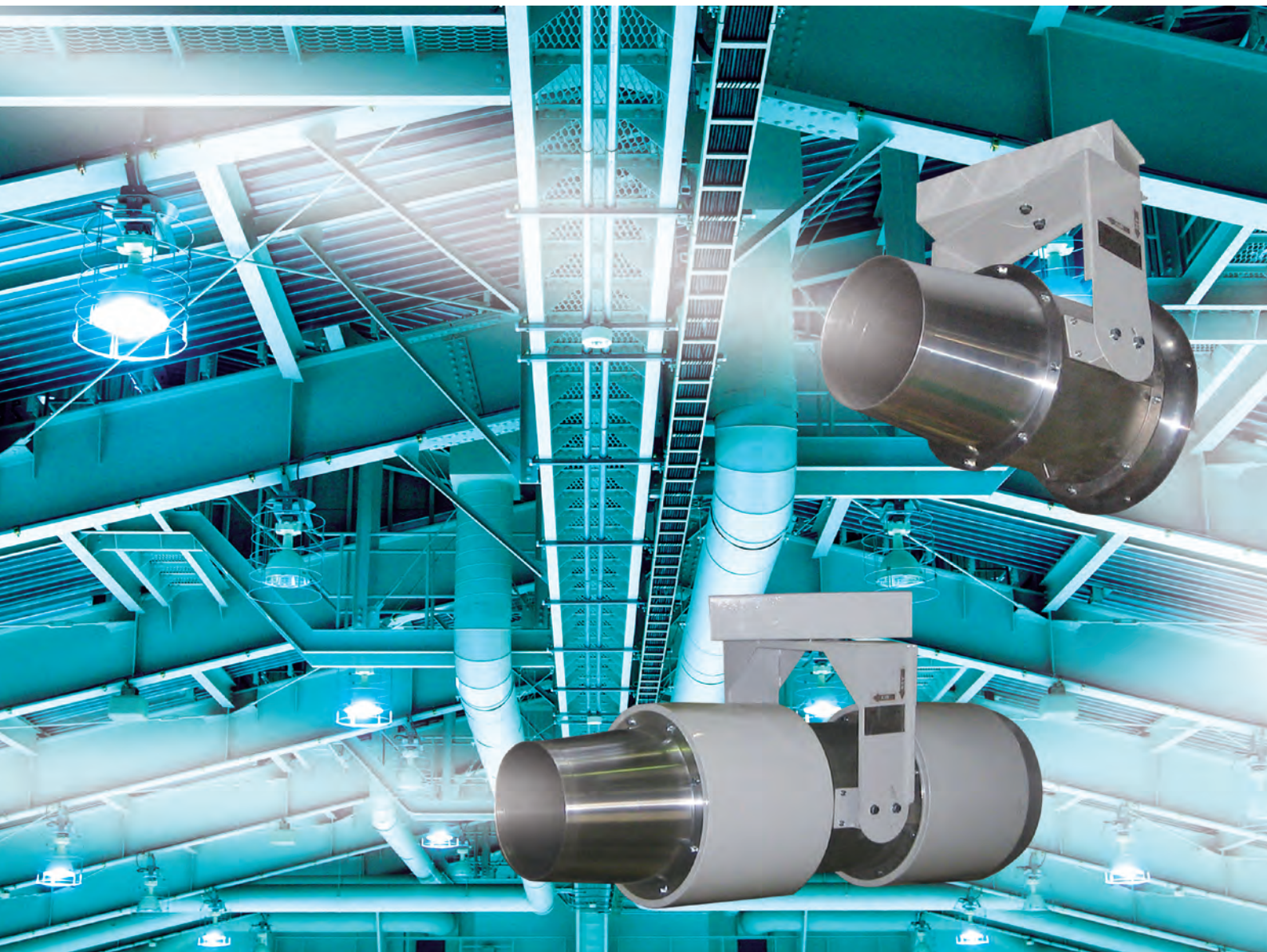


# 誘引ファン

50Hz/60Hz



## 軽量でコンパクトなボディから、静かで安定した誘引気流を提供します。

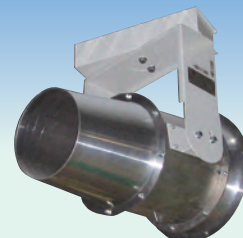
TNYの小型軸流送風機「誘引SFファン」は、限られたスペースと最小の重量で空気を効率的に送風する為に開発したファンです。設置スペースと騒音が重視される箇所で威力を発揮し、もっとも効率のよい経済的で高機能の送風手段です。

### 誘引ファンとは？

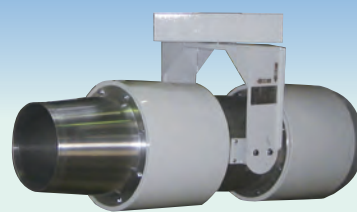
誘引ファンは、吹出ノズルから高速で空気を吹き出し、周囲の空気を誘引して気流をつくり、空気の移送や攪拌を行い均一な空調・換気を行うファンで、施工性に優れ、イニシャルコスト・ランニングコストが低減できます。

### 駐車場や工場換気、これが決め手!!

- ①省エネ
- ②設備のイニシャルコスト低減
- ③容易な施工
- ④ダクトスペースの節約



SF325-8F-0.2 (4)



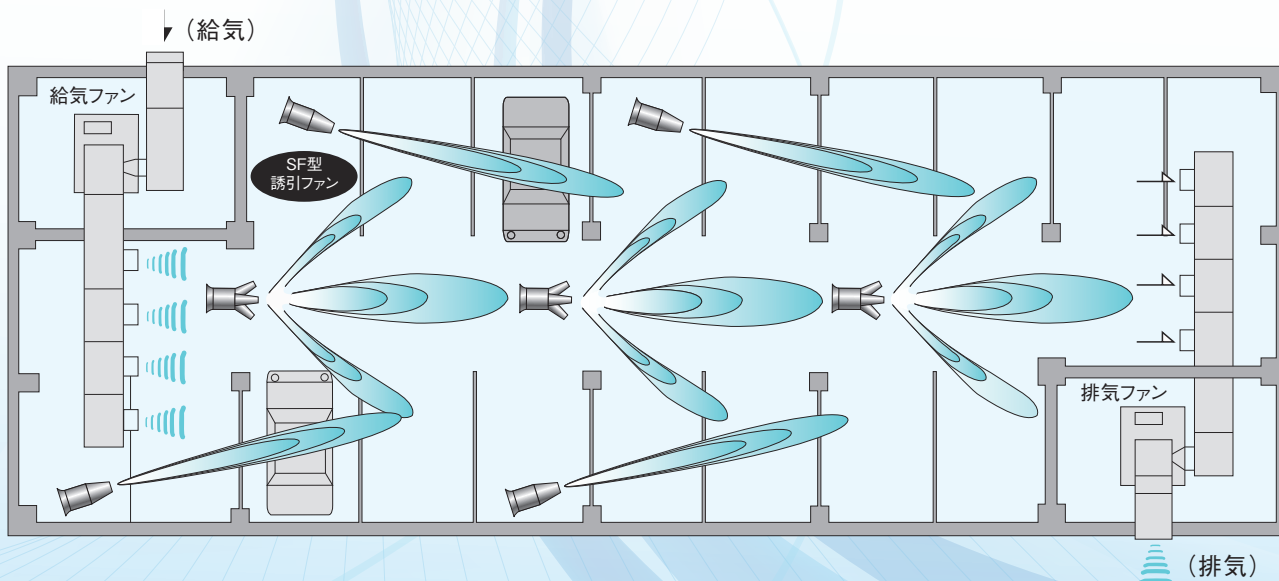
サイレンサー付

SF325-8/10B-1.5 (2) RR



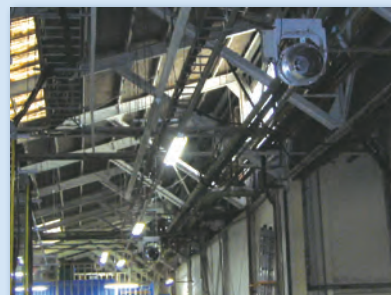
SF200-4F-0.03 (4) t

### ■換気システムフロー(地下駐車場)



## ■用途例

- 大空間、小空間での換気・空気の搬送等。
- ビルの機械室、特高電気室の換気。
- 屋内プールの天井内の結露防止。
- 工場内の溶接ヒューム、有毒ガスの換気。
- 航空機整備、塗装工場の送風補助。
- 洞道内、地下共同溝の結露防止と換気。
- トンネル工事の切羽における換気の補助。
- 工場内における暑熱対策。
- 地下駐車場排ガス換気システムのダクトレス化。
- 病院や会議室、図書室、学校などの暗騒音の低い場所での使用。  
(S、L型サイレンサーを取り付けることでより静かに)
- ホールやアトリウム、体育館、ラック倉庫等の天井の高い空間の  
冷暖房時の温度の均一化。
- 製品の冷却時間の短縮・機器の冷却等に使用し効率を上げる。



## ■特徴

### 省エネルギー

消費電力は家庭用照明器具並みの30Wです。(SF200/3φ.200V仕様の場合)

### 静音

4極電動機仕様は、従来の誘引ファンにはない静かさを実現。  
サイレンサーを取付けることによってより静かな場所でも運転可能です。

### 誘引風量

吹出口風量の約20倍の周辺空気を誘引し、大きな空気の流れを作ります。

### 吹出し方向

縦横、斜めと上下に吹出方向が自由自在に設定できます。

### 使用温度

-10℃~40℃ 過酷な条件でも運転可能。(低温時は停止させない)  
自動倉庫、冷暖房施設内の温度の均一化などにも最適です。  
(上記範囲外の温度の場合はご相談ください)

### ダクトレス

風の流れを作りたいがダクトを引くスペースがない場合においても  
電源と設置場所さえあれば問題なく流れを作ることができます。

## ■保守・管理

- 端子BOXに運転ランプを内蔵してあるため運転確認が可能です。(SF160,SF200機種)
- ベアリングは無給油タイプになっており高寿命グリス入り。
- 周辺状況、運転状況にもよりますが3年毎の点検、5年毎のオーバーホールを実施してください。

■仕様表 (50/60 Hz)

4P (1460/1770 min<sup>-1</sup>)

型 式	風 量 (m <sup>3</sup> /h)		電 源	出力 × 極数	ノズル口径 (mm)	サイレンサー無し		サイレンサーSタイプ	
	50Hz	60Hz				重量(kg)	騒音dB(A)	重量(kg)	騒音dB(A)
SF160-4F-0.03(4)/RR	294	348	1φ×100V	30W × 4P	Φ140	8	48/56	10	41/42
SF200-4F-0.03(4)/RR	510	630	1φ×200V 3φ×200V	30W × 4P	Φ140	11	53/55	16	44/46
SF275-8F-0.2(4)/RR	1230	1476	1φ×100V	200W × 4P	Φ220	25	63/65	45	56/58
SF275-8F-0.25(4)/RR	1230	1476	3φ×200V	250W × 4P	Φ220	25	63/65	45	56/58
SF325-8F-0.2(4)/RR	2400	2880	1φ×100V	200W × 4P	Φ270	35	64/69	50	55/59
SF325-8F-0.25(4)/RR	2400	2880	3φ×200V	250W × 4P	Φ270	35	64/69	50	55/59

50/60Hz 機側 1m

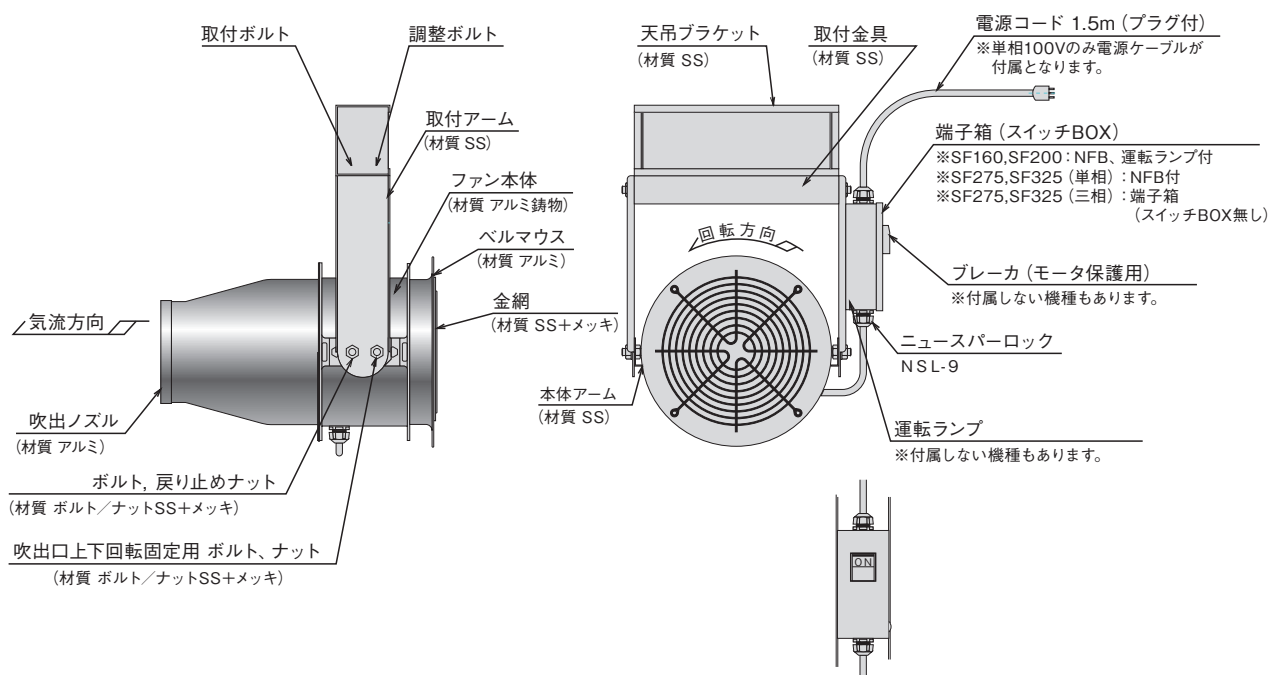
2P (2900/3500 min<sup>-1</sup>)

型 式	風 量 (m <sup>3</sup> /h)		電 源	出力 × 極数	ノズル口径 (mm)	サイレンサーSタイプ		サイレンサーLタイプ	
	50Hz	60Hz				重量(kg)	騒音dB(A)	重量(kg)	騒音dB(A)
SF160-4F-0.06(2)RR	588	702	1φ×100V	60W × 2P	Φ140	14	54/56	17	52/54
SF200-4F-0.12(2)RR	1278	1530	1φ×200V 3φ×200V	120W × 2P	Φ175	17	58/65	21	56/59
SF325-8/10B-1.5(2)RR	4800	4800	3φ×200V	1.5kW × 2P	Φ270	60	65/65		

50/60Hz 機側 1m

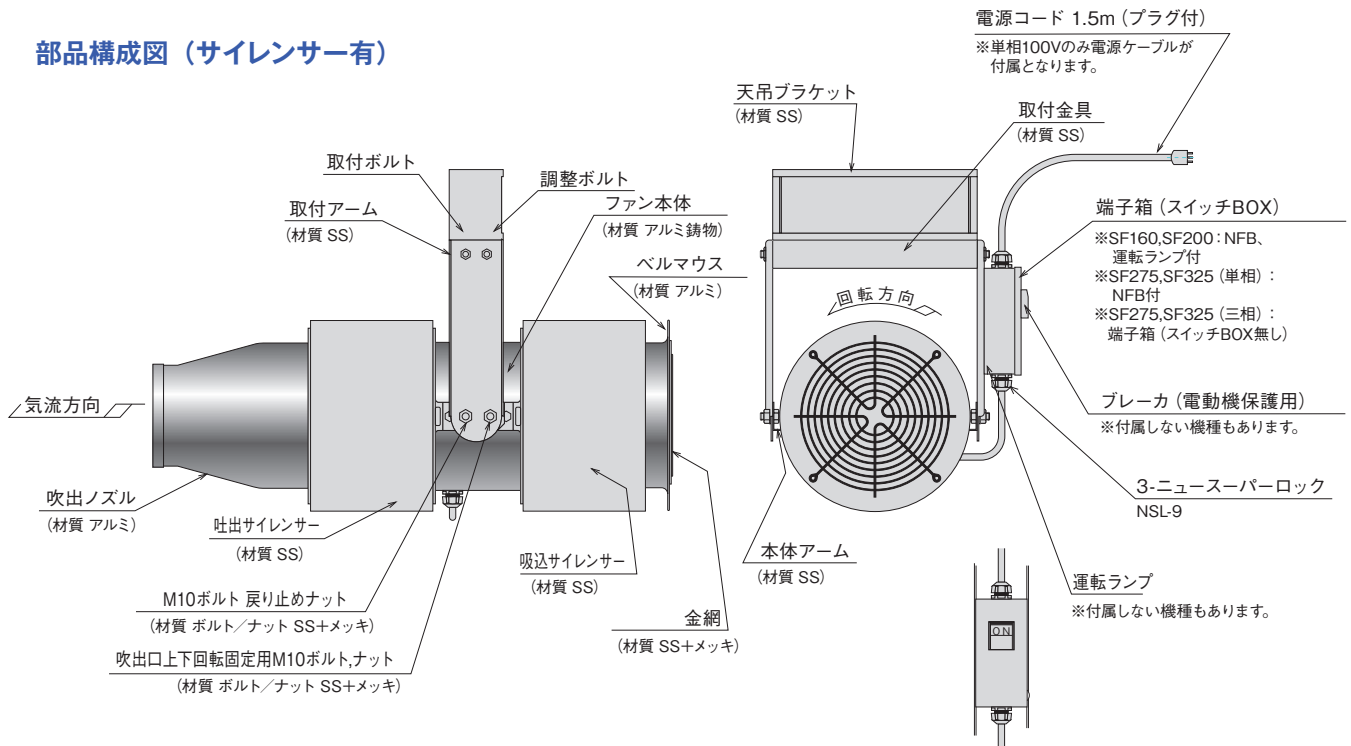
■標準付属品

部品構成図 (サイレンサー無)



## 標準付属品

### 部品構成図 (サイレンサー有)



## 特殊仕様

項目	摘要	備考
脱落防止ワイヤー(1m)付	SF160、SF200	※SF275、SF325は標準付属です。
電源コード延長(1m当)	単相100V全機種	※単相100Vのみ対応可能です。(単相200V、三相200Vは対応不可です。)
取付アーム長さ延長	SF160 (550Lまで延長可) SF200 (650Lまで延長可) SF275、SF325 (550Lまで延長可)	※サイレンサーLタイプ付は対応不可。
指定色塗装	全機種	※アルミ部分、金網およびスイッチBOXの塗装色指定はできません。
塩害・耐湿仕様	全機種	防水スイッチBOX、金網SUS、ボルトナットSUSに変更
ステンレス仕様	全機種	SUS製防水スイッチBOX、金網SUS、SUS製アーム、SUS製サイレンサー、ボルトナットSUSに変更

## 型式説明

**SF 160 - 4 F - 0.03 (4) RR**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 誘引ファン
- ② 口径(羽根径) 160: 160mm
- ③ ハブ径・翼形状 4 F: 4 インチ、固定翼 8/10B: 8 インチ、10 枚羽根
- ④ 出力 0.03: 0.03kW
- ⑤ 電動機極数 (4): 4 極
- ⑥ サイレンサー 無: サイレンサー無し RR: サイレンサー付

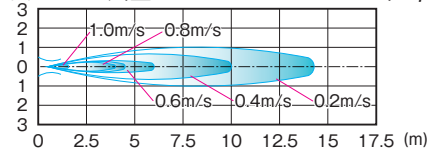
■風速分布図

50Hz

極数 4P

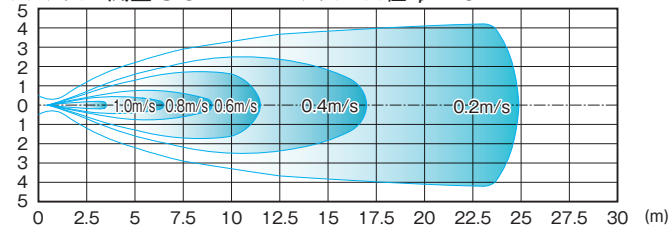
SF160-4F-0.03(4) / SF160-4F-0.03(4)RR

(m) ノズル風量:4.9m<sup>3</sup>/min ノズル口径:φ140mm

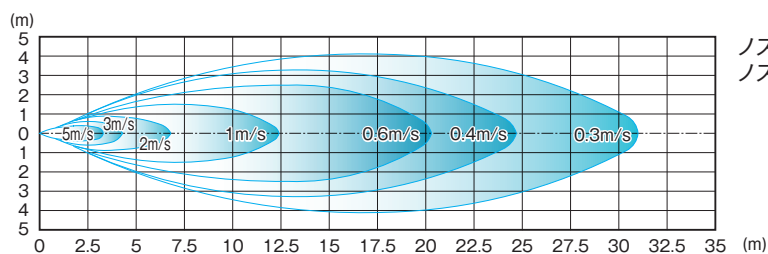


SF200-4F-0.03(4) / SF200-4F-0.03(4)RR

(m) ノズル風量:8.5m<sup>3</sup>/min ノズル口径:φ140mm

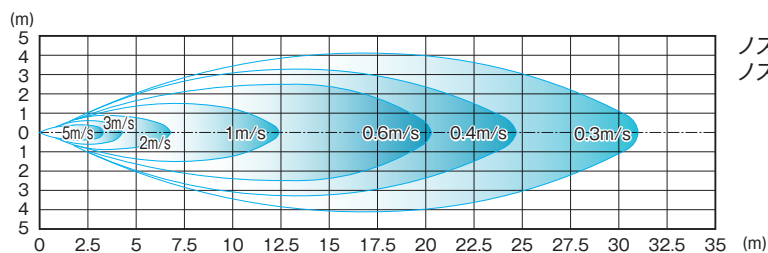


SF275-8F-0.2(4) / SF275-8F-0.2(4)RR



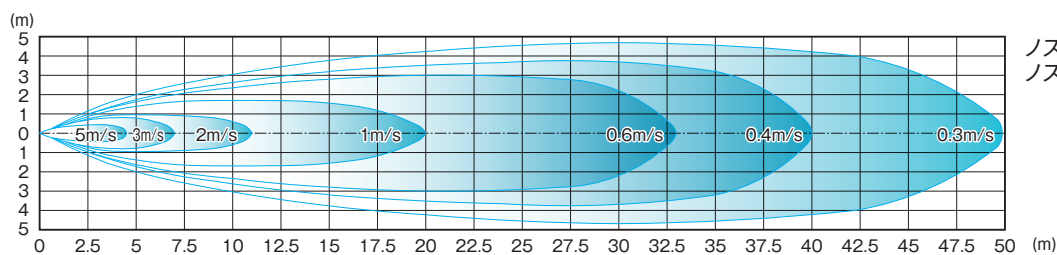
ノズル風量:20.5m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ220mm

SF275-8F-0.25(4) / SF275-8F-0.25(4)RR



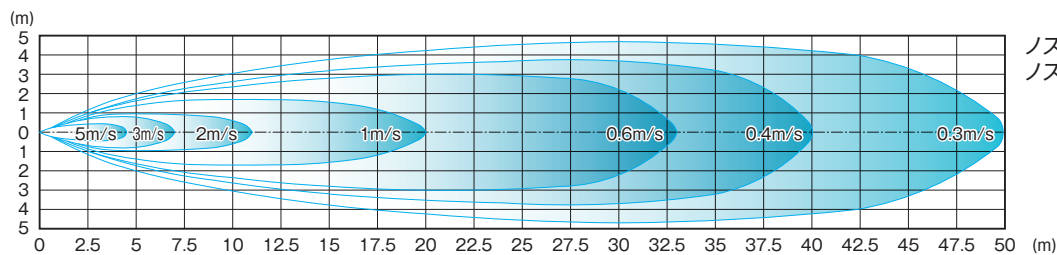
ノズル風量:20.5m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ220mm

SF325-8F-0.2(4) / SF325-8F-0.2(4)RR



ノズル風量:40.0m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ270mm

SF325-8F-0.25(4) / SF325-8F-0.25(4)RR



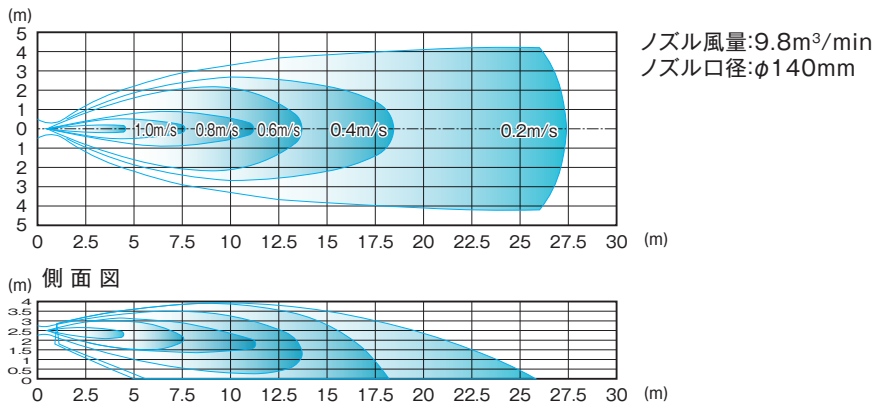
ノズル風量:40.0m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ270mm

## ■風速分布図

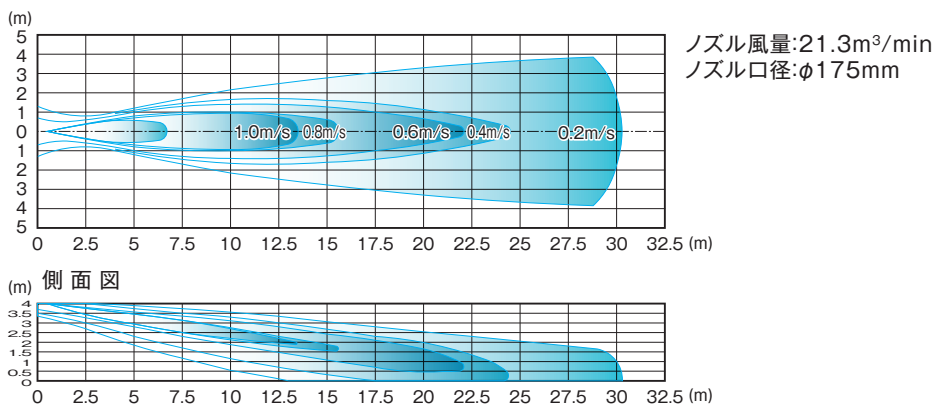
50Hz

極数 2P

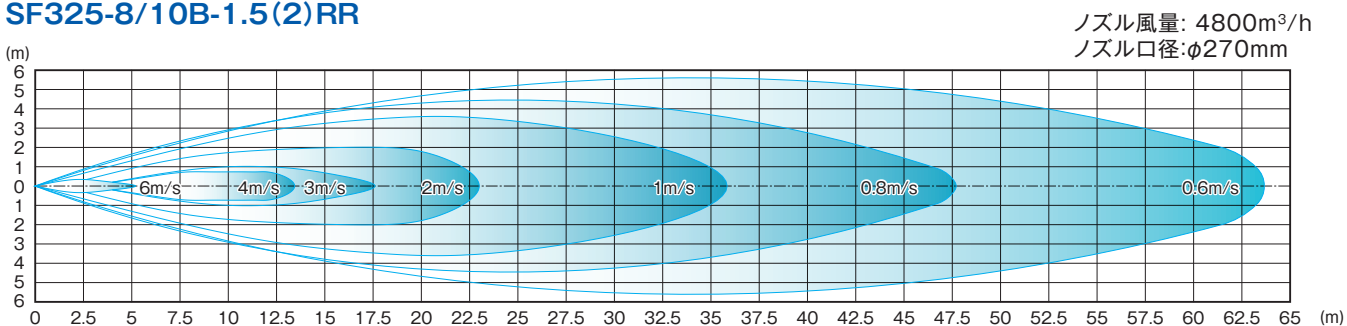
### SF160-4F-0.06(2)RR



### SF200-4F-0.12(2)RR



### SF325-8/10B-1.5(2)RR



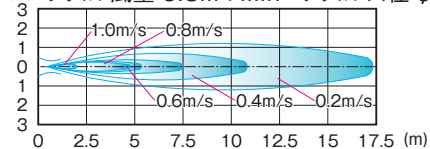
■風速分布図

60Hz

極数 4P

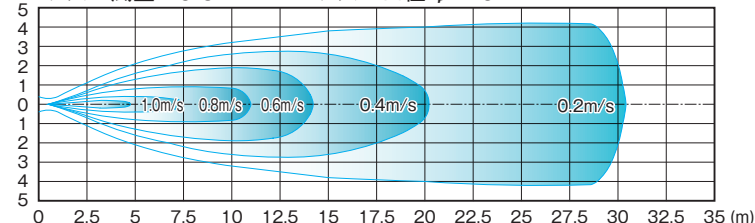
SF160-4F-0.03(4) / SF160-4F-0.03(4)RR

(m) ノズル風量:5.8m<sup>3</sup>/min ノズル口径:φ140mm

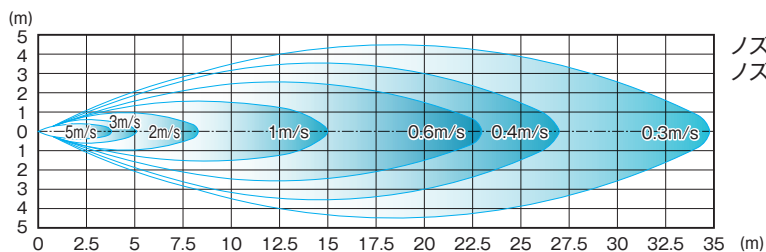


SF200-4F-0.03(4) / SF200-4F-0.03(4)RR

(m) ノズル風量:10.5m<sup>3</sup>/min ノズル口径:φ140mm

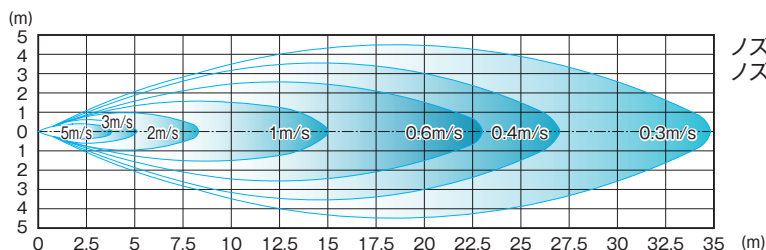


SF275-8F-0.2(4) / SF275-8F-0.2(4)RR



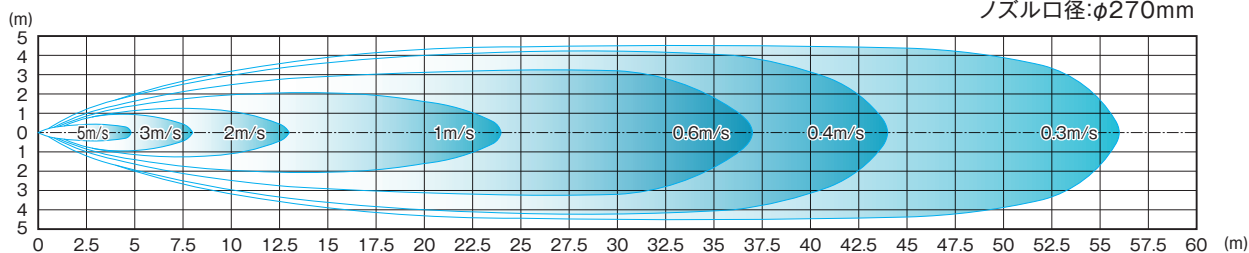
ノズル風量:24.6m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ220mm

SF275-8F-0.25(4) / SF275-8F-0.25(4)RR



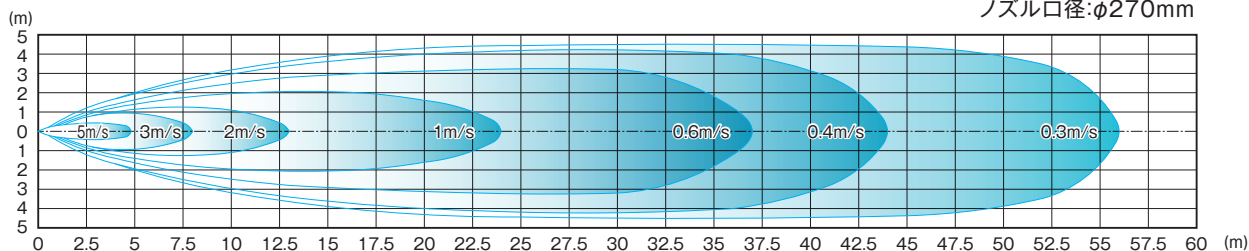
ノズル風量:24.6m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ220mm

SF325-8F-0.2(4) / SF325-8F-0.2(4)RR



ノズル風量:48.0m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ270mm

SF325-8F-0.25(4) / SF325-8F-0.25(4)RR



ノズル風量:48.0m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ270mm

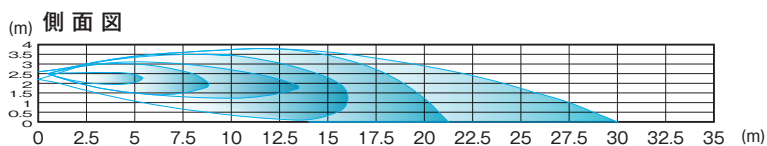
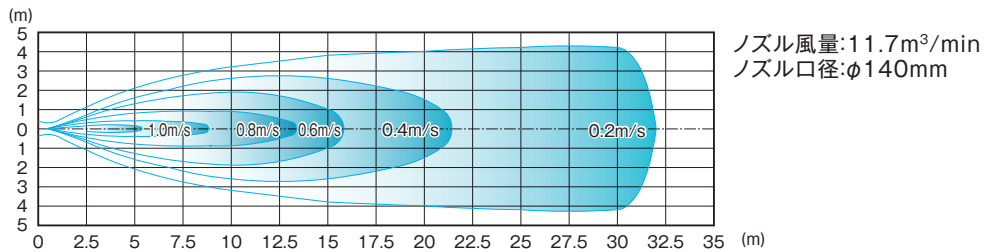


## ■風速分布図

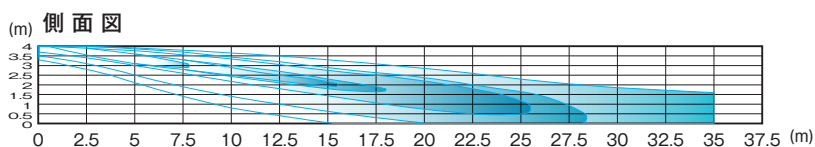
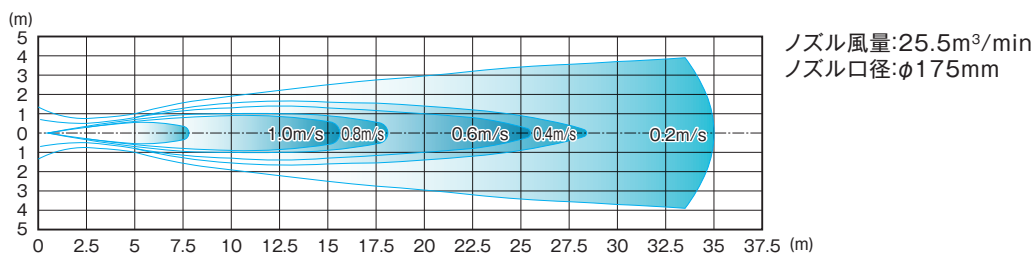
60Hz

極数 2P

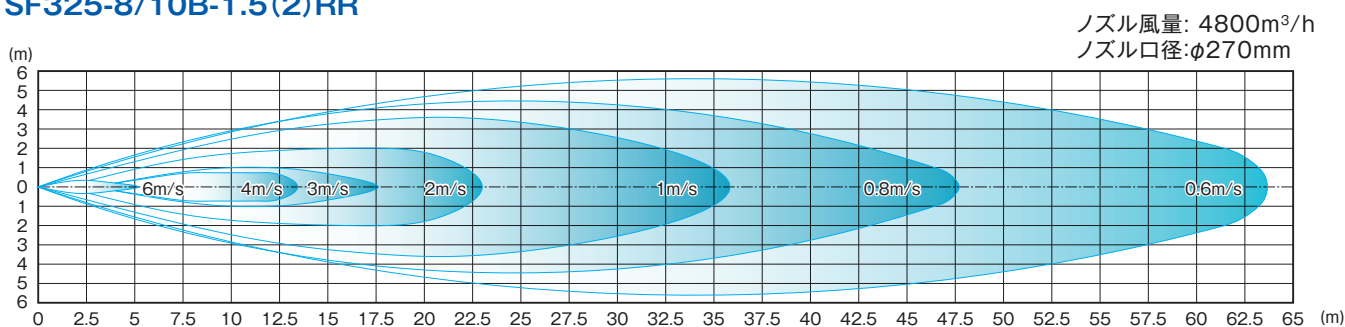
### SF160-4F-0.06(2)RR



### SF200-4F-0.12(2)RR

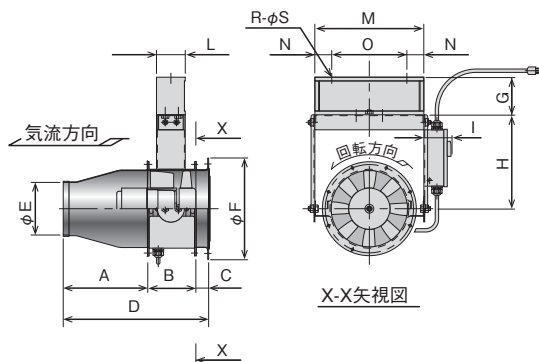


### SF325-8/10B-1.5(2)RR

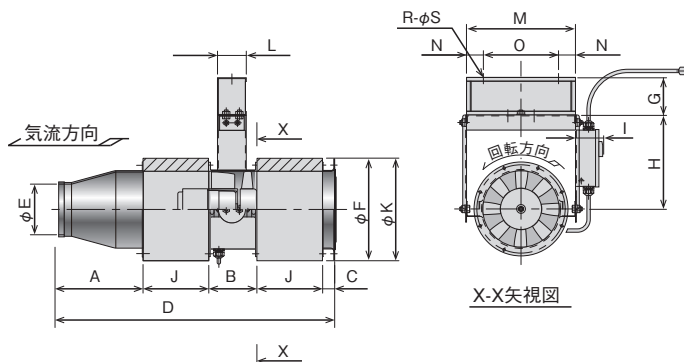


■外形寸法図（極数 4P）

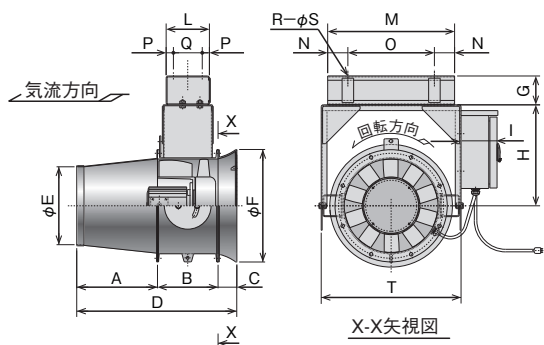
SF160-4F-0.03(4)  
SF200-4F-0.03(4)



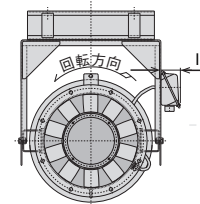
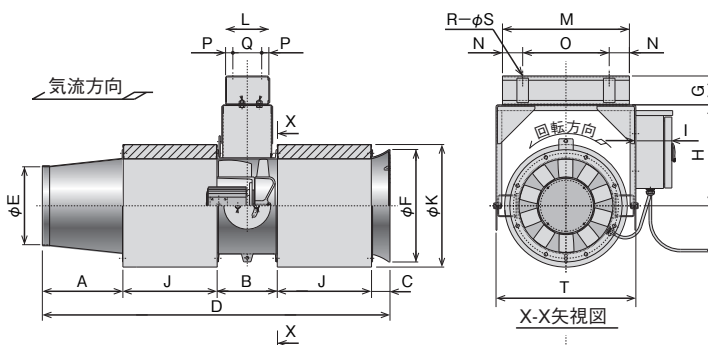
SF160-4F-0.03(4)RR  
SF200-4F-0.03(4)RR



SF275-8F-0.2(4)  
SF275-8F-0.25(4)  
SF325-8F-0.2(4)  
SF325-8F-0.25(4)



SF275-8F-0.2(4)RR  
SF275-8F-0.25(4)RR  
SF325-8F-0.2(4)RR  
SF325-8F-0.25(4)RR



0.25機種

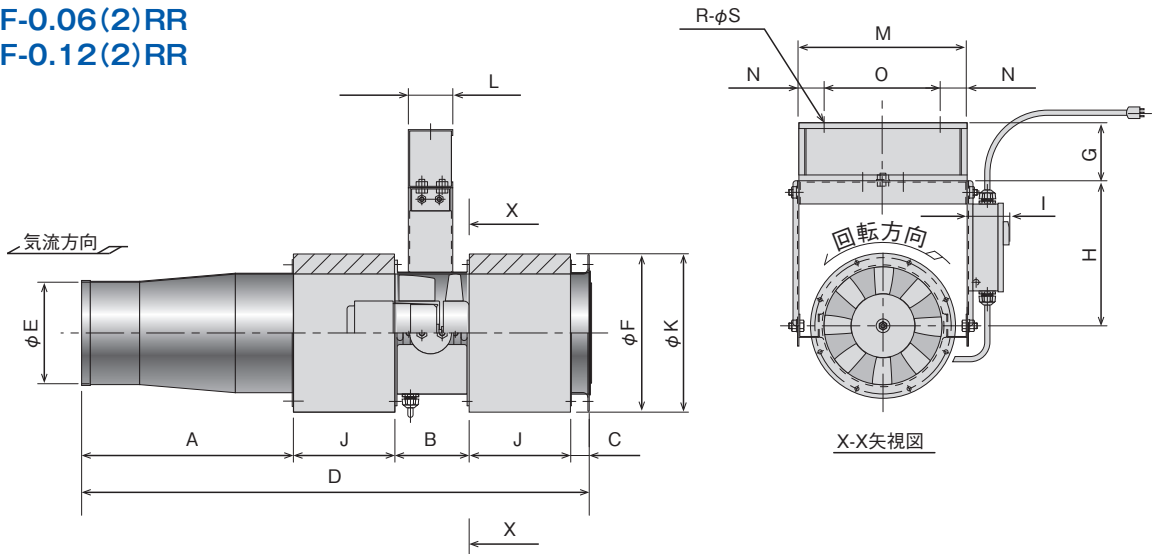
■寸法表（極数 4P）

(単位：mm)

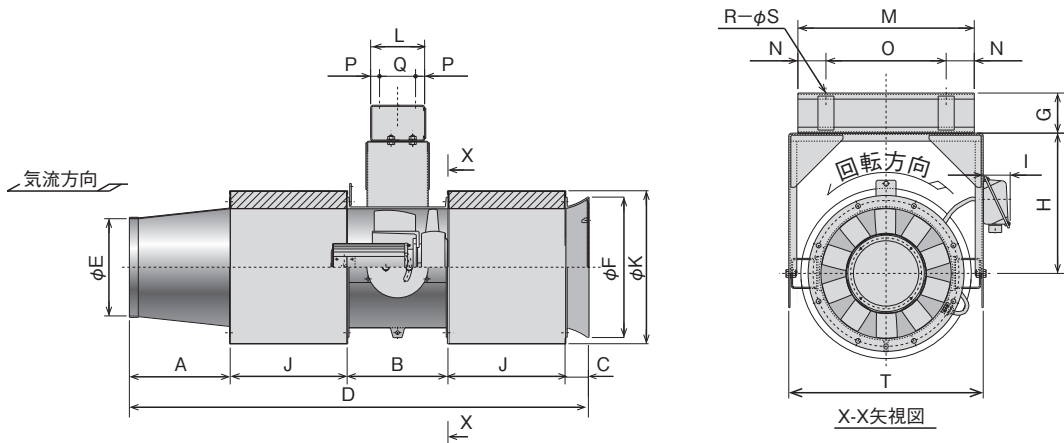
型式	サイレンサ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
SF160-4F-0.03(4)	無	150	128	34	312	140	219	100	250	75	—	—	76.6	250	45	160	—	—	2	13	—
SF200-4F-0.03(4)	無	225	128	34	387	140	270	100	250	75	—	—	76.6	290	45	200	—	—	2	13	—
SF275-8F-0.2(4)	無	260	210	95	565	220	370	100	350	120	—	—	150	390	45	300	25	100	4	14	435
SF275-8F-0.25(4)																					
SF325-8F-0.2(4)	無	280	210	65	555	270	390	100	350	120	—	—	150	440	70	300	25	100	4	14	485
SF325-8F-0.25(4)																					
SF160-4F-0.03(4)RR	1Dタイプ	150	128	34	636	140	219	100	250	75	162	232	76.6	250	45	160	—	—	2	13	—
SF200-4F-0.03(4)RR	1Dタイプ	225	128	34	737	140	270	100	250	75	175	273	76.6	290	45	200	—	—	2	13	—
SF275-8F-0.2(4)RR	1Dタイプ	260	210	95	1115	220	370	100	350	120	275	375	150	390	45	300	25	100	4	14	435
SF275-8F-0.25(4)RR																					
SF325-8F-0.2(4)RR	1Dタイプ	280	210	65	1205	270	390	100	350	120	325	425	150	440	70	300	25	100	4	14	485
SF325-8F-0.25(4)RR																					

## ■外形寸法図 (極数 2P)

SF160-4F-0.06(2)RR  
SF200-4F-0.12(2)RR



SF325-8/10B-1.5(2)RR



## ■寸法表 (極数 2P)

(単位: mm)

型式	サイレンサ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
SF160-4F-0.06(2)RR	Sタイプ	225	128	34	711	140	219	100	250	75	162	232	76.6	250	45	160	—	—	2	13	—
	Lタイプ				1037						325										
SF200-4F-0.12(2)RR	Sタイプ	365	128	34	877	175	270	100	250	75	175	273	76.6	290	45	200	—	—	2	13	—
	Lタイプ				1227						350										
SF325-8/10B-1.5(2)RR	Sタイプ	280	210	65	1205	270	390	100	350	67	325	425	150	440	70	300	25	100	4	14	485

■仕様表 (50/60 Hz)

4P (1460/1770 min<sup>-1</sup>)

型 式	風 量 (m <sup>3</sup> /h)		電 源	出力 × 極数	ノズル口径 (mm)	サイレンサー無し		サイレンサーSタイプ	
	50Hz	60Hz				重量(kg)	騒音dB(A)	重量(kg)	騒音dB(A)
SF200-4F-0.03(4)t/RRt	408	492	1φ×100V 1φ×200V 3φ×200V	30W × 4P	Φ100 3本	12	53/55	17	44/46

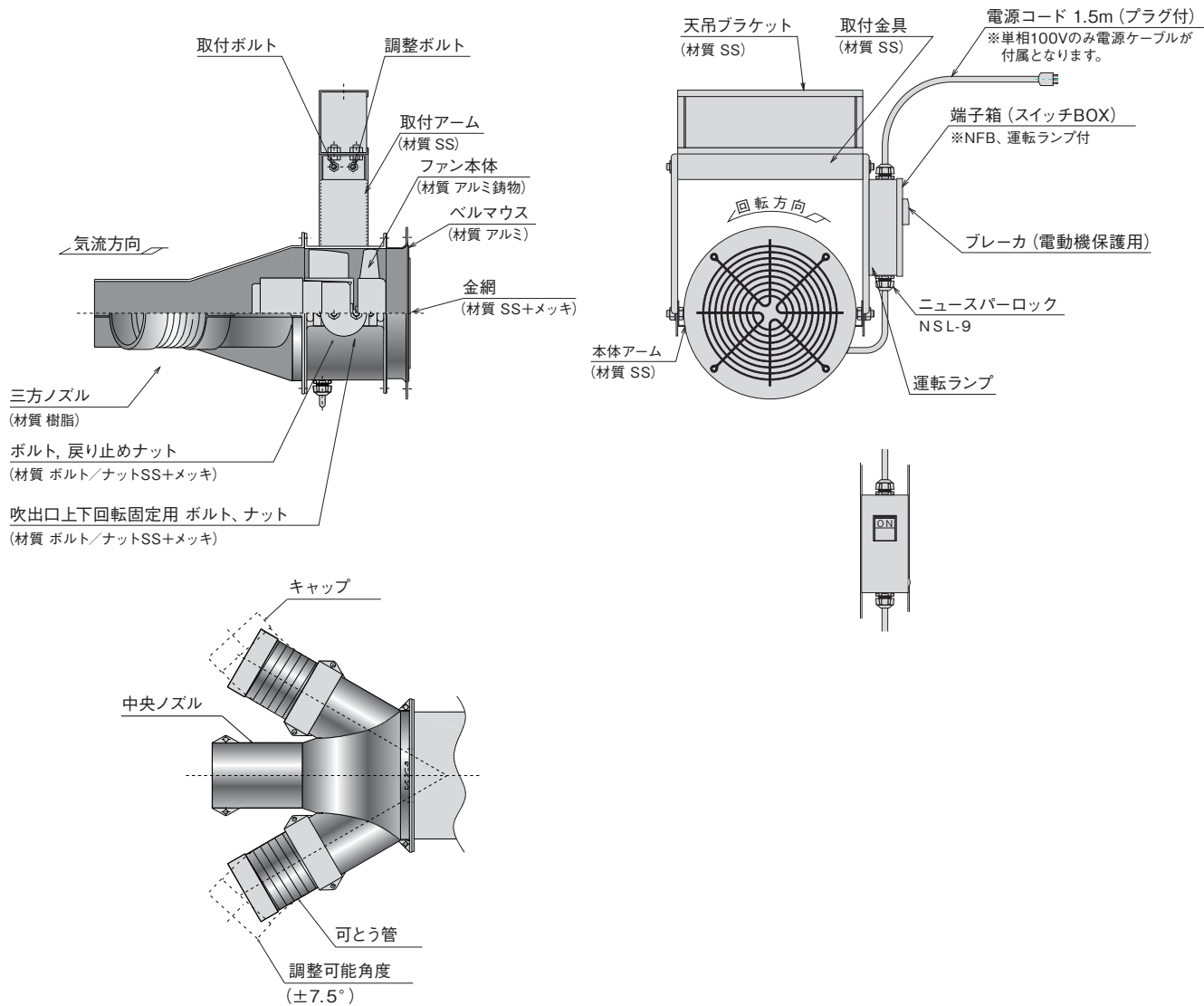
2P (2900/3500 min<sup>-1</sup>)

型 式	風 量 (m <sup>3</sup> /h)		電 源	出力 × 極数	ノズル口径 (mm)	サイレンサーSタイプ		サイレンサーLタイプ	
	50Hz	60Hz				重量(kg)	騒音dB(A)	重量(kg)	騒音dB(A)
SF200-4F-0.12(2)RRt	810	978	1φ×100V 1φ×200V 3φ×200V	120W × 2P	Φ100 3本	18	58/65	22	56/59

※騒音値は、機側 1m の値です。

■標準付属品

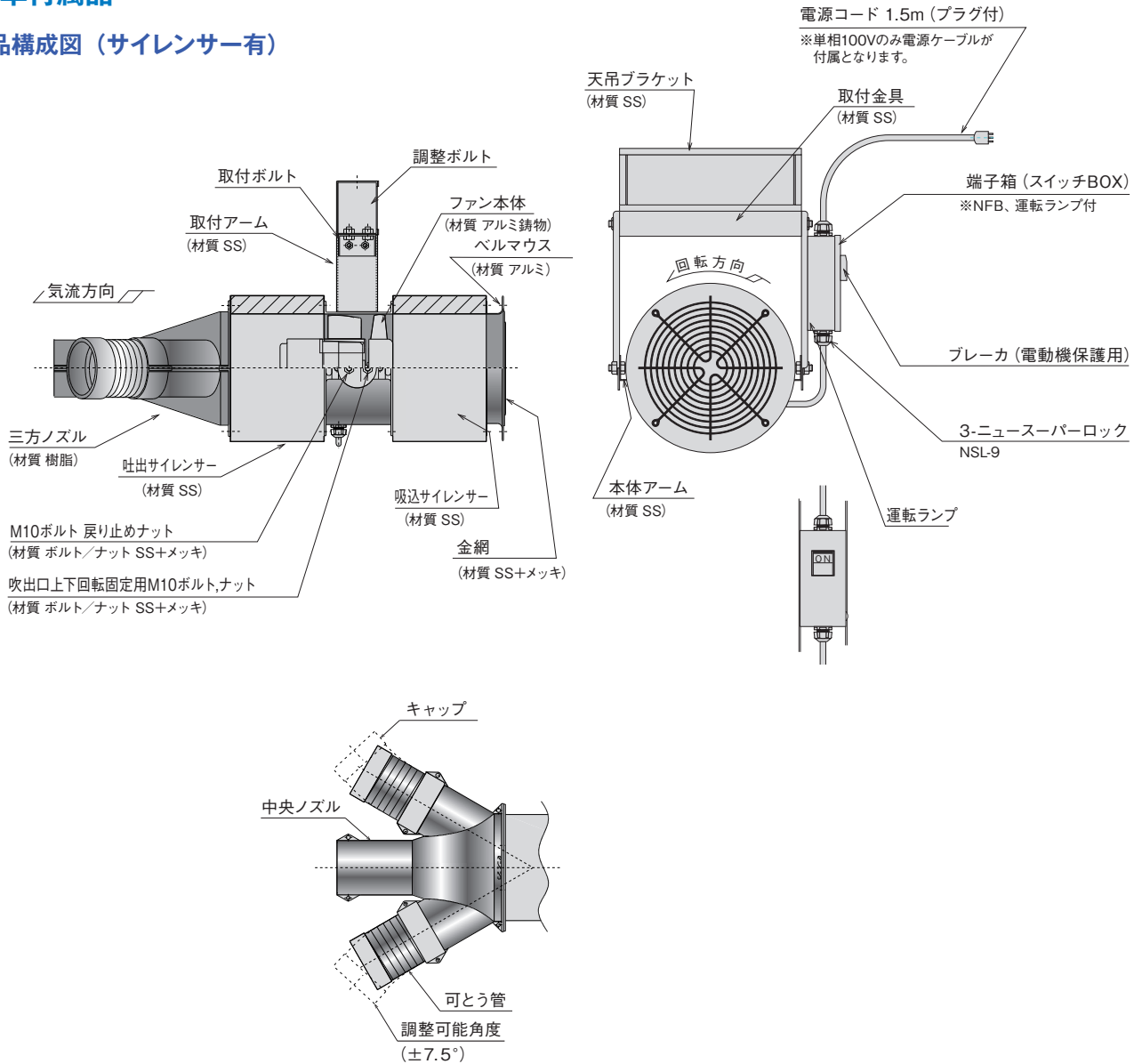
部品構成図 (サイレンサー無)



※上図は「SF200-4F-0.03(4)単相 100V」の形状です。

## 標準付属品

### 部品構成図 (サイレンサー有)



## 特殊仕様

項目	摘要	備考
脱落防止ワイヤー(1m付)	全機種	
電源コード延長(1m当)	単相100V機種	※単相100Vのみ対応可能です。 (単相200V、三相200Vは対応不可です。)
取付アーム長さ延長	650Lまで延長可	※サイレンサーLタイプ付は対応不可。
指定色塗装	全機種	※三方ノズル、アルミ部分、金網及びスイッチBOXの塗装色指定はできません。

## 型式説明

**SF 200 - 4 F - 0.03 (4) RR t**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

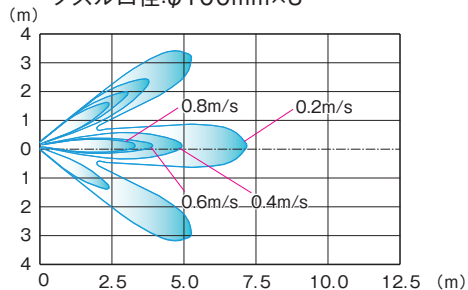
- ① 誘引ファン
- ② 口径(羽根径) 200 : 200mm
- ③ ハブ径・翼形状 4 F : 4 インチ、固定翼
- ④ 出力 0.03 : 0.03kW 0.12 : 0.12kW
- ⑤ 電動機極数 (4) : 4 極 (2) : 2 極
- ⑥ サイレンサー 無 : サイレンサー無し RR : サイレンサー付
- ⑦ 三方ノズル t : 三方ノズル付

■風速分布図

50Hz

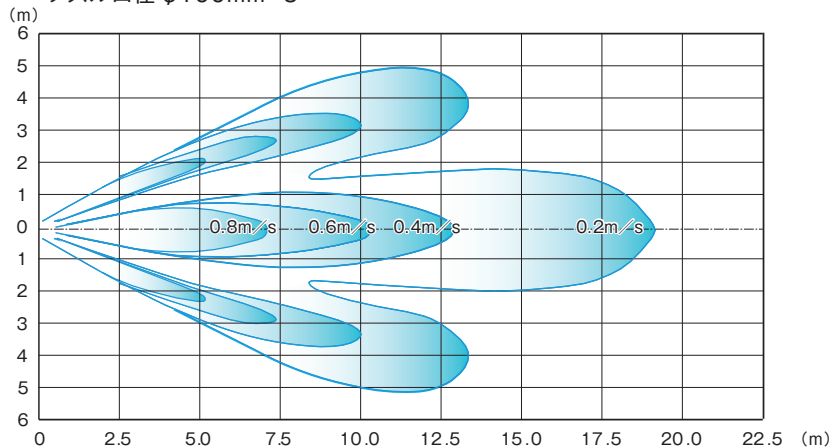
SF200-4F-0.03(4)t  
SF200-4F-0.03(4)RRt

ノズル風量:6.8m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ100mm×3



SF200-4F-0.12(2)RRt

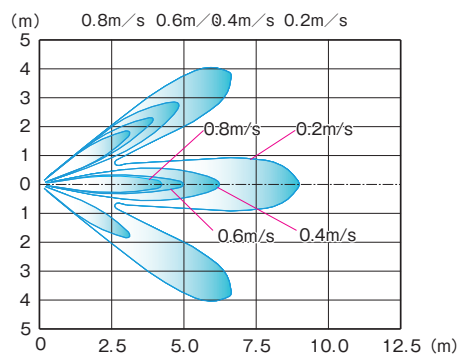
ノズル風量:13.5m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ100mm×3



60Hz

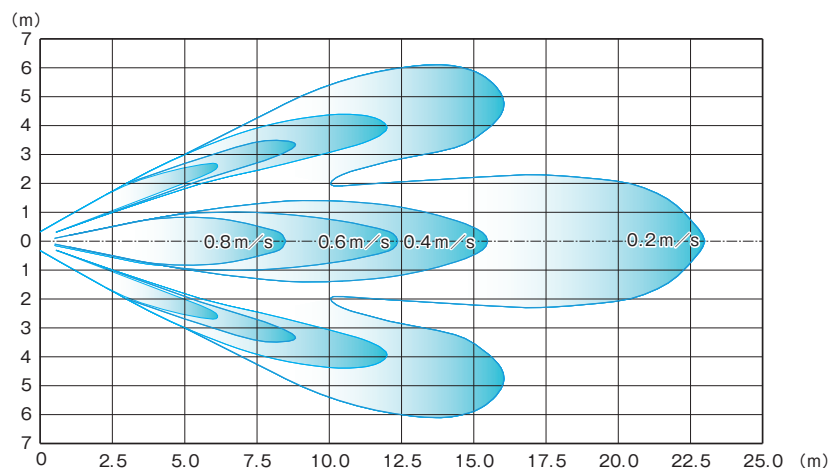
SF200-4F-0.03(4)t  
SF200-4F-0.03(4)RRt

ノズル風量:8.2m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ100mm×3



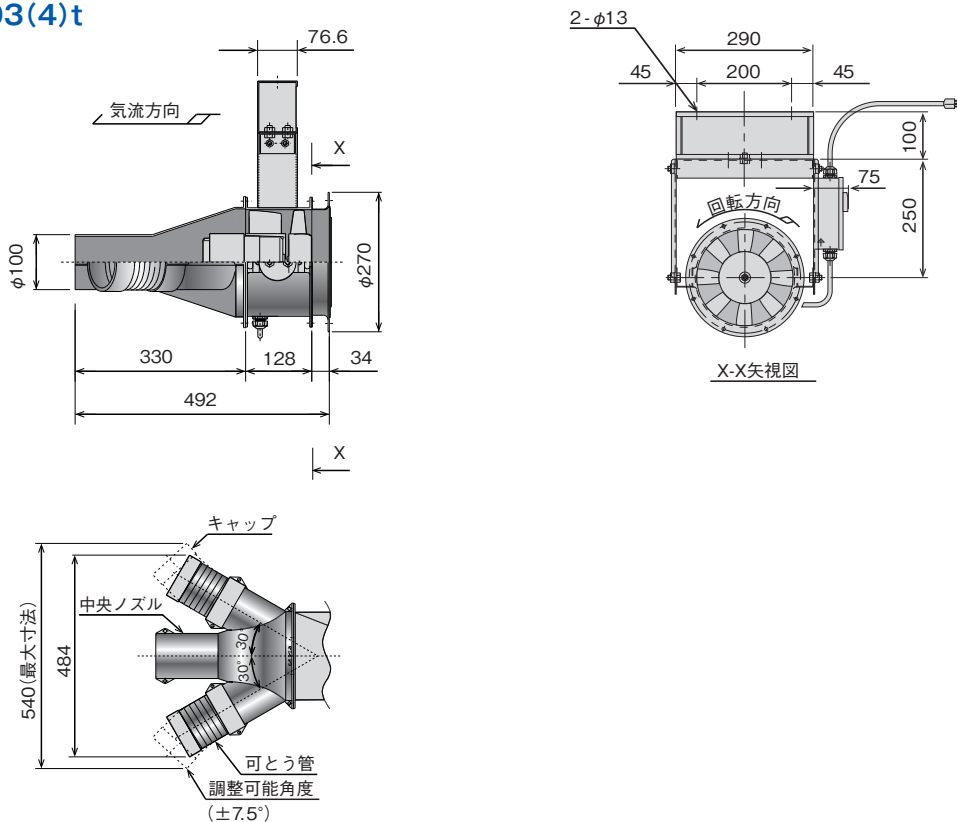
SF200-4F-0.12(2)RRt

ノズル風量:16.3m<sup>3</sup>/min  
ノズル口径:φ100mm×3

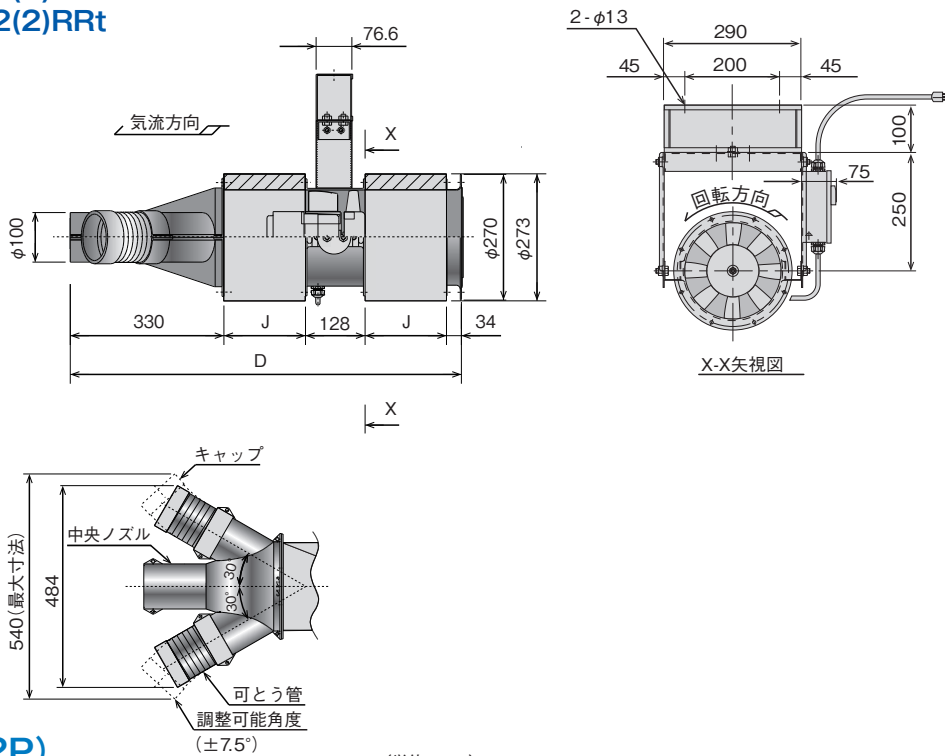


## ■外形寸法図 (極数 2P)

### SF200-4F-0.03(4)t



### SF200-4F-0.03(4)RRt SF200-4F-0.12(2)RRt



## ■寸法表 (極数 2P)

(単位 : mm)

型 式	サイレンサ	J	D
SF200-4F-0.03(4)RRt	Sタイプ	175	842
SF200-4F-0.12(2)RRt	Sタイプ	175	842
	Lタイプ	350	1192

## 事例1

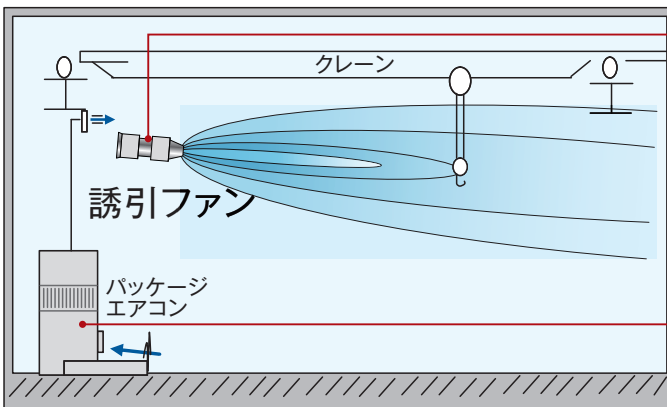
大空間、精密金属機械工場における恒温空調システム  
ダクトレス空調技術の実施施工例

## ■要求仕様

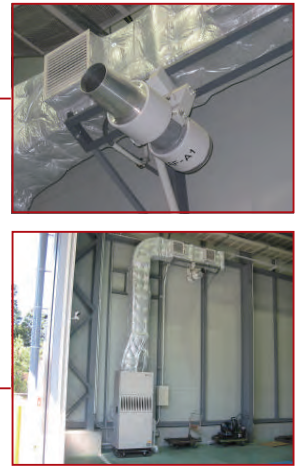
- ▶ 空調条件: 夏期  $26 \pm 2^\circ\text{C}$  / 冬期  $18 \pm 2^\circ\text{C}$  (空調保証高さ: 1棟4m / 2棟8m)
- ▶ 制約条件: 工作機工場であり建屋上部にホイストクレーンが設置されているため  
工程内上部にはダクトスペースがない(ホイストより上部しかない)
- ▶ 注意点: 室内温度が均一化できるよう誘引SFファンの配置をおこなうこと。ホイストとの干渉がないこと。
- ▶ 延べ床面積:  $9,500\text{m}^2$
- ▶ 建屋高さ: 1棟 12.5m / 2棟 18m

## ■改善システム

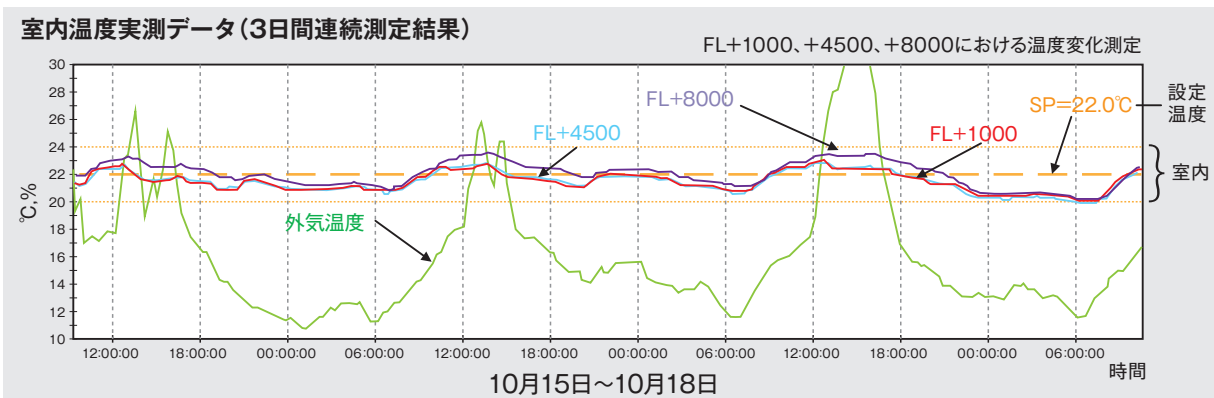
誘引ファンにより吹出空気を誘引拡散し、大空間における恒温条件( $\pm 2^\circ\text{C}$ )の均一化と省エネ化を図る。



## ■設備施工写真



## ■性能検証結果



**[評価]** FL+1000、+450、+8000にて3日間連続温度測定をおこなった結果、どのレベルにおいても設計条件である $\pm 2^\circ\text{C}$ 以内を満足していた。(上記測定時、設定温度は $22^\circ\text{C}$ )  
また各フロアレベルによる温度分布は、ほぼ同温を示していることより室内は均一に温度拡散がおこなわれているものと判断できた。

## ■改善のポイント

1. ダクトレス方式を採用することによる大幅なインisialコストダウン。
2. ファン搬送動力削減によるランニングコストダウン。
3. 高所作業削減による施工安全性の確保と短工期工法。

## ■インisialコスト

▲1,200千円 / PAC1台

## ■ランニングコスト

▲286千円 / 年 / PAC1台  
(電気代¥12.5kWh、年間運転時間8,000Hr)



事例2

ラック棟(機械式倉庫棟)の上下温度差の均一化

■要求仕様

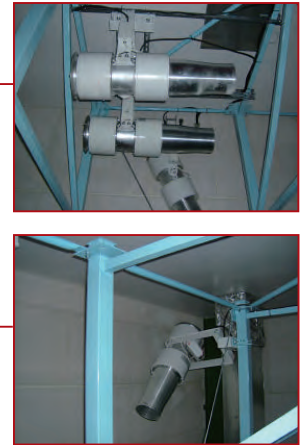
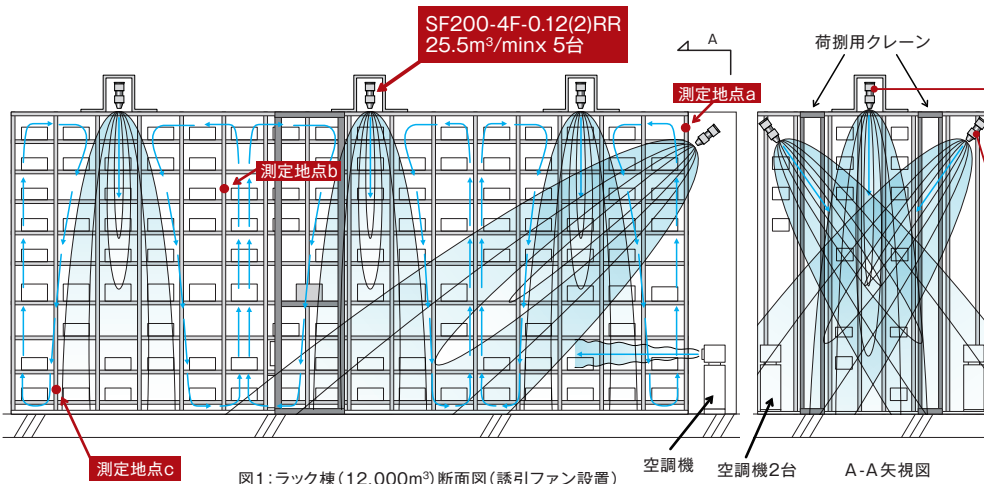
倉庫には、原材料・部品・薬品など温度管理を必要とされるものが多く保管されています。空調機並びにダクトによる棟内温度制御を採用したが、床面積と容積も大きく天井高さがあり、棟内上下の温度バラツキが大きいです。荷捌用のクレーンが広範囲に移動することから、ダクト配置が出来ない棟内上下と平面の温度を均一にしたい。

■改善システム

空調機並びに誘引ファンによって、換気攪拌回数を増やし、温度均一化と省エネルギーを実現する。

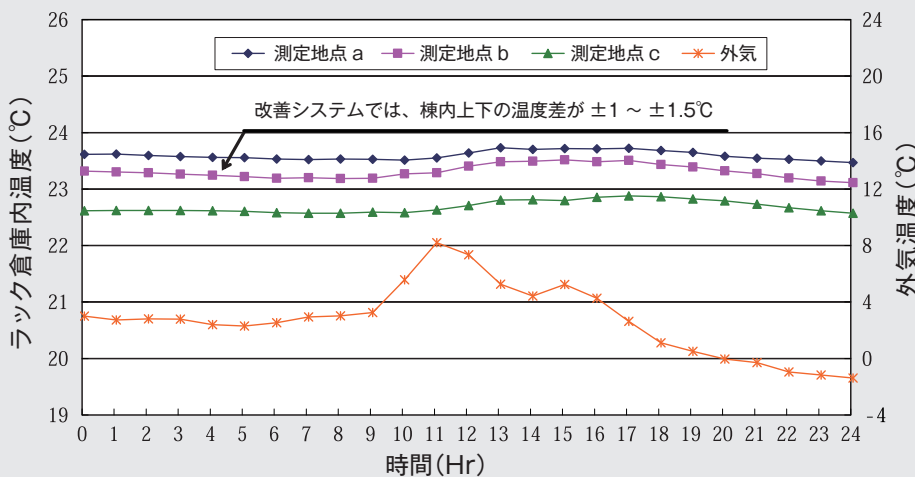
■設備施工写真

(誘引ファン)SF200-4F-0.12(2)RR



■性能検証結果

+24℃自動倉庫温度分布測定記録(測定24時間)2006年2月4日~5日に実測



従来システム±5℃

- ①外気温度の変化に対し、棟内温度は±0.5℃の幅に入りました。
- ②棟内上下の温度差が±1~±1.5℃の幅に入りました。従来システムは±3~±5℃でした。

換気回数1回当たり、約7倍の省エネルギーになります。

換気回数

従来システム 空調機 2回/Hr = 2回/Hr  
 改善システム 空調機 2回/Hr + 誘引ファン13回/Hr(誘引風量) = 15回/Hr  
 13回/Hr 増加 → 温度均一化

省エネルギー

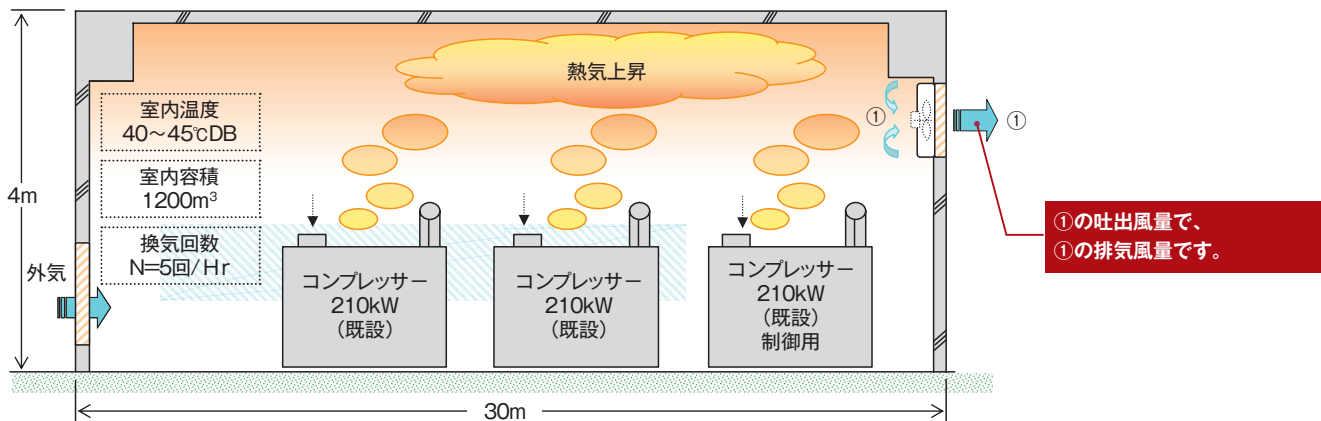
従来システム 空調機 7.4kW ⇒ 7.4kW / 2回 = 3.7kW / 回  
 改善システム 空調機 7.4kW + 誘引ファン 0.6kW = 8.0kW ⇒ 8.0kW / 15回 = 0.53kW / 回  
 (0.12kW × 5台)

事例3

空圧コンプレッサー機械室の室内温度を下げ  
本体運転効率を向上させる

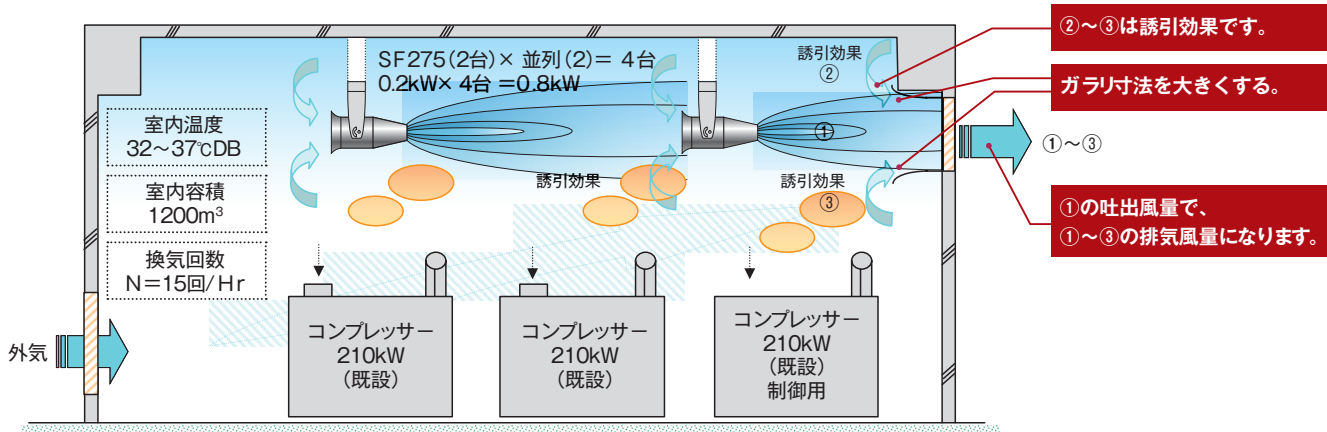
■要求仕様

圧空コンプレッサー210kW×2台がベース運転し負荷変動を残り1台で制御しています。下図のようなシステムで運転していますが室内温度がなかなか下がらずコンプレッサーの消費電力が高いように思う。省エネを提案してほしい。



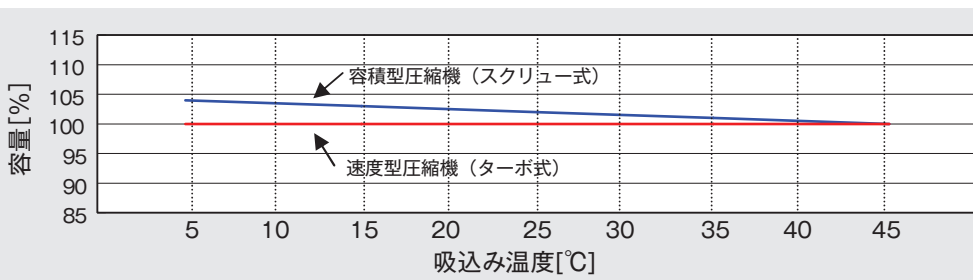
■改善システム

誘引ファンの導入で、上昇熱気を誘引排出することで省エネ化を図る。



■性能検証結果

室内温度を「40~45°C」から「32~37°C」に下げることが出来ました。これにより容積型の空圧コンプレッサーの吸気温度が低下し、本体運転効率が向上しました。



※容積型(スクロー式)210kW×2台のベース運転として、吸気空気が、仮に45°Cから37°Cに低下する事で、420kWの1.5%の効率UPから6.3kW/Hr省エネルギーになります。改善事例のSFファン0.2kW×4台で0.8kWの動力が追加となり、合計:6.3-0.8=5.5kW/Hrの省エネルギーとなります。24時間で5.5kW×24Hr×50%運転として66kW/Hrの省エネルギーとなります。





## テラル株式会社

本 社 広島県福山市御幸町森脇230 〒720-0003 TEL.084-955-1111 FAX.084-955-5777  
東京支社 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル 〒112-0004

[www.teral.net](http://www.teral.net)

### 東京支社

東京産業システム課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル 〒112-0004 TEL.03-3818-8101 FAX.03-3818-6798  
東京環境システム1課 TEL.03-3818-7800 FAX.03-3818-5031  
東京環境システム2課 TEL.03-3818-7766 FAX.03-3818-5031  
東京環境システム3課 TEL.03-3818-7800 FAX.03-3818-5031  
東京施工管理課 TEL.03-3818-7764 FAX.03-5684-0218  
東京開発課 TEL.03-3818-6846 FAX.03-3818-5031  
ソリューション技術1課 TEL.03-6891-7800 FAX.03-3818-5031  
ソリューション技術2課 TEL.03-6891-7800 FAX.03-3818-5031  
ソリューション技術3課 TEL.03-6891-7800 FAX.03-3818-5031

### 東北支店

仙台営業所 仙台市宮城野区銀杏町39-2 〒983-0047 TEL.022-232-0115 FAX.022-238-9248  
札幌営業所 札幌市中央区北11条西23丁目1-3 〒060-0011 TEL.011-644-2501 FAX.011-631-8998  
郡山営業所 郡山市島1丁目13-9 〒963-8034 TEL.024-922-5122 FAX.024-922-4226

### 北関東支店

大宮営業所 さいたま市見沼区大和田町2-1018-2 〒337-0053 TEL.048-681-7822 FAX.048-681-7082  
新潟営業所 新潟市中央区山二ツ目6-21 〒950-0922 TEL.025-287-5032 FAX.025-287-3719  
長岡営業所 新潟市宮内3丁目1-21 〒940-2021 TEL.0258-29-1725 FAX.0258-29-2369  
水戸営業所 水戸市白梅4丁目2-16 〒310-0804 TEL.029-224-8904 FAX.029-231-4044  
土浦営業所 土浦市ひたち野西4丁目22-3 オーションパドローフロアC 〒300-1206 TEL.029-870-2760 FAX.029-870-2761  
宇都宮営業所 宇都宮市鶴田町333番地18 〒320-0851 TEL.028-346-3400 FAX.028-346-9432  
前橋営業所 前橋市元総社町84-3 〒371-0846 TEL.027-253-0262 FAX.027-253-0278

### 東京支店

東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル 〒112-0004 TEL.03-3818-6751 FAX.03-3818-6763  
城東営業所 TEL.03-3818-7769 FAX.03-3818-6763  
城西営業所 TEL.03-3818-6752 FAX.03-3818-6763  
アクアシステム関東営業所 TEL.03-5684-0238 FAX.03-5684-0218  
立川営業所 立川市幸町3丁目32-9 〒190-0002 TEL.042-536-2714 FAX.042-538-7080  
千葉営業所 千葉市中央区今井町1493-4 〒260-0815 TEL.043-264-5252 FAX.043-226-7353  
アクアシステム千葉営業所 TEL.043-264-7300 FAX.043-264-7332  
横浜営業所 横浜市神奈川区新浦島町1丁目1-25(テクノウェイブ100 10F) 〒221-0031 TEL.045-450-5351 FAX.045-450-5352

### 北陸支店

金沢営業所 金沢市松島2丁目18 〒920-0364 TEL.076-240-0350 FAX.076-240-0357  
富山営業所 富山市田中町2丁目10-24 〒930-0985 TEL.076-433-2151 FAX.076-432-8234  
福井営業所 福井市門屋町3丁目501番地(ウイング八田101号) 〒918-8231 TEL.0776-28-5361 FAX.0776-28-5362

### 中部支店

名古屋営業所 名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急ビル6F) 〒460-0026 TEL.052-339-0871 FAX.052-339-0895  
名古屋環境システム課 TEL.052-339-0875 FAX.052-339-0895  
名古屋産業システム課 TEL.052-339-0891 FAX.052-339-0895

### アクアシステム中部営業所

静岡営業所 静岡市駿河区豊田3丁目2-15 TEL.052-332-6510 FAX.052-332-6513  
沼津営業所 沼津市若菜町3-10 〒422-8027 TEL.054-285-3201 FAX.054-284-1831  
浜松営業所 浜松市東区丸塚町132-1 〒410-0059 TEL.055-923-1377 FAX.055-923-3449  
岐阜営業所 岐阜市六条南3丁目7-11 〒435-0046 TEL.053-463-1701 FAX.053-464-1818  
〒500-8358 TEL.058-271-6651 FAX.058-274-7379

### 大阪支店

大阪第一営業所 吹田市岸部中5丁目1番1号 〒564-0002 TEL.06-6378-2121 FAX.06-6378-2150  
大阪第二営業所 TEL.06-6378-2121 FAX.06-6378-2150  
アクアシステム近畿営業所 TEL.06-6388-5221 FAX.06-6389-4126  
大阪環境システム課 TEL.06-6378-2015 FAX.06-6378-2150  
大阪産業システム課 TEL.06-6378-2007 FAX.06-6378-2150  
ソリューション技術大阪G TEL.06-6378-2001 FAX.06-6378-2150  
南大阪営業所 堺市北区百舌鳥梅町3丁目47-1(グレース中百舌鳥キョク2A号室) 〒591-8032 TEL.072-253-4391 FAX.072-253-6966  
滋賀営業所 守山市守山2丁目16-38-103 〒524-0022 TEL.077-583-3666 FAX.077-583-3685  
京都営業所 京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル1F) 〒612-8412 TEL.075-647-1550 FAX.075-647-1537  
神戸営業所 神戸市中央区多聞通2丁目4-4(ブックローン神戸ビル7F) 〒650-0015 TEL.078-382-1991 FAX.078-382-1993  
姫路営業所 姫路市栗山町111 〒670-0954 TEL.079-281-5511 FAX.079-281-1487

### 中国支店

広島営業所 広島市西区三篠町3-12-21(第2ヘルピィ三篠 1F) 〒733-0003 TEL.082-537-0660 FAX.082-537-0678  
福山営業所 福山市御幸町森脇337-2 〒720-0003 TEL.084-961-0222 FAX.084-961-0211  
米子営業所 米子市上福原5丁目1-50 〒683-0004 TEL.0859-32-2970 FAX.0859-32-2971  
岡山営業所 岡山市北区上中野2丁目24-14 〒700-0972 TEL.086-241-4221 FAX.086-241-4230

### 四国支店

高松営業所 高松市東八世町4-5 〒761-8054 TEL.087-867-4040 FAX.087-867-4042  
松山営業所 松山市朝生田町2丁目1-33 〒790-0952 TEL.089-935-4335 FAX.089-935-4331

### 九州支店

福岡第一営業所 福岡市博多区山王1丁目6-3 〒812-0015 TEL.092-474-7161 FAX.092-474-7167  
福岡第二営業所 TEL.092-474-7161 FAX.092-474-7167  
北九州営業所 北九州市小倉北区中井5丁目11-13 〒803-0836 TEL.093-571-5731 FAX.093-591-0192  
久留米営業所 久留米市山ノ川通分1丁目4-24 〒839-0814 TEL.0942-88-5825 FAX.0942-88-5823  
大分営業所 大分市仲西町1丁目10-15 〒870-0135 TEL.097-551-1857 FAX.097-552-0589  
熊本営業所 熊本市東区上南部2丁目7番12号 〒861-8010 TEL.096-380-8388 FAX.096-380-1795  
アクアシステム九州営業所 TEL.096-388-6615 FAX.096-388-6616  
長崎営業所 長崎市大橋町7-5(横山ビル1F) 〒852-8134 TEL.095-848-2221 FAX.095-848-5137  
宮崎営業所 宮崎市大字芳土870 〒880-0123 TEL.0985-39-1577 FAX.0985-39-1089  
鹿児島営業所 鹿児島市荒田2丁目59-11 〒890-0054 TEL.099-253-4321 FAX.099-253-4325

●駐在員 盛岡、長野、徳島、高知、山口、沖縄

### 技術の相談窓口

テラル株式会社 テラル技術相談センター TEL:フリーダイヤル 0120-665720 FAX:フリーダイヤル 0120-665721  
受付時間:平日9時~12時、13時~17時(土、日、祝日並びに弊社規定の休日は除く)



### 安全に関する ご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 電気工事はお買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。  
配線などの据付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- 決められた製品仕様以外でのご使用はしないでください。感電・火災・故障の原因になります。

本カタログの内容についての問い合わせは、お近くの販売店、もしくは当社におたずねください。  
本カタログの記載内容は、2015年6月現在のものです。

Yes, We use Recycle Paper. 再生紙を使用しています。



CAT-F-SfE-00-B