壁取付・丸形透明フード
φ500透明ポリカーボ製

2 SDシステム100：壁取付・アルミフード
φ200・制電対策型ポリプロピレン製(黒)

3 SDシステム100：壁取付・丸形透明フード
φ500・半透明ポリプロピレン製・耐蝕型

φ200mmのアルミフード
・SD100-20HR：白粉体塗装仕上げ
・SD100-20HR-ES：パイプ部制電PP製


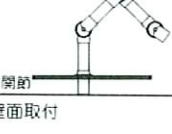
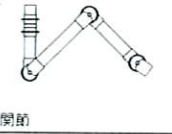



SDシステム50 (太文字が標準在庫品)

	レンジ mm	最大風量 m³/h	付加記号			
			型番	赤色	白色	ESDtype
 2関節 テーブル取付	445	85	SD502-27BM	-R	-W	-ES
	545	85	SD502-37BM	-R	-W	-ES
	645	85	SD502-47BM	-R	-W	-ES
	745	85	SD502-57BM	-R	-W	-ES
 2関節 壁面取付	430	85	SD502-27HM	-R	-W	-ES
	530	85	SD502-37HM	-R	-W	-ES
	630	85	SD502-47HM	-R	-W	-ES
	730	85	SD502-57HM	-R	-W	-ES
 3関節 テーブル取付	765	85	SD503-3727BM	-R	-W	-ES
	945	85	SD503-4737BM	-R	-W	-ES
	1125	85	SD503-5747BM	-R	-W	-ES
	1425	85	SD503-8747BM	-R	-W	-ES
 3関節 壁面取付	750	85	SD503-3727HM	-R	-W	-ES
	910	85	SD503-4737HM	-R	-W	-ES
	1125	85	SD503-4767HM	-R	-W	-ES
	1080	85	SD503-5747HM	-R	-W	-ES
	1380	85	SD503-8747HM	-R	-W	-ES
 3関節 天井取付	750	85	SD503-3727HMS	-R	-W	-ES
	910	85	SD503-4737HMS	-R	-W	-ES
	1125	85	SD503-4767HMS	-R	-W	-ES
	1080	85	SD503-5747HMS	-R	-W	-ES
	1380	85	SD503-8747HMS	-R	-W	-ES



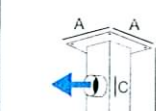

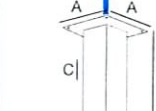
太字の機種は在庫品です。他の機種は受注後約一ヶ月です。付加記号の「-R」は省略できます。
PC: ポリカーボネート PP: ポリプロピレン W: 白色 R: 赤色 ES: 静電気対策型

SDシステム75 (太文字が標準品)

	レンジ mm	最大風量 m³/h	付加記号			
			型番	PPtype	赤色	白色
 2関節 テーブル取付	550	180	SD752-35BM	-PP	-R	-W
	650	180	SD752-47BM	-PP	-R	-W
	750	180	SD752-55BM	-PP	-R	-W
 2関節 テーブル取付	830	180	SD753-3535BM	-PP	-R	-W
	1105	180	SD753-5545BM	-PP	-R	-W
	1290	180	SD753-6555BM	-PP	-R	-W
	1620	180	SD753-9065BM	-PP	-R	-W
 3関節 壁面取付	795	180	SD753-3535HM	-PP	-R	-W
	1200	180	SD753-3590HM	-PP	-R	-W
	1060	180	SD753-5545HM	-PP	-R	-W
	1230	180	SD753-6555HM	-PP	-R	-W
	1550	180	SD753-9065HM	-PP	-R	-W
 3関節 天井取付	795	180	SD753-3535HMS	-PP	-R	-W
	1200	180	SD753-3590HMS	-PP	-R	-W
	1060	180	SD753-5545HMS	-PP	-R	-W
	1230	180	SD753-6555HMS	-PP	-R	-W
	1550	180	SD753-9065HMS	-PP	-R	-W

太字の機種は在庫品です。他の機種は受注後約一ヶ月です。付加記号の「-R」は省略できます。
PC: ポリカーボネート PP: ポリプロピレン W: 白色 R: 赤色 ES: 静電気対策型

アクセサリ SDシステム50 SDシステム75


 白色粉体塗装仕上げ	SD50-10BB	SD75-10BB
 白色粉体塗装仕上げ	SD50-20VB L=200mm	SD75-25VB L=250mm
 A=200×200mm B=100×100mm C=80mmφ L=250/500/750/1000mm 白色粉体塗装仕上げ	SD-25SK	SD-50SK SD-75SK SD-100SK
 A=200×200mm B=100×100mm L=250/500/750/1000mm 白色粉体塗装仕上げ	SD-25SKS	SD-50SKS SD-75SKS SD-100SKS
 A=300×300mm B=200×200mm C=80mmφ L=500/750mm 白色粉体塗装仕上げ	SD-50SKX	SD-75SKX

側面から排気する場合に使用します。


上面から排気する場合と延長用天井ブラケットと組み合わせて使用します。

天井ブラケットBに取り付けて使用します。単体での使用は出来ません。

レデューサー

 白色PP製	63φ → 50φ SD50-63RM 80φ → 50φ SD50-80RM 100φ → 75φ SD75-100RM 125φ → 100φ SD100-125RM
	スパイラルダクト接続用

メッシュグリル SDシステム50 SDシステム75

 白色PP製	SD-50PG	SD-75PG
	排気システムの異物が吸い込まれるのを防止します。	

SDシステム100 アーム部 (太文字が標準在庫品)

レンジ mm	最大風量 m³/h	付加記号				
		型番	白色	PPtype	ESDtype	
2関節 テーブル取付	795	400	SD100-55BM	-W	-PP	-ES
2関節 壁面取付	795	400	SD100-55HM	-W	-PP	-ES
3関節 テーブル取付	1040	400	SD100-4540BM	-W	-PP	-ES
	1185	400	SD100-5545BM	-W	-PP	-ES
	1370	400	SD100-6555BM	-W	-PP	-ES
	1710	400	SD100-9065BM	-W	-PP	-ES
	2130	400	SD100-10585BM	-W	-PP	-ES
3関節 壁面取付	1040	400	SD100-4540HM	-W	-PP	-ES
	1185	400	SD100-5545HM	-W	-PP	-ES
	1370	400	SD100-6555HM	-W	-PP	-ES
	1710	400	SD100-9065HM	-W	-PP	-ES
	2130	400	SD100-10585HM	-W	-PP	-ES
3関節 天井取付	1185	400	SD100-5545HMS	-W	-PP	-ES
	1370	400	SD100-6555HMS	-W	-PP	-ES
	1710	400	SD100-9065HMS	-W	-PP	-ES
	2130	400	SD100-10585HMS	-W	-PP	-ES
	2630	400	SD100-135105HMS	-W	-PP	-ES

太字の機種は在庫品です。他の機種は受注後約一ヶ月です。付加記号の「-R」は省略できます。
PC: ポリカーボネート PP: ポリプロピレン W: 白色 R: 赤色 ES: 静電気対策型

SDシステム25 ワークキャビネット

最大風量 m³/h	付加記号				
	型番	赤色	白色		
ポリカーボネートPC 	X=510mm Y=150mm H=350mm L600mm×B450mm	117	SD25-604535-0	-R	-W
		117	SD25-604535	-R	-W
PC/粉体塗装 	X=340mm Y=390mm H=510mm L420mm×B320mm	204	SD25-4030	-R	-W
PETG 	L1000mm×B600mm	220	SD25-106020	-R	-W
		550	SD25-106050	-R	-W
		850	SD25-106075	-R	-W

フランジの数・位置・サイズは御注文時に図面で御指示下さい。
キャビネット寸法は標準以外にも製作可能です。

キャビネット用フランジ	付加記号				
	型番	黒色	赤色	白色	
	80 mm φ	SD-80FL	-	-R	-W
	100 mm φ	SD-100FL	-	-R	-W
	125 mm φ	SD-125FL	-B	-R	-W
	160 mm φ	SD-160FL	-	-R	-W

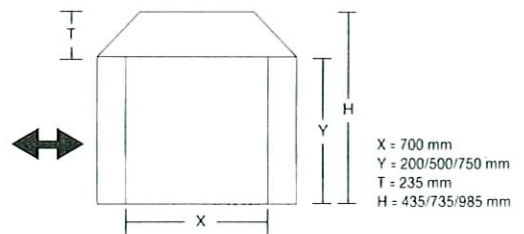
アクセサリ	SDシステム100
壁面ブラケット 	SD100-35VB (2ヶ1組)
天井ブラケット 	SD100-50SK L=500mm SD100-100SK L=1000mm ← 側面接続

A=250×250mm
B=150×150mm
C=100mmφ
L=500/1000mm
白色粉体塗装仕上げ

テーブルブラケット	SDシステム50	SDシステム75	SDシステム100
	SD50-30TB	SD75-30TB	SD100-30TB

アームの長い製品を御使用になる場合に併せて御使用下さい。寸法は御注文に合わせて製作いたしますので図面に御指示下さい。

テーブルブラケット取付例



活性炭ブローア

日本ブローアはSDシステムと組みあわせて使用できる活性炭フィルター内蔵ブローアを御用意しております。又、ブローア単体でも各種御用意いたしておりますので御命下下さい。