

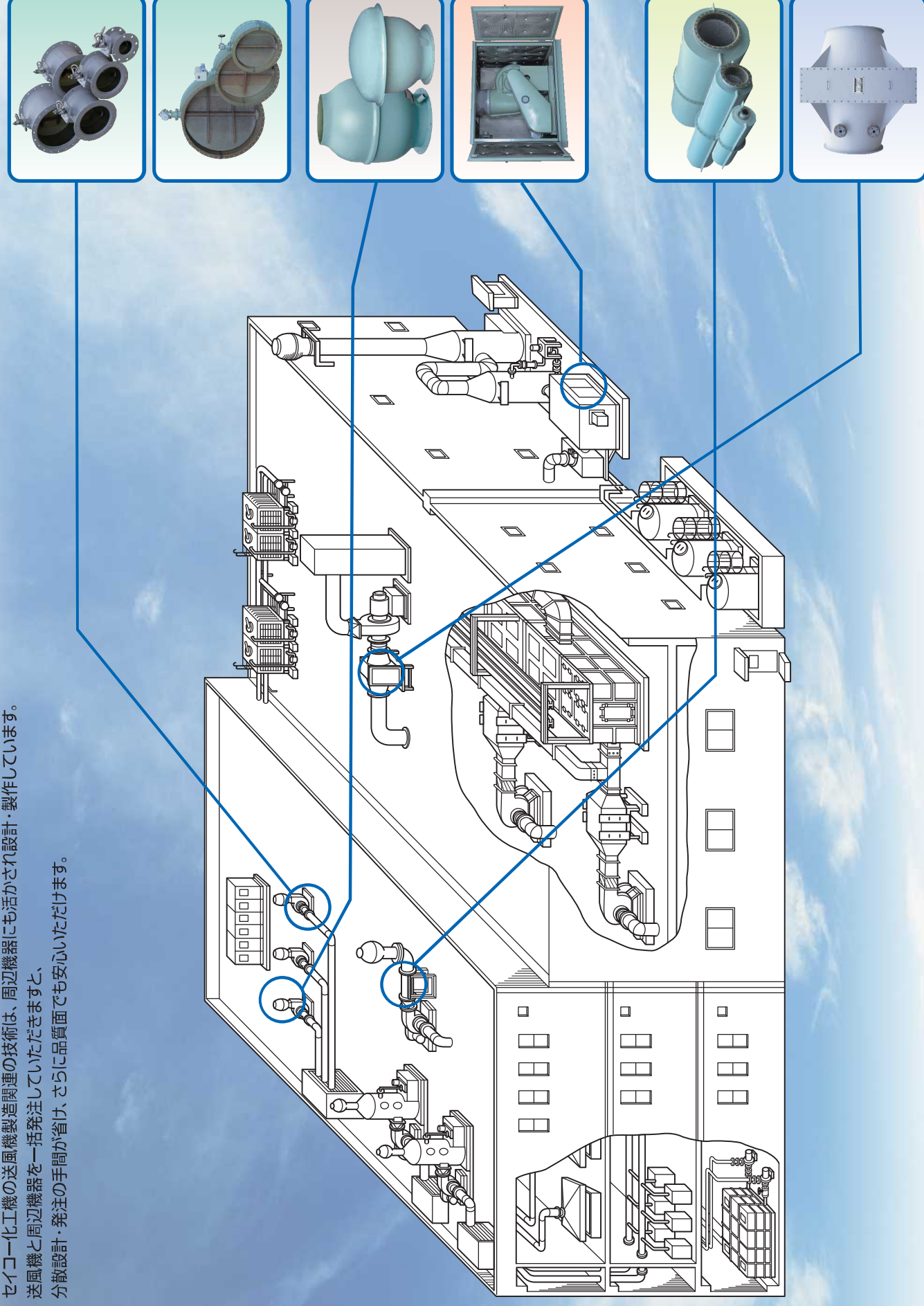
デワセル® 耐蝕送風機

周辺機器総合カタログ



送風ラインの周辺機器は、豊富なテクセル製品の中からお選びください。

送風機のご使用には、よりよい作業環境や稼働効率を維持するため、送風機の周辺機器が必要です。
 セイコー化工機の送風機製造関連の技術は、周辺機器にも活かされ設計・製作しています。
 送風機と周辺機器を一括発注していただきますと、
 分散設計・発注の手間が省け、さらに品質面でも安心いただけます。



● 手動式ダンパ
 FDP-S・W形
 特長
 外形図

● 電動式ダンパ
 FDP-M1・M2・MA形
 特長
 外形図

● 大形ダンパ
 NDP-W・M・A形
 特長
 外形図

● ベンチレータ
 FVL(F)・SVL(F)形
 特長
 外形図

● 防音ボックス
 BX-E・F形、BUF形
 BX形 特長
 BX-E形 外形図
 構造図
 BX-F形 外形図
 構造図
 BUF101~201形
 外形図
 構造図

● サイレンサ
 特長
 外形図

● ミストセパレータ
 特長・外形図

手動式 FRP成形ダンパ

FDP-S形 (スライド式) 口径:100~500A
FDP-W形 (ウォームギア式) 口径:100~500A



① 高耐食の優れた機能

高耐食性樹脂使用により耐食性を向上、機械的強度も優れています。

② 用途に応じた形式選定が可能

開閉器の形状は用途に応じ、ご希望の形式(スライド式・ウォームギア式)からお選びいただけます。

③ 配管が容易、互換性も向上

ダクト管フランジの基準に合わせていますので、配管作業が容易です。外面はR1-1004(マンセル番号N-7)の近似色に合わせていますので、PVCダクトにも適合します。

同口径であれば他機種とも互換性があり交換が容易です。

(100A・125Aはセイコー標準規格です。)

標準仕様

口 径	100A~500A
使用可能圧力範囲	0~8kPa
駆動装置	スライド式・ウォームギア式
樹 脂	ビニルエステル樹脂
主 軸	SUS304+FRP
外 面 色	RI-1004(N-7)
フランジ規格	ダクト管フランジ

形式表示

FDP - 100 - S - D

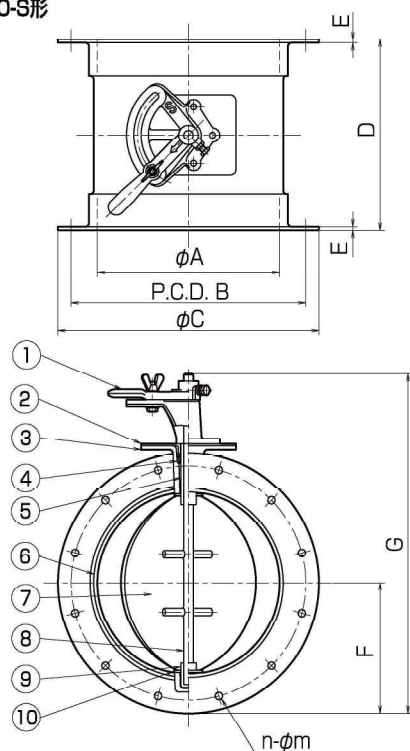
- ① 形 式 ② 口 径
③ 駆動方式
S :スライド式 W :ウォームギア式
WS:ウォームギアSUS304式
④ フランジ規格
S :JIS 5K 10:JIS 10K
D :ダクト管フランジ S :セイコー標準規格

■取付可能 送風機

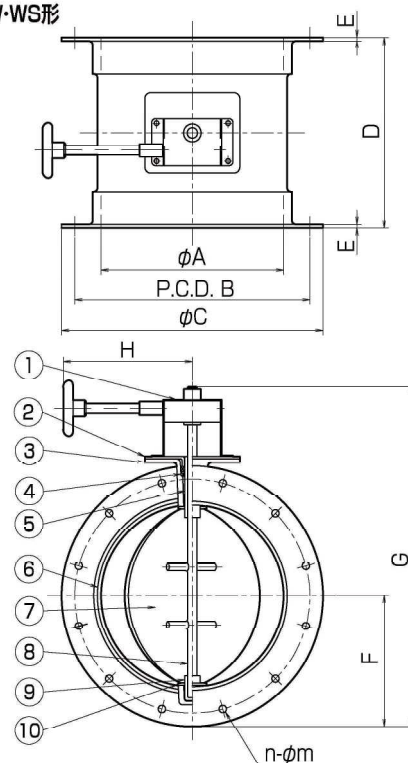
形 式	対 応 機 種
FDP-200-S-D	FTF153・FTE151・GFD200・CET151
FDP-250-S-D	CES101・GFD250
FDP-300-S-D	CES151・CTF151・FTF203・FTE201・ GFD300・GFV300・CET201
FDP-350-S-D	GFD350・GFV350
FDP-400-S-D	CES201・CES201D・CES201V・CTF201・ FTF253・FTE251・GFD400・GFV400・CET251
FDP-450-S-D	FTF303・FTE301・GFD450・GFV450
FDP-500-S-D	NSF302
FDP-100-S-10	FTB202BH・FTB251BH・FTB301EA・TB1.1・2-100
FDP-125-S-10	FTB352EA
FDP-200-S-10	FTB252BH
FDP-250-S-10	FTB401EA
FDP-350-S-10	FTB403EA
FDP-500-S-10	FTB501BE
FDP-600-W-S	FTF403・FTE401・FTF403MC・FTF403MD・NSF402

■外形図

FDP-100~500-S形



FDP-100~500-W-WS形



■FDP-100~500-S形部品表

No.	部品名	材質	個数
1	風量調節開閉器	SCS13	1
2	パッキン押さえ	FRP	1
3	開閉器取付座	FRP	1
4	グランドパッキン	カーボン繊維 1式	
5	軸カラー	FRP	1
6	ケーシング	FRP	1
7	バタフライ弁	FRP	1式
8	シャフト	SUS304	1
9	スペーサー	PE	1式
10	軸キャップ	FRP	1

■FDP-100~500-W形部品表

No.	部品名	材質	個数
1	風量調節開閉器	SPCC	1
2	パッキン押さえ	FRP	1
3	開閉器取付座	FRP	1
4	グランドパッキン	カーボン繊維 1式	
5	軸カラー	FRP	1
6	ケーシング	FRP	1
7	バタフライ弁	FRP	1式
8	シャフト	SUS304	1
9	スペーサー	PE	1式
10	軸キャップ	FRP	1

■FDP-100~500-WS形部品表

No.	部品名	材質	個数
1	風量調節開閉器	SUS304	1
2	パッキン押さえ	FRP	1
3	開閉器取付座	FRP	1
4	グランドパッキン	カーボン繊維 1式	
5	軸カラー	FRP	1
6	ケーシング	FRP	1
7	バタフライ弁	FRP	1式
8	シャフト	SUS304	1
9	スペーサー	PE	1式
10	軸キャップ	FRP	1

■FDP-100~500-S-S・D形寸法表

形 式	口 径	A	P.C.D B	C	D	E	F	G	n-φ	質量 kg
FDP-100-S-S	100A	100	175	210	150	6	105	316	8-10	2.8
FDP-125-S-S	125A	125	206	230	180	6	115	339	8-10	3.1
FDP-150-S-D	150A	150	206	230	160	6	115	351	8-10	3.2
FDP-200-S-D	200A	200	264	297	210	6	149	410	12-10	4.2
FDP-250-S-D	250A	250	322	358	262	8	179	565	12-10	5.8
FDP-300-S-D	300A	300	382	419	312	8	210	521	16-12	7.2
FDP-350-S-D	350A	350	432	471	350	8	236	572	16-12	8.6
FDP-400-S-D	400A	400	482	521	400	8	261	622	20-14	10.2
FDP-450-S-D	450A	450	540	591	450	10	296	682	24-14	13.0
FDP-500-S-D	500A	500	590	641	500	10	321	732	24-14	15.0

■FDP-100~500-W-WS-S・D形寸法表

形 式	口 径	A	P.C.D B	C	D	E	F	G	H	n-φ	質量 kg
FDP-100-W-WS-S	100A	100	175	210	150	6	105	316	205	8-10	2.8
FDP-125-W-WS-S	125A	125	206	230	180	6	115	339	205	8-10	3.1
FDP-150-W-WS-D	150A	150	206	230	160	6	115	351	205	8-10	3.2
FDP-200-W-WS-D	200A	200	264	297	210	6	149	410	205	12-10	4.2
FDP-250-W-WS-D	250A	250	322	358	262	8	179	565	205	12-10	5.8
FDP-300-W-WS-D	300A	300	382	419	312	8	210	521	205	16-12	7.2
FDP-350-W-WS-D	350A	350	432	471	350	8	236	572	300	16-12	8.6
FDP-400-W-WS-D	400A	400	482	521	400	8	261	622	300	20-14	10.2
FDP-450-W-WS-D	450A	450	540	591	450	10	296	682	300	24-14	13.0
FDP-500-W-WS-D	500A	500	590	641	500	10	321	732	300	24-14	15.0

電動式 FRP成形ダンパ

FDP-M1・M2形 (ON・OFF式) 口径:100~500A
FDP-MA形 (比例制御式) 口径:100~500A



「必要なとき、必要なだけ排気する」これが環境に優しいダンパの基本機能です。こまやかな風量調整が可能な電動ダンパなら、無駄な熱エネルギーの排出を防ぎ、省エネが図れます。

- 1 電動式によりダンパの風量制御が遠隔にて操作可能となり、省力化が図れます。
- 2 制御法にはON・OFF式と比例制御式があり、現場状況に合わせて最適の方式が選択可能です。
- 3 高耐食性樹脂の採用により、耐食性の向上と機械的強度を高めました。

標準仕様

口径	100A~500A
使用可能圧力範囲	0~8kPa
駆動装置	電動式
樹脂	ビニルエステル樹脂
主軸	SUS+FRP
外面色	RI-1004(N-7)
フランジ規格	ダクト管フランジ

形式表示

FDP - 100 - M1 - D

① ② ③ ④

- 1 形式
- 2 口径
- 3 駆動方式
M1:ON-OFF式 スイッチ1台で電動ダンパ1台を操作
M2:ON-OFF式 スイッチ1台で複数の電動ダンパを操作
MA:比例制御式 信号入力に比例してダンパの開閉を行う
- 4 フランジ規格
5 :JIS 5K 10:JIS 10K
D :ダクト管フランジ S :セイコー標準規格

電動操作機仕様

●ON-OFF用

ダンパ形式	電動機形式	電源(50/60Hz)	消費電力
FDP-100-M1-M2	AM1-030	AC 単相 100/110V AC 単相 200/220V	16VA (16W)*
FDP-150-M1-M2	AM2-030		
FDP-200-M1-M2	AM1-070		19VA (19W)*
FDP-250-M1-M2	AM2-070		
FDP-300-M1-M2	AM1-180		13VA (13W)*
FDP-350-M1-M2	AM2-180		
FDP-400-M1-M2	AE1-360	AC 単相 100/110V AC 単相 200/220V	AC100VA Max. (100W)*
FDP-450-M1-M2	AE2-360		
FDP-500-M1-M2	AD1-700	AC 単相 100/110V AC 単相 200/220V	AC100VA Max. (100W)*
	AD2-700		

*参考電動機出力

●比例制御用

ダンパ形式	電動機形式	電源 (50/60Hz)	消費電力	
FDP-100-MA	PAX-50	AC 単相 100/110V AC 単相 200/220V	9.5VA (9.5W)*	
FDP-150-MA				
FDP-200-MA	PAX-120		13VA (13W)*	
FDP-250-MA				
FDP-300-MA	AEX-360		AC100VA Max. (100W)*	
FDP-350-MA				
FDP-400-MA				
FDP-450-MA	PDX-700		AC 単相 100/110V AC 単相 200/220V	AC100VA Max. (100W)*
FDP-500-MA				

*参考電動機出力

オプション

■コントローラ



DC-S:
ON-OFF式の電動ダンパ1台
を操作するコントローラ



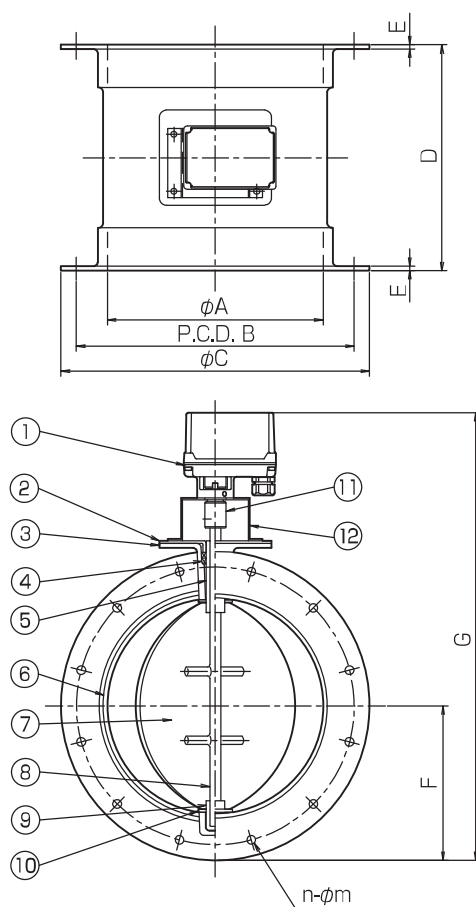
DC-A:
比例制御式の電動ダンパ1台
を操作するコントローラ

用途

- 半導体工場のスクラバー用ファンの風量調整(制御)用
- ドラフトチャンバー用ファンの風量調整用
- し尿・下水処理場の脱臭ファンの風量調整用
- 農業集落排水事業の脱臭ファンの風量調整用
- 化学工場等のプロセス・排ガス処理用ファンの風量調整用

■外形図

FDP-100~500-M1・M2・MA形



■FDP-100~500-M1・M2・MA形部品表

No.	部品名	材質	個数
1	電動操作機		1
2	パッキン押さえ	FRP	1
3	開閉器取付座	FRP	1
4	グランドパッキン	カーボン繊維	1式
5	軸カラー	FRP	1
6	ケーシング	FRP	1
7	バタフライ弁	FRP	1式
8	シャフト	SUS304	1
9	スペーサー	PE	1式
10	軸キャップ	FRP	1
11	ジョイント	SUS304	1
12	電動機架台	SUS304	1

■FDP-100~500-M1・M2-S・D形寸法表

形 式	口 径	A	P.C.D B	C	D	E	F	G	n-φm	電動操作機形式	質量 kg
FDP-100-M1・M2-S	100A	100	175	210	150	6	105	370	8-10	AM1-030, AM2-030	3.4
FDP-125-M1・M2-S	125A	125	206	230	180	6	115	393	8-10	AM1-030, AM2-030	3.8
FDP-150-M1・M2-D	150A	150	206	230	160	6	115	405	8-10	AM1-030, AM2-030	3.9
FDP-200-M1・M2-D	200A	200	264	297	210	6	149	506	12-10	AM1-070, AM2-070	4.9
FDP-250-M1・M2-D	250A	250	322	358	262	8	179	561	12-10	AM1-180, AM2-180	7.3
FDP-300-M1・M2-D	300A	300	382	419	312	8	210	610	16-12	AM1-180, AM2-180	8.8
FDP-350-M1・M2-D	350A	350	432	471	350	8	236	681	16-12	AE1-360, AE2-360	11.1
FDP-400-M1・M2-D	400A	400	482	521	400	8	261	731	20-14	AE1-360, AE2-360	12.7
FDP-450-M1・M2-D	450A	450	540	591	450	10	296	829	24-14	AE1-700, AE2-700	18.5
FDP-500-M1・M2-D	500A	500	590	641	500	10	321	879	24-14	AE1-700, AE2-700	20.4

■FDP-100~500-MA-S・D形寸法表

形 式	口 径	A	P.C.D B	C	D	E	F	G	n-φm	電動操作機形式	質量 kg
FDP-100-MA-S	100A	100	175	210	150	6	105	370	8-10	PAX-50	3.7
FDP-125-MA-S	125A	125	206	230	180	6	115	393	8-10	PAX-50	4.1
FDP-150-MA-D	150A	150	206	230	160	6	115	405	8-10	PAX-50	4.2
FDP-200-MA-D	200A	200	264	297	210	6	149	506	12-10	PAX-120	5.4
FDP-250-MA-D	250A	250	322	358	262	8	179	561	12-10	PAX-120	6.9
FDP-300-MA-D	300A	300	382	419	312	8	210	610	16-12	AEX-360	9.6
FDP-350-MA-D	350A	350	432	471	350	8	236	681	16-12	AEX-360	10.9
FDP-400-MA-D	400A	400	482	521	400	8	261	731	20-14	AEX-360	12.5
FDP-450-MA-D	450A	450	540	591	450	10	296	829	24-14	PDX-700	18.6
FDP-500-MA-D	500A	500	590	641	500	10	321	879	24-14	PDX-700	20.5

大形(φ550~2100) FRP成形ダンパ

NDP-W形 (ウォームギア式)
NDP-M1形 (電動駆動式)
NDP-A形 (エア駆動式)



φ550~2100の大口径FRP製ダンパを標準化。

性能・耐食性・納期・コストパフォーマンスを満足していただけるだけでなく、自動化に対応した電動駆動式・エア駆動式も標準化し、省力化が図れます。また、グランド部・弁部からのリーク防止にも特別の配慮を施したニーズにマッチしたダンパです。

1 高強度・高耐食

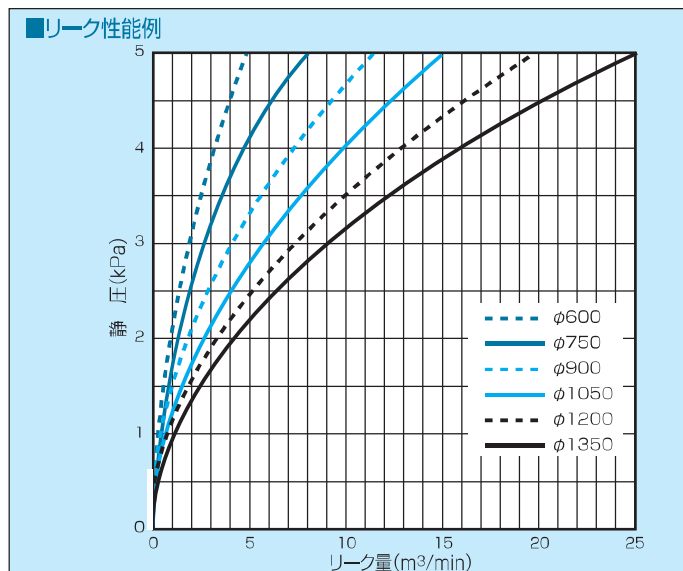
高強度・高耐食なFRP製で最大静圧5kPaまで対応。
耐熱温度はMax.80℃まで対応できます。

2 省エネ

これからの自動化にマッチした電動駆動式・エア駆動式を標準化しました。こまやかな風量調節で無駄な排気を防ぎ省エネ効果が得られます。

3 リーク防止対策

グランド部はシール性に定評のあるEPT製のO-リングを採用し、リーク防止の信頼性を高めました。また、弁とケーシング隙間からのリーク対策にゴムシールを採用（オプション）。これにより最高静圧下(5kPa)でも、ダクト内平均風速30m/sの風量に対して、1%以下のリークに押さえることができます。



標準仕様

口 径	550A~2100A
使用可能圧力範囲	±5kPa以内
駆動装置	ウォームギア式・電動駆動式・エア駆動式
樹 脂	ビニルエステル樹脂(FRP)
O-リング	EPT
主 軸	SUS304+FRP
外 面 色	S31-513(2.5G6/3相当)
フランジ規格	セイコー標準

●特殊仕様

使用可能圧力範囲	±8kPa以内、±12kPa以内
樹 脂	イソフタル酸系ポリエステル樹脂 耐HF仕様・耐溶剤系・耐酸化性樹脂など
O-リング	FPM、その他材質
外 面 色	その他指定色
フランジ規格	JIS 5 K 相当・JIS 10 K 相当

電動操作機仕様

駆動電源	単相 100V (単相 200V、3相 200V or 400Vも対応可能)
制御方法	ON-OFF制御または比例制御(4~20mA)
標準付属品	全閉・全開信号出力、開閉トルクスイッチ、 中間スイッチ、スペースヒータ、手動ハンドル、 開度信号出力(4~20mA 比例制御)
オプション	開度信号出力(4~20mA ON-OFF制御)

●電動操作機：島津エミット製。
他社製電動操作機の指定も可能です。詳細はお問い合わせください。

エアシリンダ仕様

供 給 空 気		清浄空気：0.39～0.69MPa（4～7kgf/cm ² ）	
エアシリンダ作動		復作動方式（単作動方式・スプリングターン方式）	
オプション	制 御 方 式	ON・OFF 制 御	電磁弁：制御電源 単相100V・110V・200V・220V
			空気作動弁：清浄空気 0.1～0.97MPa
		比 例 制 御	電空ポジショナー：4～20mA
			空空ポジショナー：清浄空気 0.1～0.97MPa
	電磁弁：G1/2, Rc1/4, d2G4 （制御電源 単相 100V・110V・200V・220V）		
	空気作動弁：Rc1/4（清浄空気 0.1～0.97MPa）		
	電空ポジショナー：G1/2, Rc1/4, d2G4 （4～20mA）		
	空空ポジショナー：Rc1/4 （清浄空気 0.1～0.97MPa）		
	フィルターレギュレータ：Rc1/4（圧力計付き）		
	リミットスイッチ：G3/4, d2G4（開閉）		
スピードコントローラ：Rc1/4			
均圧弁：Rc1/4			

●エアシリンダ：北村バルブ製。
他社製エアシリンダの指定も可能です。詳細はお問い合わせください。

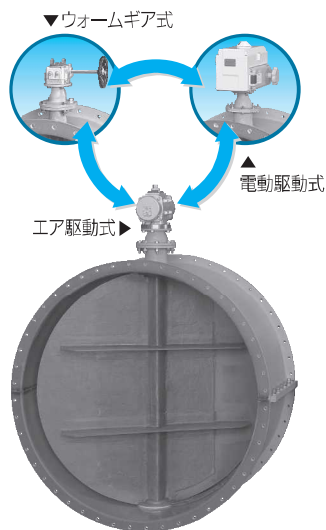
4 ハンドル回転自由

ウォームギアのハンドルは、90度間隔の範囲で回転が自由にできます。

5 駆動装置の選定

用途に応じてウォームギア式・電動駆動式・エア駆動式から選定できます。

これらの駆動装置のみを交換することもできます。



形式表示

NDP - 1000 - W - S

① ② ③ ④

① 形式

② 口径

③ 駆動方式

④ フランジ規格

W :ウォームギア式

S :セイコー標準規格

M1:ON-OFF式

5 :JIS 5K 相当

スイッチ1台で電動ダンパ1台を操作

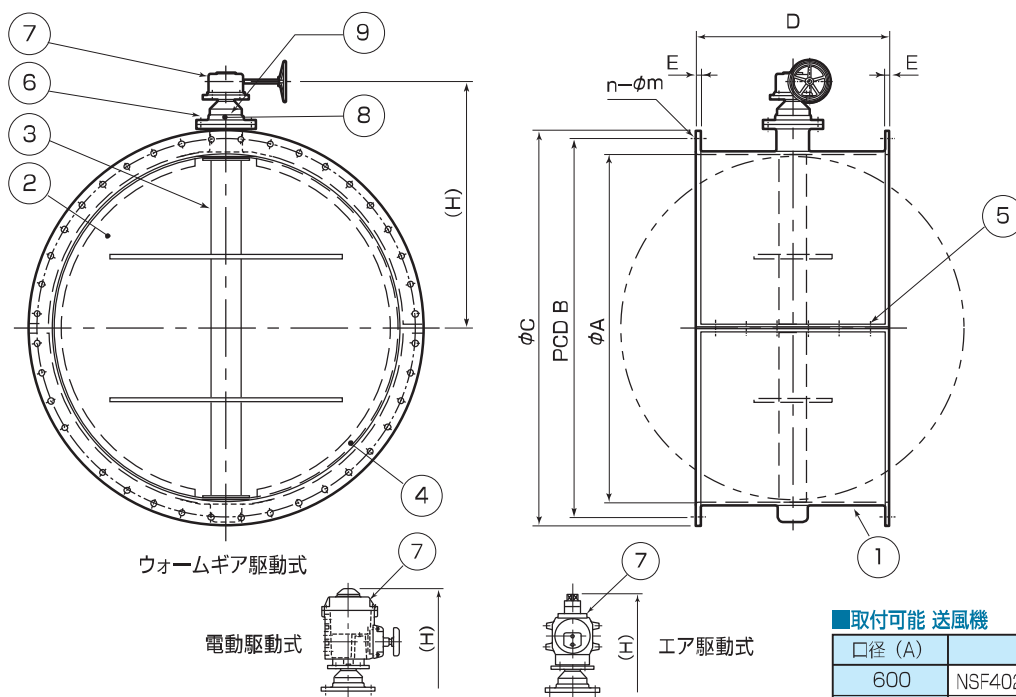
10:JIS 10K 相当

A :エア駆動式

用途

- 半導体工場のスクラバー用ファンの風量調節(制御)用
- 下水・し尿処理場の脱臭ファンの風量調節用
- 化学工場などのプロセス・排ガス処理用ファンの風量調節用
- その他

外形図



部品・材質表

No.	部品名	材質	個数
1	ケーシング	FRP	1
2	弁	FRP	1
3	シャフト	SUS304+FRP	1
4	ゴムシール (オプション)	EPT	1式
5	ケーシング固定ボルト	SUS304	1式

No.	部品名	材質	個数
6	グラッド	FRP	1
7	駆動装置	—	1
8	O-リング (グラッド内部)	EPT	2
9	ジョイント	SUS304	1

取付可能 送風機

口径 (A)	対応機種
600	NSF402・FTF403・FTE401
750	FTF503 (吸込)
900	FTF603 (吸込)
1050	FTF703 (吸込)
1200	FTF803 (吸込)
1350	FTF903 (吸込)
1800	FTF1201 (吸込)
2100	FTF1401 (吸込)

形式	口径	φA	PCD B	φC	E	(H)			D	n-φm	電動駆動式出力 (ON-OFF/比例)	本体質量 (kg)
						ウォームギア式	電動駆動式	エア駆動式				
NDP-550-W・M1・A-S	550A	550	610	650	10	465	629	622	300	24-14	5/10W	19
NDP-600-W・M1・A-S	600A	600	660	700	10	490	654	647	300	28-14	5/10W	20
NDP-650-W・M1・A-S	650A	650	710	750	10	515	679	672	350	28-14	5/10W	22
NDP-700-W・M1・A-S	700A	700	760	800	10	540	729	697	350	28-14	5/10W	26
NDP-750-W・M1・A-S	750A	750	810	850	12	565	754	722	400	32-14	5/10W	29
NDP-800-W・M1・A-S	800A	800	880	920	12	605	830	795	400	36-14	25W	43
NDP-900-W・M1・A-S	900A	900	980	1020	12	655	880	845	450	40-14	25W	49
NDP-1000-W・M1・A-S	1000A	1000	1080	1120	14	716	930	961	500	40-14	25W	60
NDP-1050-W・M1・A-S	1050A	1050	1130	1170	14	741	955	801	550	44-14	25W	64
NDP-1200-W・M1・A-S	1200A	1200	1280	1320	14	847	1066	907	600	48-14	40W	82
NDP-1350-W・M1・A-S	1350A	1350	1450	1490	14	947	1176	1197	700	56-14	40W	130
NDP-1500-W・M1・A-S	1500A	1500	1600	1640	16	1037	1266	1287	750	60-14	60W	167
NDP-1800-W・M1・A-S	1800A	1800	1900	1940	16	1187	1416	1509	900	72-14	90W	304
NDP-2100-W・M1・A-S	2100A	2100	2190	2240	16	1357	1587	1679	1050	84-14	98W	409

●上表にない口径(小口径:吸込専用ダンパ角形ダンパ(□2000まで))も製作いたします。詳しくはお問い合わせください。

FRP製ベンチレータ

雨滴侵入防止形 FVL-P形 (差し込み取付式)・FVL-D形 (フランジ取付式)
雪侵入防止形 SVL-P形 (差し込み取付式)・SVL-D形 (フランジ取付式)



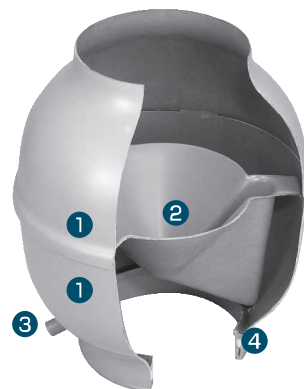
雨滴・雪のダクト内への浸入を防止する構造です。

ダクト端部を曲げる必要がありません。

- FVLシリーズは、雨滴をベンチレータ内で受け、外に排出します。
- SVLシリーズは、本体上部のカバーで雨・雪の浸入を防止します。

標準仕様

口 径	FVL-P形:150~400A FVL-D形:150~600A SVL-P形:150~350A SVL-D形:150~400A
材 質	FRP
外 面 色	日本塗料工業界色票番号 S31-513(1993年度版) (マンセル記号 2.5G6/3近似)
フランジ規格	ダクト管フランジ



1 上部・下部ケース

- 軽量化・耐食性

本体は強固で耐食性に優れたFRPです。軽いので容易に取付けができます。(当社比60%重量減)

- 美しい外観

外形は球面の流線型。表面は滑らかで光沢のあるゲルコート仕上げです。標準色は青磁色(マンセル値2.5G6/3)、周囲環境に溶け込みやすく落ち着いた色です。

2 雨受け

- 低圧損

じょうご形状で雨水を受け、雨とゆに流します。流体の流れを考慮した構造設計をしています。ダクト風速は、8.0m/secで、圧力損失値は20~30Paです。

3 雨とゆ・ドレンパイプ

雨受けやケース内部を伝わる雨水を外部へ排出します。

4 配管ソケット(FVL-P・SVL-P形)

- 取付け簡単

FVL-P・SVL-P形は、配管ソケットをパイプ外径サイズに合わせているので、接着材を塗布し差し込むだけで取付けできます。

形式表示

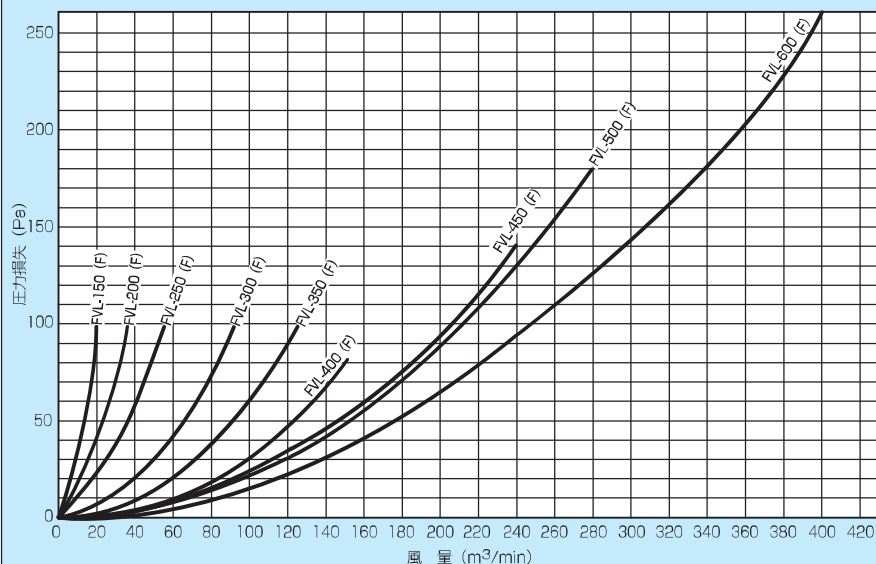
FVL - 300 - D

① ② ③

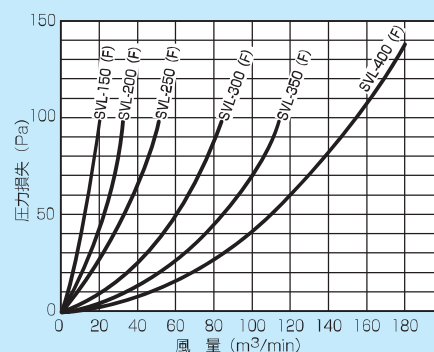
- ① 形 式 FVL:雨滴浸入防止形 SVL:雪浸入防止形
- ② 口 径
- ③ フランジ規格 D:ダクト管フランジ P:差し込み
S:セイコー標準規格

圧力損失

FVL-P・FVL-Dシリーズ



SVL・SVL-Fシリーズ



取付け方法

●ダクトに直接接続する場合

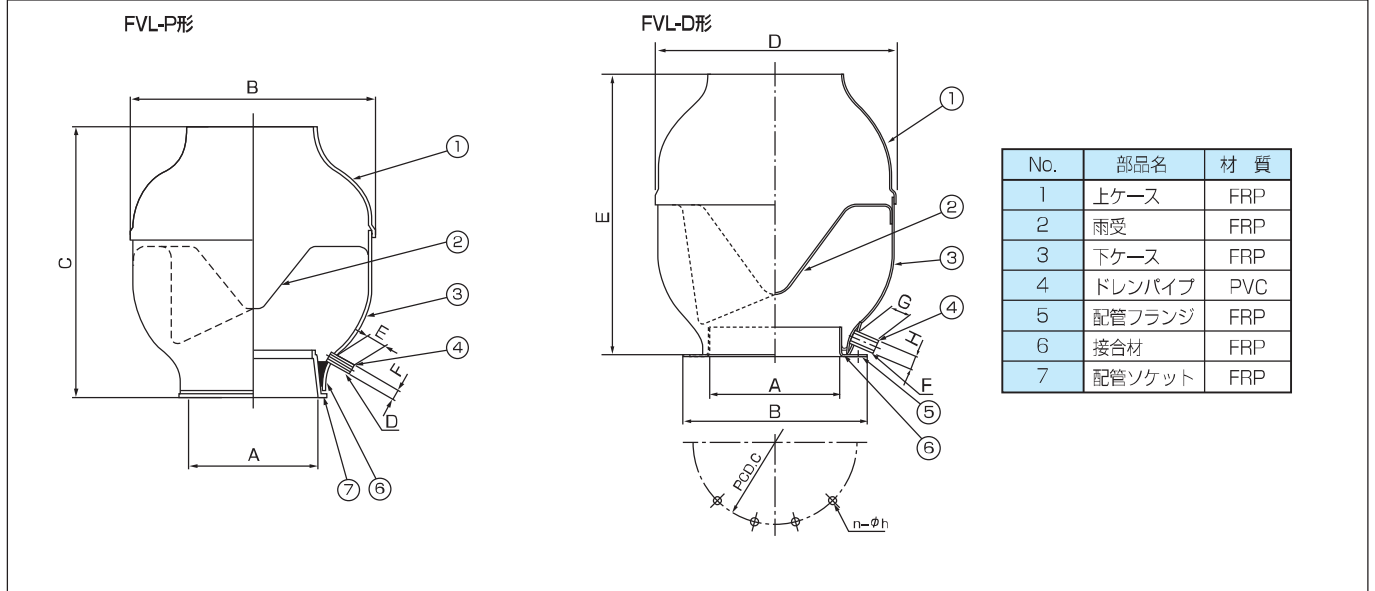
①接着接続(FVL-P・SVL-P形仕様)

ベンチレータ(FVL形・SVL形)の配管ソケットはPVCパイプ(VU・VP・ダクト管など)の外径サイズに合わせていますので、PVCパイプにプライマー(ボンドプライマー-80等)を塗り、エポキシ系接着剤を塗布して差し込んで接続してください。

②フランジ接続(FVL-D・S, SVL-D・S形仕様)

PVCパイプに吐出口フランジを取付けて頂ければ直接接続できます。フランジ寸法はダクト管フランジです。

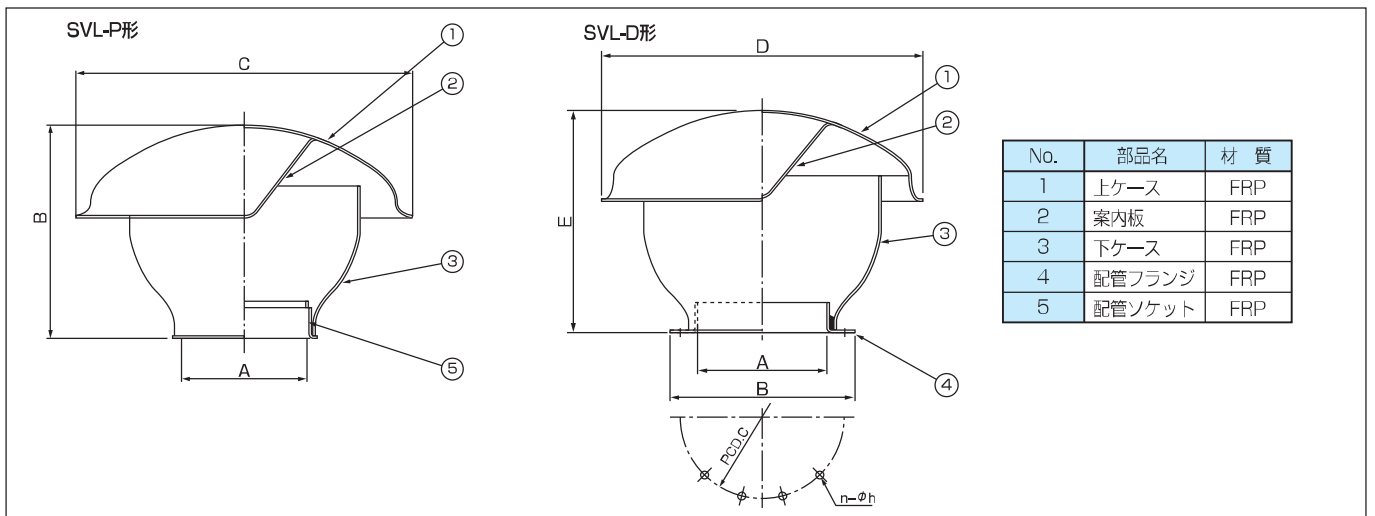
■雨滴侵入防止形外形図



形 式	呼び径 (A)	A	B	C	ドレンパイプ			質量 kg
					D	E	F	
FVL-150-P	150A	φ166	φ315	350	VP-16	35	φ22	1.6
FVL-200-P	200A	φ217	φ390	455	VP-16	35	φ22	2.4
FVL-250-P	250A	φ268	φ480	535	VP-16	35	φ22	4.5
FVL-300-P	300A	φ319	φ560	620	VP-16	35	φ22	6.2
FVL-350-P	350A	φ371	φ655	715	VP-16	35	φ22	8.5
FVL-400-P	400A	φ421	φ745	820	VP-25	35	φ32	11.5

形 式	呼び径 (A)	B	PCD. C	D	E	ドレンパイプ			n-φh	質量 kg
						F	G	H		
FVL-150-D	150A	φ230	206	φ315	350	VP-16	35	φ22	8-φ10	1.6
FVL-200-D	200A	φ297	264	φ390	455	VP-16	35	φ22	12-φ10	2.4
FVL-250-D	250A	φ358	322	φ480	535	VP-16	35	φ22	12-φ10	4.5
FVL-300-D	300A	φ419	382	φ560	620	VP-16	35	φ22	16-φ12	6.2
FVL-350-D	350A	φ471	432	φ655	715	VP-16	35	φ22	16-φ12	8.5
FVL-400-D	400A	φ521	482	φ745	820	VP-25	35	φ32	20-φ14	11.5
FVL-450-D	450A	φ590	540	φ840	930	VP-25	40	φ32	24-φ14	15
FVL-500-D	500A	φ640	590	φ940	1025	VP-25	40	φ32	24-φ14	18
FVL-600-S	600A	φ700	660	φ1120	1230	VP-25	40	φ32	28-φ14	26

■雪侵入防止形外形図



形 式	呼び径 (A)	A	B	C	質量 kg
SVL-150-P	150A	φ166	280	φ440	2.0
SVL-200-P	200A	φ217	360	φ520	2.4
SVL-250-P	250A	φ268	455	φ600	3.6
SVL-300-P	300A	φ319	505	φ680	4.4
SVL-350-P	350A	φ371	580	φ770	6.0

形 式	呼び径 (A)	B	PCD.C	D	E	n-φh	質量 kg
SVL-150-D	150A	φ230	206	φ440	280	8-φ10	2.0
SVL-200-D	200A	φ297	264	φ520	360	12-φ10	2.4
SVL-250-D	250A	φ358	322	φ600	455	12-φ10	3.6
SVL-300-D	300A	φ419	382	φ680	505	16-φ12	4.4
SVL-350-D	350A	φ471	432	φ770	580	16-φ12	6.0
SVL-400-D	400A	φ521	482	φ860	670	20-φ14	11.0

防音ボックス BX形

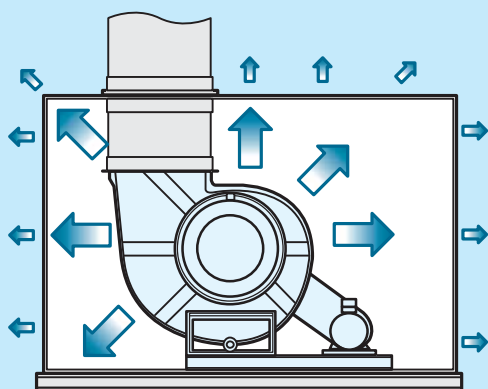


送風機騒音は、しばしば作業環境の悪化や騒音公害の原因となっています。

テクセル防音ボックスは、送風機の騒音特性を十分に把握し設計製作しておりますので、確実な減音効果が得られます。

防音ボックスに送風機を組み込んだユニット化品ですので、現地組立作業が不要で大幅なコスト低減ができます。さらに、送風機のメンテナンスに配慮した構造を採用していますので、安心してご使用いただけます。

用途詳細



防音ボックスは、送風機周辺騒音を低減するために使用します。

騒音規制値があらかじめ指定されている場合は、当社までお問い合わせください。

① 大きな遮音効果

送風機騒音を 19～23dB 相当遮音します。

② 優れた防音性能

●ケーシングには SS400 を採用。

遮音特性が大変優れています。

●吸音材には、 $t50 \times 32 \text{ kg/m}^3$ のグラスウールを内面の全面に張り付けて内部の音圧上昇をおさえています。

また、ケーシングに溶接されたピンに差し込み、ポリエチレンネットで覆い、ボタンワッシャーで強固に固定されています。

●接続板が、防音ボックス内部と外部を完全に分離し、配管貫通部からの音洩れを防止します。

●防振ゴムまたは防振スプリングの採用で、固体音の伝搬を低減しています。

●電動機の発熱を外部に放出するための換気ダクトにも吸音材を取付け、音洩れを低減しています。

③ 安全への配慮

●換気扇の標準装備により、電動機の発熱による内部温度の上昇を、 10°C 以下に保つことができます。

●扉の内部に安全押し棒を採用していますので、万一、扉が締まり内部に取り残されても、安全押し棒を押すことで扉を開けることができます。

④ メンテナンスへの配慮

●両開きの大きな扉を採用していますので、Vベルトや軸受など消耗部品の交換作業が簡単にできます。同時に点検などの保守作業をスムーズに行うことのできるスペースを確保しています。

⑤ 現地工事コストの低減

●送風機本体と防音ボックスは工場で組立て、出荷されますので、現地での組立作業は必要なく、現地工事のコストが大幅に低減されます。

標準仕様

取 扱 気 体		40℃以下の気体
材質 ・ 構造	ケーシング	SS400(t3.2)
	吸音材	グラスウール(t50×32kg/m³)
	防振継手	軟質PVC
	接続板	PVC
防振装置		防振ゴム
塗装仕様：SS400		2種ケレン＋エポキシ樹脂プライマー＋ エポキシ系耐食塗装
標準色		日本塗料工業会色票番号 S31-513 (マンセル記号 2.5G6/3)

標準付属品

標準付属品	材 質	個数
接続板	PVC	2
防振継手	軟質PVC	2
防振材	防振ゴムまたは防振スプリング	1組
換気扇・ガード	SS製 φ1×100Vまたはφ3×200V	1
ドレン抜き	PVC(RL,LR方向には付属しません)	1
基礎ボルト	SS400	1組

特別仕様

材質	ケーシング	SS400(t4.5またはt6)・SUS304
	防振継手	CR (40～80℃のガスの場合に使用) CR+PTFE (特殊ガスの場合に使用)
	接続板	HTPVC (40～80℃のガスの場合に使用)
防振装置		防振スプリング
換気扇		SUS製換気扇・防爆仕様換気扇
塗装仕様		1 種ケレン・塩化ゴム塗装・フェノール塗装 2 液性エポキシ塗料 SUS304の場合は酸洗または各種塗装
指定色		ご指定ください
底 板		ご入用の場合はご指示ください

特別付属品

相フランジ	PVCまたはHTPVC
蛍光灯	内部の照明（スイッチ等の配線を含む）
接続短管	配管接続部をフランジ式とする
ダンパ	PVCまたはFRP（手動式・電動式・空圧式）
サイレンサ	ケーシング：FRP

防音ユニットファン BUF形



防音ボックス：国土交通省仕様適合品

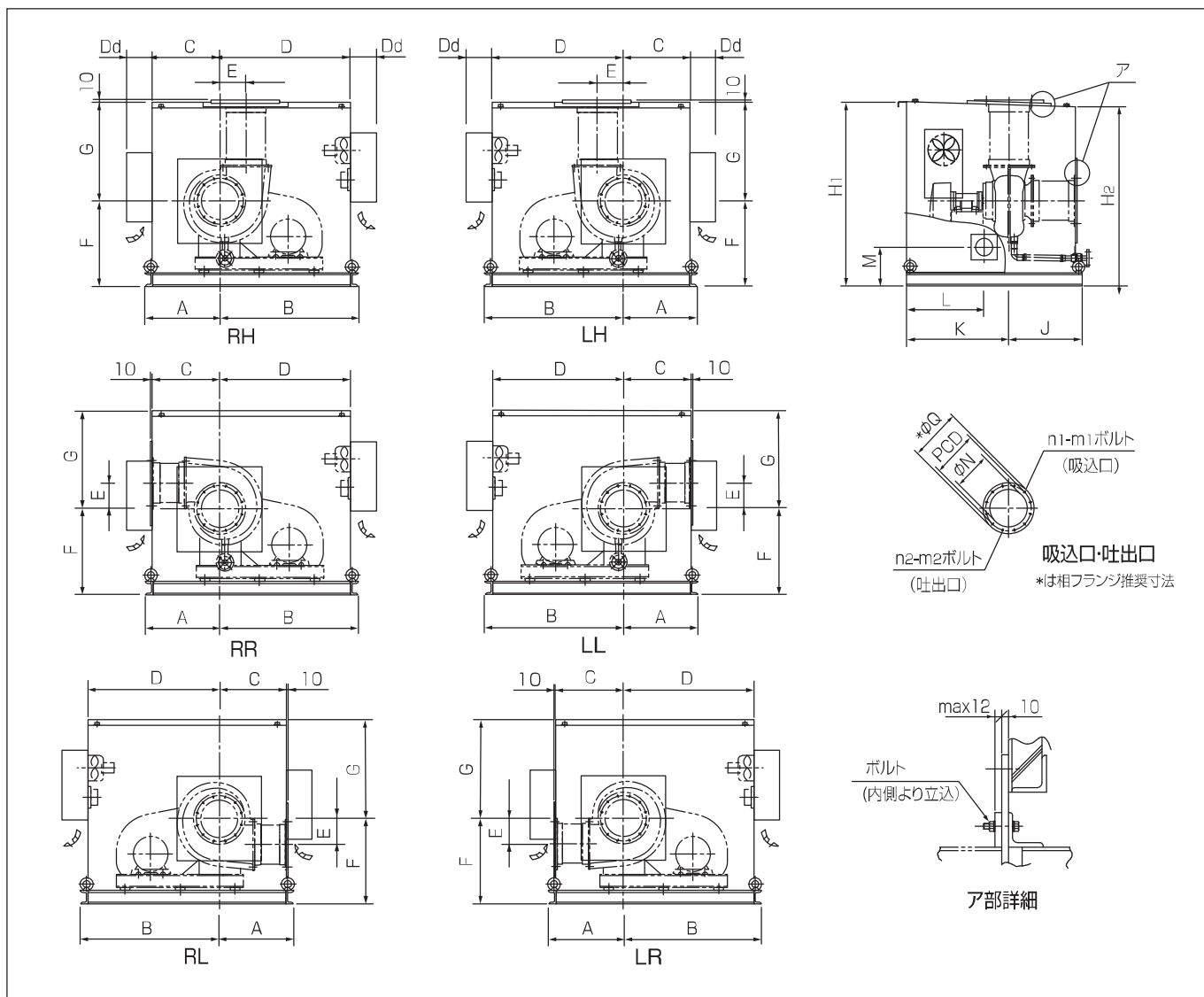
騒音・振動音をおさえるユニット形送風機です。

- ①騒音を15～20dB 相当減音します。
- ②換気扇を標準装備しています。
- ③防振架台・防振ゴムまたは防振スプリング・防振短管を標準装備しています。
- ④腐食性ガスでも使用可能です。
- ⑤設置作業が簡単に行なえます。
- ⑥保守点検作業が簡単です。

- 形 式 BUF101C～201C
- 風 量 10～150m³ / min
- 耐熱温度 -10～40℃
- 主要材質 羽根車：FRPP
ケーシング：FRPP
ボックス：亜鉛メッキ鋼板
吸音材：グラスウール
- 標準色 日本塗料工業会色票番号 A25-75B
(マンセル記号 5Y7.5・1)

FTF形用防音ボックス

■外形図

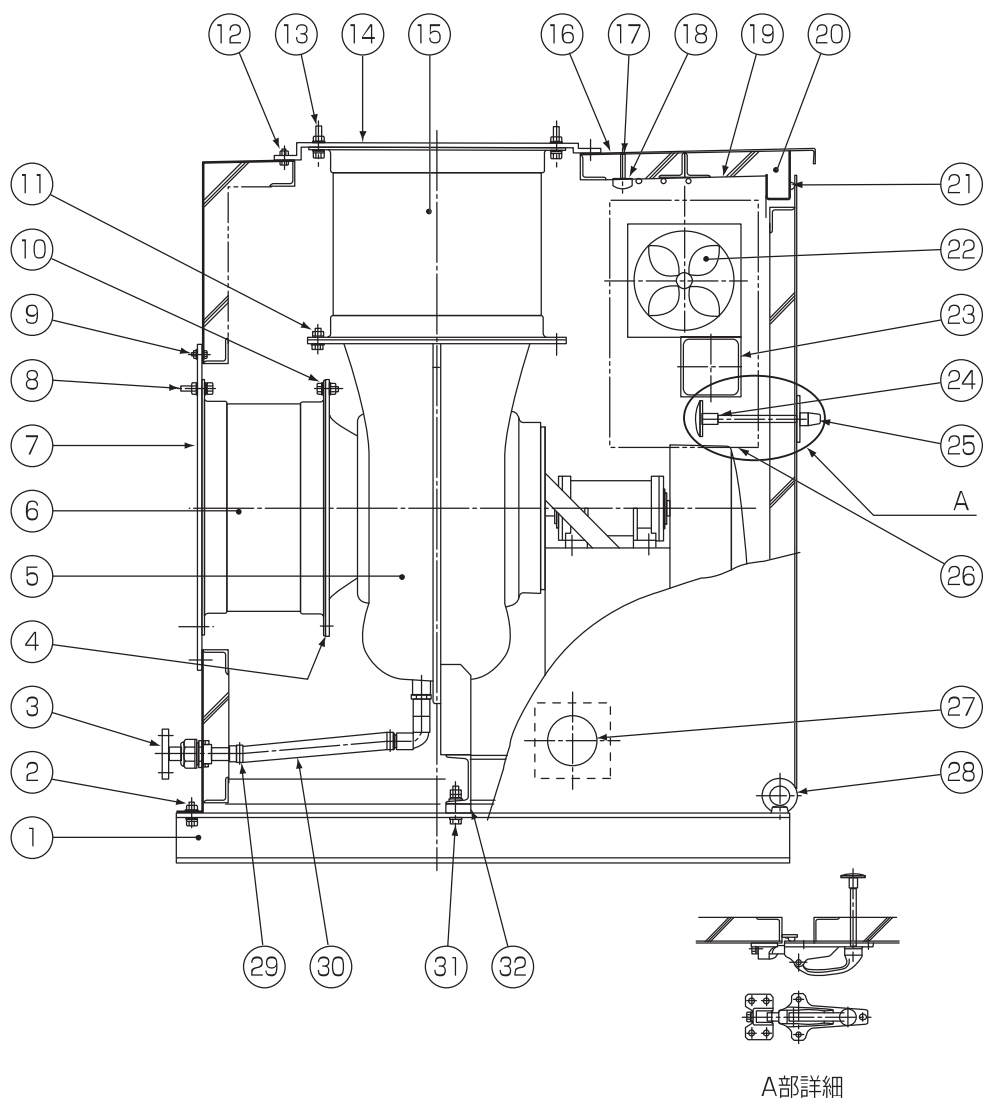


防音ボックス 形式	送風機 形式	A	B	C	D	Dd	E	F				G				H ₁				H ₂			
								RH, LH	RR, LL	RL, LR	RH, LH	RR, LL	RL, LR	RH, LH	RR, LL	RL, LR	RH, LH	RR, LL	RL, LR	RH, LH	RR, LL	RL, LR	
BX-E153a	FTF153/ FTE151	430	800	390	760	150	150	495				575				1070				1040			
BX-E203a	FTF203/ FTE201	510	940	460	890	150	200	645				605				1250				1220			
BX-E253a	FTF253/ FTE251	580	1100	530	1050	150	250	720				730				1450				1420			
BX-E303a	FTF303/ FTE301	655	1285	590	1220	180	300	870				710	770	710	1580	1640	1580	1550	1610	1550			
BX-E403a	FTF403/ FTE401	785	1475	720	1410	210	400	995				885	995	885	1890	1980	1890	1850	1950	1850			
BX-E503a	FTF503	905	1645	840	1580	250	540	1095	1095	1245	1005	1205	855	2100	2300	2100	2050	2250	2050				
BX-E603a	FTF603	1025	1835	960	1770	280	645	1245	1245	1445	1235	1395	1035	2480	2640	2480	2430	2590	2430				

防音ボックス 形式	送風機 形式	J	K	L	M	吸 込 口				吐 出 口								防音ボックス 質量 (kg)
						φN	PCD	φQ	n1-m1ボルト	T	U	V	W	X	Y	n2-m2ボルト		
BX-E153a	FTF153/ FTE151	425	595	450	225	216	264	297	12—M8	吸込口と同じ								340
BX-E203a	FTF203/ FTE201	480	720	450	250	318	382	419	16—M10	吸込口と同じ								435
BX-E253a	FTF253/ FTE251	525	775	450	250	420	482	521	20—M12	吸込口と同じ								540
BX-E303a	FTF303/ FTE301	650	850	450	275	470	540	591	24—M12	吸込口と同じ								730
BX-E403a	FTF403/ FTE401	775	945	500	275	600	660	700	28—M12	吸込口と同じ								950
BX-E503a	FTF503	915	1165	580	325	750	810	850	32—M10	530	595 (P=85)	630	710	765 (P=85)	810	32—M10	1290	
BX-E603a	FTF603	1055	1225	650	325	900	980	1020	40—M12	630	702 (P=78)	750	840	913 (P=83)	960	40—M12	1590	

〈注意〉防音ボックスの質量には、送風機本体・電動機質量は含んでいません。

■構造図

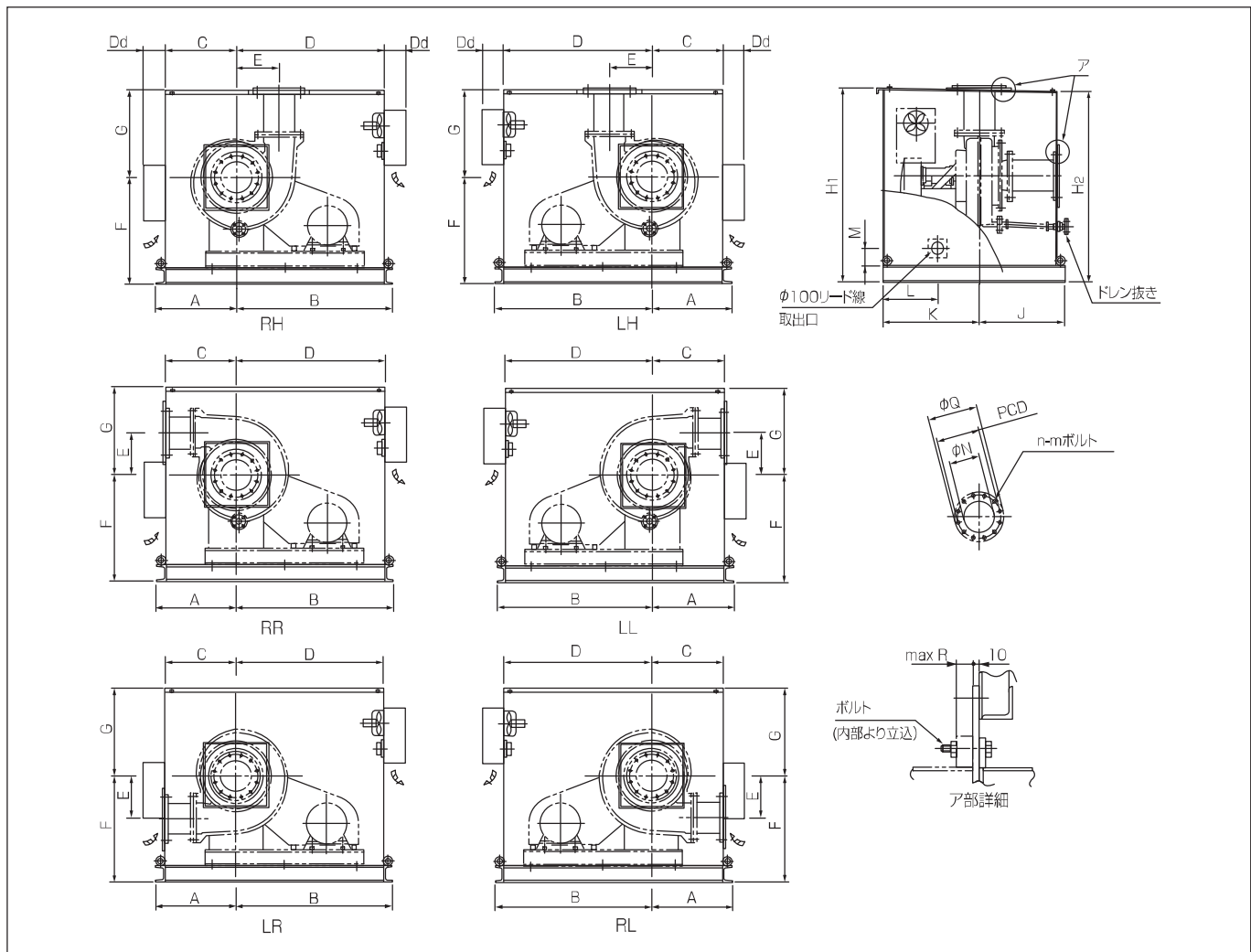


No.	部 品 名	材 質	個数
1	共通架台	SS400	1
2	ケーシング取付ボルト	SUS304	1式
3	ドレン抜きフランジ	PVC	1
4	ガスケット	EPT	1式
5	送風機		1
6	吸込防振継手	PVC+軟質PVC	1
7	吸込接続板	PVC	1
8	吸込接続ボルト	SUS304	1式
9	吸込接続板取付ボルト	SUS304	1式
10	吸込防振継手取付ボルト	SUS304	1式
11	吐出防振継手取付ボルト	SUS304	1式
12	吐出接続板取付ボルト	SUS304	1式
13	吐出接続ボルト	SUS304	1式
14	吐出接続板	PVC	1式
15	吐出防振継手	PVC+軟質PVC	1
16	防音ボックスケーシング	SS400	1

No.	部 品 名	材 質	個数
17	スタッドピン	SS400	1式
18	ボタンワッシャ	SUS304	1式
19	吸音材押えネット	ポリエチレン	1式
20	吸音材	グラスウール	1式
21	扉パッキン	PVC	1式
22	換気扇	—	1
23	プルボックス	PVC	1
24	庫内安全押棒	VBsC+SUS304	1
25	ハンドル	VBsC+クロムめっき	1式
26	換気吸音ダクト	SS400 (内面吸音材貼り)	2
27	リード線取出口	— (内面鉛シート貼り)	1
28	アイナット	SUS304	4
29	ホースバンド	SUS304	2
30	ドレンホース	PVC	1
31	防振ゴム固定ボルト	SUS304	1式
32	防振ゴム	天然ゴム	1式

FTB形用防音ボックス

■外形図



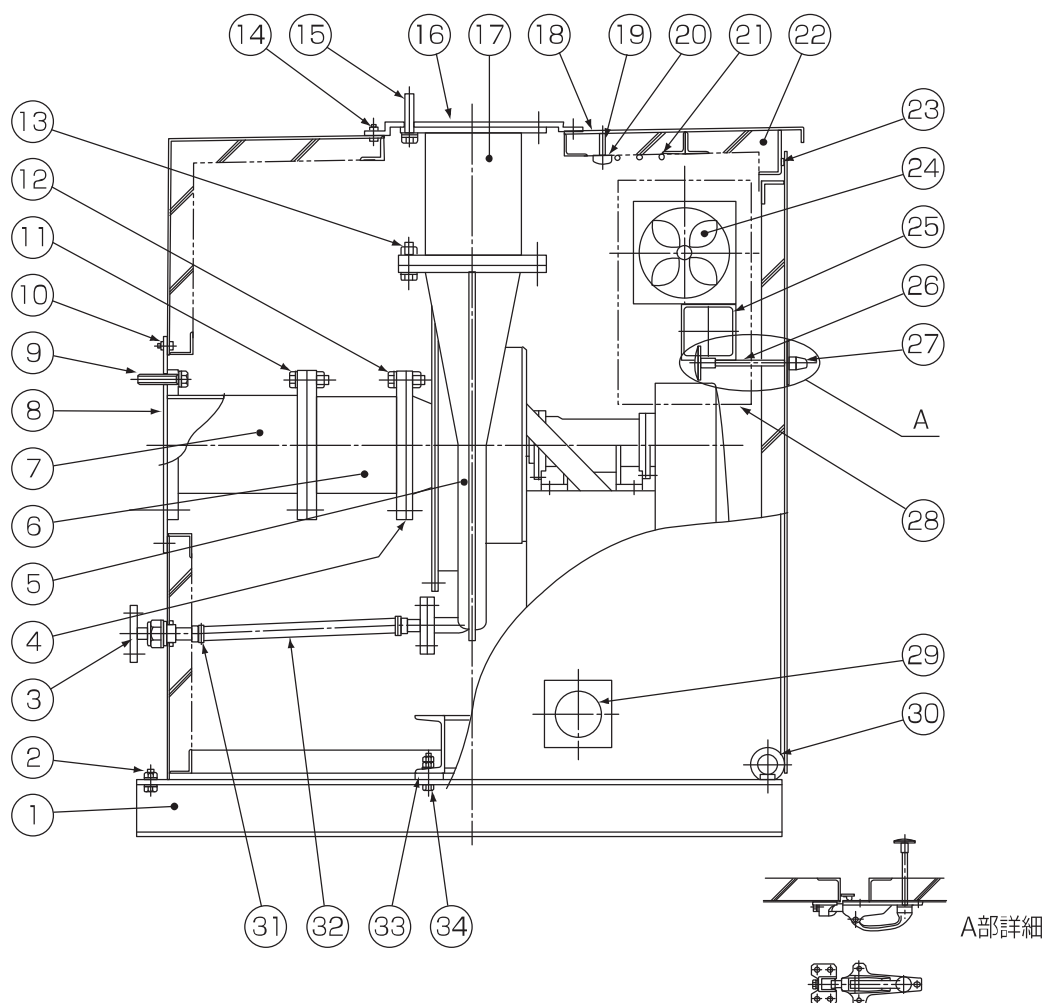
防音ボックス 形 式	送風機 形式	A	B	C	D	Dd	E	F		G			H ₁			H ₂		
								RH, LH, RR, LL	RL, LR	RH, LH	RL, LR	RR, LL	RH, LH	RL, LR	RR, LL	RH, LH	RL, LR	RR, LL
BX-F202BH	FTB202BH	430	800	390	760	150	205	495		575			1070			1040		
BX-F251BH	FTB251BH	510	940	460	890	150	238	645		605			1250			1220		
BX-F252BH	FTB252BH	510	940	460	890	150	286	645		605			1250			1220		
BX-F301EA	FTB301EA	580	1100	530	1050	150	315	720		730			1450			1420		
BX-F352EA	FTB352EA	655	1285	590	1220	180	370	870		710			1580			1550		
BX-F401EA	FTB401EA	655	1285	590	1220	210	430	870		710			1580		1670	1550		1640
BX-F403EA	FTB403EA	755	1505	690	1440	250	545	1045		835		1005	1880		2050	1850		2020
BX-F501BE	FTB501BE	855	1695	790	1630	280	600	1095	1245	905	855	1205	2100	2100	2300	1950	2050	2250

防音ボックス 形式	送風機 形式	J	K	L	M	吸込・吐出口				R	防音ボックス 質量 (kg)
						φN	PCD	φQ	n-mボルト		
BX-F202BH	FTB202BH	455	565	450	150	100	175	210	8-M16	25	340
BX-F251BH	FTB251BH	455	650	450	150	100	175	210	8-M16	25	433
BX-F252BH	FTB252BH	500	700	450	150	200	290	330	12-M20	30	433
BX-F301EA	FTB301EA	635	665	450	150	100	175	210	8-M16	25	540
BX-F352EA	FTB352EA	780	720	450	150	125	210	250	8-M20	30	725
BX-F401EA	FTB401EA	740	760	450	150	250	355	400	12-M22	30	725
BX-F403EA	FTB403EA	700	1020	500	150	350	445	490	16-M22	34	950
BX-F501BE	FTB501BE	900	1150	550	200	500	620	675	20-M24	34	1270

〈注意〉

- FTB-601～701用防音ボックスについてはお問い合わせください。
- 防音ボックスの質量には、送風機本体・電動機質量は含んでいません。

■構造図

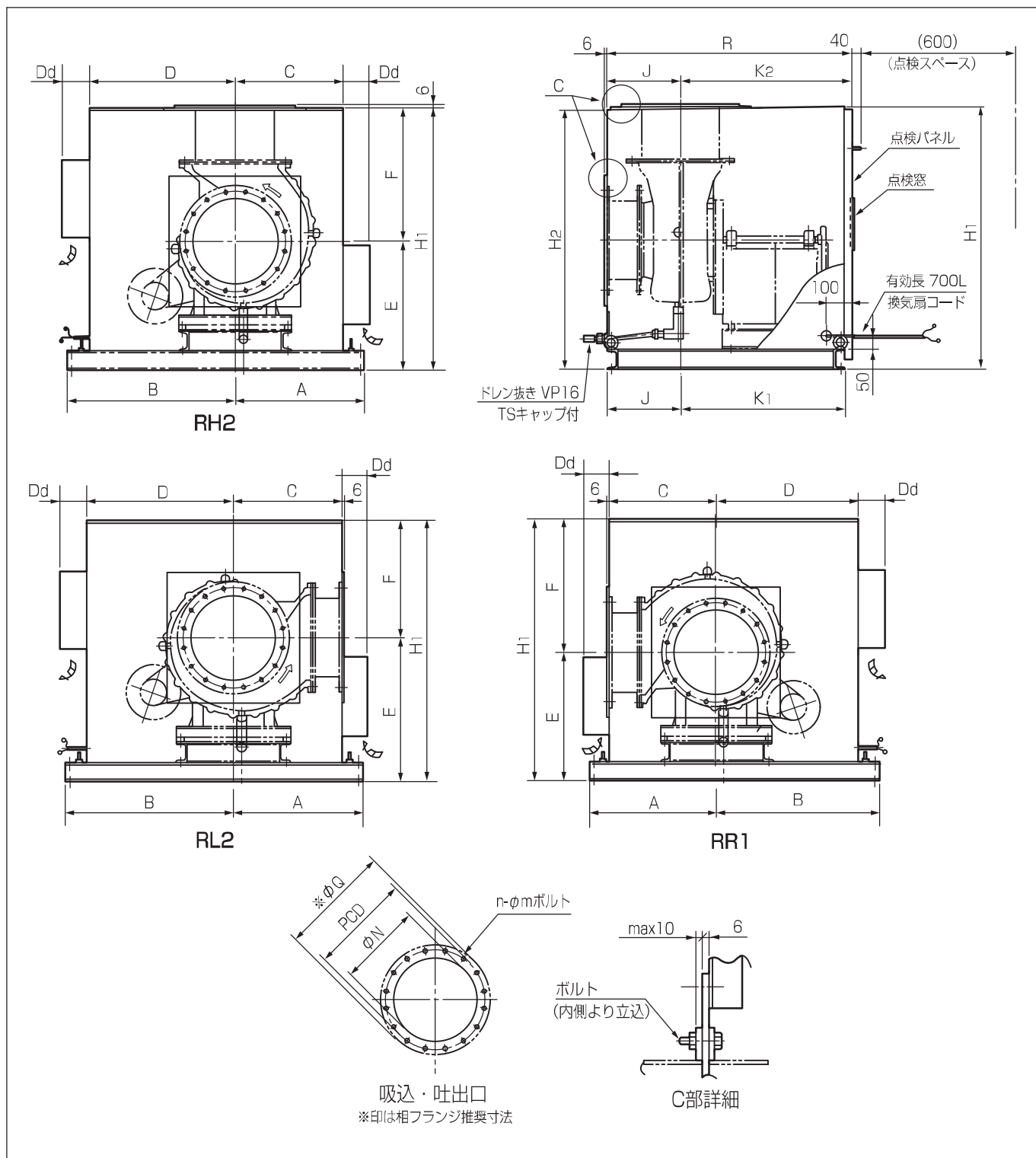


No.	部 品 名	材 質	個数
1	共通架台	SS400	1
2	ケーシング取付ボルト	SUS304	1式
3	ドレン抜きフランジ	PVC	1
4	ガasket	EPT	1式
5	送風機	—	1
6	吸込防振継手	PVC+軟質PVC	1
7	吸込短管	PVC	1
8	吸込接続板	PVC	1
9	吸込接続ボルト	SUS304	1式
10	吸込接続板取付ボルト	SUS304	1式
11	吸込短管取付ボルト	SUS304	1式
12	吸込防振継手取付ボルト	SUS304	1式
13	吐出防振継手取付ボルト	SUS304	1式
14	吐出接続板取付ボルト	SUS304	1式
15	吐出接続ボルト	SUS304	1式
16	吐出接続板	PVC	1式
17	吐出防振継手	PVC+軟質PVC	1

No.	部 品 名	材 質	個数
18	防音ボックスケーシング	SS400	1
19	スタッドピン	SS400	1式
20	ボタンワッシャ	SUS304	1式
21	吸音材押さえネット	ポリエチレン	1式
22	吸音材	グラスウール	1式
23	扉パッキン	PVC	1式
24	換気扇	—	1
25	フルボックス	PVC	1
26	庫内安全押棒	VBsC+SUS304	1
27	ハンドル	VBsC+クロムメッキ	1式
28	換気吸音ダクト	SS400 (内面吸音材貼り)	2
29	リード線取出口	— (内面鉛シート貼り)	1
30	アイナット	SUS304	4
31	ホースバンド	SUS304	2
32	ドレンホース	PVC	1
33	防振ゴム	天然ゴム	1式
34	防振ゴム固定ボルト	SUS304	1式

防音ユニットファン BUF101~201形

■外形図

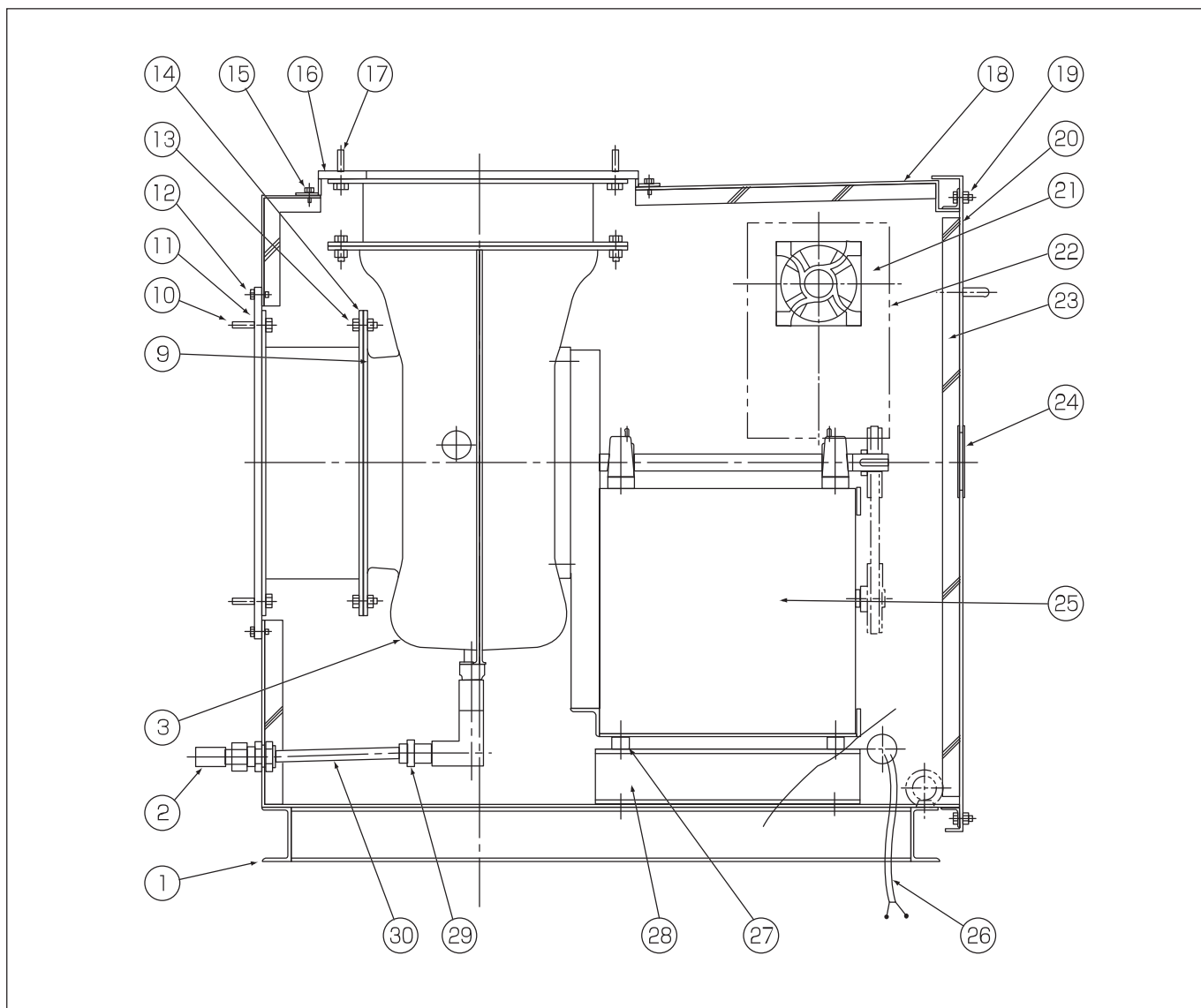


防音ボックス 形 式	送風機 形式	A	B	C	D	Dd	E		F		H ₁	H ₂
							RH2, RR1	RL2	RH2, RR1	RL2		
BUF-101	CES101	430	580	350	500	100	465		400		865	855
BUF-151	CES151	490	630	410	550	100	490	550	510	450	1000	990
BUF-201	CES201	590	660	510	580	100	570	670	550	450	1120	1110

防音ボックス 形 式	送風機 形式	J	K ₁	K ₂	R	吸込・吐出口				防音ボックス 質量 (kg)
						φN	PCD	φQ	n-φmボルト	
BUF-101	CES101	250	530	560	810	268	322	358	12-M8	110
BUF-151	CES151	285	635	665	950	320	382	421	16-M10	135
BUF-201	CES201	320	680	710	1030	422	482	520	20-M12	175

〈注意〉防音ボックスの質量には、送風機本体・電動機質量は含んでいません。

■構造図

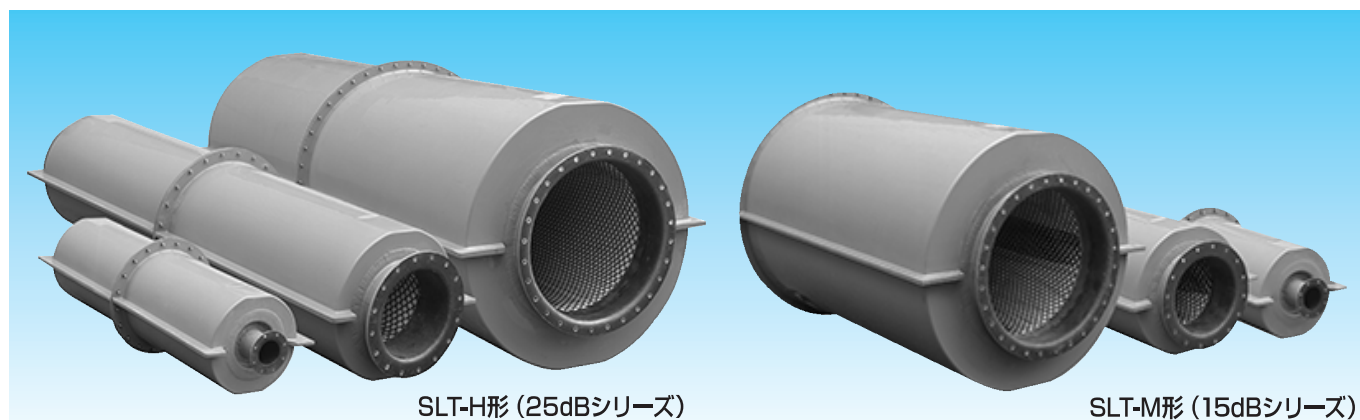


No.	部 品 名	材 質	個数
1	共通架台	SS400	1
2	ドレン抜き	PVC	1
3	ケーシング	FRPP	1
9	ガスケット	PE	1
10	吸込接続ボルト	SUS304	1式
11	吸込防振接続板	PVC+軟質PVC	1
12	吸込側接続板固定ビス	SUS304	1式
13	防振継手取付ボルト	SUS304	1式
14	ガスケット	EPT	1
15	吐出側接続板固定ビス	SUS304	1式
16	吐出防振接続板	PVC+軟質PVC	1
17	吐出接続ボルト	SUS304	1式
18	防音ボックスケーシング	SECC	1式

No.	部 品 名	材 質	個数
19	点検パネル取付ボルト	SUS304	1式
20	点検パネル	SECC	1
21	換気扇	—	1
22	換気口	SECC	2
23	収音材	グラスウール	1
24	点検窓	透明アクリル	1
25	架台	SS400	1
26	換気扇リード線	—	1
27	防振ゴム	ゴム	1式
28	防振架台	SS400	1
29	ホースバンド	SUS304	2
30	ドレンホース	軟質PVC	1

FRP製高性能サイレンサ

SLT-M形 (15dBシリーズ)
SLT-H形 (25dBシリーズ)



SLT-H形 (25dBシリーズ)

SLT-M形 (15dBシリーズ)

1 優れた減音性能

最大15～25dB (A) 相当の減音効果を実現。

2 低圧力損失

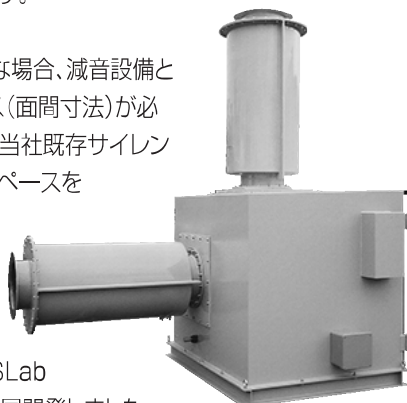
一般に高性能化を追求すると圧力損失も増加しますが、SLT形は内部に抵抗体を内装することなく高性能化を実現しているため、低圧力損失です。

3 省スペース

高い減音効果が必要な場合、減音設備として広い設置スペース (面間寸法) が必要ですが、SLT形では当社既存サイレンサとの比較で、設置スペースを最大40%程度コンパクト化しました。

4 産学共同開発

当社と鳥取大学 MCSLab (計測制御研究室) で共同開発しました。



標準仕様

口 径	φ100A～φ600A
材 質	FRP (イソフタル酸系ポリエステル樹脂)
外 面 色	日本塗料工業会色票番号 S31-513 (マンセル記号 2.5G6/3)
フランジ規格	ダクト管フランジ

■圧力損失を求める計算式

$$\Delta P = \frac{\rho}{2} \times \xi \times V^2$$

ΔP : 圧力損失 (Pa)

ρ : 流体密度 (kg / m³)

V : 流体速度 (m / sec)

ξ : 抵抗係数

形式表示

SLT - 400 - M - D

①

②

③

④

① 形 式

② 口 径

③ 性 能

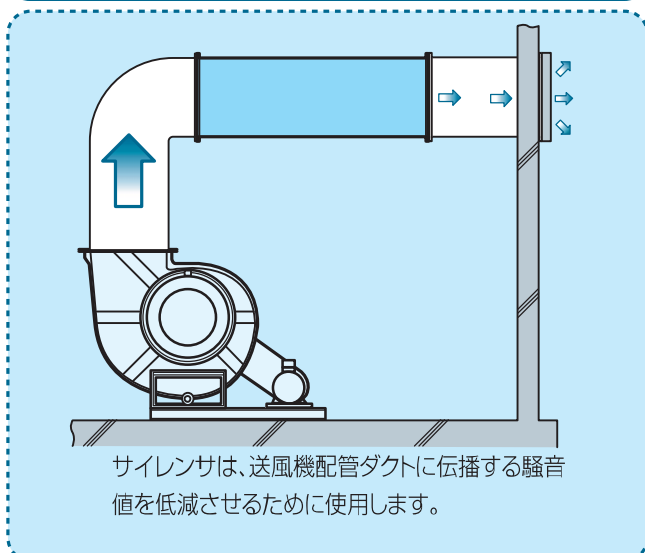
M : 15dB相当減音 H : 25dB相当減音

④ フランジ規格

10: JIS 10K D: ダクト管フランジ

S: セイコー標準規格

用途詳細



サイレンサは、送風機配管ダクトに伝播する騒音値を低減させるために使用します。

■減音性能例 ※1

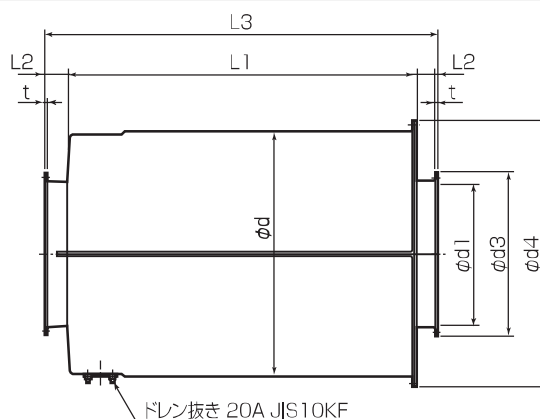
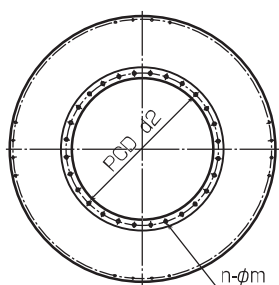
単位: dB (A)

形 式	送風機		サイレンサ取付時	
	形 式	吐出騒音	吐出騒音	減音量
SLT-200-M	FTF153	81	66	15
SLT-300-M	FTF203	96	80	16
SLT-400-M	FTF253	92	75	17
SLT-450-M	FTF303	94	77	17
SLT-600-M	FTF403	94	78	16
SLT-250-M	CES101	78	62	16
SLT-400-M	CES201	85	68	17
SLT-500-M	NSF302	85	70	15
SLT-600-M	NSF402	88	73	15

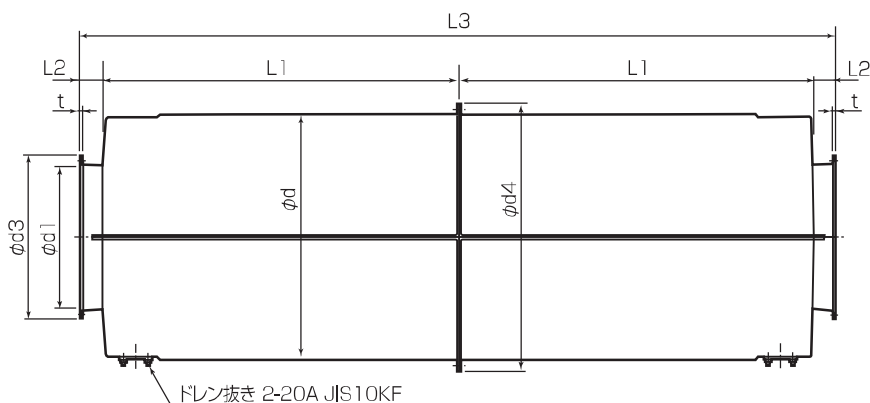
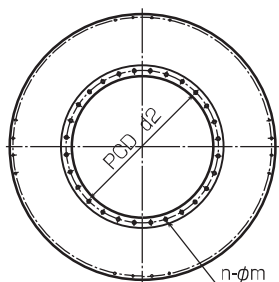
形 式	送風機		サイレンサ取付時	
	形 式	吐出騒音	吐出騒音	減音量
SLT-200-H	FTF153	81	56	25
SLT-300-H	FTF203	96	70	26
SLT-400-H	FTF253	92	65	27
SLT-450-H	FTF303	94	68	26
SLT-600-H	FTF403	94	68	26
SLT-250-H	CES101	78	51	27
SLT-400-H	CES201	85	58	27
SLT-500-H	NSF302	85	60	25
SLT-600-H	NSF402	88	63	25

※1 送風機吐出騒音は、送風機最大回転数・最高効率点付近の騒音値です。

■SLT-M形 (15dBシリーズ)



■SLT-H形 (25dBシリーズ)



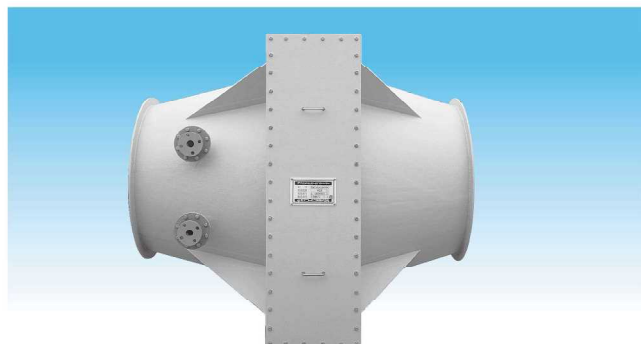
形 式	呼び口径 (φd1)	PCD d2	φd3	n-φm	φd4	φd	L1	L2	L3	t	質量 (kg)	減音性能〈挿入損失値〉dB								ξ 抵抗係数
												オクターブバンド中心周波数 (Hz)								
												63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
SLT-100-M-D	100A	151	175	8-10	525	418	700	100	900	5	21	4	10	16	18	27	29	25	26	1.25
SLT-125-M-D	125A	176	200	8-10	525	418	700	100	900	5	21	3	8	14	14	21	21	17	17	0.90
SLT-150-M-D	150A	206	230	8-10	525	418	700	100	900	5	22	1	8	15	13	20	20	17	16	0.68
SLT-200-M-D	200A	264	297	12-10	525	418	700	100	900	6	22	2	8	12	15	20	18	16	15	0.58
SLT-250-M-D	250A	322	358	12-10	625	518	1000	100	1200	6	35	3	10	12	18	19	15	13	14	0.53
SLT-300-M-D	300A	382	419	16-12	625	518	1000	100	1200	8	35	2	8	10	16	19	15	13	14	0.48
SLT-350-M-D	350A	432	471	16-12	825	724	1000	100	1200	8	55	3	18	17	23	17	16	14	12	0.43
SLT-400-M-D	400A	482	521	20-14	825	724	1000	100	1200	8	55	2	11	15	21	16	15	14	12	0.42
SLT-450-M-D	450A	540	591	24-14	1025	924	1250	100	1450	10	87	3	17	16	22	15	15	11	11	0.40
SLT-500-M-D	500A	590	641	24-14	1025	924	1250	100	1450	10	87	2	12	13	22	14	13	11	10	0.38
SLT-600-M-S	600A	660	700	28-14	1125	1024	1500	100	1700	10	110	6	14	19	24	16	13	12	11	0.42
SLT-100-H-D	100A	151	175	8-10	525	418	700	100	1600	5	33	6	15	22	33	43	44	30	27	1.38
SLT-125-H-D	125A	176	200	8-10	525	418	700	100	1600	5	33	5	14	20	27	35	34	22	18	0.99
SLT-150-H-D	150A	206	230	8-10	525	418	700	100	1600	5	35	4	14	21	26	36	34	24	20	0.75
SLT-200-H-D	200A	264	297	12-10	525	418	700	100	1600	6	35	4	15	19	30	37	32	22	18	0.64
SLT-250-H-D	250A	322	358	12-10	625	518	1000	100	2200	6	54	4	18	30	36	35	27	20	17	0.58
SLT-300-H-D	300A	382	419	16-12	625	518	1000	100	2200	8	54	4	16	23	32	35	26	19	17	0.53
SLT-350-H-D	350A	432	471	16-12	825	724	1000	100	2200	8	88	11	33	36	47	31	26	21	19	0.47
SLT-400-H-D	400A	482	521	20-14	825	724	1000	100	2200	8	88	6	20	31	44	30	24	20	19	0.46
SLT-450-H-D	450A	540	591	24-14	1025	924	1250	100	2700	10	145	6	34	34	40	27	25	18	18	0.44
SLT-500-H-D	500A	590	641	24-14	1025	924	1250	100	2700	10	145	6	25	30	42	26	23	18	18	0.42
SLT-600-H-S	600A	660	700	28-14	1125	1024	1500	100	3200	10	190	13	30	41	47	29	23	20	20	0.46

●上表の規格品以外も製作いたします。お問い合わせください。

ミストセパレーター

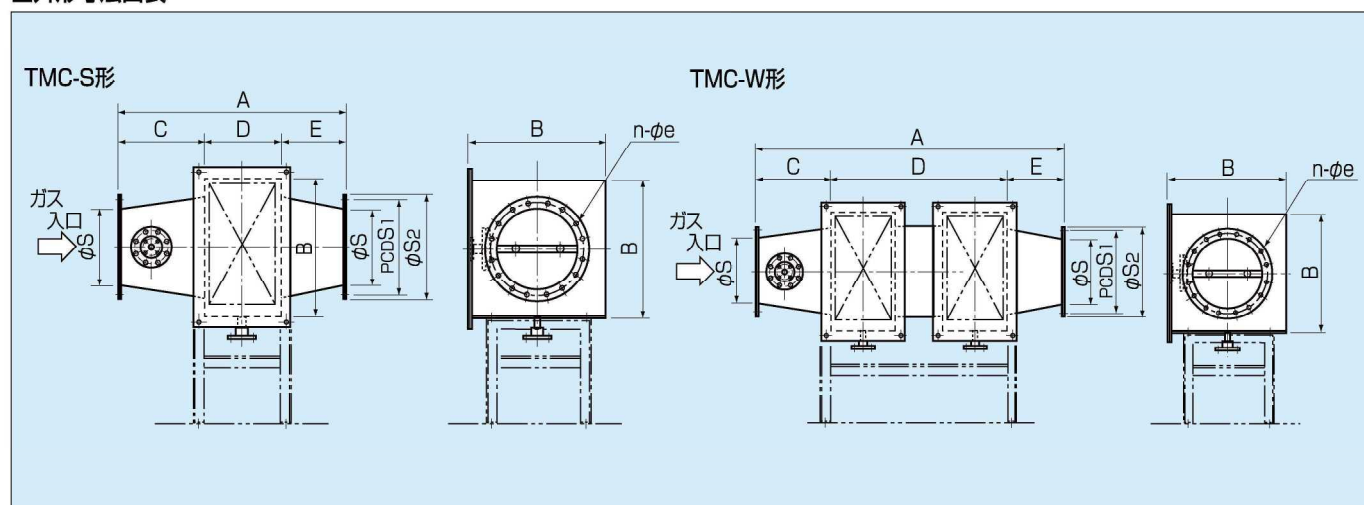
〈高性能ミスト捕集装置〉

TMC-S形 (シングル形) TMC-W形 (ダブル形)



- 1 高い捕集効率・99%以上**
粒子の慣性衝突により、ミスト粒子を大きくし再飛散しない構造になっています。
- 2 圧力損失が小さい**
エレメントはエリミネーター構造になっていますので、圧力損失が小さい。
- 3 コンパクト・軽量**
エレメントが高流速でミスト捕集をするので、コンパクト・軽量で取り扱いが容易です。
- 4 高耐食性**
主要部材質は耐食性に優れたFRP・PVCを使用。

■外形寸法図表



形 式	処理風量 m ³ /min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φS mm	φS1 mm	φS2 mm	n-φe 本数-φ	圧力損失 kPa	質 量 kg	洗浄時水量 ℓ/min	給水口 口径×数量	ドレン 口径×数量
TMC-S-A-25	17~ 25	1050	500	400	350	300	250	322	358	12-10	0.30	30	7	20×1	40×1
TMC-S-A-35	26~ 45	1050	560	400	350	300	300	382	419	16-12	0.30	35	7	20×1	40×1
TMC-S-A-50	46~ 55	1050	630	400	350	300	370	432	471	16-12	0.30	40	7	20×1	40×1
TMC-S-A-80	56~ 85	1250	710	500	350	400	420	482	521	20-12	0.30	50	14	20×1	40×1
TMC-S-A-100	86~120	1250	810	500	350	400	500	590	641	24-12	0.30	65	21	25×2	40×1
TMC-S-A-150	121~175	1500	930	700	350	450	600	670	720	32-12	0.30	85	28	25×2	50×1
TMC-S-A-200	176~230	1600	1140	700	360	540	700	770	820	36-12	0.30	115	60	40×2	80×1
TMC-S-A-300	231~350	1900	1300	900	360	640	800	870	920	40-12	0.30	160	80	40×2	80×1
TMC-S-A-450	351~450	2050	1600	900	360	790	950	1020	1070	48-12	0.30	245	140	40×3	100×1
TMC-S-A-600	451~600	2250	1830	1000	360	890	1150	1220	1270	56-12	0.30	315	200	40×3	100×2
TMC-S-A-800	601~840	2550	2150	1200	360	990	1250	1320	1370	64-12	0.30	420	280	40×3	100×2

(注1) 圧力損失はエレメントMC-300使用時は、0.10kPa増加します。(注2) エレメントは200~300形は2分割、450~600形は4分割、800形は6分割です。

(注3) TMC-S-A形ではミスト再飛散のため、運転中に洗浄しないでください。

形 式	処理風量 m ³ /min	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	φS mm	φS1 mm	φS2 mm	n-φe 本数-φ	圧力損失 kPa	洗浄時 圧力損失 kPa	質 量 kg	洗浄時 水 量 ℓ/min	給水口 口径×数量	ドレン 口径×数量
TMC-W-A-25	17~ 25	1650	500	400	950	300	250	322	358	12-10	0.65	0.85	55	7	20×1	40×2
TMC-W-A-35	26~ 45	1650	560	400	950	300	300	382	419	16-12	0.65	0.85	65	7	20×1	40×2
TMC-W-A-50	46~ 55	1650	630	400	950	300	370	432	471	16-12	0.65	0.85	75	7	20×1	40×2
TMC-W-A-80	56~ 85	1850	710	500	950	400	420	482	521	20-12	0.65	0.85	90	14	20×1	40×2
TMC-W-A-100	86~120	1850	810	500	950	400	500	590	641	24-12	0.65	0.85	115	21	25×2	40×2
TMC-W-A-150	121~175	2100	930	700	950	450	600	670	720	32-12	0.65	0.85	145	28	25×2	50×2
TMC-W-A-200	176~230	2200	1140	700	960	540	700	770	820	36-12	0.65	0.85	200	60	40×2	80×2
TMC-W-A-300	231~350	2500	1300	900	960	640	800	870	920	40-12	0.65	0.85	270	80	40×2	80×2
TMC-W-A-450	351~450	2700	1600	900	1010	790	950	1020	1070	48-12	0.75	0.95	410	140	40×3	100×2
TMC-W-A-600	451~600	2900	1830	1000	1010	890	1150	1220	1270	56-12	0.75	0.95	525	200	40×3	100×4
TMC-W-A-800	601~800	3200	2150	1200	1010	990	1250	1320	1370	64-12	0.75	0.95	685	280	40×3	100×4

(注1) 圧力損失はエレメントMC-300使用時は、0.20kPa増加します。(注2) エレメントは200~300形は2分割、450~600形は4分割、800形は6分割です。

デワセル® 耐蝕送風機

お客様のご要望にお応えできる、優れた製品を多機種用意しております。用途に合わせてお選びください。

ベルト式送風機

- FRPP製センター吐出し
シロッコファン CES形



- 高効率 センター吐出しターボファン
CET-F形
:FRP製インペラ
CET-P形
:G-PP製インペラ



- FRP製ターボファン FTF形



- FRP製
高効率ターボファン
FTE形



直動式送風機

- FRPP製センター吐出し
シロッコファン CES-V形



- FRP製
ターボファン FTF-MD形



軸流送風機

- FRP製
軸流ファン GFD形



- FRP製
軸流ファン (ベルト駆動)
GFV形



耐蝕送風機

シロココファン	CES・NSF・SF形
	CES-V・D形
高効率ターボファン	FTE・CET形
ターボファン	FTF・CTF形
	FTF-MD・MC形
ターボブロワ	FTB・TB形
高濃度塩素用チタン製ブロワ	FTB-CL形
2段ブロワ	FTW形
軸流送風機	GFD・GFV・GF形
防音ユニットファン	BUF形
周辺機器	ダンパ
	ベンチレータ
	防音ボックス
	サイレンサ
	FVL・SVL形
	BX形
	SLT形

耐蝕ポンプ

マグネットポンプ	MER・MEP形
	MEH・MET形
	MTA・MSX形
	MST形
	MES形
自吸式マグネットポンプ	VEP・VEM形
立形ポンプ	VEH・VSP形
	VET形
	SPL形
長軸立形ポンプ	GTA・TSX形
横形ポンプ	NTS・TSU形
	SEM・SEL形
横形自吸式ポンプ	TRF・SRF・VRF形
FRP製ポンプ	TSF・VSF形

環境装置

排ガス処理装置	TRS・STP・TES・SYS形
	SBS・ERS・TTS・NSP形
ハイブリッド荷電式スクラバー	HEG形
白煙除去装置	RSC-B形
Nox除去装置	Nox形
ミストセパレータ	TMC形
生物脱臭装置	BIOBEST
活性炭吸着装置	ACS・ACU・AC形
活性炭フィルタ	SAF形
薬液洗浄装置	
越流水整流板（硫化水素抑制装置）	
防臭覆蓋設備	

その他の耐蝕化学用機器・装置を設計・製作いたします。

⚠ ご注意

- ① この装置類で、危険なガスを取り扱う場合は、専門知識を持った人を取扱い責任者としてください。
- ② この装置類は、主要部をFRP（ガラス繊維強化プラスチック）やPVC・PPなどのプラスチックで製造しています。外部から衝撃を加えたり、火気を近づけないでください。
- ③ 当初の設計条件を変更して使用しますと、性能・効果が低下することがありますので、変更される場合は必ず当社にご相談ください。
- ④ この装置を設置する場合、次のことにご注意ください。
 - (1) 浸水の恐れのある場所や火気の近くには設置しないでください。
 - (2) 装置から排出されるガスは、国外に放出してください。
 - (3) 万一、装置から排水は出る場合は、環境に悪影響のないように処理してから放流してください。
 - (4) 屋上などの高所（地上16m以上）に設置される場合は、当社にご相談ください。
 - (5) 異物（固形物）を吸い込む恐れのあるときは、異物を吸い込まないように対策をたててください。
 - (6) 装置の周りには、メンテナンススペース（約60cm）を確保してください。
- ⑤ この装置の組立・据付作業や運転・使用される前に、必ず取扱説明書をお読みください。お手元に取扱説明書がない場合は、当社営業所までご請求ください。

- ① 本カタログは、商品の概要を説明したものです。
- ② 本製品のご使用に際しては、取扱説明書をよくお読みになりご理解いただいたうえ、正しくご使用ください。

セイコー化工機株式会社

http://www.seikow.co.jp E-mail: texelb1@seikow.co.jp

本社 〒674-0093 明石市二見町南二見15番地3
 機械事業部 〒674-0093 明石市二見町南二見15番地3
 東京営業所 〒103-0012 東京都中央区日本橋蛸屋町2丁目8番5号（デソニービル）
 名古屋営業所 〒460-0025 名古屋市中区古渡町18番9号（TSUNOKYU名古屋ビル）
 大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番10号（新大阪トヨタビル）
 福岡営業所 〒802-0003 北九州市小倉北区米町1丁目1番21号（大分銀行・明治安田生命ビル）
 貿易課 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番10号（新大阪トヨタビル）
 Texel-Seikow U.S.A., INC.
 〒77055 4404 West 12th Street Houston, Texas, USA

Texel-Seikow Vietnam CO., LTD.
 A-4 Long Duc Industrial Park, Long Duc Ward, Long Thanh District,
 Dong Nai Province, Vietnam

中国蘇州工場 蘇州星興環保設備有限公司
 〒215137 蘇州市相城区太平工業園元春路
 東京サービスセンター 〒123-0874 東京都足立区堀之内2丁目4番26号
 大阪サービスセンター 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5丁目14番10号（新大阪トヨタビル）
 名古屋サービスセンター 〒460-0025 名古屋市中区古渡町18番9号（TSUNOKYU名古屋ビル）
 福岡サービスセンター 〒802-0003 北九州市小倉北区米町1丁目1番21号（大分銀行・明治安田生命ビル）

TEL (078) 944-1840・FAX (078) 944-1812
 TEL (078) 944-1251・FAX (078) 944-1414
 TEL (03) 5642-1552・FAX (03) 5642-1557
 TEL (052) 323-3130・FAX (052) 323-3136
 TEL (06) 6838-7605・FAX (06) 6838-7658
 TEL (093) 284-3053・FAX (093) 284-3064
 TEL (06) 7668-3500・FAX (06) 7668-3431

TEL (+1) 713-683-1505・FAX (+1) 713-683-1997

TEL +84-251-3681-279・FAX +84-251-3681-280

TEL +86(0512) 8818-0058・FAX +86(0512) 8818-0059

TEL (03) 3897-1320・FAX (03) 6692-7418
 TEL (06) 6838-7605・FAX (06) 6838-7658
 TEL (052) 323-3130・FAX (052) 323-3136
 TEL (093) 284-3053・FAX (093) 284-3064

- 本カタログの内容は改良のため変更することがありますのでご了承ください。
- 本カタログは再生紙を使用しています。



JQA-2348

JQA-EM4095

上記項目については
 Texel-Seikow U.S.A., INC.
 Texel-Seikow Vietnam CO., LTD.
 中国蘇州工場を除く

カタログ番号	
CF-56-Perf-J	
1810	I
30,10,15,1000	