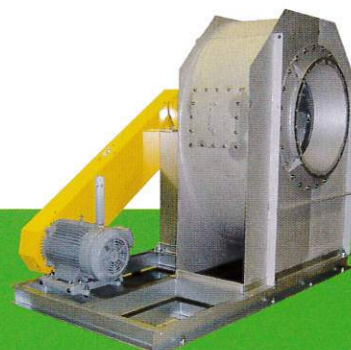




**E nvironment R evolution**



**送風機器総合カタログ**

# ～品質はまず環境の浄化から～

## 「一般的な送風機」から 「お客様のニーズに合わせた送風機」までを 自社工場にて一貫生産

### 1. 用途に合わせた幅広い製品シリーズ

**WASINO**の送風機は短納期にて提供できる標準機やお客様と共に設計から行う特殊機、また使用環境においても常温から高温まで対応できる送風機を幅広く取り揃えております。

### 2. 社内にて一貫した製品作り

切削加工・板金加工を社内工場にて一貫生産する事により、高品質な製品を責任持ってお届けすることが可能です。

### 3. メンテナンス部品の即納体制

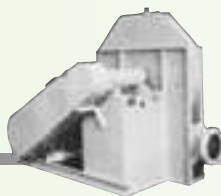
万一の故障の際に、迅速に部品の交換に対応すべく、ワシノ風力機株式会社時代から長年納入してきた送風機の部品を幅広く管理しております。



は葵精工の製品ロゴです

# INDEX

1 ターボブロワー



8 シロッコファン



15 リミットターボファン



22 ターボファン・ラジアルファン



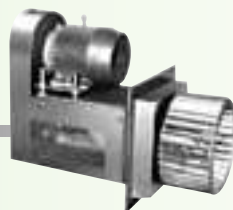
32 プレートファン



41 リミットロードコノダイルファン



45 工業炉循環ファン



46 軸流ファン



48 屋上換気扇



ターボブロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミットロードコノダイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇

# ターボブロワー

# BLF型・BSF型

用途 ■バナー・燃焼空気用 ■空気輸送装置 ■集塵装置 ■公害防止関連装置

ターボブロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・  
ラジアルファン

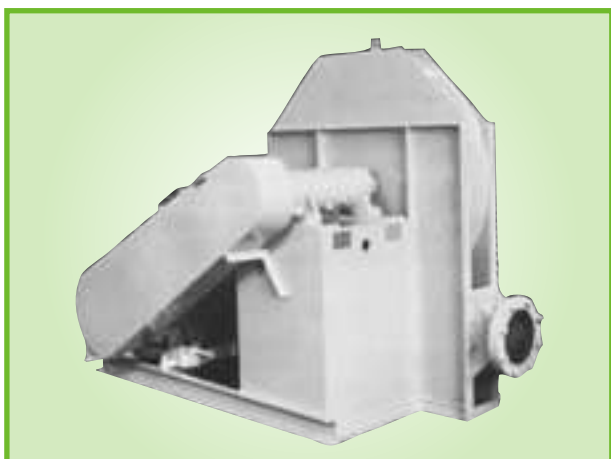
プレートファン

リミットロード  
コフダイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇



## 高風圧 13000Pa (単段式)

このターボブロワーは故障の少ない単段式で最高の静風圧が出る様に設計されたブロワーです。

単段式としては最高の13000Paの静風圧が出せます。

少風量・高風圧に適したブロワーです。

BLF型	風量	15 m <sup>3</sup> /min~400 m <sup>3</sup> /min
	静風圧	1000Pa~13000Pa
BSF型	風量	10 m <sup>3</sup> /min~250 m <sup>3</sup> /min
	静風圧	1000Pa~13000Pa

## 特長

### ●軸受の交換が簡単です (F型シリーズ)

従来の型式は、インペラーや吸込ダクトを取り出さなければ軸受の交換が出来ませんが、本F型シリーズの場合はこれらを外さずにプーリー側から簡単に軸受交換が出来ます。

### ●静粛運転

オイルバスの場合、潤滑がスムーズでしかも一体型軸受ケースの為、回転音がグリス給油に比べて非常に小さくなっています。

### ●耐熱強度が高い

翼巾が狭小の為、インペラー強度が高く、頑丈で耐熱性に優れています。

### ●オイルバス軸受の採用 (特注品)

高速回転の場合当社独特のオイルバス(油浴)軸受を使用し、グリス給油に比べて約1.5倍の回転数に耐える構造となっています。

又、オイルバス軸受を使用すれば吸込ガス温度400℃でも水冷の必要がありません。

## ご注文時のお願い

ご照会またはご注文には下記の項目をご明示ください。

### ■風量 (m<sup>3</sup>/min) (m<sup>3</sup>/h)

標準状態 (20℃ 絶対圧 101.3kPa) での体積とし、その他の場合は明示してください。

### ■用途

圧送用・吸引用あるいは換気用、集塵用、ボイラー用など又耐熱・耐寒・耐酸など、具体的にお伝えください。

### ■電動機

電源の電圧、周波数、電動機の極数、メーカー指定の有無。インバーター使用の有無。

電動機出力は送風機所用動力に10%~20%の余裕をもたせてご指定ください。

### ■回転方向と吐出方向

プーリー側からみてご指定ください。

### ■塗装色

標準色: マンセル 7.5G6/2 または耐熱シルバー  
指定色の場合はご指示ください。

### ■静風圧

吸引風圧、吐出風圧 (標準状態とします)  
標準状態以外の風圧の場合は温度 t℃、密度等をご指定ください。

### ■ガスの種類・性質

ガスの成分、温度、密度組成など。

### ■駆動方式

ベルト掛、カップリング接続、モーター軸直結など。

### ■付属品

標準付属品: Vプーリー、相フランジ、  
モーター台、Vベルト、安全カバー  
特別付属品: 電動機、二重架台、基礎ボルト、  
防振ゴム、放熱羽根、ダンパー

ファン選定に関して御不明な点は、弊社又は販売店までお問合せ下さい。

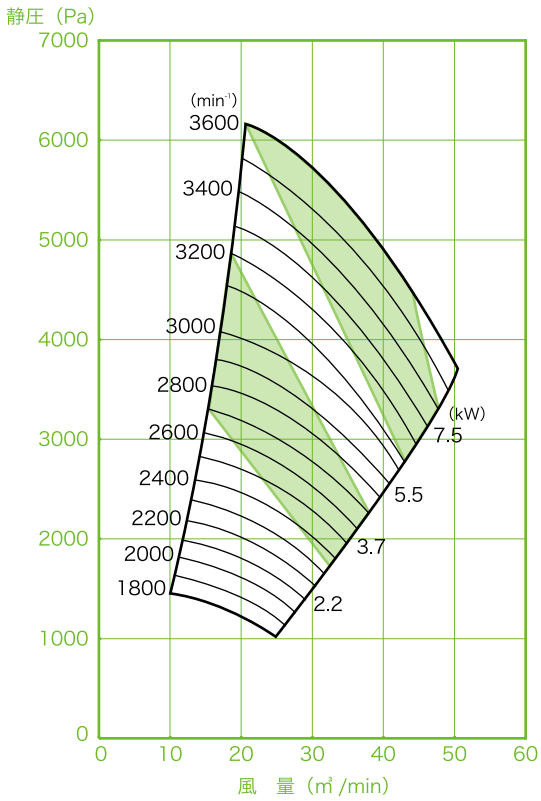
## 駆動源接続方式

このほか小型機ではモーターの軸に直接羽根車を取付けて駆動する方式もあります。

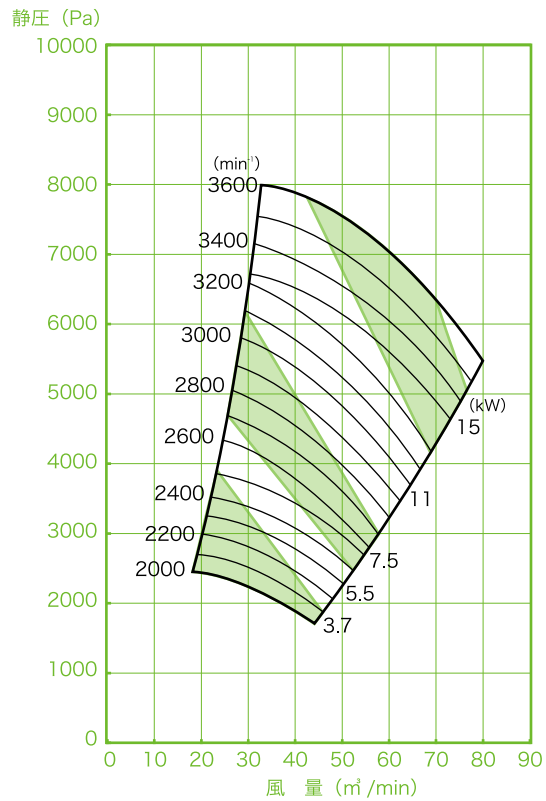
- Vベルト掛方式
- 電動機軸直結方式
- フランジカップリング接続方式

選定図

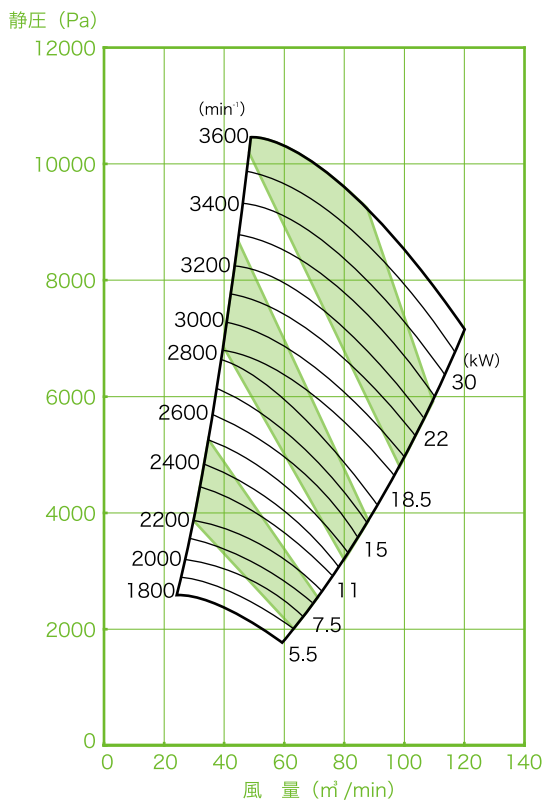
■ BLF 型 No. 3



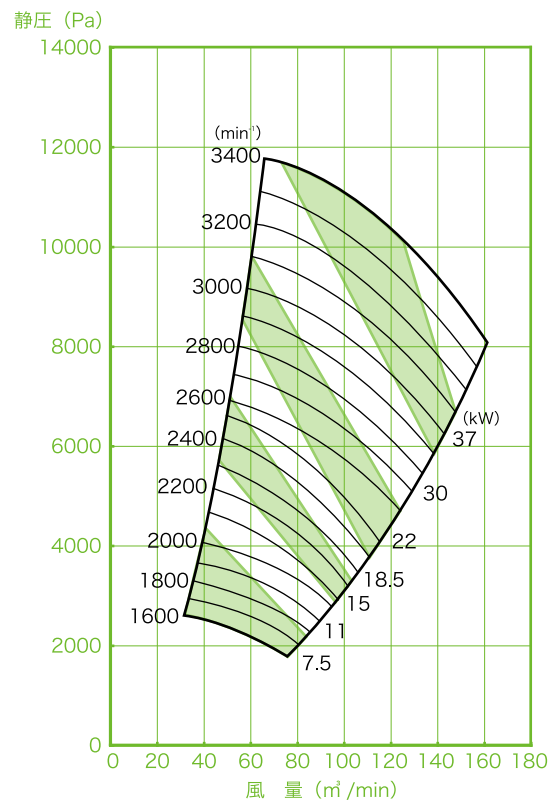
■ BLF 型 No. 3½



■ BLF 型 No. 4



■ BLF 型 No. 4½



ターボブロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・  
ラジアルファン

ブレードファン

リミットロード  
コノダイルファン

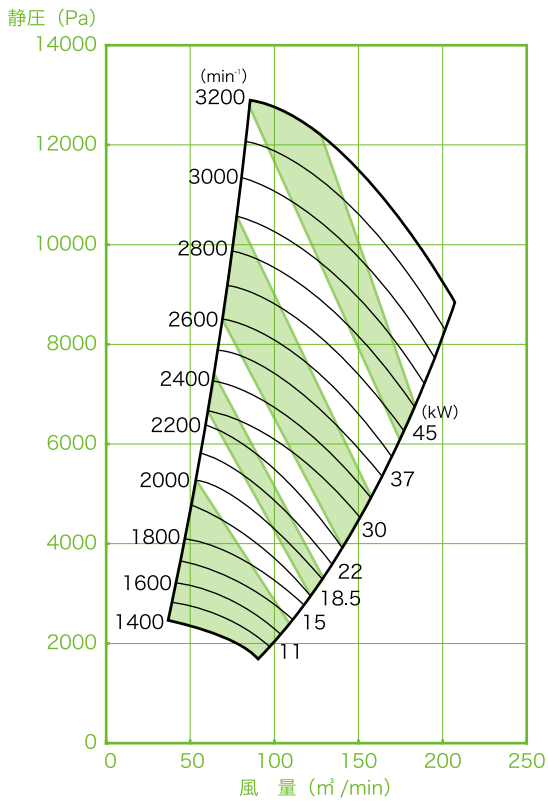
工業炉ファン

軸流ファン

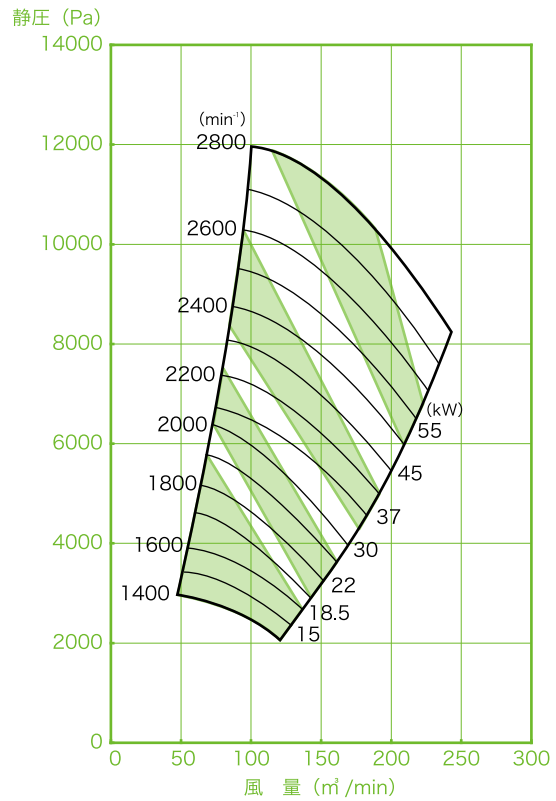
屋上換気扇

## 選定図

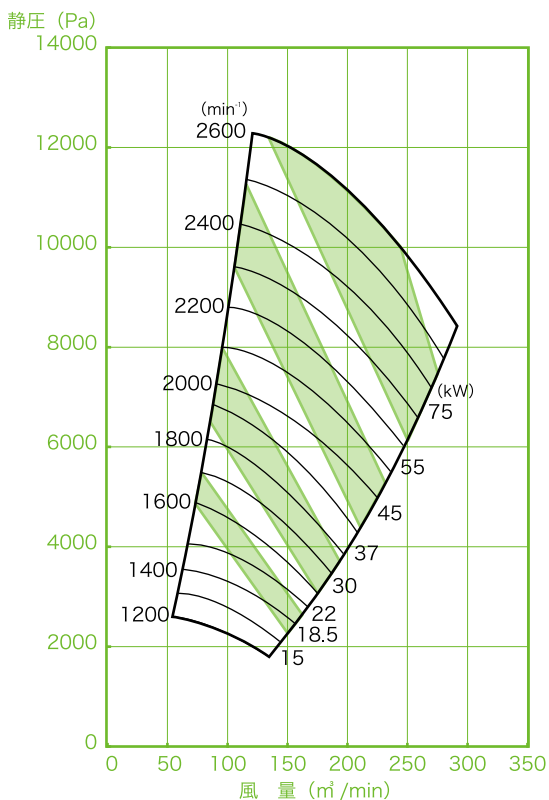
### ■ BLF 型 No. 5



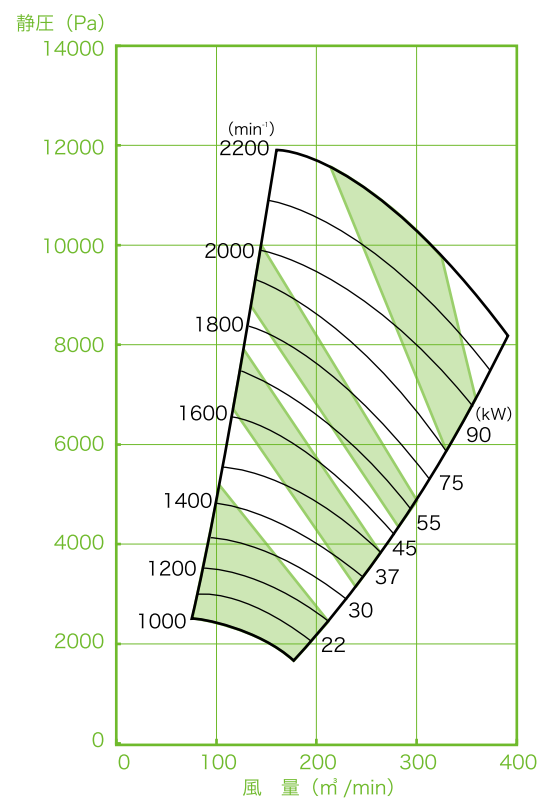
### ■ BLF 型 No. 5½



### ■ BLF 型 No. 6



### ■ BLF 型 No. 7



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミットロード

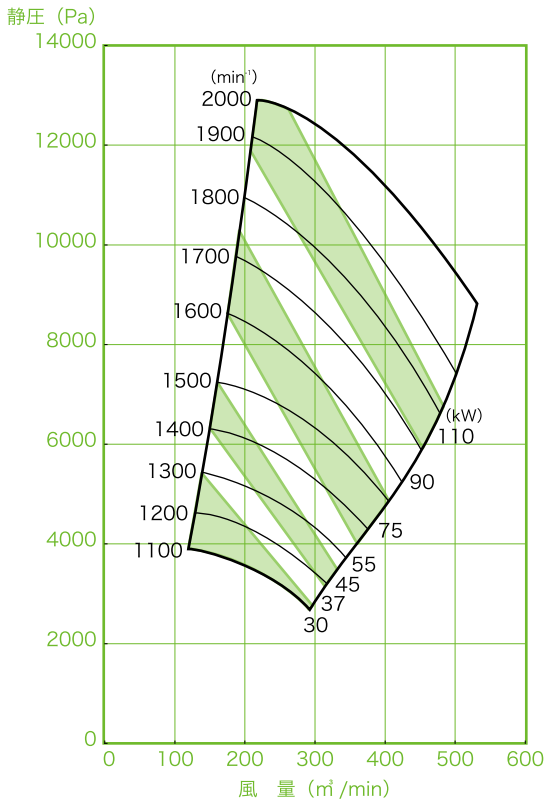
工業炉ファン

軸流ファン

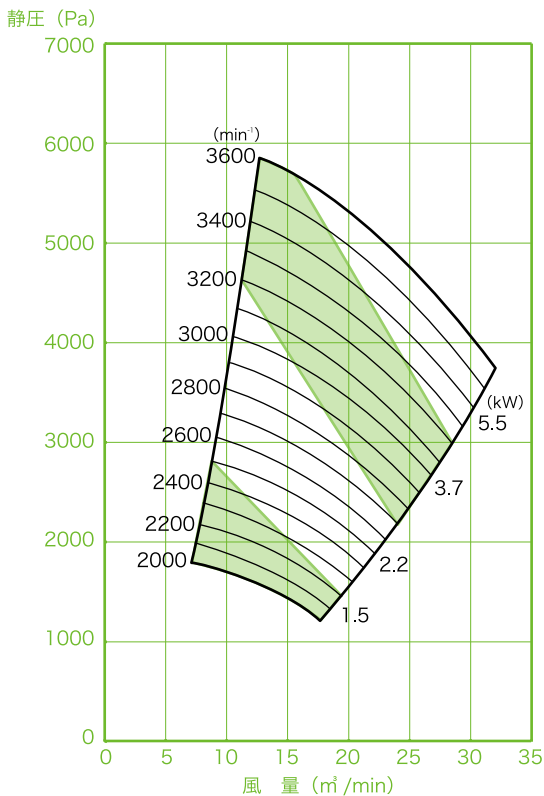
屋上換気扇

選定図

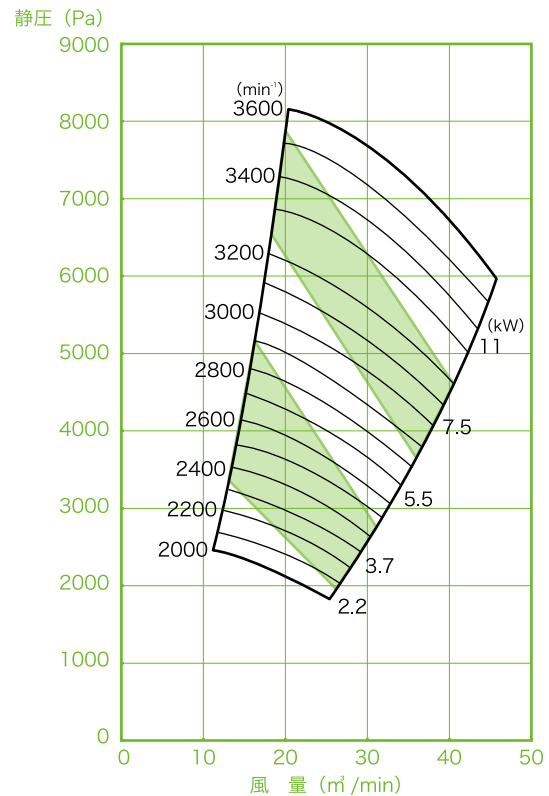
■ BLF 型 No. 8



■ BSF 型 No. 3



■ BSF 型 No. 3½



ターボブロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・  
ラジアルファン

ブレードファン

リミットロード  
コノダイルファン

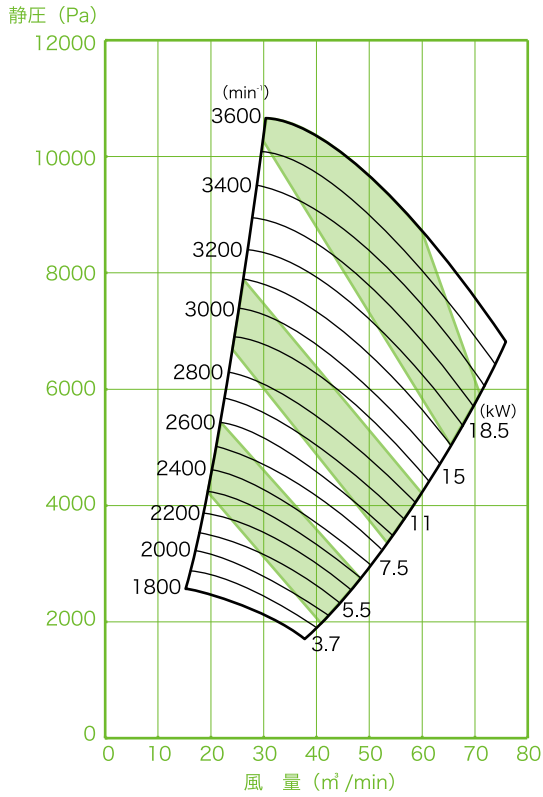
工業炉ファン

軸流ファン

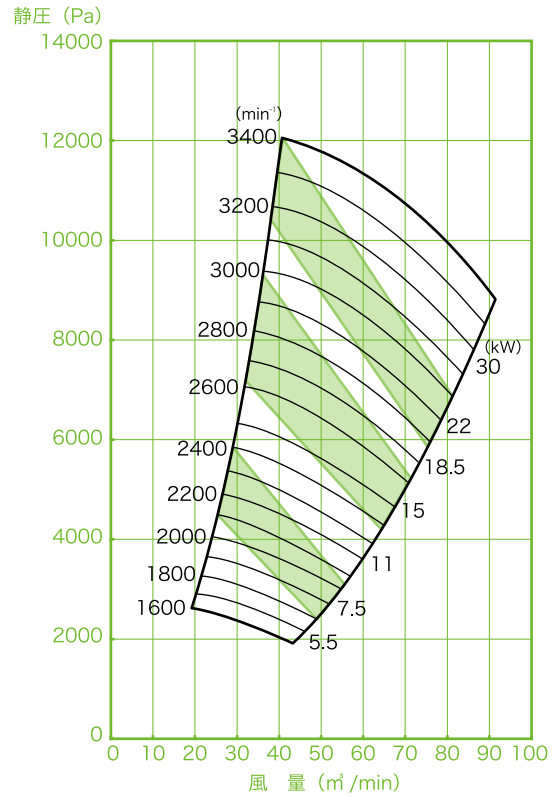
屋上換気扇

## 選定図

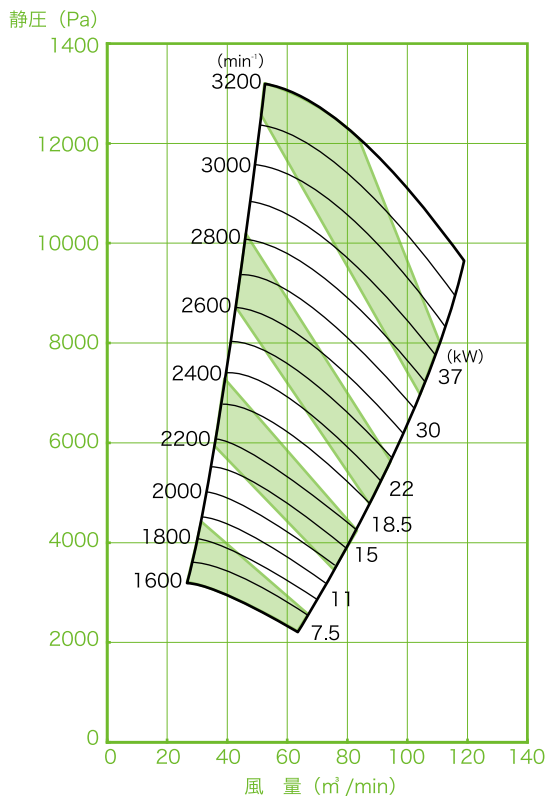
### ■ BSF 型 No. 4



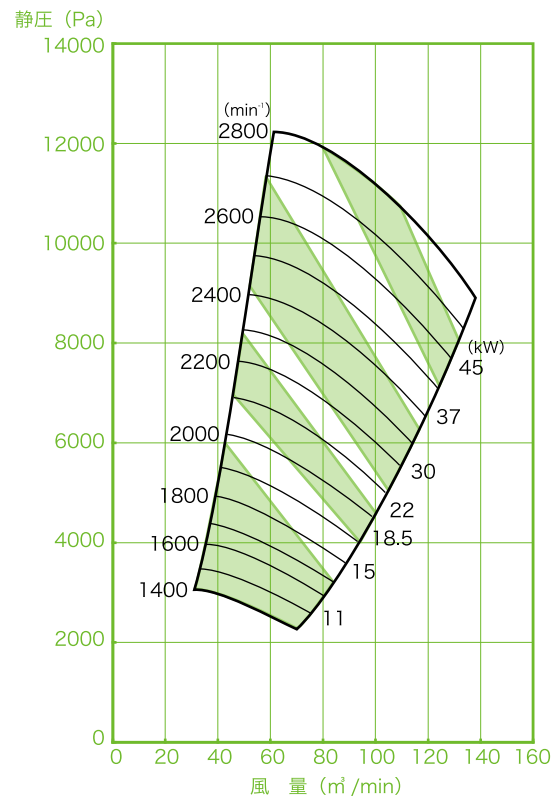
### ■ BSF 型 No. 4½



### ■ BSF 型 No. 5



### ■ BSF 型 No. 5½



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミットロードコノダイルファン

工業炉ファン

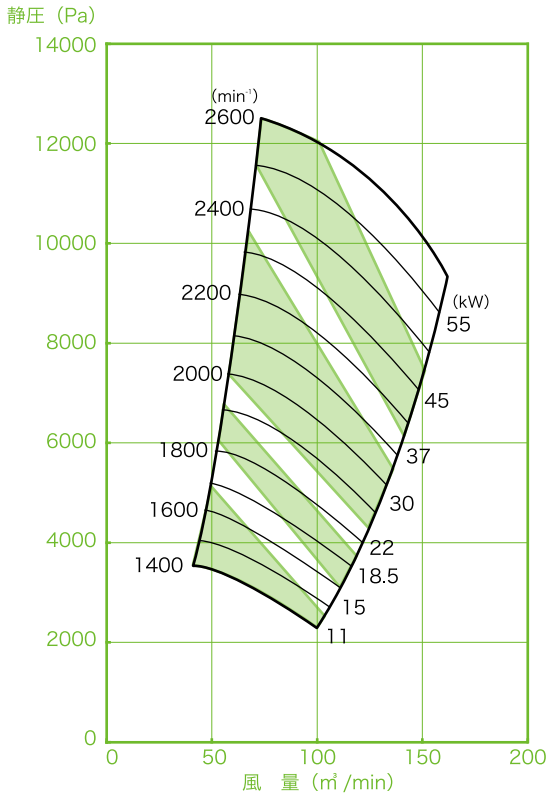
軸流ファン

屋上換気扇



選定図

■ BSF 型 No. 6



■ BSF 型 No. 7



■ BSF 型 No. 8



ターボブロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・  
ラジアルファン

ブレードファン

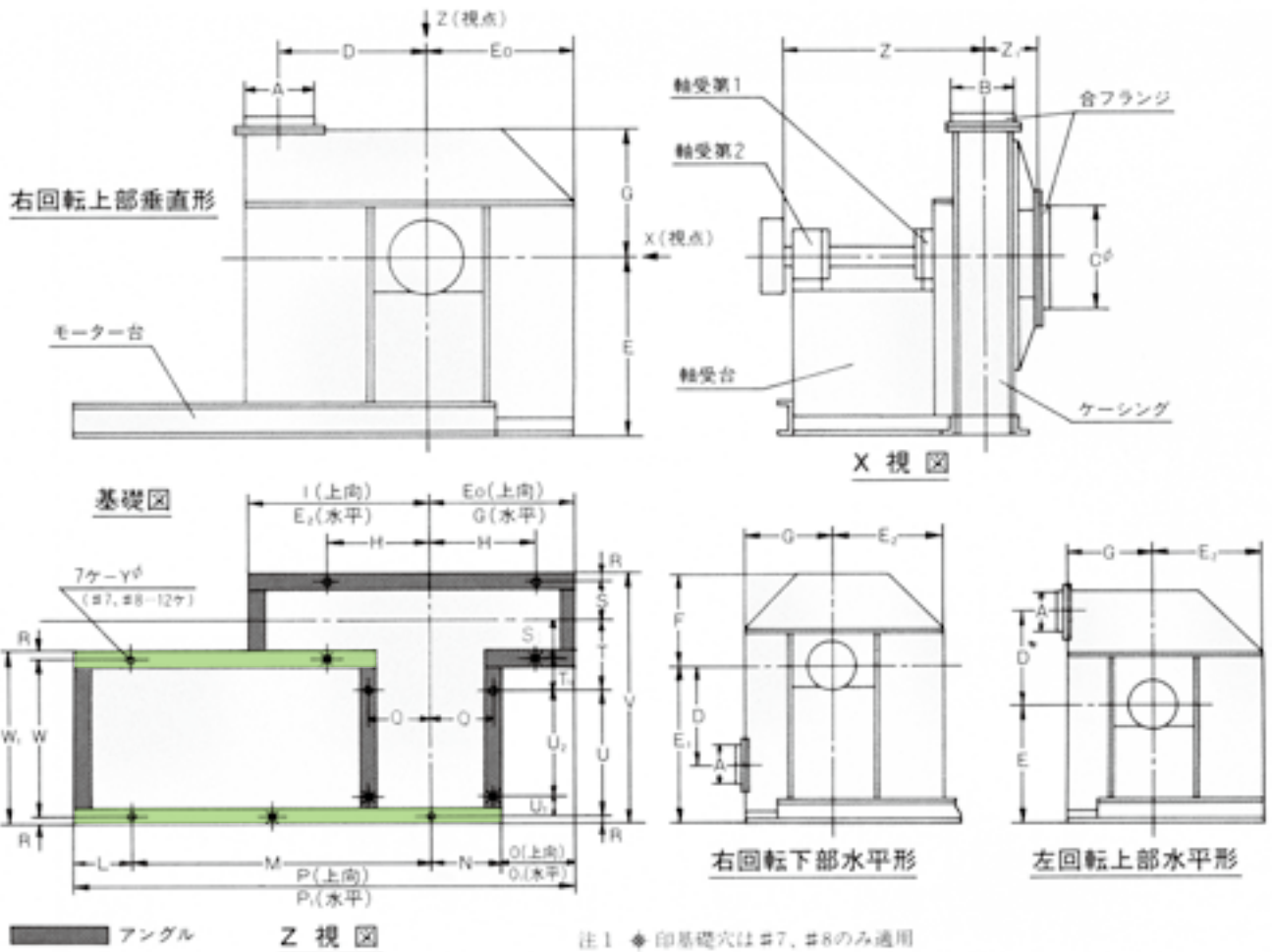
リミットロード  
コノダイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇

寸法図 BLF型・BSF型共用



	A	B		φC	D	E	E0	E1	E2	F	G	H	I	L	M	N	O	O1	P	P1	Q	R	S		T		U		V	
		BLF	BSF																				BLF	BSF	BLF	BSF	BLF	BSF		
3	136	136	81	228	314	385	320	540	355	320	290	260	390	160	685	200	120	90	1165	1135	183	17	91	63.5	168	141	273	566	511	
3 1/2	159	159	95	274	367	450	370	620	410	370	345	310	450	160	780	200	170	145	1310	1285	183	17	103	70.5	180	148	273	589	525	
4	181	181	108	318	420	515	425	692	470	425	390	350	515	180	855	240	185	150	1460	1425	223	17	114	77	196	159	368	711	638	
4 1/2	204	204	122	355	472	565	475	768	525	475	435	400	580	180	935	240	235	195	1590	1550	223	17	125	84	207	166	368	734	652	
5	226	226	135	394	524	645	530	850	585	530	480	450	645	200	1025	300	230	180	1755	1705	278	22	141	95.5	228	183	463	876	785	
5 1/2	249	249	149	430	577	710	580	930	645	580	525	500	710	200	1120	300	280	225	1900	1845	278	22	153	103	240	190	463	899	799	
6	271	271	162	469	630	740	630	937	700	630	570	550	770	220	1216	365	265	205	2066	2006	336	29	172	117	261	206	561	1051	942	
7	316	316	189	548	734	860	740	1090	820	740	670	550	900	300	1228	425	315	245	2268	2198	390	28	195	132	308	245	872	1431	1304	
8	362	362	216	626	839	980	845	1240	935	845	760	600	1030	300	1427	425	420	340	2572	2492	390	28	218	145	331	258	872	1477	1331	

	W	W1	φY	Z		Z1		S1		T1	u2	u1	軸受台	軸受:ファン側	軸受:ブーリー側	補強材	モーター台(共通台)	相フランジ
				BLF	BSF	BLF	BSF	BLF	BSF									
3	356	390	12	438	411	117	102						t4.5	No.6308	No.6307	FB38X6	L40X40X5 [75X40X5]	L30X30X3
3 1/2	356	390	12	449	417	142	110						t4.5	No.6310	No.6309	FB38X6	L40X40X5 [75X40X5]	L30X30X3
4	456	490	15	565	529	153	132						t6.0	No.6312	No.6311	FB50X6	L50X50X6 [100X50X5]	L30X30X3
4 1/2	456	490	15	577	536	164	150						t6.0	No.6314	No.6313	FB65X6	L65X65X6 [125X65X6]	L30X30X3
5	556	600	19	693	648	181	184						t6.0	No.6316	No.6315	FB65X9	L65X65X6 [180X75X7]	L40X40X5
5 1/2	556	600	19	705	655	202	186						[150X75X6.5]	No.6316	No.6315	FB65X9	L65X65X6 [180X75X7]	L40X40X5
6	657	715	24	820	766	223	190											
7	994	1050	24	1153	1090	258	195	186	123	122	750	122						
8	994	1050	24	1176	1103	281	208	209	136	122	750	122						

ターボブローワー  
シロッコファン  
リミットターボファン  
ターボファン・ラジアルファン  
プレートファン  
リミットロード  
コナダイルファン  
工業炉ファン  
軸流ファン  
屋上換気扇

用途 ■ビル・工場などの冷暖房・換気 ■各種機器の冷却・送排気 ■一般換気



シロッコファンは、他機種と比較して風量が最も多く、なおかつ低騒音で一般給気・換気に最適です。

CF型 風量 10 m<sup>3</sup>/min ~ 3200 m<sup>3</sup>/min  
静風圧 50Pa ~ 900Pa

## 特長

### ●軸受の交換が簡単です (F型シリーズ)

従来の型式は、インペラーや吸込ダクトを取り出さなければ軸受の交換が出来ませんが、本 F 型シリーズの場合はこれらを外さずにプーリー側から簡単に軸受交換が出来ます。

### ●静粛運転

オイルバスの場合、潤滑がスムーズでしかも一体型軸受ケースの為、回転音がグリス給油に比べて非常に小さくなっています。

### ●耐熱強度が高い

翼巾が狭小の為、インペラー強度が高く、頑丈で耐熱性に優れています。

### ●オイルバス軸受の採用 (特注品)

高速回転の場合当社独特のオイルバス (油浴) 軸受を使用し、グリス給油に比べて約 1.5 倍の回転数に耐える構造となっています。

又、オイルバス軸受を使用すれば吸込ガス温度 400℃でも水冷の必要がありません。

## ご注文時のお願い

ご照会またはご注文には下記の項目をご明示ください。

### ■風量 (m<sup>3</sup>/min) (m<sup>3</sup>/h)

標準状態 (20℃ 絶対圧 101.3kPa) での体積とし、その他の場合は明示してください。

### ■用途

圧送用・吸引用あるいは換気用、集塵用、ボイラー用など又耐熱・耐寒・耐酸など、具体的にお伝えください。

### ■電動機

電源の電圧、周波数、電動機の極数、メーカー指定の有無。インバーター使用の有無。  
電動機出力は送風機所用動力に 10% ~ 20% の余裕をもたせてご指定ください。

### ■回転方向と吐出方向

プーリー側からみてご指定ください。

### ■塗装色

標準色: マンセル 7.5G6/2 または耐熱シルバー  
指定色の場合はご指示ください。

### ■静風圧

吸引風圧、吐出風圧 (標準状態とします)  
標準状態以外の風圧の場合は温度 t℃、密度等をご指定ください。

### ■ガスの種類・性質

ガスの成分、温度、密度組成など。

### ■駆動方式

ベルト掛、カップリング接続、モーター軸直結など。

### ■付属品

標準付属品: V プーリー、相フランジ、  
モーター台、V ベルト、安全カバー  
特別付属品: 電動機、二重架台、基礎ボルト、  
防振ゴム、放熱羽根、ダンパー

ファン選定に関して御不明な点は、弊社又は販売店までお問合せ下さい。

## 駆動源接続方式

このほか小型機ではモーターの軸に直接羽根車を取付けて駆動する方式もあります。

- V ベルト掛方式
- 電動機軸直結方式

ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン  
ラジアルファン

ブレードファン

リミットローロード  
コフダイアルファン

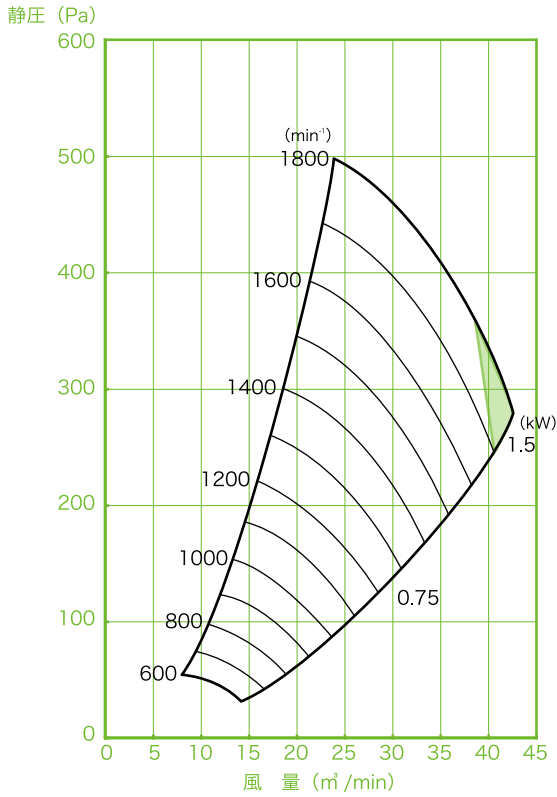
工業炉ファン

軸流ファン

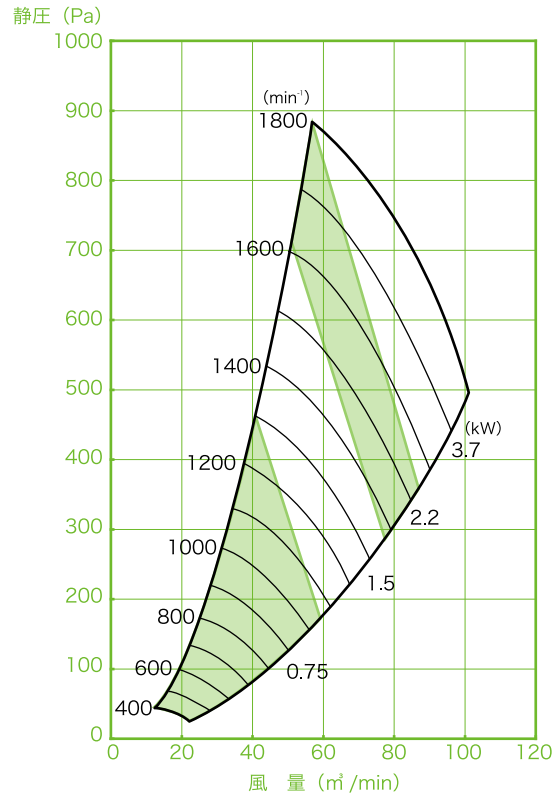
屋上換気扇

## 選定図

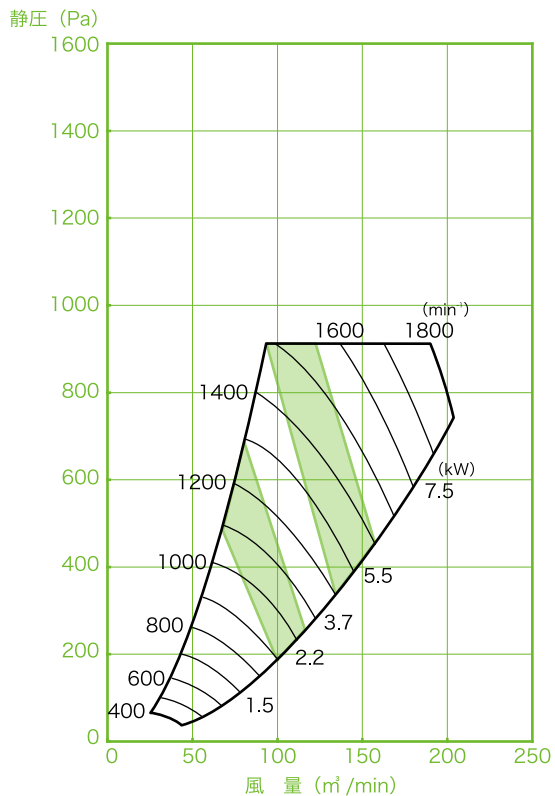
### CF型 No. 1½



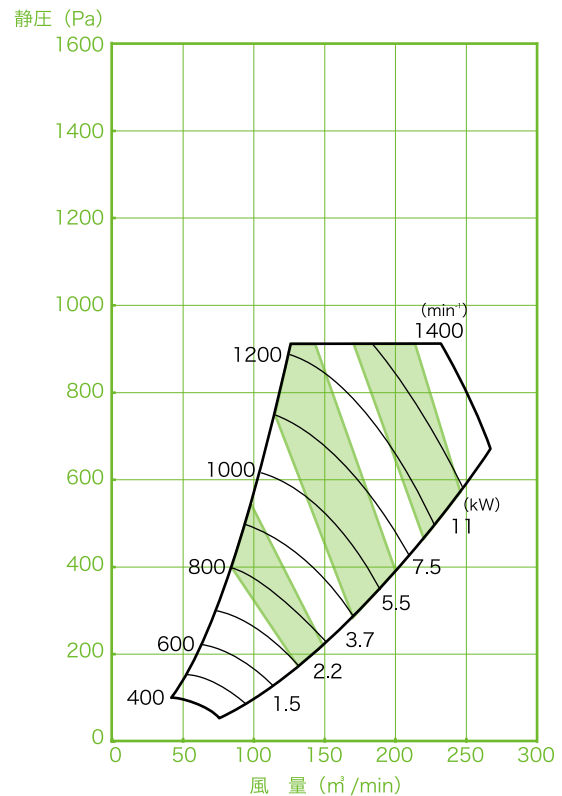
### CF型 No. 2



### CF型 No. 2½



### CF型 No. 3



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミットロード  
コノダイルファン

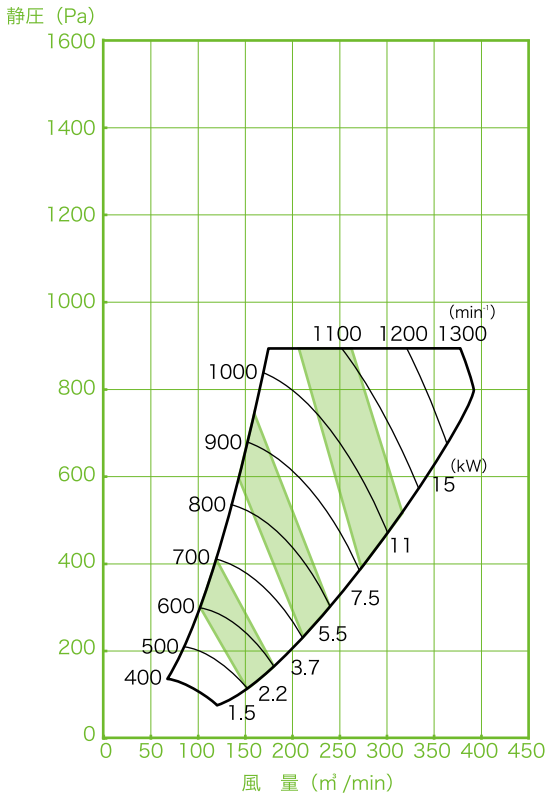
工業炉ファン

軸流ファン

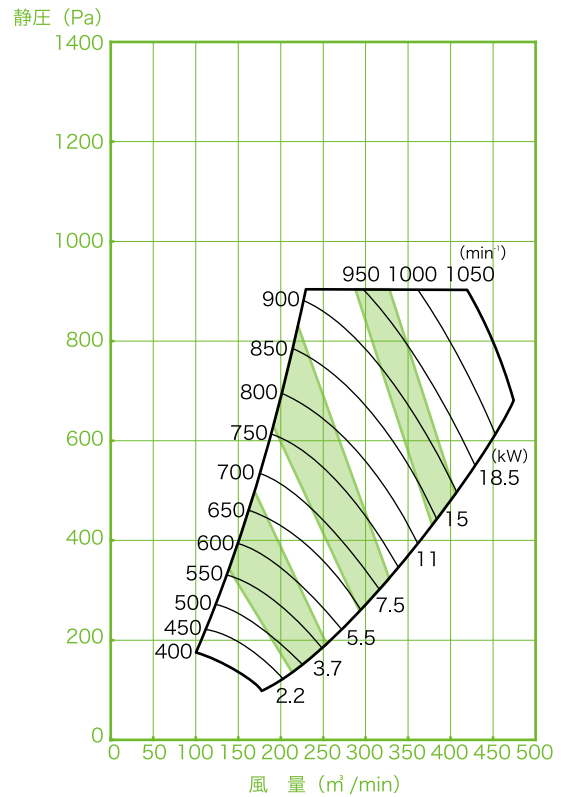
屋上換気扇

選定図

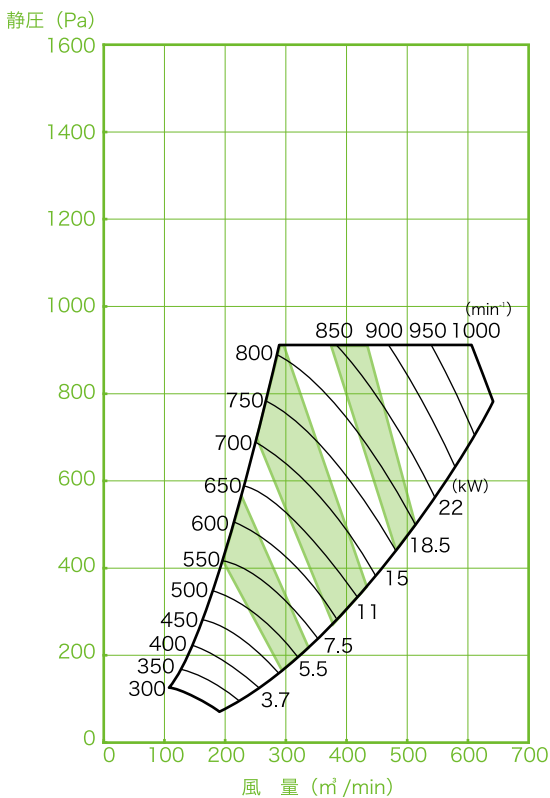
■ CF型 No. 3½



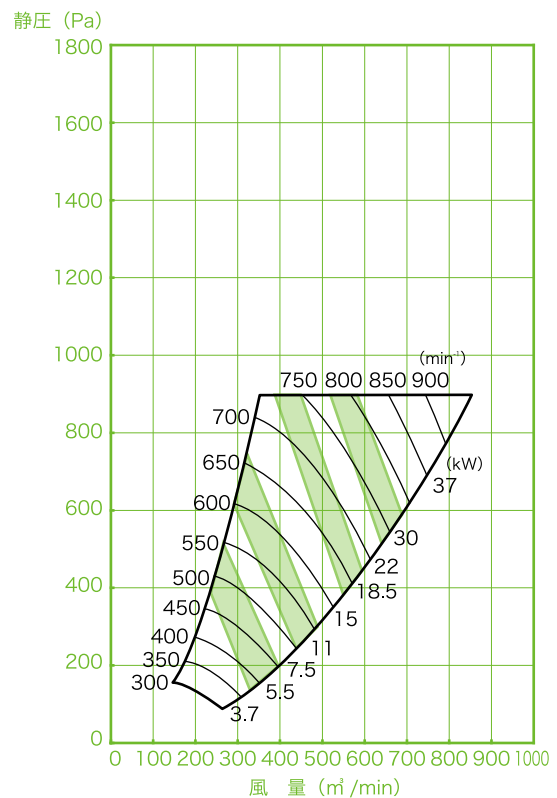
■ CF型 No. 4



■ CF型 No. 4½



■ CF型 No. 5



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン  
ラジアルファン

ブレードファン

リミットロード  
コノダイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

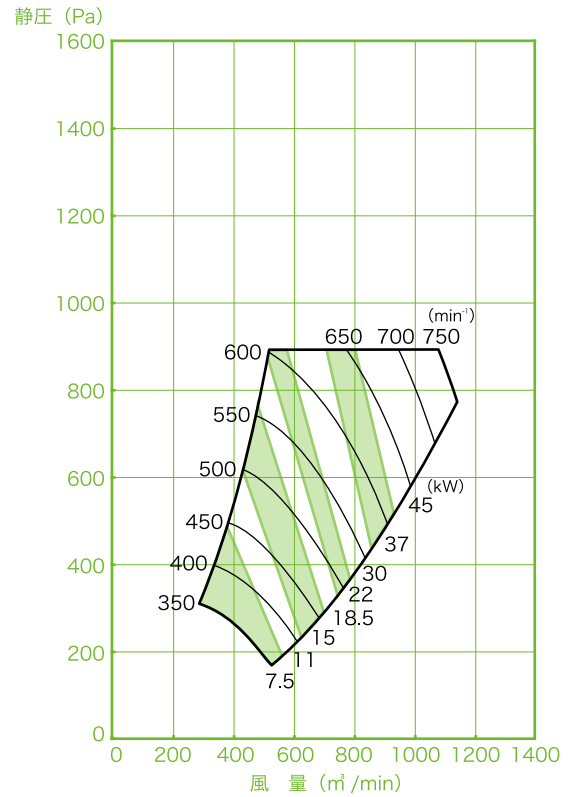
屋上換気扇

## 選定図

### CF型 No. 5½



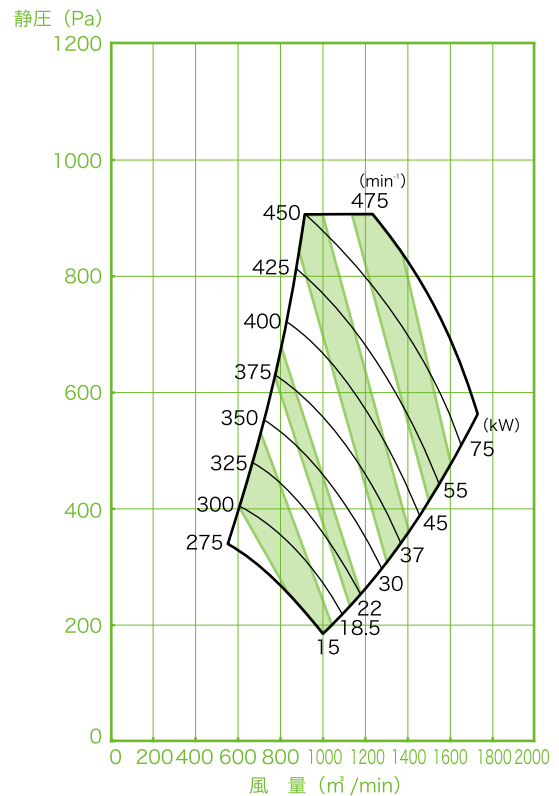
### CF型 No. 6



### CF型 No. 7



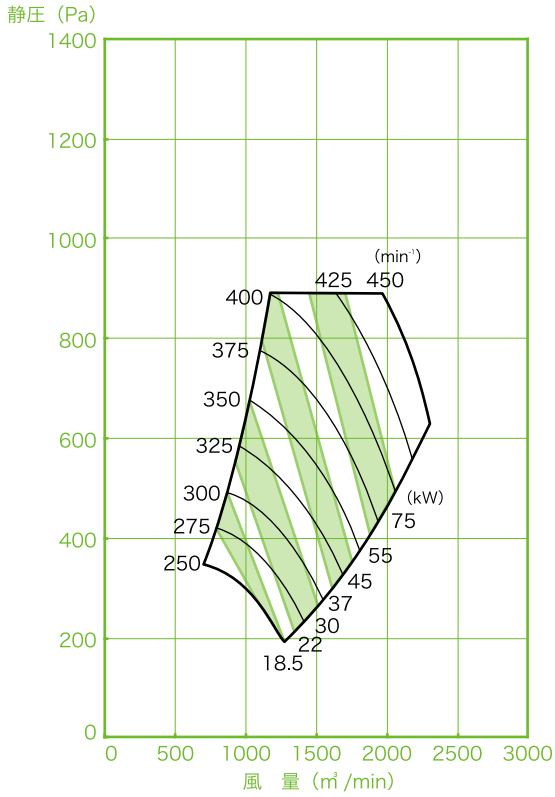
### CF型 No. 8



- ターボブローワー
- シロッコファン
- リミットターボファン
- ターボファン・ラジアルファン
- プレートファン
- リミットロード
- 工業炉ファン
- 軸流ファン
- 屋上換気扇

選定図

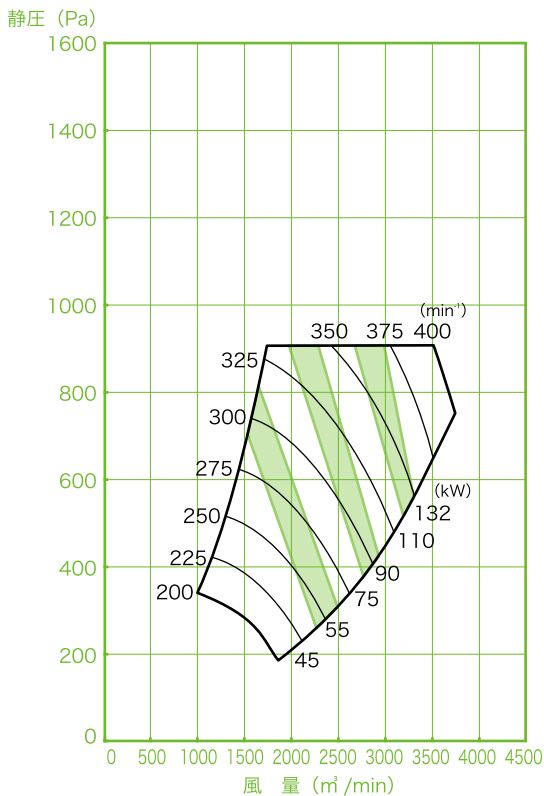
■ CF型 No. 9



■ CF型 No. 10



■ CF型 No. 11



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

ブレードファン

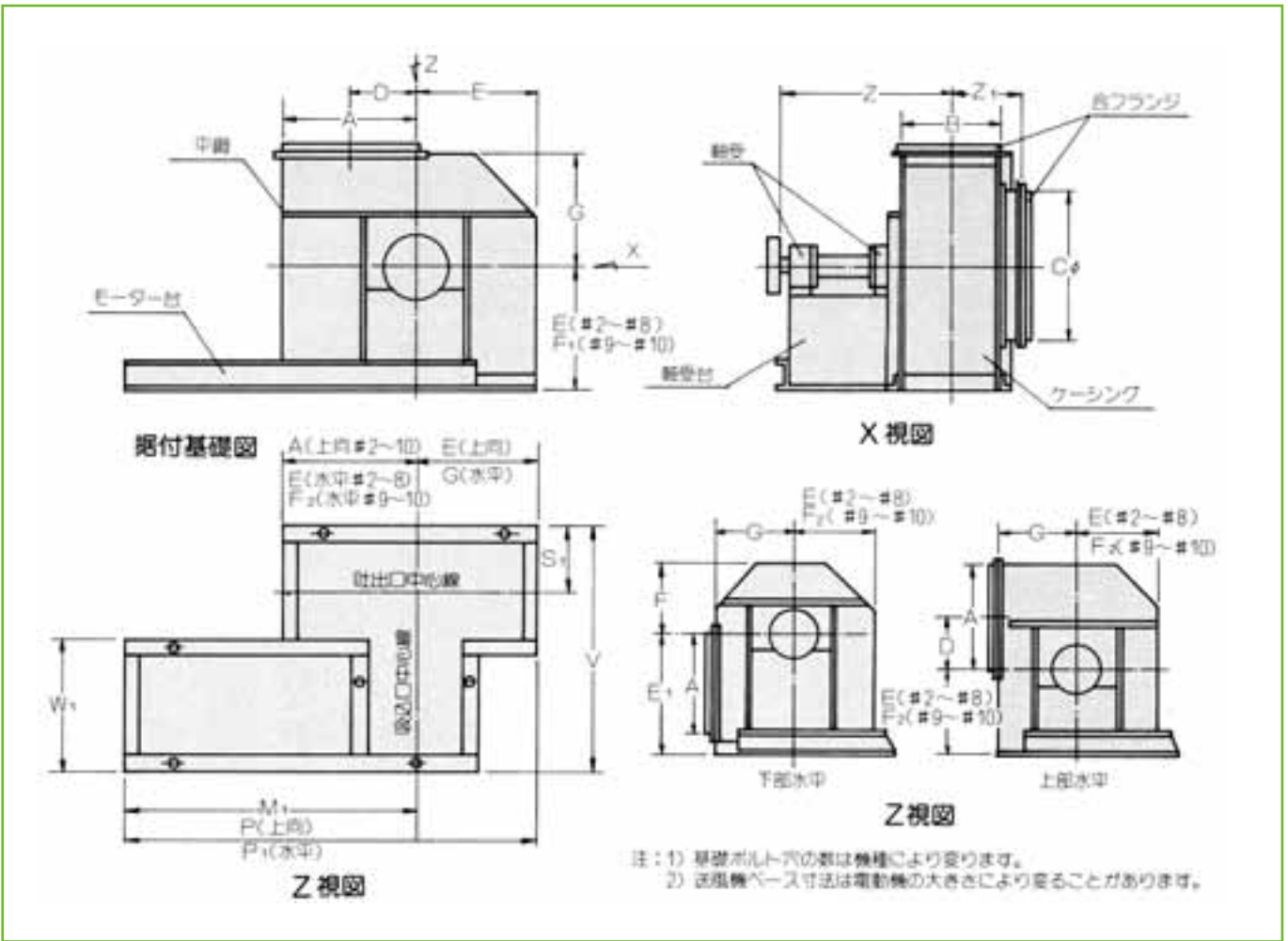
リミットロードコノダイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇

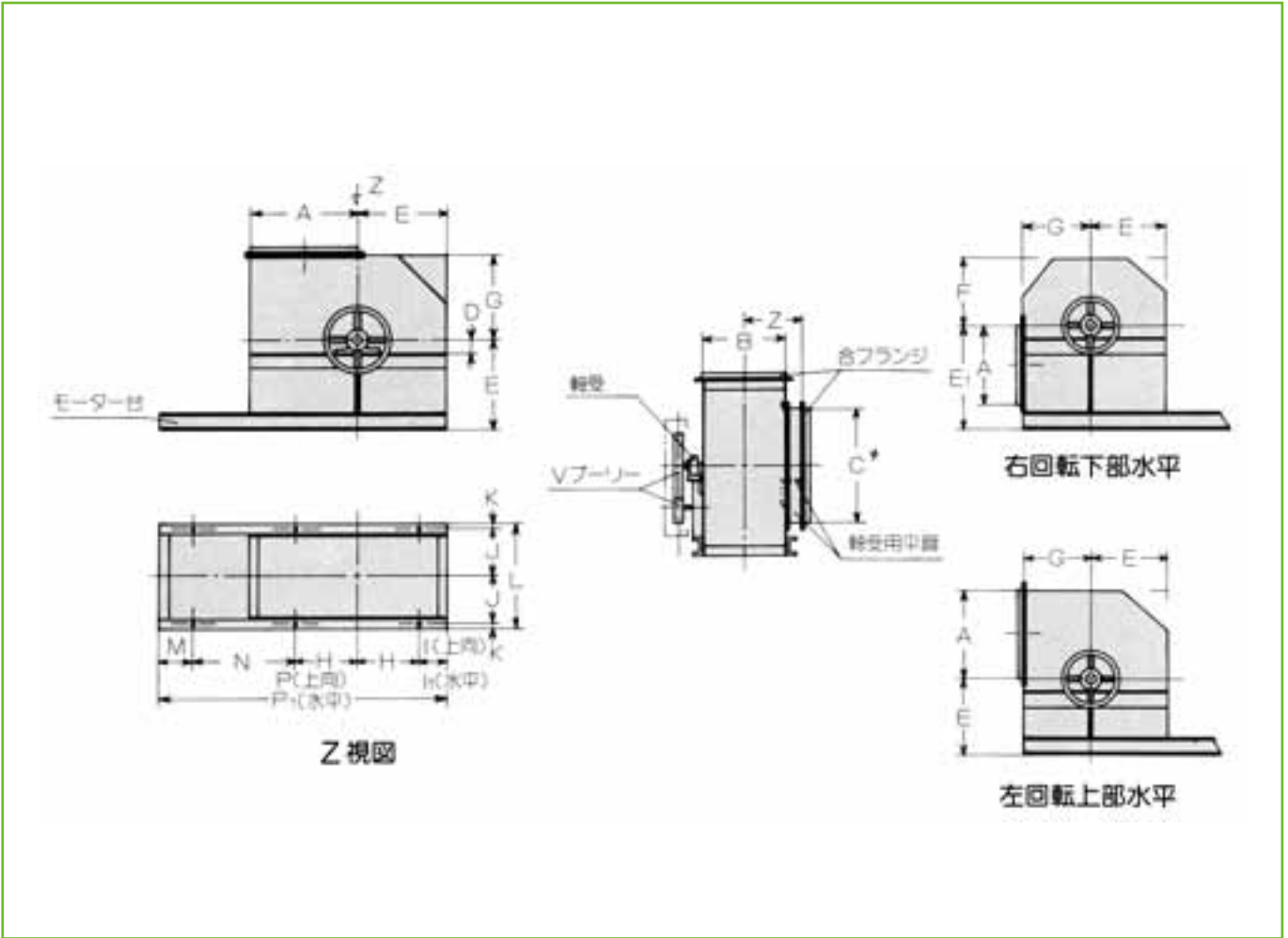
寸法図 CF型・CP型 (片持型)



	A	B	φC	D	E	E1	E2	F	F1	F2	G	M1	P	P1	S1	V	W1	Z	Z1	軸受台	補強材	モーター台(共通台)	相フランジ
2	304	240	318	152	260	370	/	230	/	/	240	660	890	900	150	550	280	385	182	t3.2	FB32X6	L30X30X3 (60X30X2.3)	L30X30X3
2 1/2	380	298	394	190	320	445	/	290	/	/	286	750	1040	1036	179	608	280	414	211				
3	458	362	482	229	385	540	/	340	/	/	365	845	1185	1210	221	792	390	551	243	t4.5	FB38X6	L40X40X5 (75X40X5)	L30X30X3
3 1/2	534	420	560	267	450	620	/	400	/	/	402	940	1340	1342	250	850	390	580	272				
4	610	482	648	305	515	692	/	455	/	/	445	1035	1490	1480	281	1012	490	716	303	t6.0	FB38X6	L40X40X5 (#75X40X5)	L30X30X3
4 1/2	686	546	736	343	565	768	/	505	/	/	495	1115	1620	1610	313	1076	490	748	335				
5	762	598	812	381	645	850	/	570	/	/	565	1225	1795	1790	349	1248	600	879	376	t6.0	FB50X6	L50X50X6 (100X50X5)	L40X40X5
5 1/2	838	660	890	419	710	930	/	620	/	/	610	1320	1940	1930	380	1310	600	910	407				
6	914	724	966	457	760	1009	/	670	/	/	654	1435	2105	2089	427	1504	715	1047	439	t6.0	FB65X6	L65X65X6 (125X65X6)	L40X40X5
7	1066	838	1168	533	900	1186	/	780	/	/	772	1528	2308	2300	484	1953	1050	1414	521	(150X75X6.5)	FB65X9	L65X65X6 (180X75X7)	L50X50X6
8	1220	966	1346	610	1027	1352	/	895	/	/	873	1727	2622	2600	548	2081	1050	1478	585				
9	1370	1080	1498	685	1010	1470	1018	1010	1158	1150	914	1986	3004	2900	615	2290	1135	1628	642	(180X75X7)	FB75X9	L75X75X9 (180X75X7)	L50X50X6
10	1524	1220	1676	762	1125	1624	1130	1125	1280	1275	1030	2270	3400	3300	685	2430	1135	1700	712				



寸法図 CF型・CP型（両持型）



	A	B	φC	D	E	E1	F	G	H	I	I1	J	L	M	N	P	P1	Z	相フランジ
2	304	240	318	50	260	410	227	240	160	100	80	137	300	120	380	920	900	182	L30X30X3
2 1/2	380	298	394	50	320	485	285	286	210	110	76	166	358	150	390	1070	1036	211	
3	458	362	482	56	385	570	335	365	260	125	105	204	442	150	435	1230	1210	243	L30X30X3
3 1/2	534	420	560	56	450	645	392	402	310	140	92	233	500	150	480	1390	1342	272	
4	610	482	648	60	515	720	450	445	350	165	95	264	562	170	515	1550	1480	303	L30X30X3
4 1/2	686	546	736	67	565	820	500	495	400	165	95	296	626	170	545	1680	1610	335	
5	762	598	812	75	645	900	565	565	450	195	115	327	698	170	605	1870	1790	376	L40X40X5
5 1/2	838	660	890	75	710	980	618	610	500	210	110	358	760	170	650	2030	1930	407	
6	914	724	966	80	760	1080	665	654	550	210	104	397	854	170	716	2196	2089	439	L40X40X5

ターボブロー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン  
ラジアルファン

プレートファン

リミットロード  
コネクタイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇

# リミッターボファン

# LQF 型

用途 ■ボイラー（吸引・押込） ■集塵装置各種ファン ■脱硫、脱硝酸の排ガス処理  
■セメント・石炭プラント各種ファン ■肥料・化学・製紙プラント用 ■ダイカスト局所排気装置



リミッターボファンは強力な送風効果と広い用途をもつ送風機です。新しい発想と慎重な基礎実験により送風効率が大幅に向上するとともに、運転音は非常に静かになりました。またアフターケアに対処した部品の互換性及び軸受部の改良など、細心の注意が払われています。300Pa～6000Paまでの広い範囲まで効率よく使用出来ます。所要動力は一定限度以上に増加しない特性をもっています。

## 特長

- 中圧で大風量に適す
- 効率が良い
- 静圧の変化に対し動力が過負荷しない

LQF 型 風量 10～3000 m<sup>3</sup>/min  
静風圧 300Pa～6000Pa

## ご注文時のお願い

ご照会またはご注文には下記の項目をご明示ください。

### ■風量 (m<sup>3</sup>/min) (m<sup>3</sup>/h)

標準状態 (20℃ 絶対圧 101.3kPa) での体積とし、その他の場合は明示してください。

### ■用途

圧送用・吸引用あるいは換気用、集塵用、ボイラー用など又耐熱・耐寒・耐酸など、具体的にお伝えください。

### ■電動機

電源の電圧、周波数、電動機の極数、メーカー指定の有無。インバーター使用の有無。

### ■回転方向と吐出方向

プーリ側からみてご指定ください。

### ■塗装色

標準色：マンセル 7.5G6/2 または耐熱シルバー  
指定色の場合はご指示ください。

### ■静風圧

吸引風圧、吐出風圧（標準状態とします）  
標準状態以外の風圧の場合は温度 t℃、密度等をご指定ください。

### ■ガスの種類・性質

ガスの成分、温度、密度組成など。

### ■駆動方式

ベルト掛、カップリング接続、モーター軸直結など。

### ■付属品

標準付属品：V プーリー、相フランジ、  
モーター台、V ベルト、安全カバー  
特別付属品：電動機、二重架台、基礎ボルト、  
防振ゴム、放熱羽根、ダンパー

ファン選定に関して御不明な点は、弊社又は販売店までお問合せ下さい。

## 駆動源接続方式

このほか小型機ではモーターの軸に直接羽根車を取付けて駆動する方式もあります。

- V ベルト掛方式
- フランジカップリング接続方式

ターボローワー

シロッコファン

リミッターボファン

ターボファン、  
ラジアルファン、

プレートファン

リミッターロー  
コフダイルファン

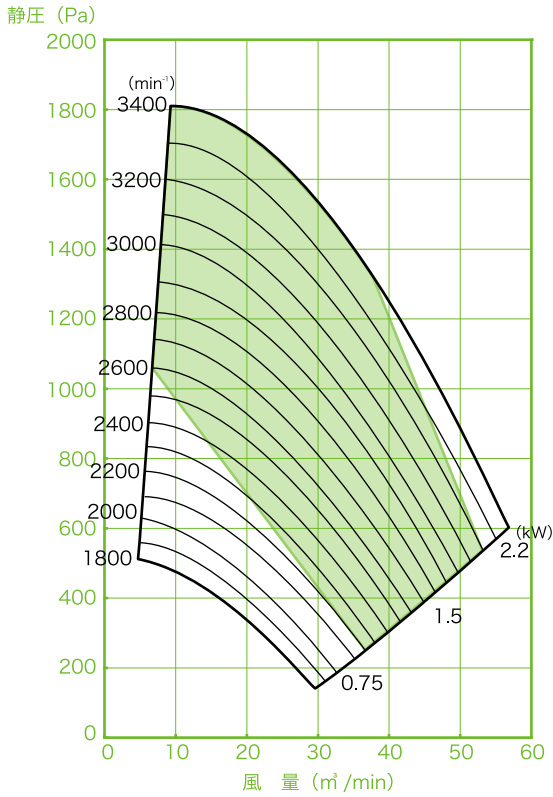
工業炉ファン

軸流ファン

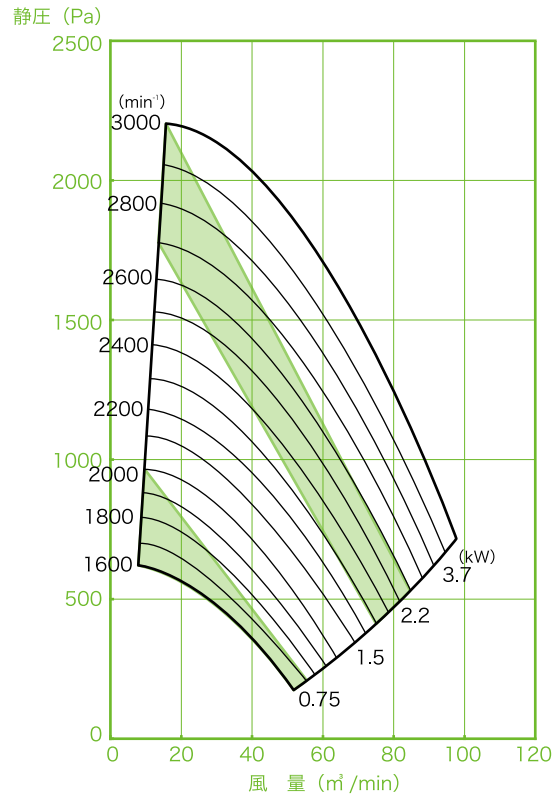
屋上換気扇

選定図

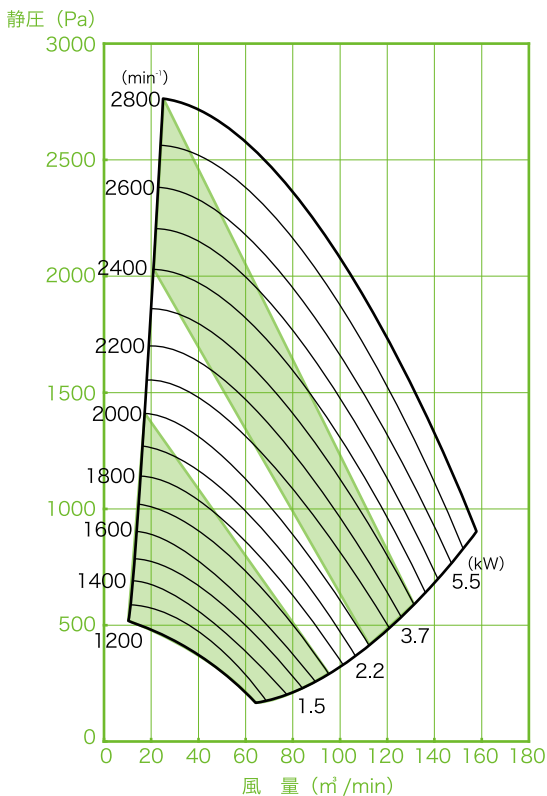
■ LQF 型 No. 2



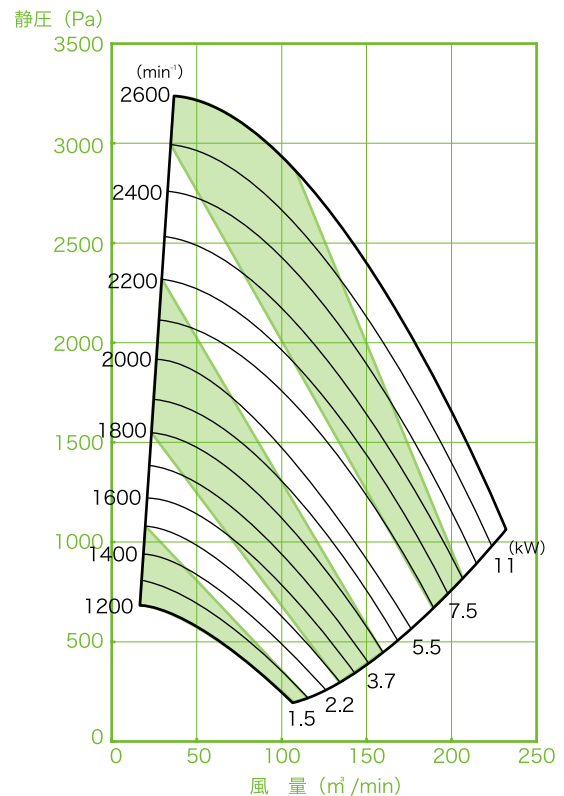
■ LQF 型 No. 2½



■ LQF 型 No. 3



■ LQF 型 No. 3½



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

ブレードファン

リミットロードコノダイルファン

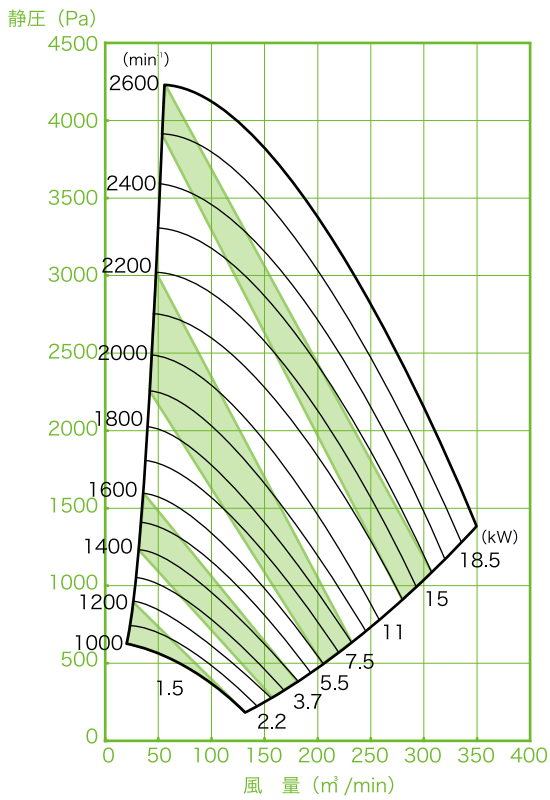
工業炉ファン

軸流ファン

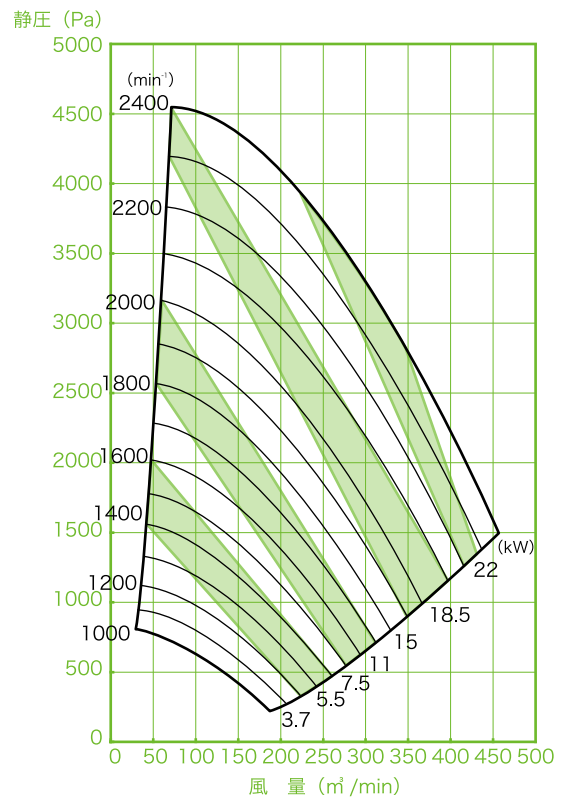
屋上換気扇

## 選定図

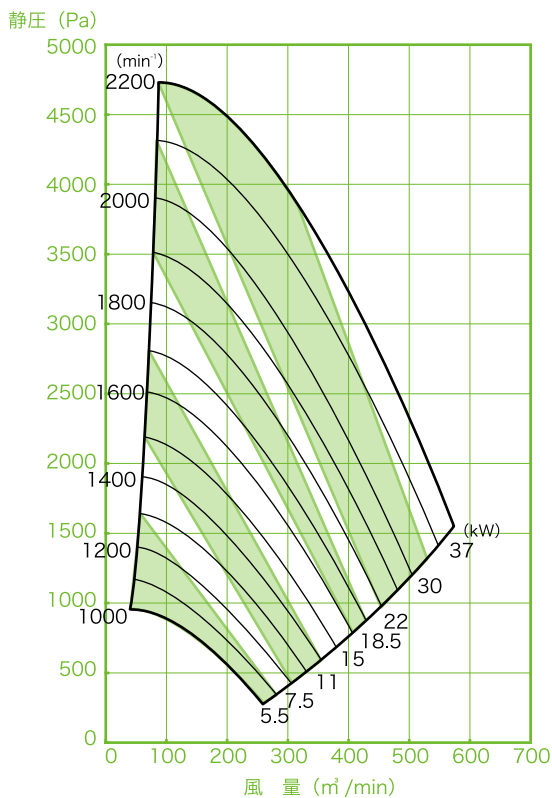
### ■ LQF 型 No. 4



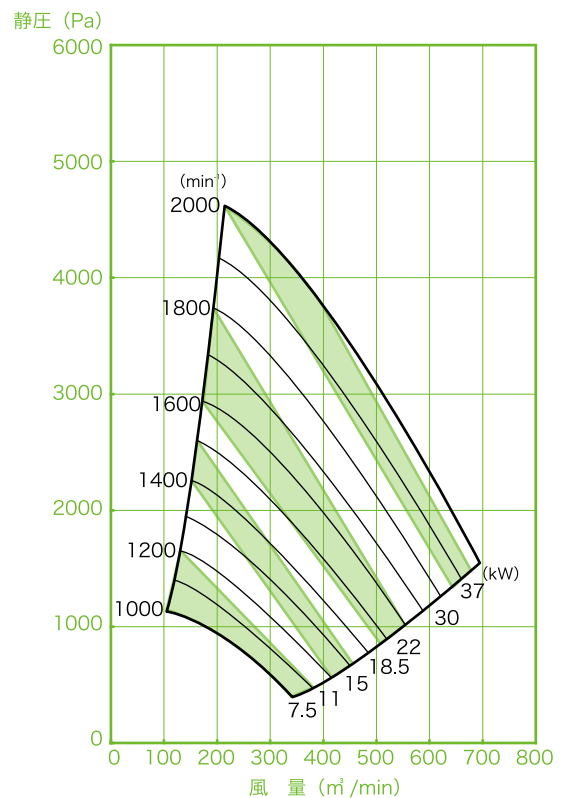
### ■ LQF 型 No. 4½



### ■ LQF 型 No. 5



### ■ LQF 型 No. 5½



ターボブローワー

シロッコファン

リミッターファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミッターロード

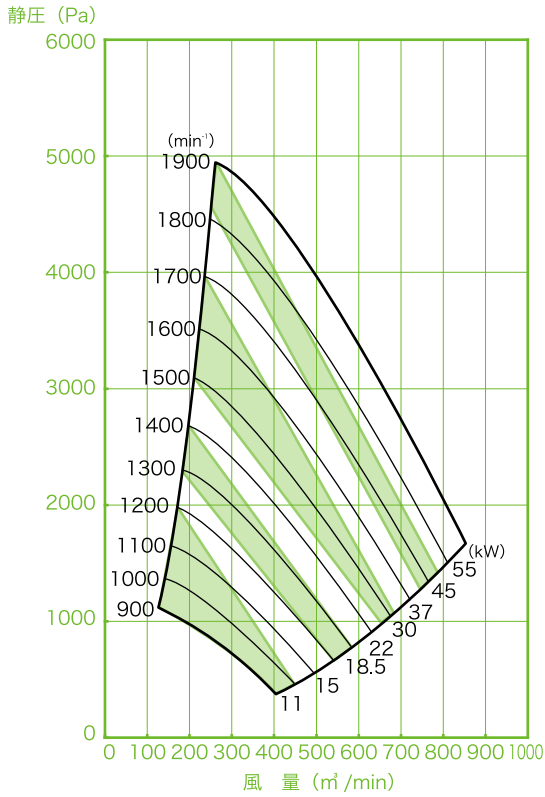
工業炉ファン

軸流ファン

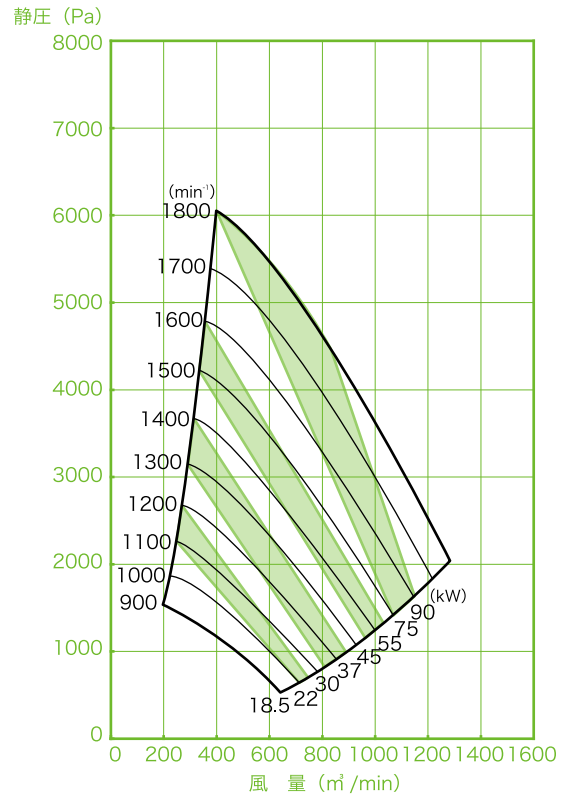
屋上換気扇

選定図

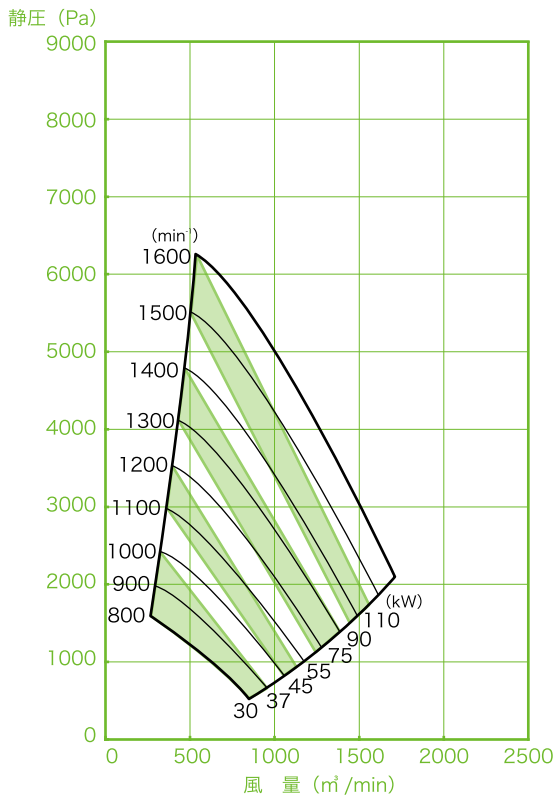
■ LQF 型 No. 6



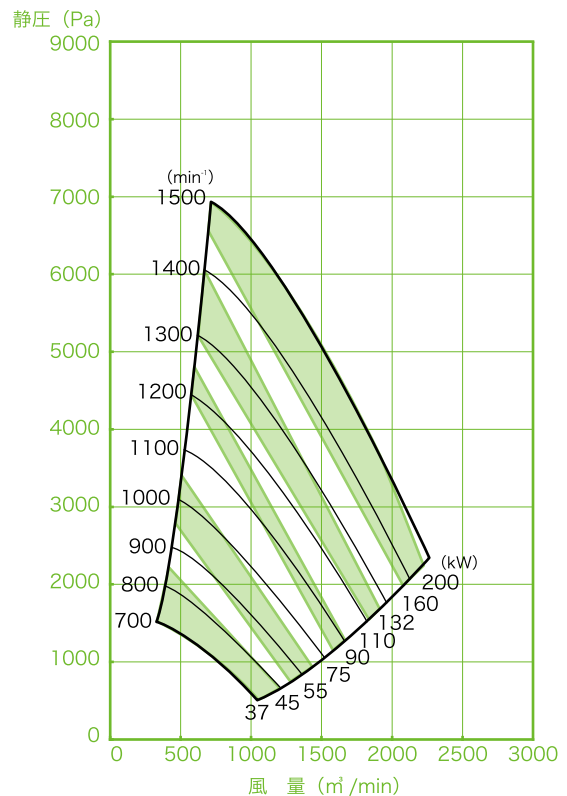
■ LQF 型 No. 7



■ LQF 型 No. 8



■ LQF 型 No. 9



ターボブロワー

シロッコファン

リミッターボファン

ターボファン、  
ラジアルファン

ブレードファン

リミッターロード  
コフダイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

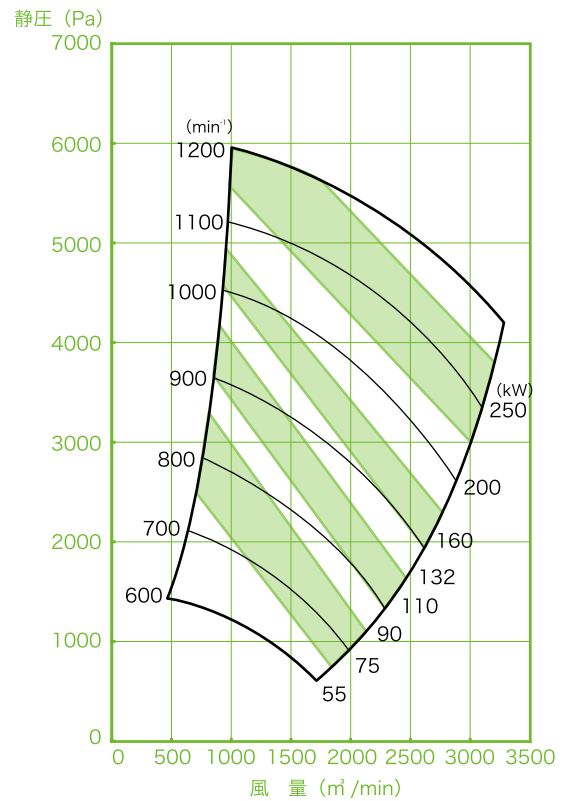
屋上換気扇

## 選定図

### ■ LQF 型 No. 10

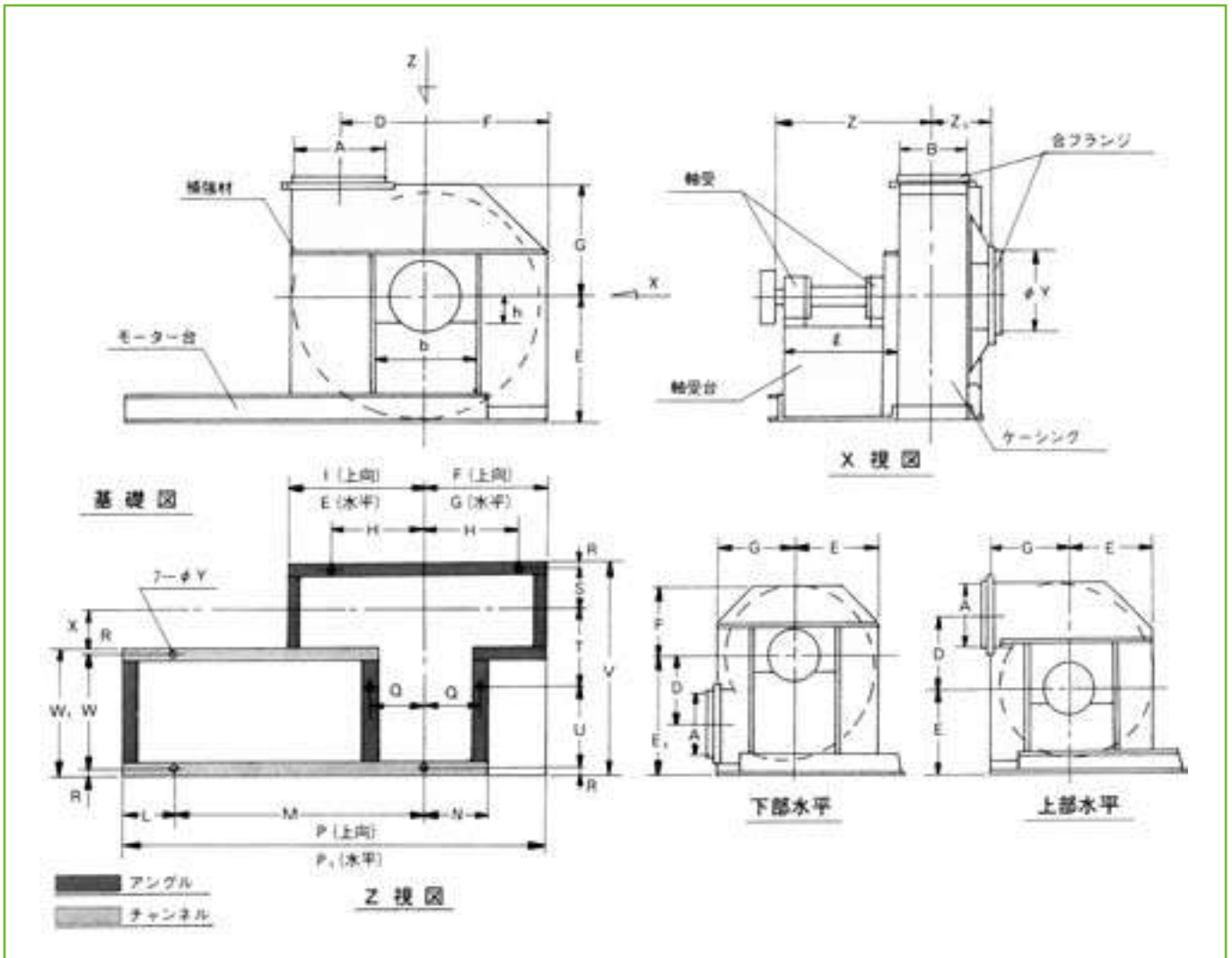


### ■ LQF 型 No. 11



- ターボブローワー
- シロッコファン
- リミッターファン
- ターボファン・ラジアルファン
- プレートファン
- リミットロード
- 工業炉ファン
- 軸流ファン
- 屋上換気扇

寸法図 LQF型 No.2型~No.6型



ターボプロワー

シロッコファン

リミッターボファン

ターボファン  
ラジアルファン

ブレードファン

リミッターロード  
コネクタイルファン

工業炉ファン

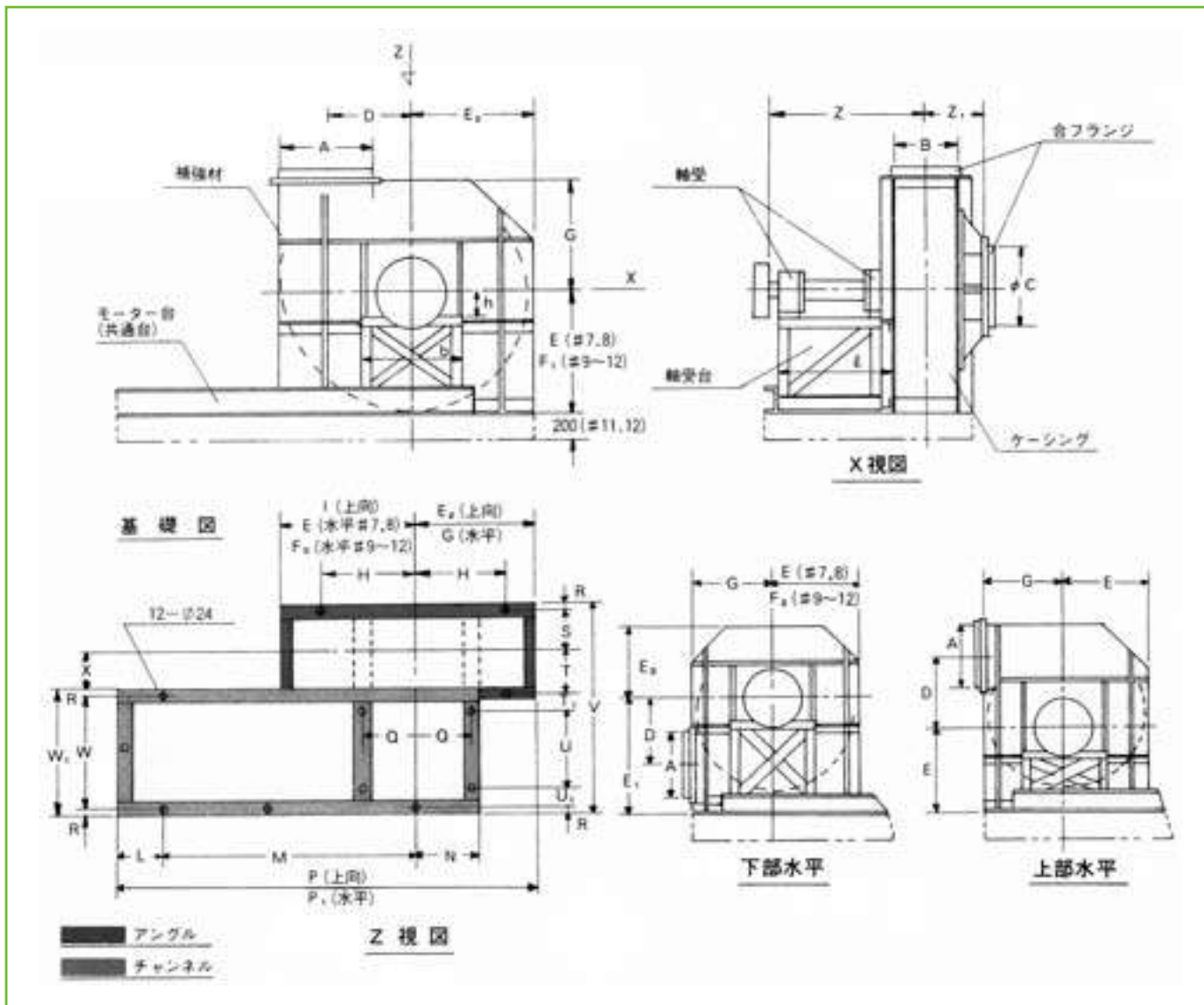
軸流ファン

屋上換気扇

	A	B	φC	D	E	E1	E2	F	G	H	I	L	M	N	P	P1	Q	R	S	T	T1	U	U1	V	W	W1
2	250	190	254	210	300	400	/	240	225	160	335	140	550	165	930	915	152	13	112	180	/	182	/	500	254	280
2 1/2	310	240	318	263	380	490	/	300	280	210	418	140	650	165	1090	1070	152	13	137	205	/	182	/	550	254	280
3	380	280	394	312	450	580	/	360	340	260	502	160	730	200	1250	1230	183	17	163	240	/	273	/	710	356	390
3 1/2	440	330	455	366	520	680	/	420	395	310	586	160	835	200	1415	1390	183	17	188	265	/	273	/	760	356	390
4	500	380	514	420	600	770	/	480	450	350	670	180	915	240	1575	1545	223	17	213	295	/	368	/	910	456	490
4 1/2	560	430	570	474	650	850	/	540	500	400	754	180	1000	240	1720	1680	223	17	238	320	/	368	/	960	456	490
5	630	470	640	523	730	950	/	600	560	450	838	200	1100	300	1900	1860	278	22	263	350	/	463	/	1120	556	600
5 1/2	690	520	707	577	800	1040	/	660	620	500	922	200	1400	300	2260	2220	278	22	288	375	/	463	/	1170	556	600
6	750	570	762	630	870	1120	/	710	675	550	1005	220	1530	365	2460	2425	336	29	321	410	/	561	/	1350	657	715

	X	φY	Z	Z1	h	l	b	軸受台	軸受:ファン側	軸受:プーリー側	補強材	モーター台(共通台)	相フランジ
2	95	12	365	157	76	250	270	t3.2	No.6307	No.6306	FB32X6	L30X30X3 (60X30X2.3)	L30X30X3
2 1/2	120	12	390	182	76	250	270						
3	140	12	510	202	76	350	320	t4.5	No.6308	No.6307	FB38X6	L40X40X5 (75X40X5)	L30X30X3
3 1/2	165	12	540	228	76	350	320						
4	190	15	665	252	89	450	400	t6.0	No.6310	No.6309	FB38X6	L40X40X5 (75X40X5)	L30X30X3
4 1/2	215	15	690	277	89	450	400						
5	235	19	810	312	114	550	500	t6.0	No.6312	No.6311	FB50X6	L50X50X6 (100X50X5)	L40X40X5
5 1/2	260	19	835	338	114	550	500						
6	285	24	965	362	114	650	600	t6.0	No.6314	No.6313	FB65X6	L65X65X6 (125X65X6)	L40X40X5

寸法図 LQF型 No.7型~No.12型



	A	B	φC	D	E	E1	E2	F	G	H	I	L	M	N	P	P1	Q	R	S	T	T1	U	U1	V	W	W1
7	880	660	909	732	1010	1300	830	790	600	1172	300	1640	425	2770	2730	390	28	367	358	122	750	122	1775	994	1050	
8	1000	760	1027	840	1150	1460	950	900	700	1340	300	1850	425	3100	3050	390	28	417	408	122	750	122	1875	994	1050	
9	1120	860	1130	948	1300	1630	1070	1000	800	1508	300	2130	525	3500	3430	490	32	473	462	133	805	133	2070	1071	1135	
10	1250	950	1280	1050	1450	1800	1180	1120	900	1675	300	2420	525	3900	3840	490	32	518	507	133	805	133	2160	1071	1135	
11	1380	1040	1400	1152	1580	1970	1300	1230	1000	1842	400	2840	630	4540	4470	595	35	560	555	135	900	145	2365	1180	1250	
12	1500	1140	1520	1260	1720	2130	1420	1350	1100	2010	400	3060	630	4880	4810	595	35	610	605	135	900	145	2465	1180	1250	

	X	φY	Z	Z1	h	l	b	軸受台	軸受:ファン側	軸受:ブリー側	補強材	モーター台(共通台)	相フランジ
7	330	330	1330	412	127	975	700	(150X75X6.5)	No.6316	No.6315	FB65X9	L65X65X6 (180X75X7)	L50X50X6
8	380	380	1385	462	127	975	700	(180X75X7)	No.6320	No.6318	FB75X9	L75X75X9 (180X75X7)	L50X50X6
9	430	430	1520	523	170	1060	900	(200X80X7.5)	No.6324	No.6322	FB90X9	L75X75X9 (200X80X7.5)	L65X65X6
10	475	475	1565	567	170	1060	900						
11	520	520	1720	623	205	1170	1100						
12	570	570	1770	672	205	1170	1100						

ターボブロー

シロッコファン

リミッターボファン

ターボファン

プレートファン

リミッターロード

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇



# ターボファン・ラジアルファン

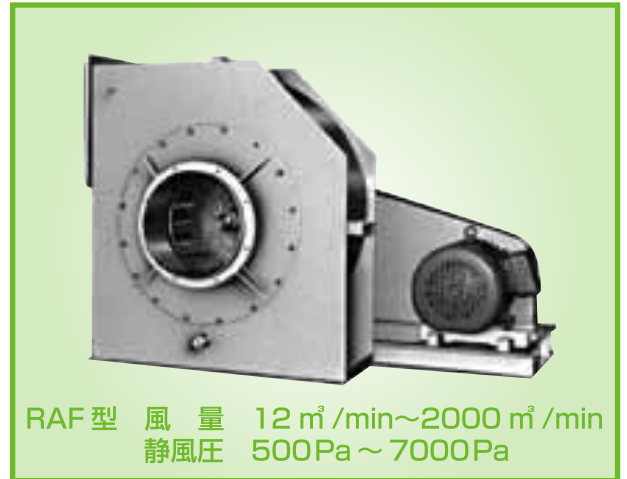
## LTF 型 RAF 型

用途 ■集塵装置（吸引用に適する） ■ボイラー・乾燥機 ■各種の炉 ■空気輸送装置 ■高層ビル等の高圧換気用

ターボファン及びラジアルファンは強力な送風効果と広い用途をもつ送風機ですが、このたび改良を加えF型シリーズとして登場しました。新しい発想と慎重な基礎実験により送風効率が大幅に向上するとともに、運転音は非常に静かになりました。またアフターケアに対処した部品の互換性及び軸受部の改良など、細心の注意が払われています。



LTF 型 風量 12 m<sup>3</sup>/min~1800 m<sup>3</sup>/min  
静風圧 500Pa~6500Pa



RAF 型 風量 12 m<sup>3</sup>/min~2000 m<sup>3</sup>/min  
静風圧 500Pa~7000Pa

### 特長

#### ターボファン

- 頑丈で腐蝕に強い
- 耐熱性が高い
- ラジアルファンより効率が良い
- 静圧の変化に対し動力が過負荷しない

#### ラジアルファン

- 頑丈で摩耗・腐蝕に強い
- 耐熱性が高い
- 羽根車に粉塵が付着しにくい
- ターボファンに比べ低速で高圧がだせる

### ご注文時のお願い

ご照会またはご注文には下記の項目をご明示ください。

#### ■風量 (m<sup>3</sup>/min) (m<sup>3</sup>/h)

標準状態 (20℃ 絶対圧 101.3kPa) での体積とし、その他の場合は明示してください。

#### ■用途

圧送用・吸引用あるいは換気用、集塵用、ボイラー用など又耐熱・耐寒・耐酸など、具体的にお伝えください。

#### ■電動機

電源の電圧、周波数、電動機の極数、メーカー指定の有無。インバーター使用の有無。

#### ■回転方向と吐出方向

プーリ側からみてご指定ください。

#### ■塗装色

標準色：マンセル 7.5G6/2 または耐熱シルバー  
指定色の場合はご指示ください。

#### ■静風圧

吸引風圧、吐出風圧（標準状態とします）  
標準状態以外の風圧の場合は温度 t℃、密度等をご指定ください。

#### ■ガスの種類・性質

ガスの成分、温度、密度組成など。

#### ■駆動方式

ベルト掛、カップリング接続、モーター軸直結など。

#### ■付属品

標準付属品：V プーリー、相フランジ、  
モーター台、Vベルト、安全カバー  
特別付属品：電動機、二重架台、基礎ボルト、  
防振ゴム、放熱羽根、ダンパー

ファン選定に関して御不明な点は、弊社又は販売店までお問合せ下さい。

### 駆動源接続方式

このほか小型機ではモーターの軸に直接羽根車を取付けて駆動する方式もあります。

- V ベルト掛方式
- フランジカップリング接続方式

ターボプロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

ブレードファン

リミットロードコフタイプラジアルファン

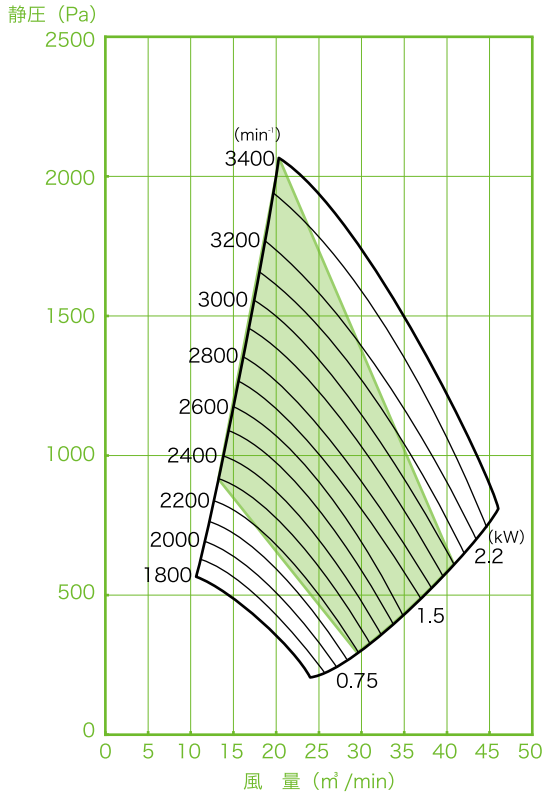
工業炉ファン

軸流ファン

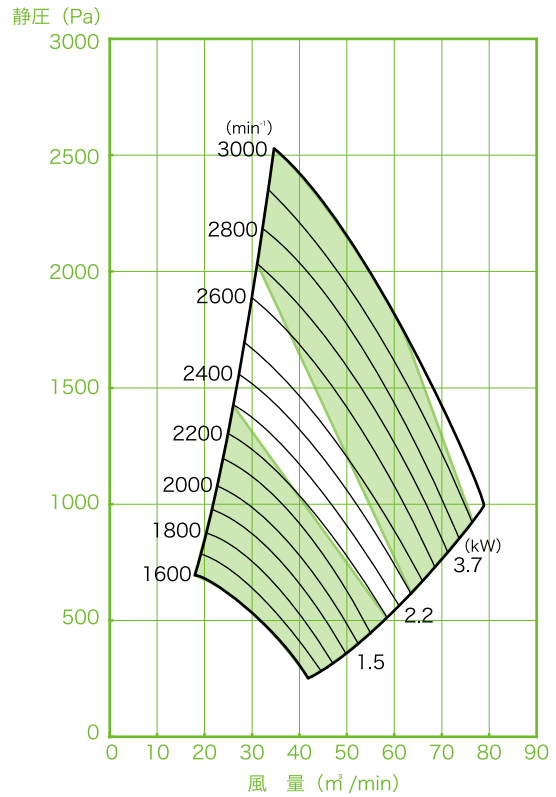
屋上換気扇

## 選定図

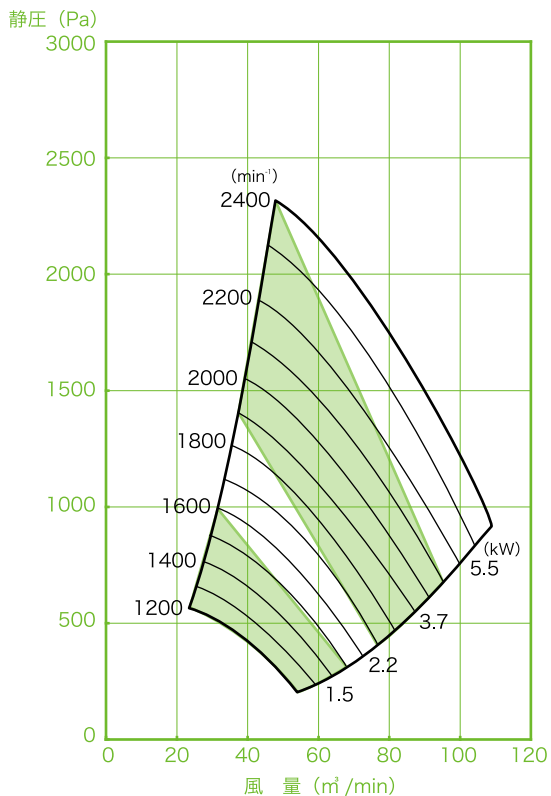
### ■ LTF 型 No. 2



### ■ LTF 型 No. 2½



### ■ LTF 型 No. 3



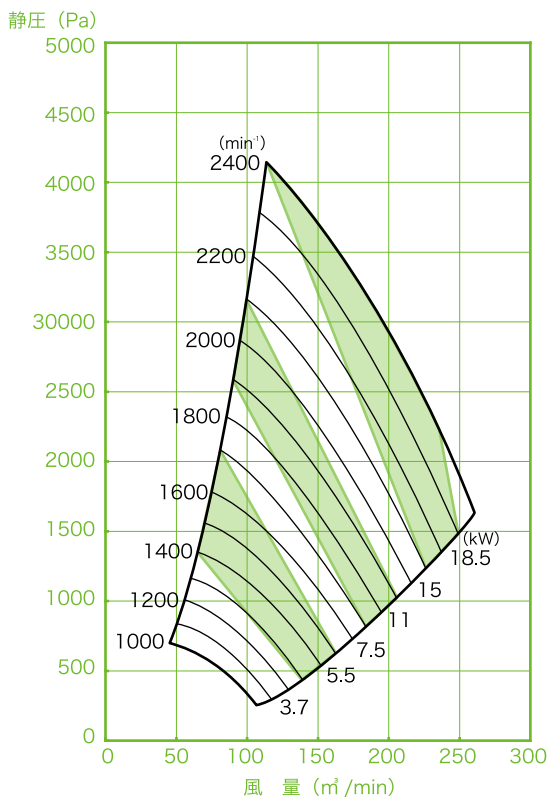
### ■ LTF 型 No. 3½



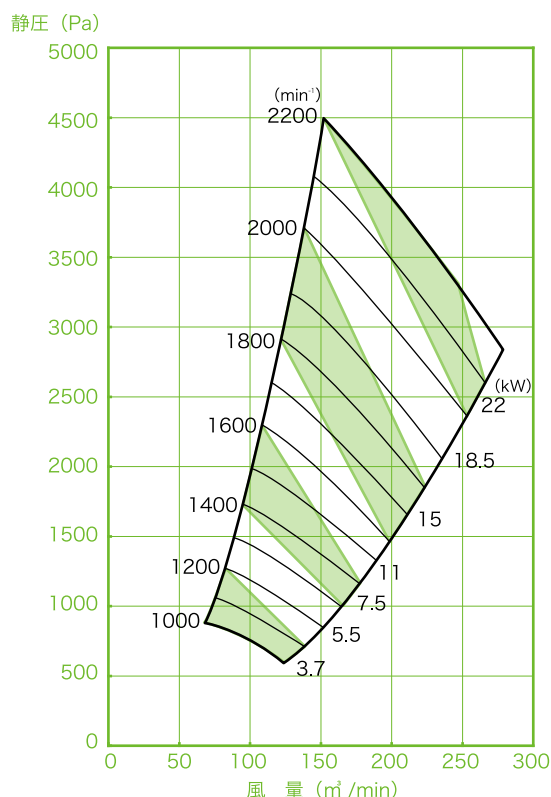
ターボブローワー  
シロッコファン  
リミットターボファン  
ターボファン・ラジアルファン  
プレートファン  
リミットロード  
コノダイルファン  
工業炉ファン  
軸流ファン  
屋上換気扇

選定図

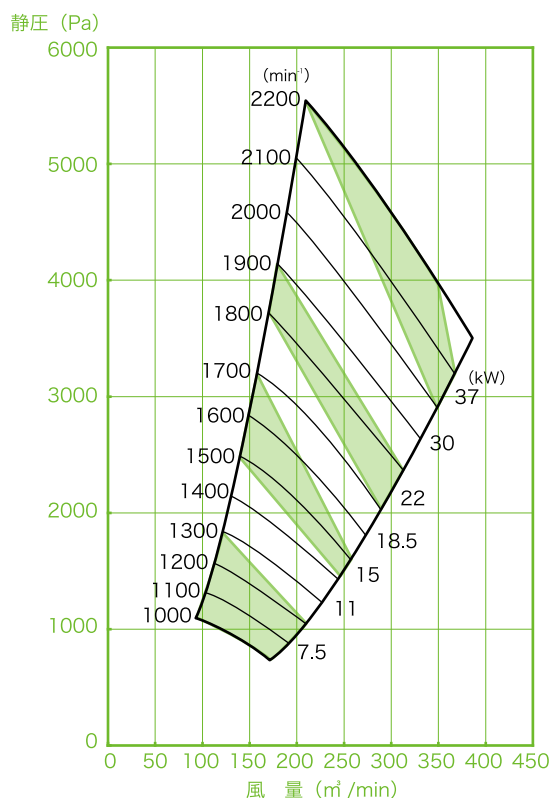
■ LTF 型 No. 4



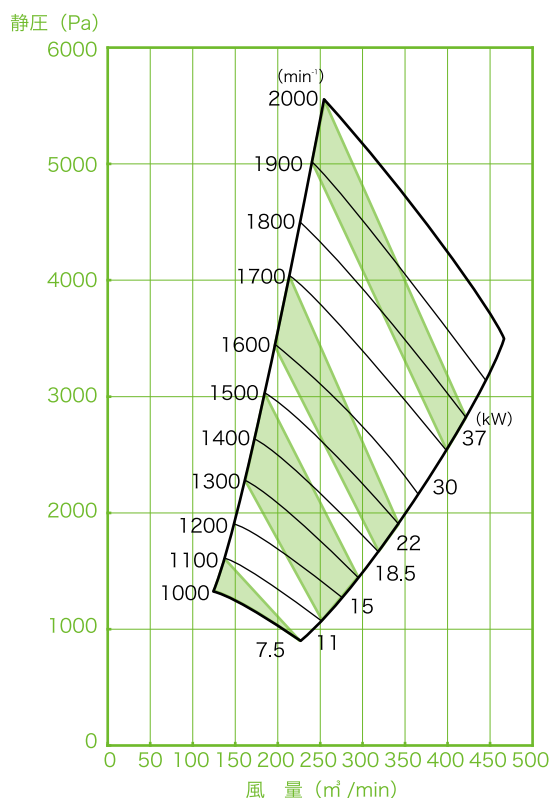
■ LTF 型 No. 4½



■ LTF 型 No. 5



■ LTF 型 No. 5½



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

ブレードファン

リミットロードコノダイルファン

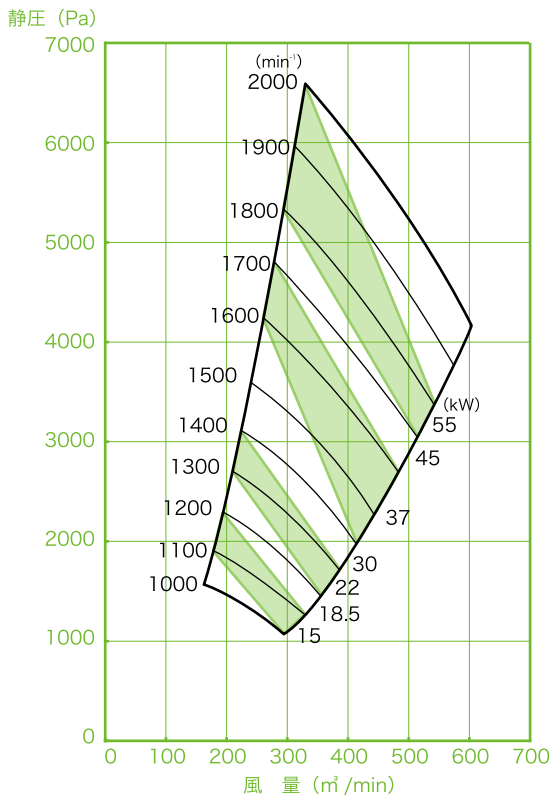
工業炉ファン

軸流ファン

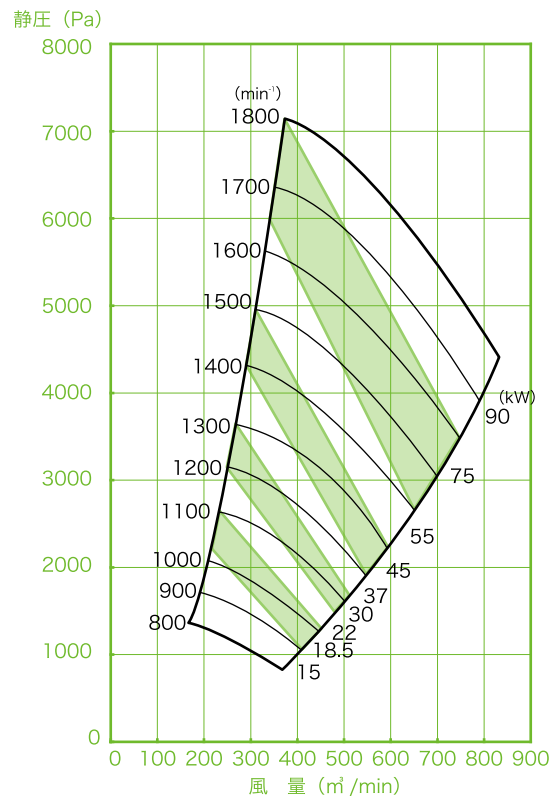
屋上換気扇

## 選定図

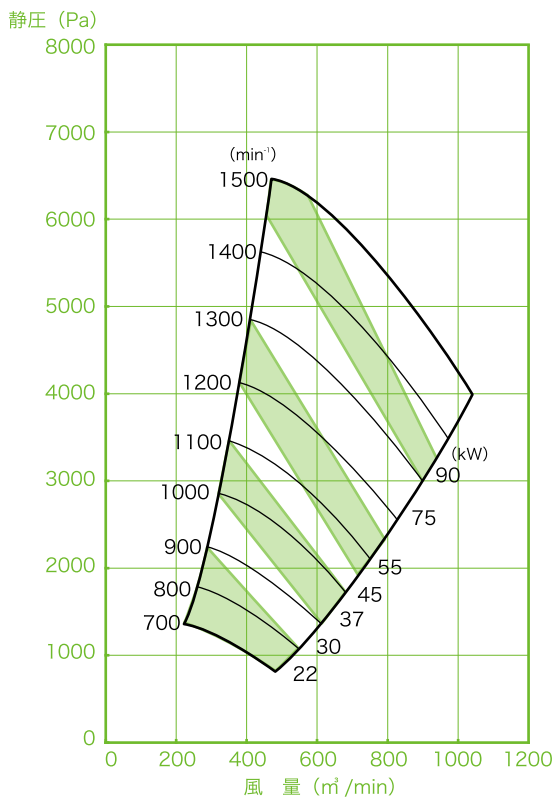
### ■ LTF 型 No. 6



### ■ LTF 型 No. 7



### ■ LTF 型 No. 8



### ■ LTF 型 No. 9



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミットロード

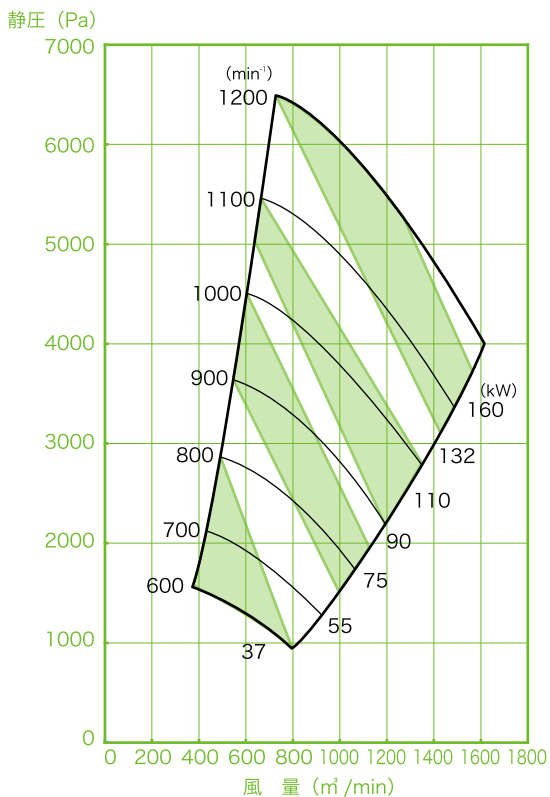
工業炉ファン

軸流ファン

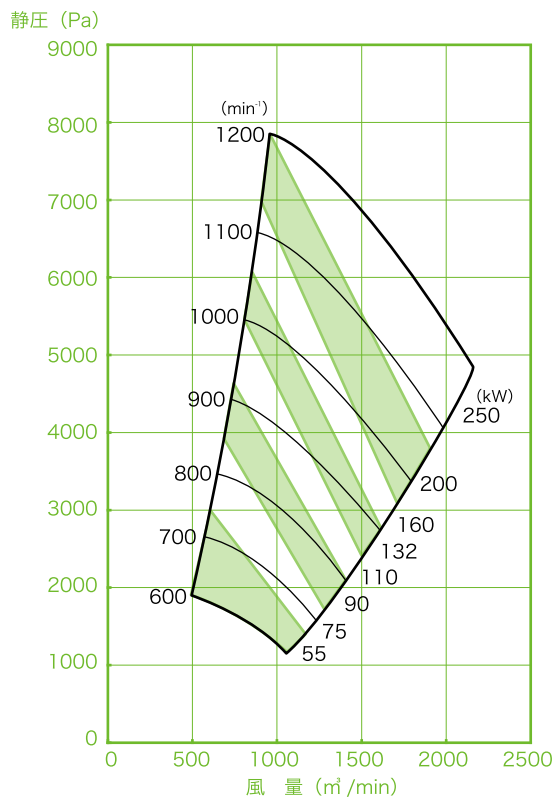
屋上換気扇

選定図

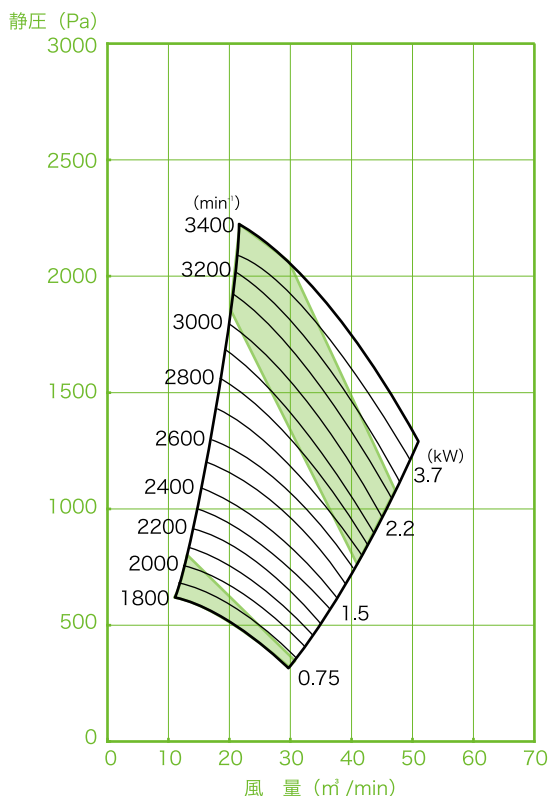
■ LTF 型 No. 10



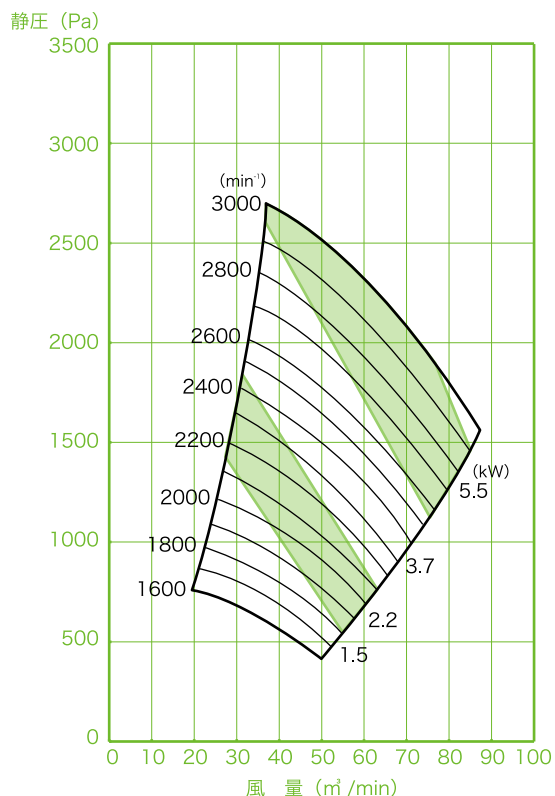
■ LTF 型 No. 11



■ RAF 型 No. 2



■ RAF 型 No. 2½



ターボブロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

ブレードファン

リミットローロード  
コノダイルファン

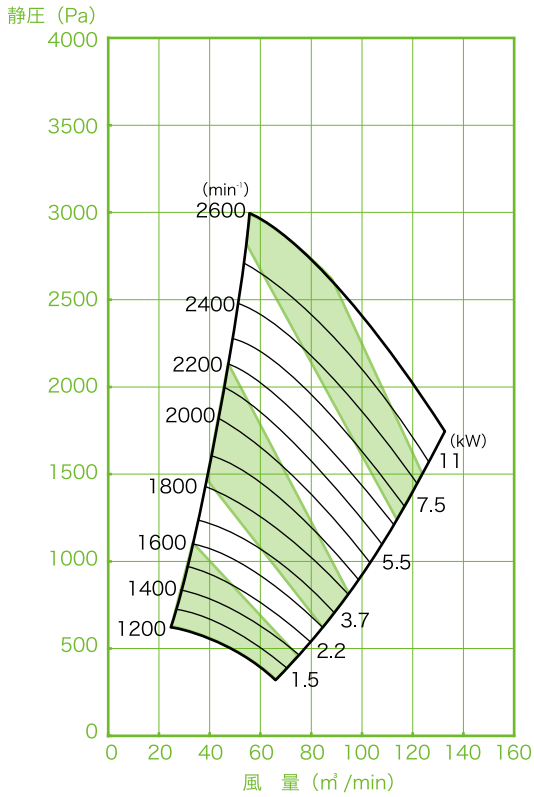
工業炉ファン

軸流ファン

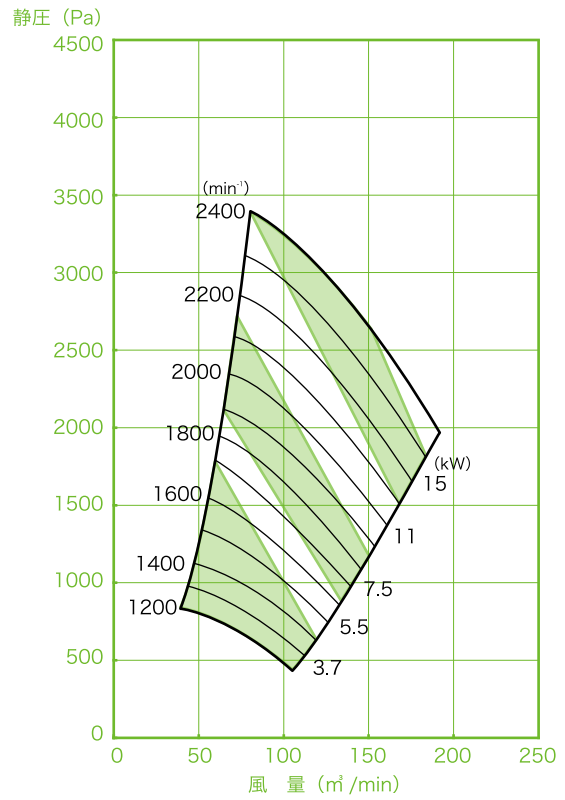
屋上換気扇

## 選定図

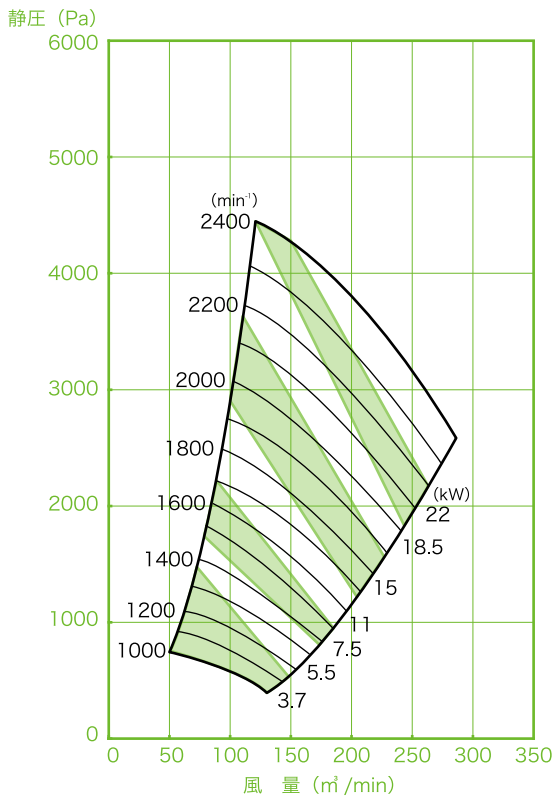
### ■ RAF 型 No. 3



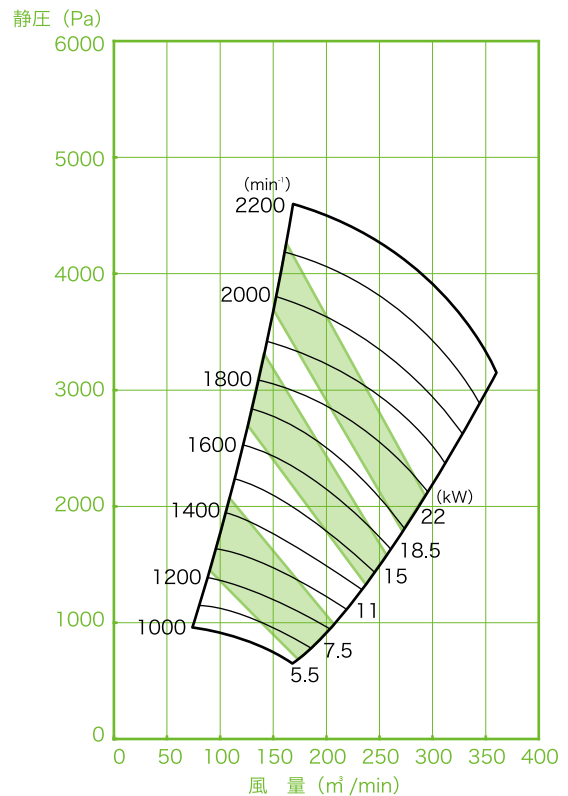
### ■ RAF 型 No. 3½



### ■ RAF 型 No. 4



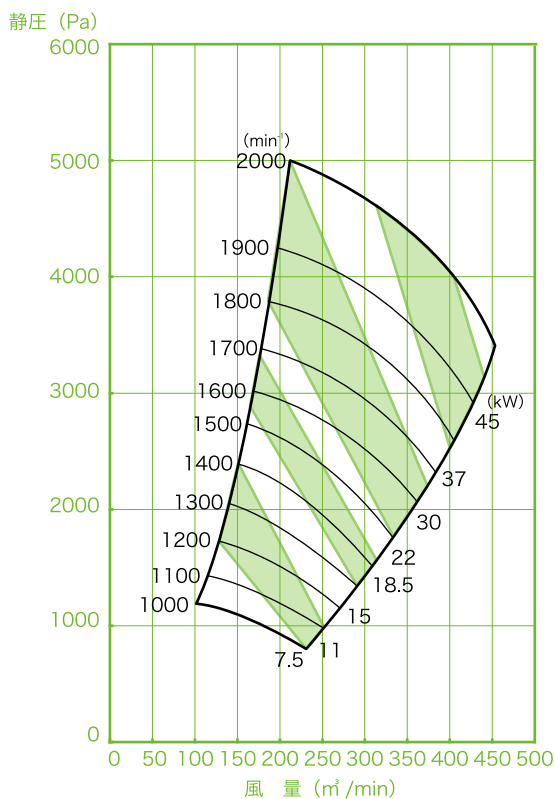
### ■ RAF 型 No. 4½



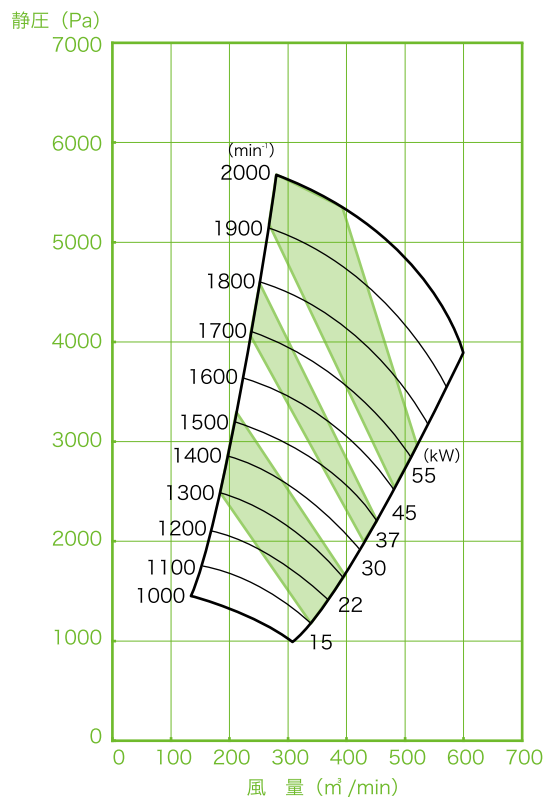
ターボブロワー  
シロッコファン  
リミットターボファン  
ターボファン・ラジアルファン  
プレートファン  
リミットロード  
工業炉ファン  
軸流ファン  
屋上換気扇

選定図

■ RAF 型 No. 5



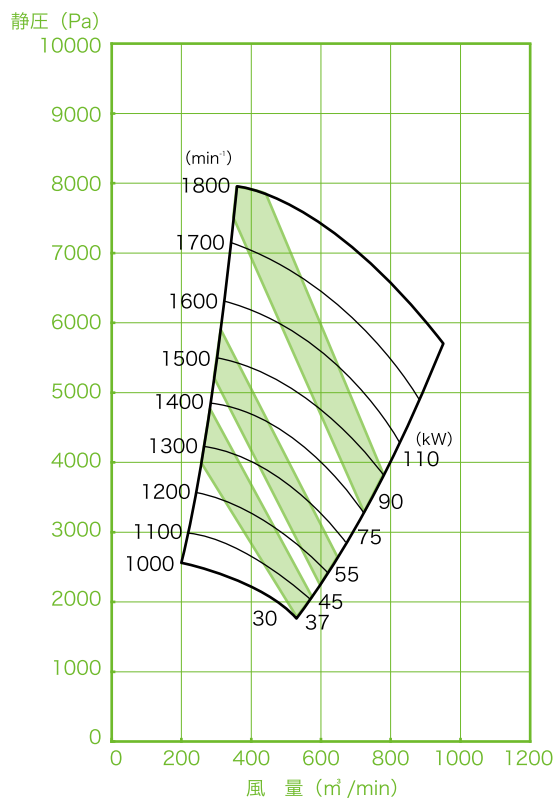
■ RAF 型 No. 5½



■ RAF 型 No. 6



■ RAF 型 No. 7



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

ブレードファン

リミットロードコノダイルファン

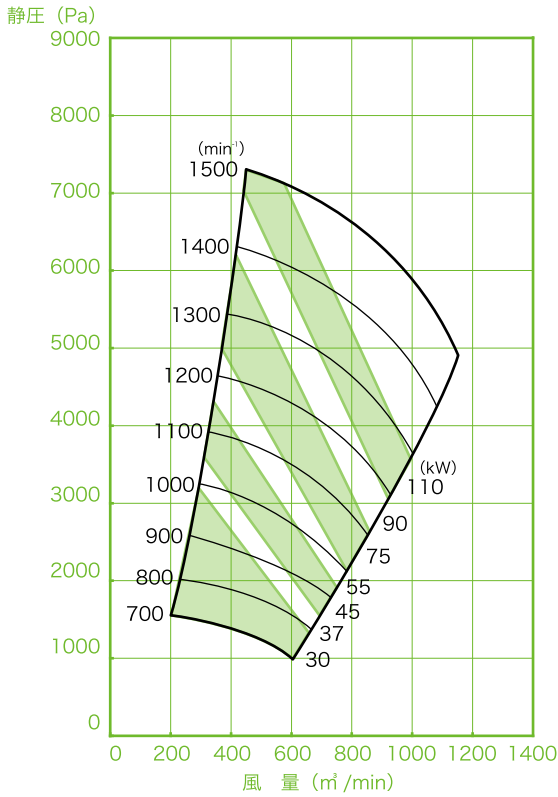
工業炉ファン

軸流ファン

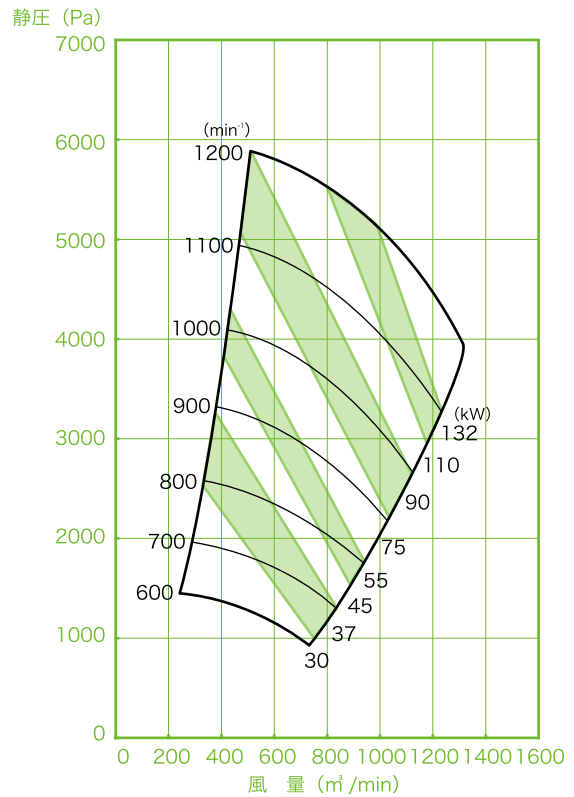
屋上換気扇

## 選定図

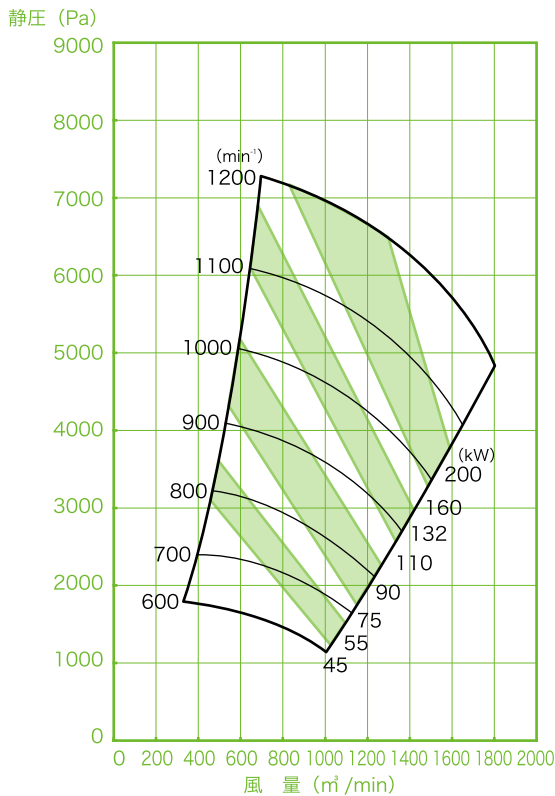
### ■ RAF 型 No. 8



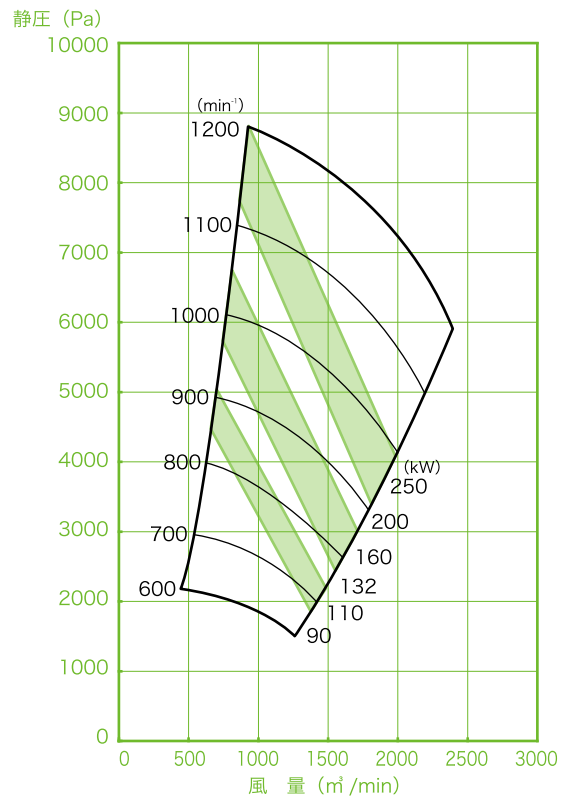
### ■ RAF 型 No. 9



### ■ RAF 型 No. 10



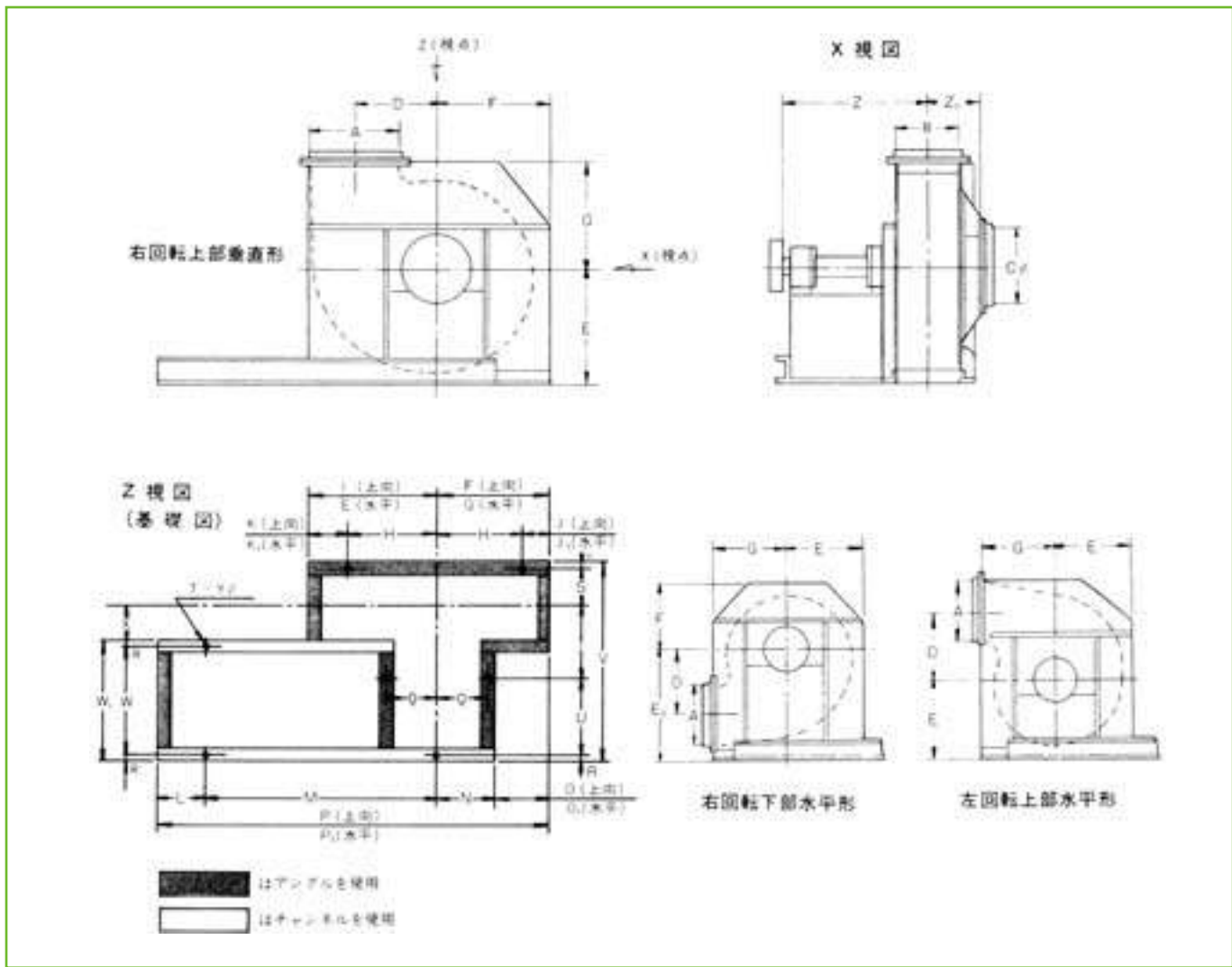
### ■ RAF 型 No. 11



ターボブローワー  
シロッコファン  
リミットターボファン  
ターボファン・ラジアルファン  
プレートファン  
リミットロード  
工業炉ファン  
軸流ファン  
屋上換気扇



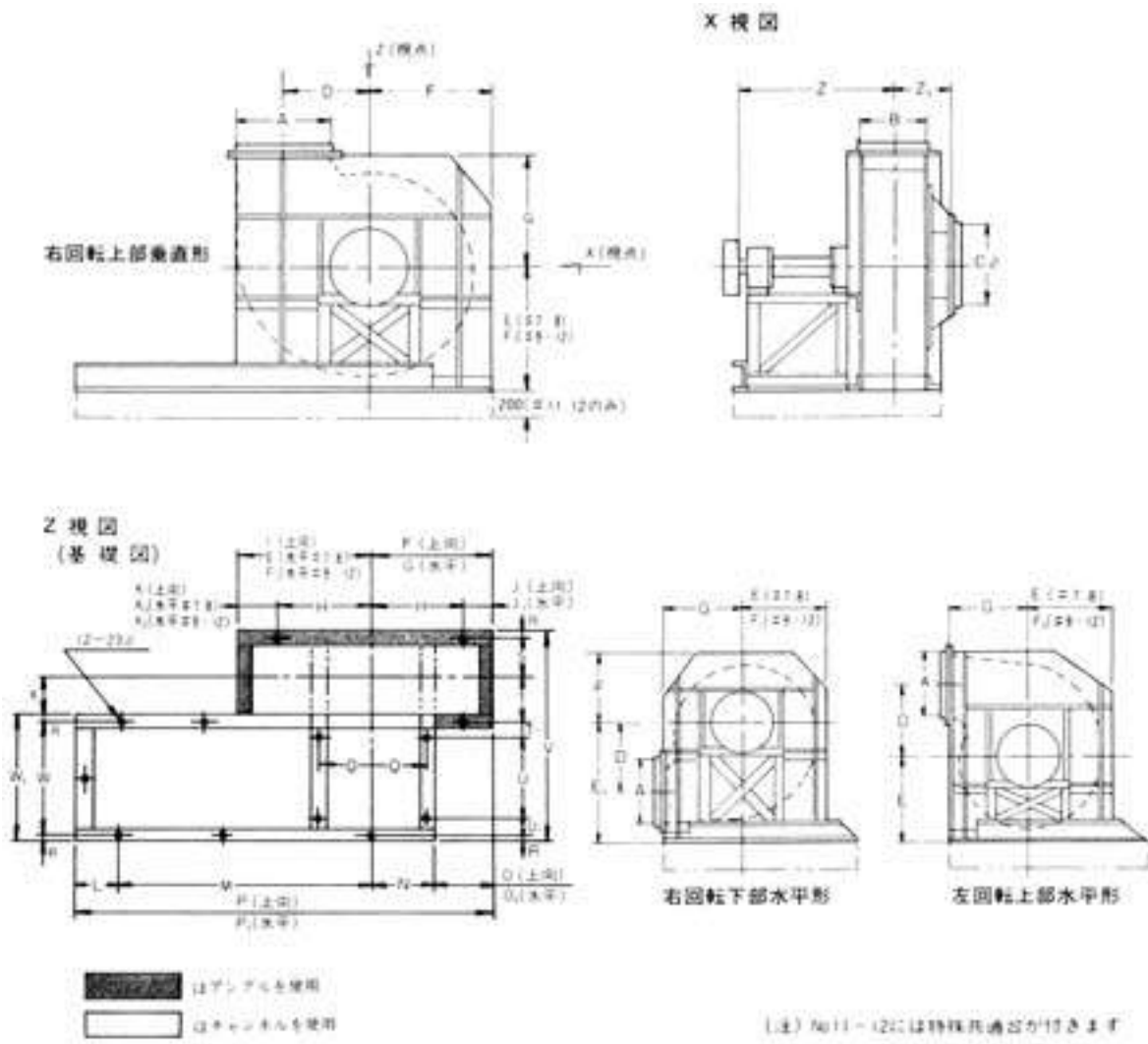
寸法図 LTF型・RAF型 No.2型～No.6型



	A	B	φC	D	E	E1	F	F1	F2	G	H	I	J	J1	K	K1	K2	L	M	N	O	O1	P	P1	Q
2	200	150	182	180	260	370	220			240	160	280	60	80	120	100		140	520	165	55	75	880	900	152
2 1/2	250	188	228	225	320	445	280			286	210	350	70	76	140	110		140	610	165	115	121	1030	1036	152
3	300	225	274	270	385	540	330			365	260	420	70	105	160	125		160	685	200	130	165	1175	1210	183
3 1/2	350	263	318	315	450	620	380			402	310	490	70	92	180	140		160	780	200	180	202	1320	1342	183
4	400	300	366	360	515	692	435			445	350	560	85	95	210	165		180	855	240	195	205	1470	1480	223
4 1/2	450	338	462	405	565	768	490			495	400	630	90	95	230	165		180	935	240	250	255	1605	1610	223
5	500	375	514	450	645	850	540			565	450	700	90	115	250	195		200	1025	300	240	265	1765	1790	278
5 1/2	550	413	570	495	710	930	600			610	500	770	100	110	270	210		200	1120	300	300	310	1920	1930	278
6	600	450	616	540	740	937	650			654	550	840	100	104	290	190		220	1216	365	285	289	2086	2090	336
7	700	525	718	630	860	1090	755			772	600	980	155	172	380	260		300	1228	425	330	347	2283	2300	390
8	800	600	822	720	980	1240	865			873	700	1120	165	173	420	280		300	1427	425	440	448	2592	2600	390
9	900	675	923	810	970	1375	970	1100	1100	914	800	1260	170	114	460		300	300	1686	525	445	389	2956	2900	490
10	1000	750	1027	900	1080	1524	1080	1222	1207	1030	900	1400	180	130	500		307	300	1970	525	555	505	3350	3300	490
11	1100	825	1130	990	1187	1665	1171	1343	1327	1130	1000	1540	187	130	540		327	400	2270	630	557	500	3857	3800	595
12	1200	900	1233	1080	1276	1805	1276	1464	1448	1219	1100	1680	176	119	580		348	400	2481	630	646	589	4157	4100	595

- ターボブローワー
- シロッコファン
- リミットターボファン
- ターボファン・ラジアルファン
- ブレードファン
- リミットロードコノダイルファン
- 工業炉ファン
- 軸流ファン
- 屋上換気扇

寸法図 LTF型・RAF型 No.7型~No.12型

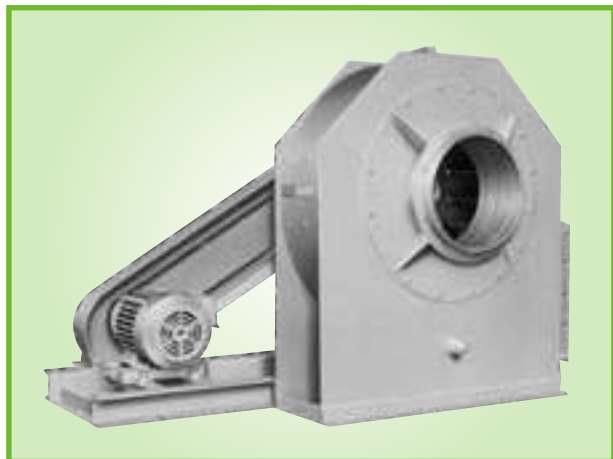


	R	S	T	T1	U	U1	V	W	W1	X	φY	Z	Z1	軸受台	軸受:ファン側	軸受:プーリー側	補強材	モーター台(共通台)	相フランジ
2	13	92	160	/	182	/	460	254	280	75	12	340	137	t3.2	No.6307	No.6306	FB32X6	L30X30X3 (60X30X2.3)	L30X30X3
2 1/2	13	111	179	/	182	/	498	254	280	94	12	359	156						
3	17	136	213	/	273	/	655	356	390	113	12	483	175	t4.5	No.6308	No.6307	FB38X6	L40X40X5 (75X40X5)	L30X30X3
3 1/2	17	155	232	/	273	/	693	356	390	132	12	502	194						
4	17	173	255	/	368	/	830	456	490	150	15	625	212	t6.0	No.6310	No.6309	FB38X6	L40X40X5 (75X40X5)	L30X30X3
4 1/2	17	192	274	/	368	/	868	456	490	169	15	644	231						
5	22	216	303	/	463	/	1025	556	600	188	19	768	265	t6.0	No.6312	No.6311	FB50X6	L50X50X6 (100X50X5)	L40X40X5
5 1/2	22	235	322	/	463	/	1063	556	600	207	19	787	284						
6	29	261	350	/	561	/	1230	657	715	225	24	910	302	t6.0	No.6314	No.6313	FB65X6	L65X65X6 (125X65X6)	L40X40X5
7	28	300	291	122	750	122	1640	994	1050	263	/	1258	344	(150X75X6.5)	No.6316	No.6315	FB65X9	L65X65X6 (180X75X7)	L50X50X6
8	28	337	328	122	750	122	1715	994	1050	300	/	1295	382						
9	32	381	370	133	805	133	1885	1071	1135	338	/	1426	430	(180X75X7)	No.6320	No.6318	FB75X9	L75X75X9 (180X75X7)	L50X50X6
10	32	418	407	133	805	133	1960	1071	1135	375	/	1465	467						
11	35	453	448	135	900	145	2150	1180	1250	413	/	1618	515	(200X80X7.5)	No.6324	No.6322	FB90X9	L75X75X9 (200X80X7.5)	L65X65X6
12	35	490	485	135	900	145	2225	1180	1250	450	/	1655	552						

# プレートファン

# POF型・PSF型

用途 ■集塵装置（吸引用に適する） ■ボイラー・乾燥機 ■各種の炉 ■空気輸送装置 ■高層ビル等の高圧換気用



プレートファンは翼車、ケーシングともきわめて頑丈で、かつ風圧も高いので、常温の空気はもちろん高温ガスの輸送、粉体の輸送など広い範囲に使用できます。

POF型 風量 10 m<sup>3</sup>/min~1800 m<sup>3</sup>/min  
静風圧 500Pa~6500Pa

PSF型 風量 8 m<sup>3</sup>/min~1200 m<sup>3</sup>/min  
静風圧 500Pa~6500Pa

## 特長

### ●軸受の交換が簡単です（F型シリーズ）

従来の型式は、インペラーや吸込ダクトを取り出さなければ軸受の交換が出来ませんが、本F型シリーズの場合はこれらを外さずにプーリー側から簡単に軸受交換が出来ます。

### ●静粛運転

オイルバスの場合、潤滑がスムーズでしかも一体型軸受ケースの為、回転音がグリス給油に比べて非常に小さくなっています。

### ●耐熱強度が高い

翼巾が狭小の為、インペラー強度が高く、頑丈で耐熱性に優れています。

### ●オイルバス軸受の採用（特注品）

高速回転の場合当社独特のオイルバス（油浴）軸受を使用し、グリス給油に比べて約1.5倍の回転数に耐える構造となっています。

又、オイルバス軸受を使用すれば吸込ガス温度400℃でも水冷の必要がありません。

## ご注文時のお願い

ご照会またはご注文には下記の項目をご明示ください。

### ■風量（m<sup>3</sup>/min）（m<sup>3</sup>/h）

標準状態（20℃ 絶対圧 101.3kPa）での体積とし、その他の場合は明示してください。

### ■用途

圧送用・吸引用あるいは換気用、集塵用、ボイラー用など又耐熱・耐寒・耐酸など、具体的にお伝えください。

### ■電動機

電源の電圧、周波数、電動機の極数、メーカー指定の有無。インバーター使用の有無。  
電動機出力は送風機所用動力に10%~20%の余裕をもたせてご指定ください。

### ■回転方向と吐出方向

プーリー側からみてご指定ください。

### ■塗装色

標準色：マンセル 7.5G6/2 または耐熱シルバー  
指定色の場合はご指示ください。

### ■静風圧

吸引風圧、吐出風圧（標準状態とします）  
標準状態以外の風圧の場合は温度 t℃、密度等をご指定ください。

### ■ガスの種類・性質

ガスの成分、温度、密度組成など。

### ■駆動方式

ベルト掛、カップリング接続、モーター軸直結など。

### ■付属品

標準付属品：Vプーリー、相フランジ、  
モーター台、Vベルト、安全カバー  
特別付属品：電動機、二重架台、基礎ボルト、  
防振ゴム、放熱羽根、ダンパー

ファン選定に関して御不明な点は、弊社又は販売店までお問合せ下さい。

## 駆動源接続方式

このほか小型機ではモーターの軸に直接羽根車を取付けて駆動する方式もあります。

- Vベルト掛方式
- 電動機軸直結方式
- フランジカップリング接続方式

ターボブロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン  
ラジアルファン

プレートファン

リミットローロード  
コフダイルファン

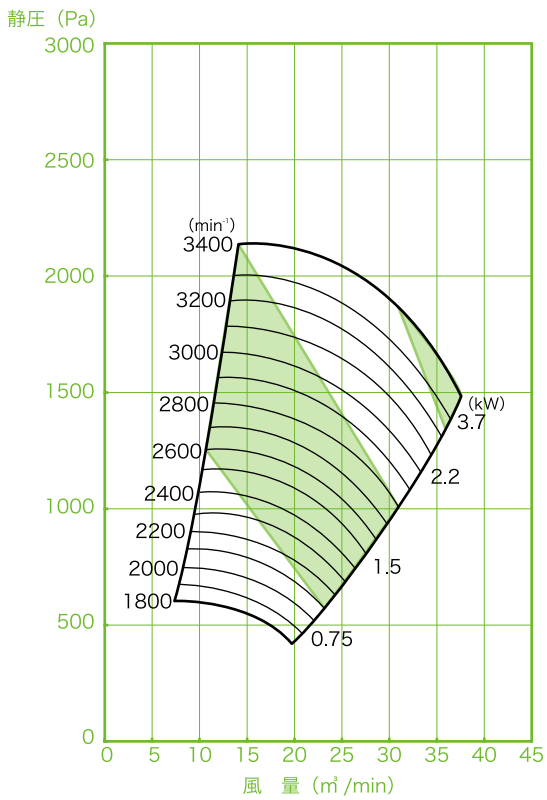
工業炉ファン

軸流ファン

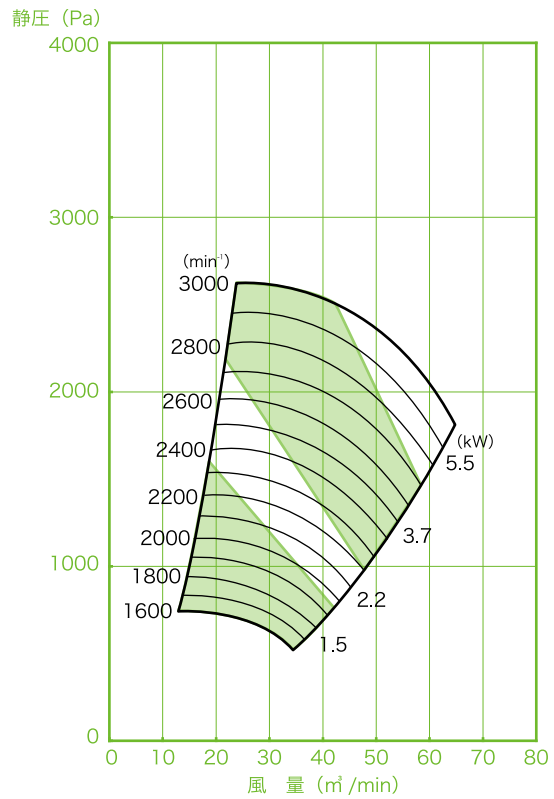
屋上換気扇

## 選定図

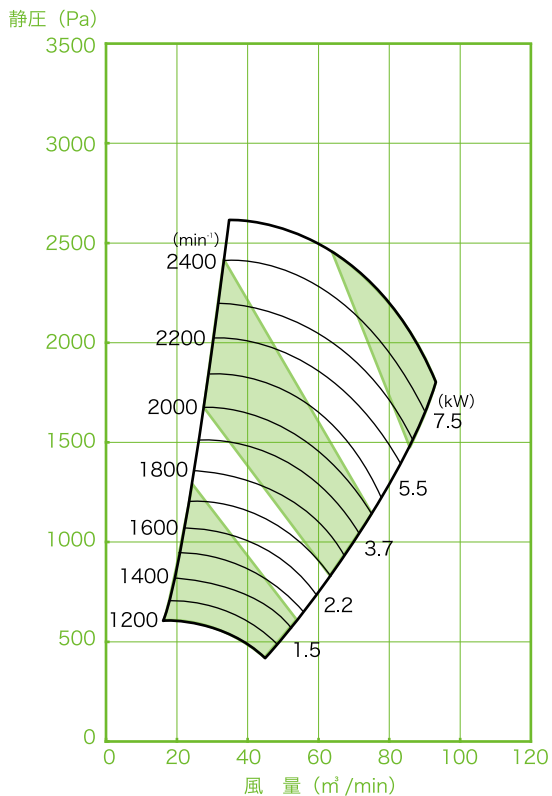
### POF 型 No. 2



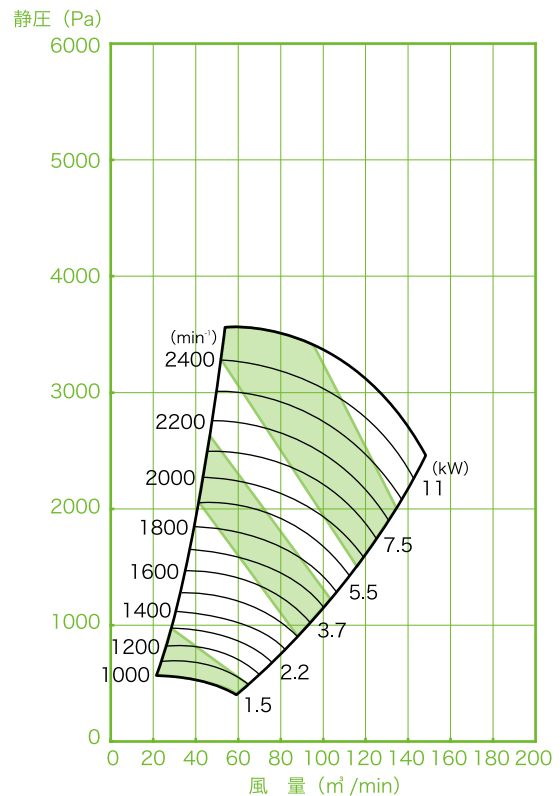
### POF 型 No. 2½



### POF 型 No. 3



### POF 型 No. 3½



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミットロードコノダイルファン

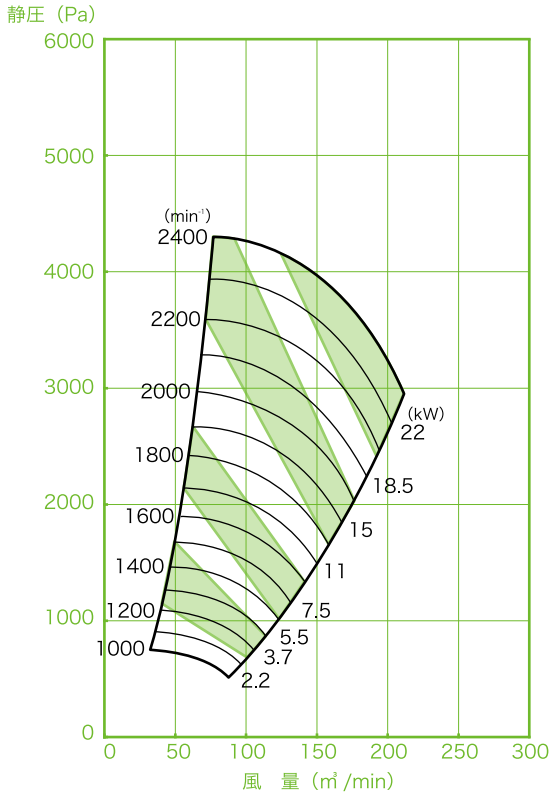
工業炉ファン

軸流ファン

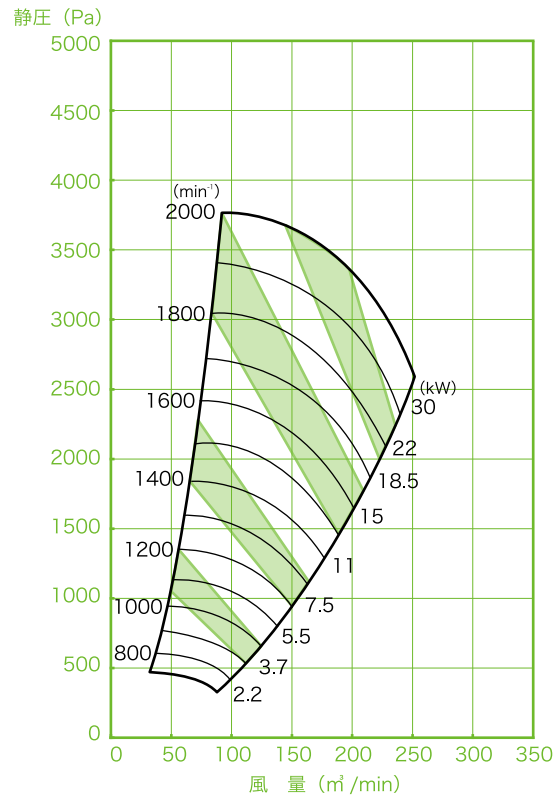
屋上換気扇

選定図

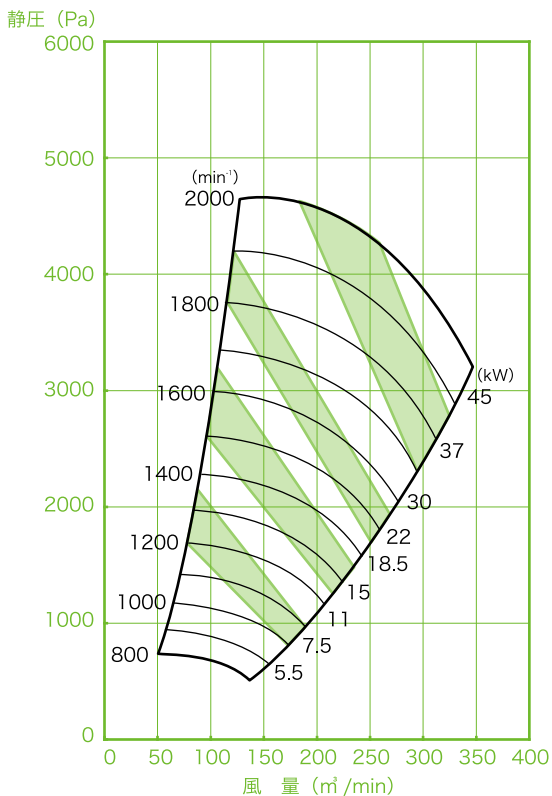
■ POF 型 No. 4



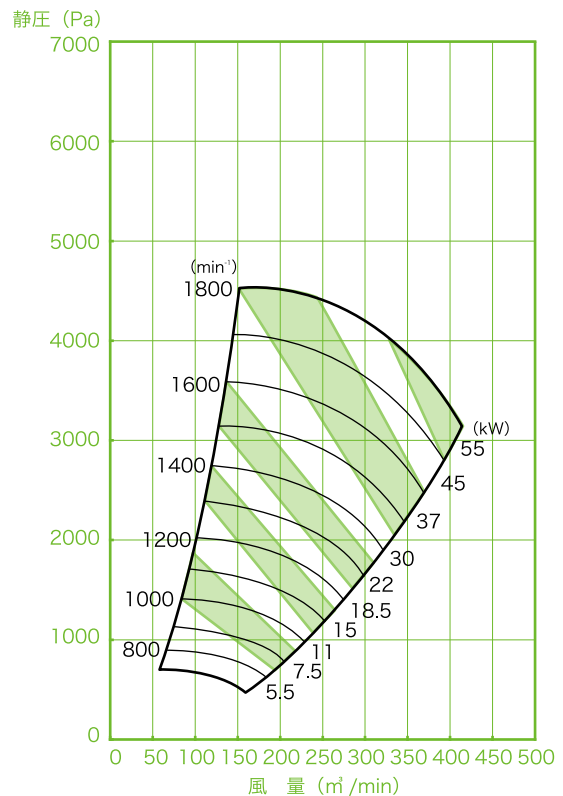
■ POF 型 No. 4½



■ POF 型 No. 5



■ POF 型 No. 5½



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミットロードコフダイルファン

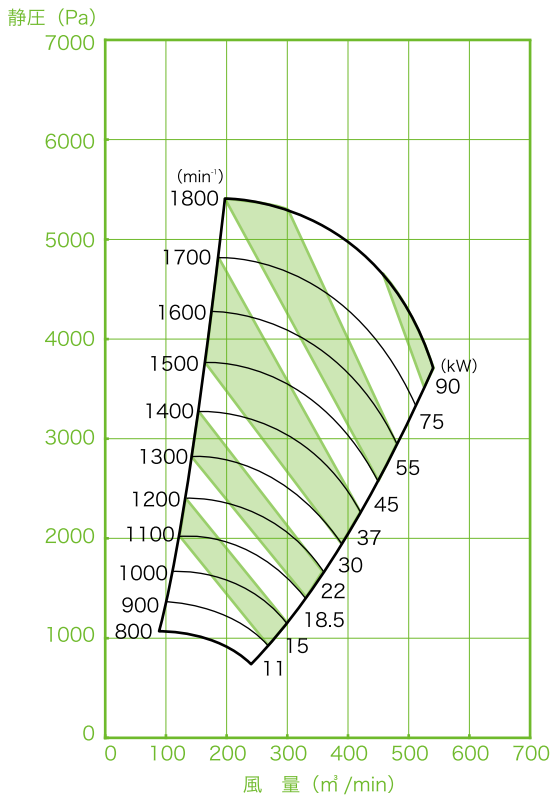
工業炉ファン

軸流ファン

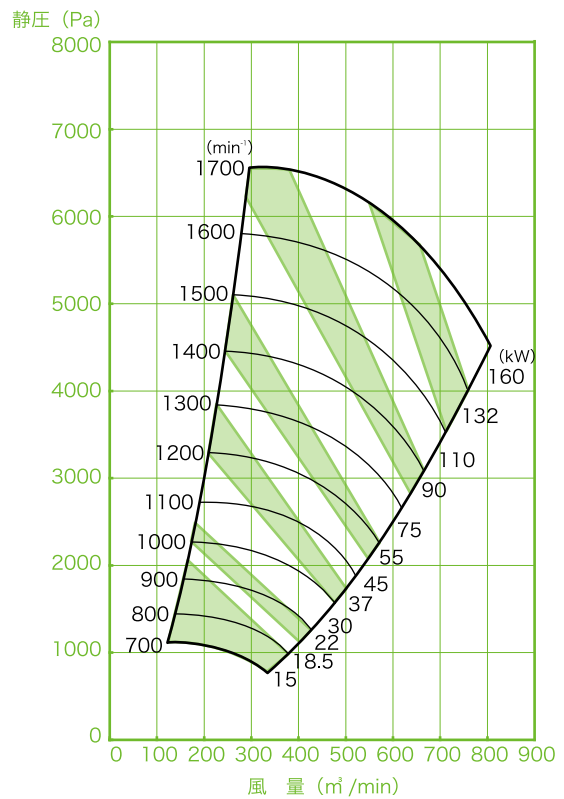
屋上換気扇

## 選定図

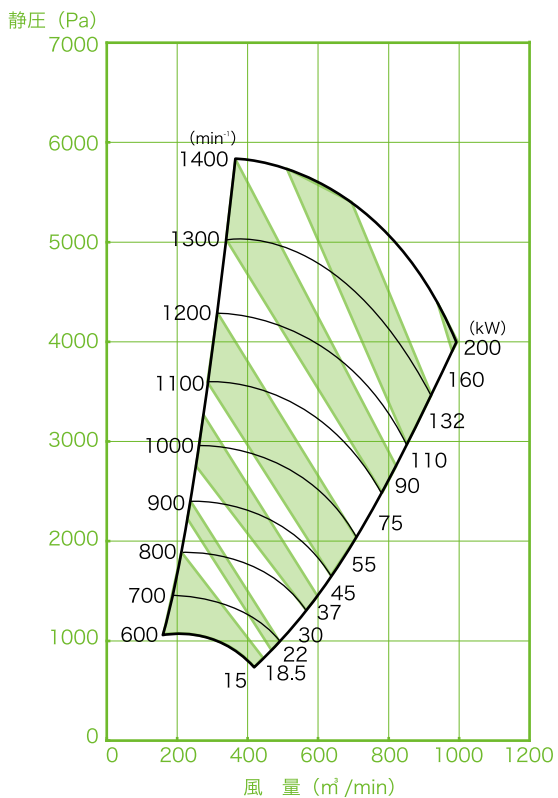
### POF 型 No. 6



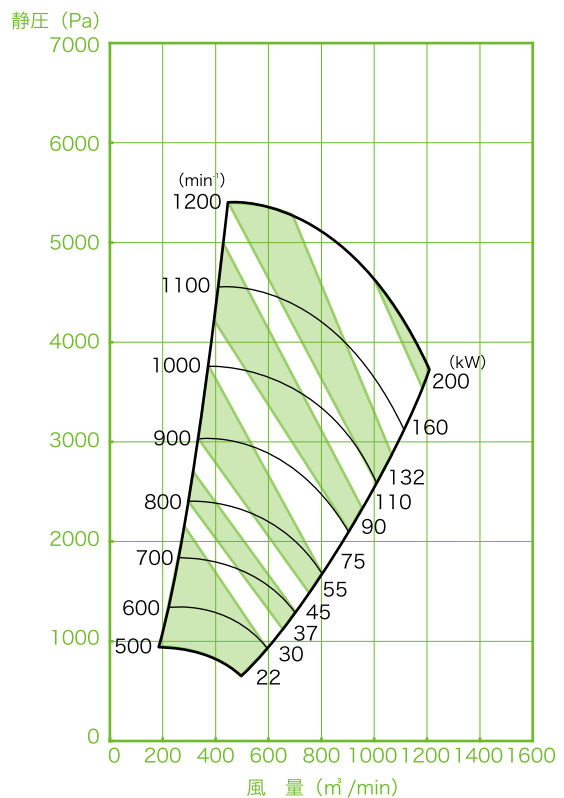
### POF 型 No. 7



### POF 型 No. 8



### POF 型 No. 9



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・  
ラジアルファン

プレートファン

リミットロード  
コノダイルファン

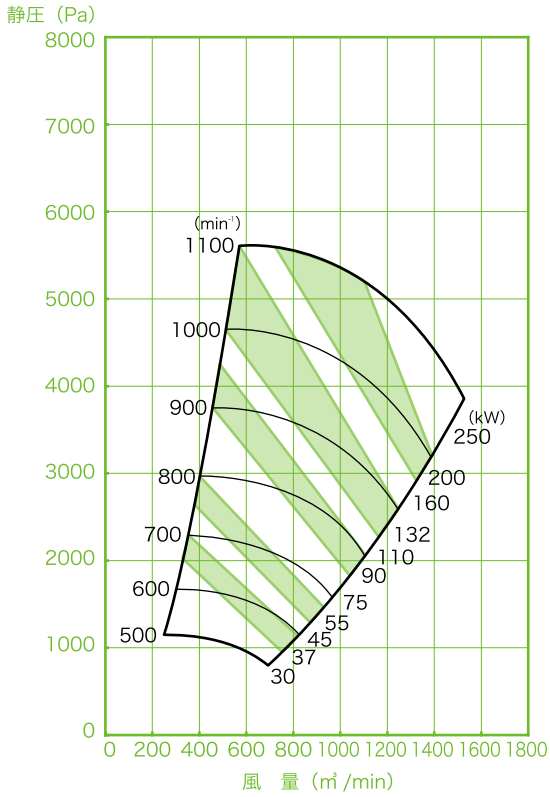
工業炉ファン

軸流ファン

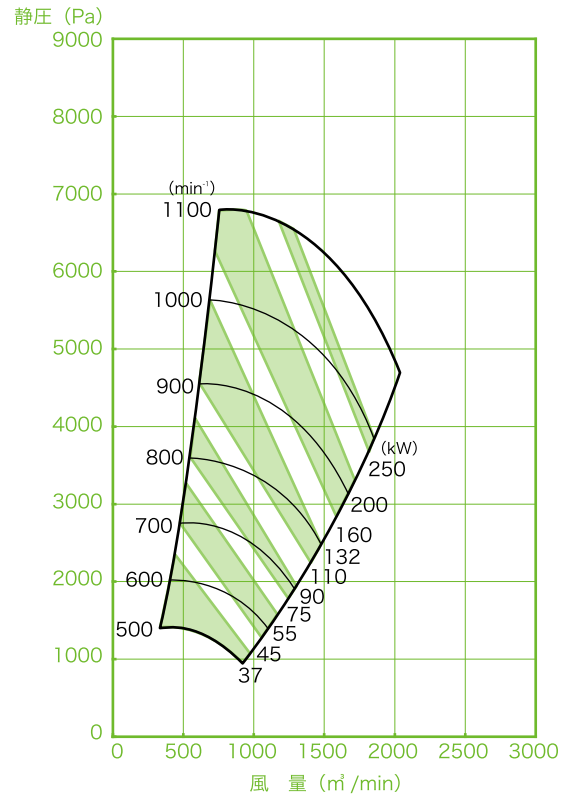
屋上換気扇

選定図

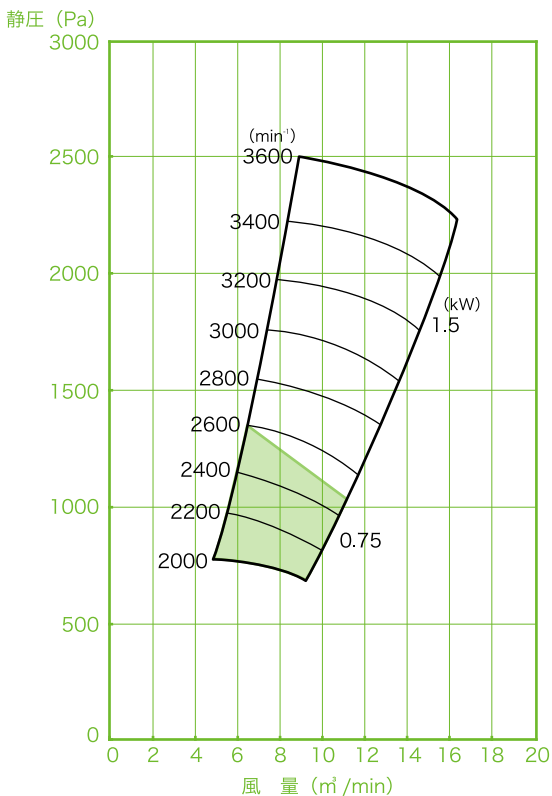
■ POF 型 No. 10



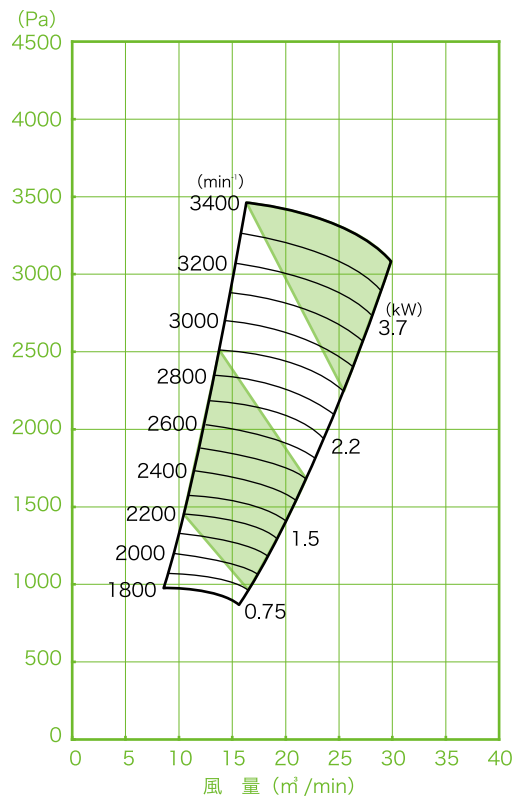
■ POF 型 No. 11



■ PSF 型 No. 2



■ PSF 型 No. 2½



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン、  
ラジアルファン

プレートファン

リミットロード  
コフダイルファン

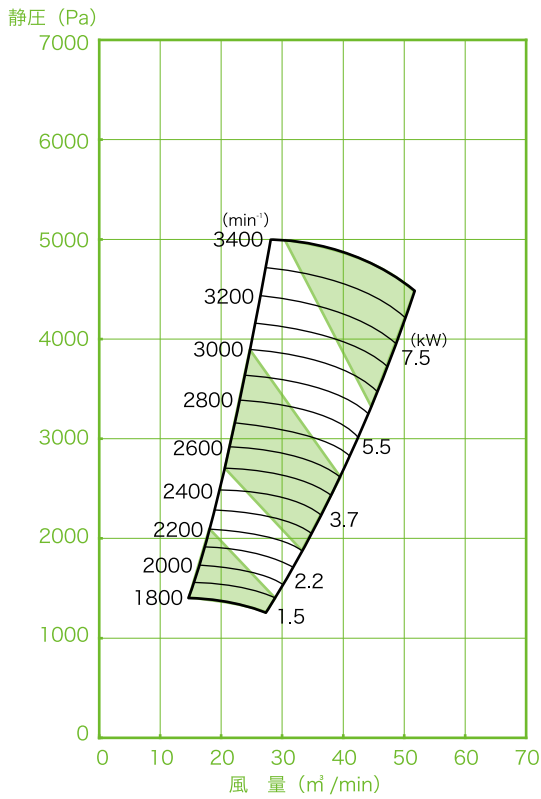
工業炉ファン

軸流ファン

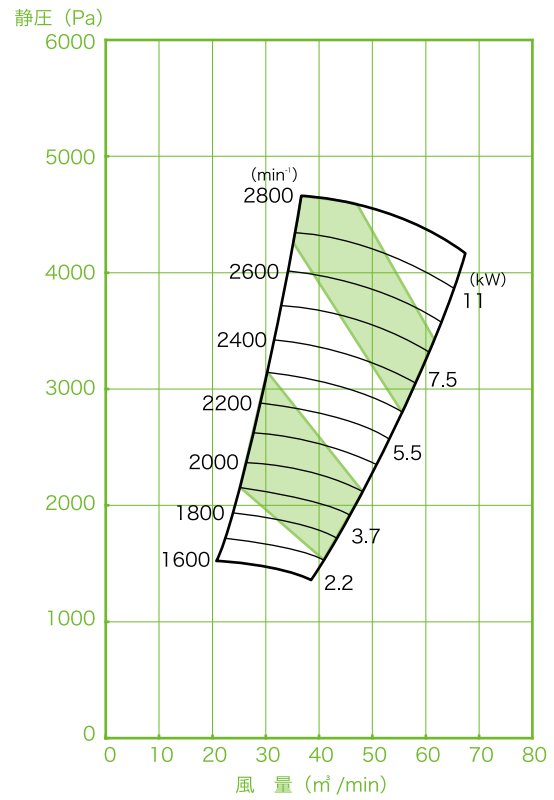
屋上換気扇

## 選定図

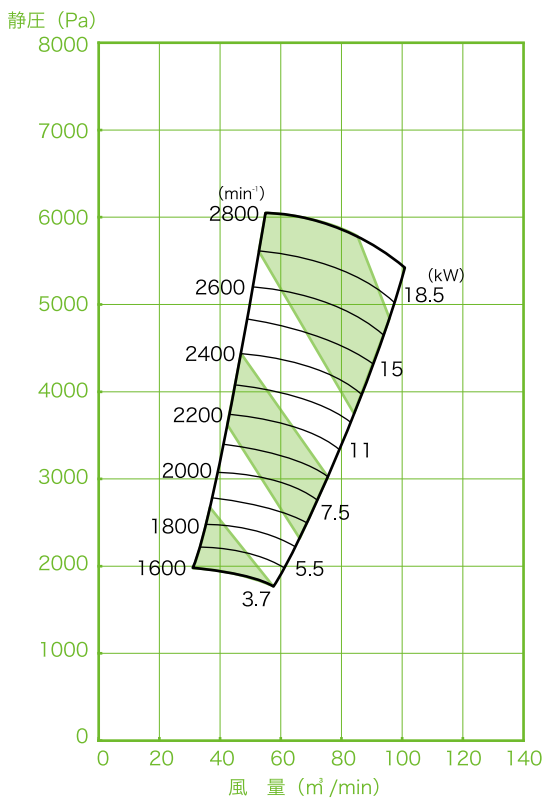
### PSF 型 No. 3



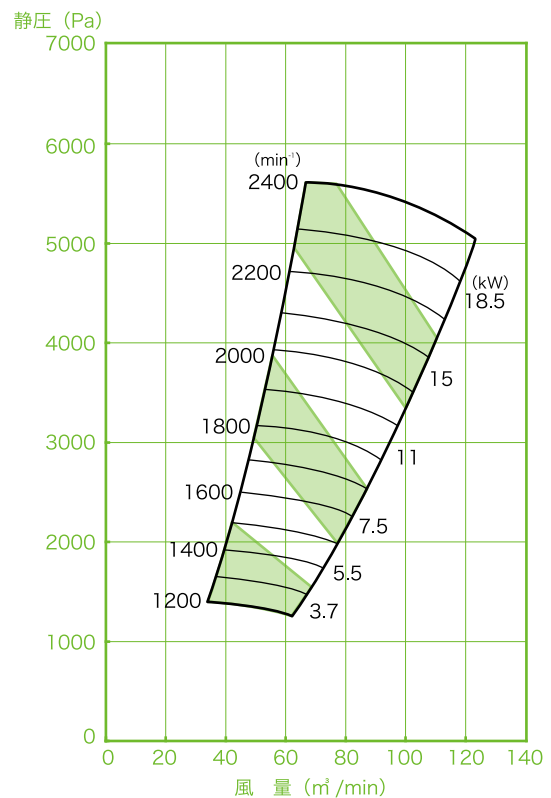
### PSF 型 No. 3½



### PSF 型 No. 4



### PSF 型 No. 4½

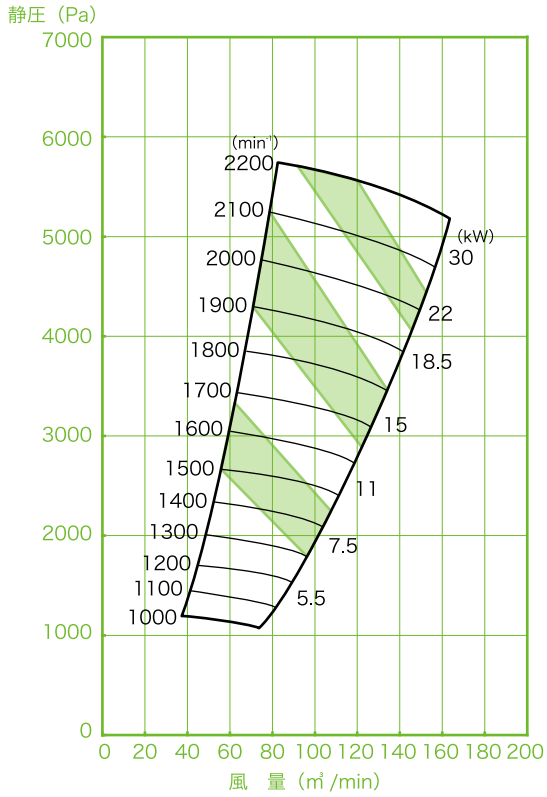


ターボブローワー  
シロッコファン  
リミッターターボファン  
ラジアルファン  
プレートファン  
リミッターロード  
軸流ファン  
屋上換気扇

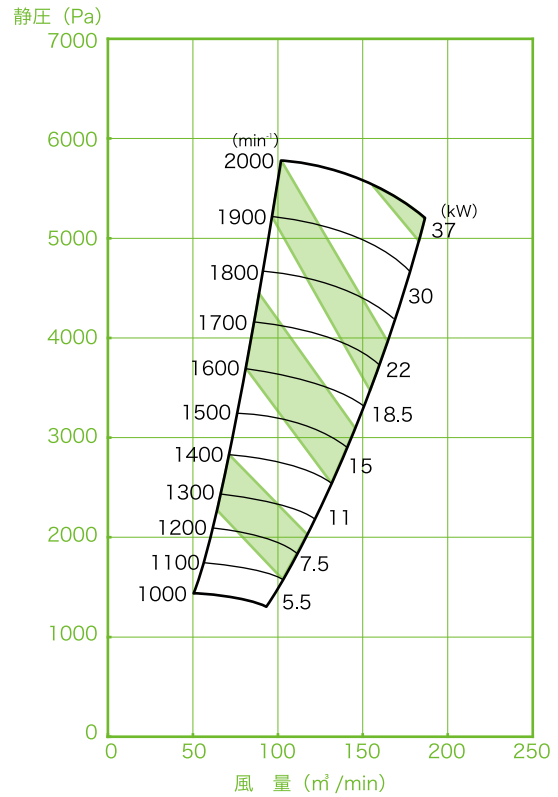


選定図

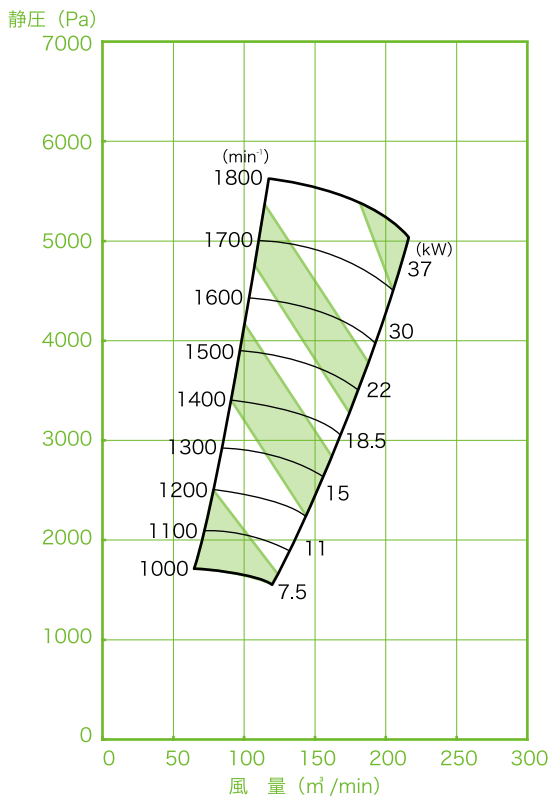
■ PSF 型 No. 5



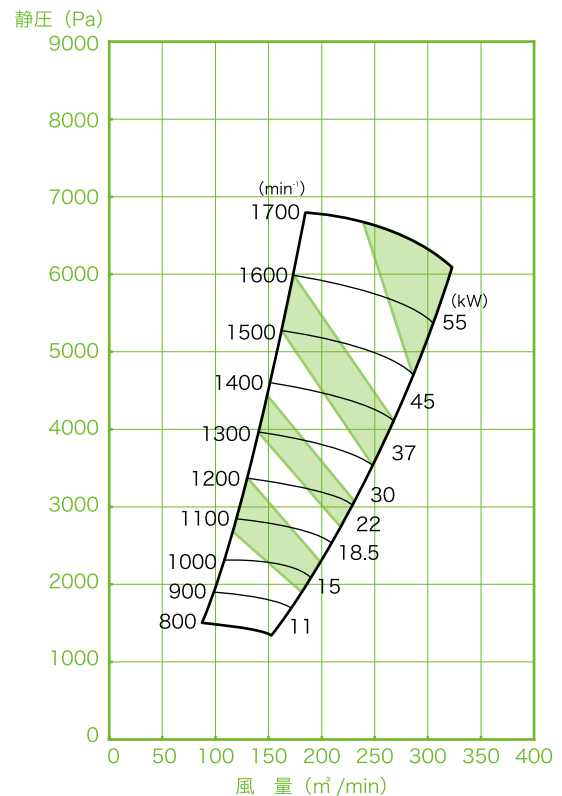
■ PSF 型 No. 5½



■ PSF 型 No. 6



■ PSF 型 No. 7



ターボブロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・  
ラジアルファン

プレートファン

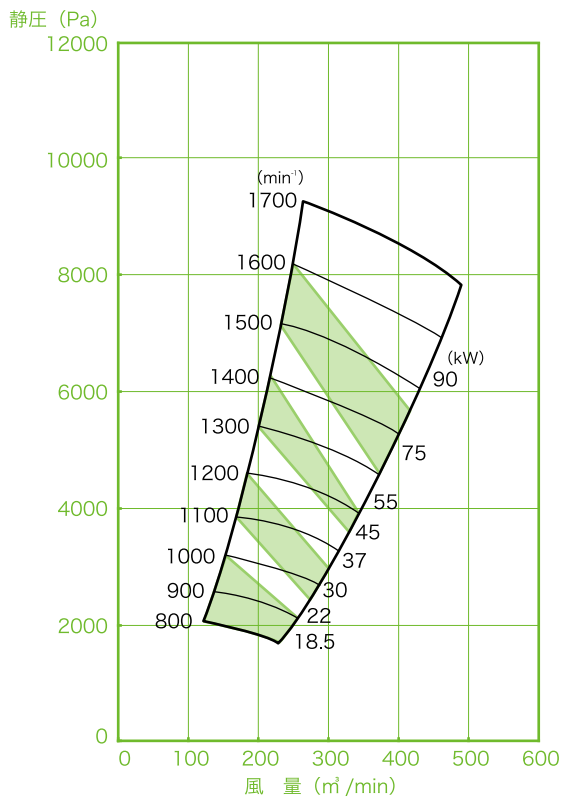
リミットローボード  
コノダイルファン

軸流ファン

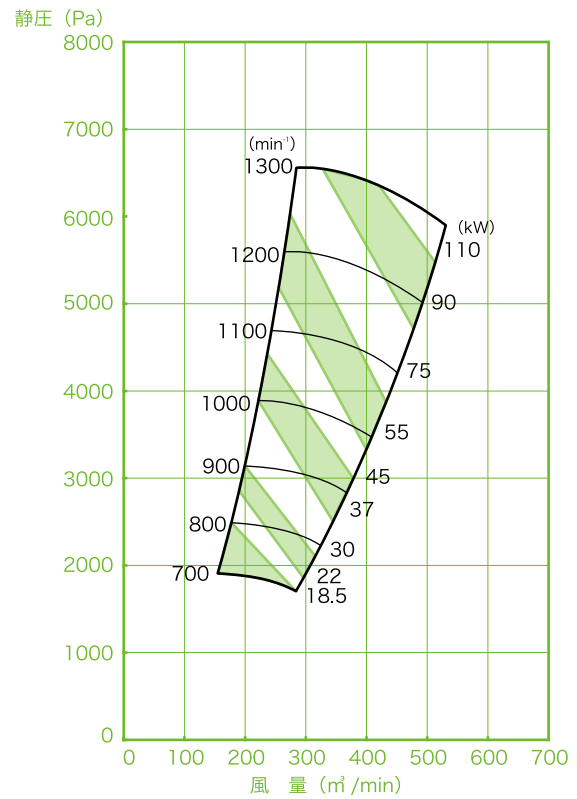
屋上換気扇

## 選定図

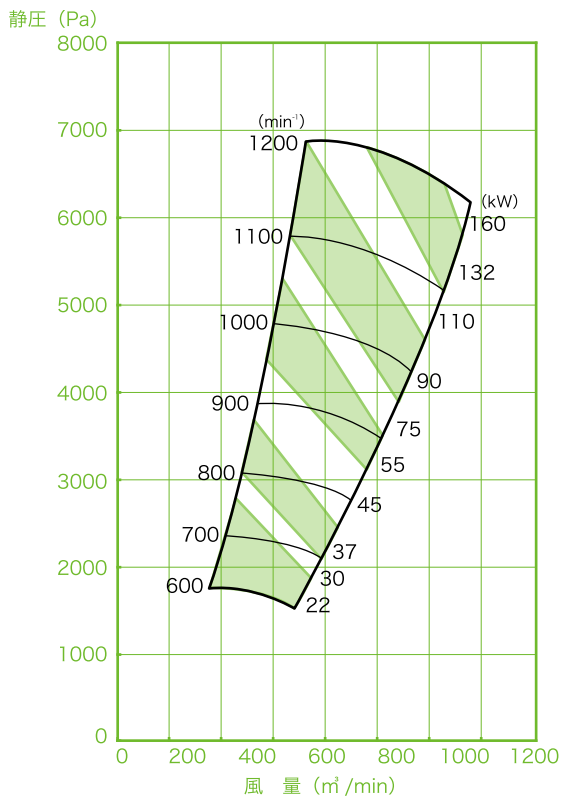
### PSF 型 No. 8



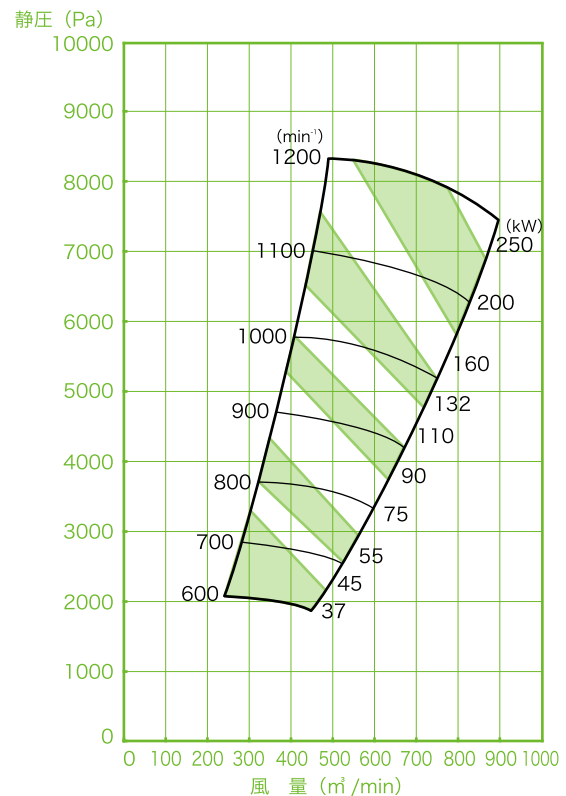
### PSF 型 No. 9



### PSF 型 No. 10



### PSF 型 No. 11



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

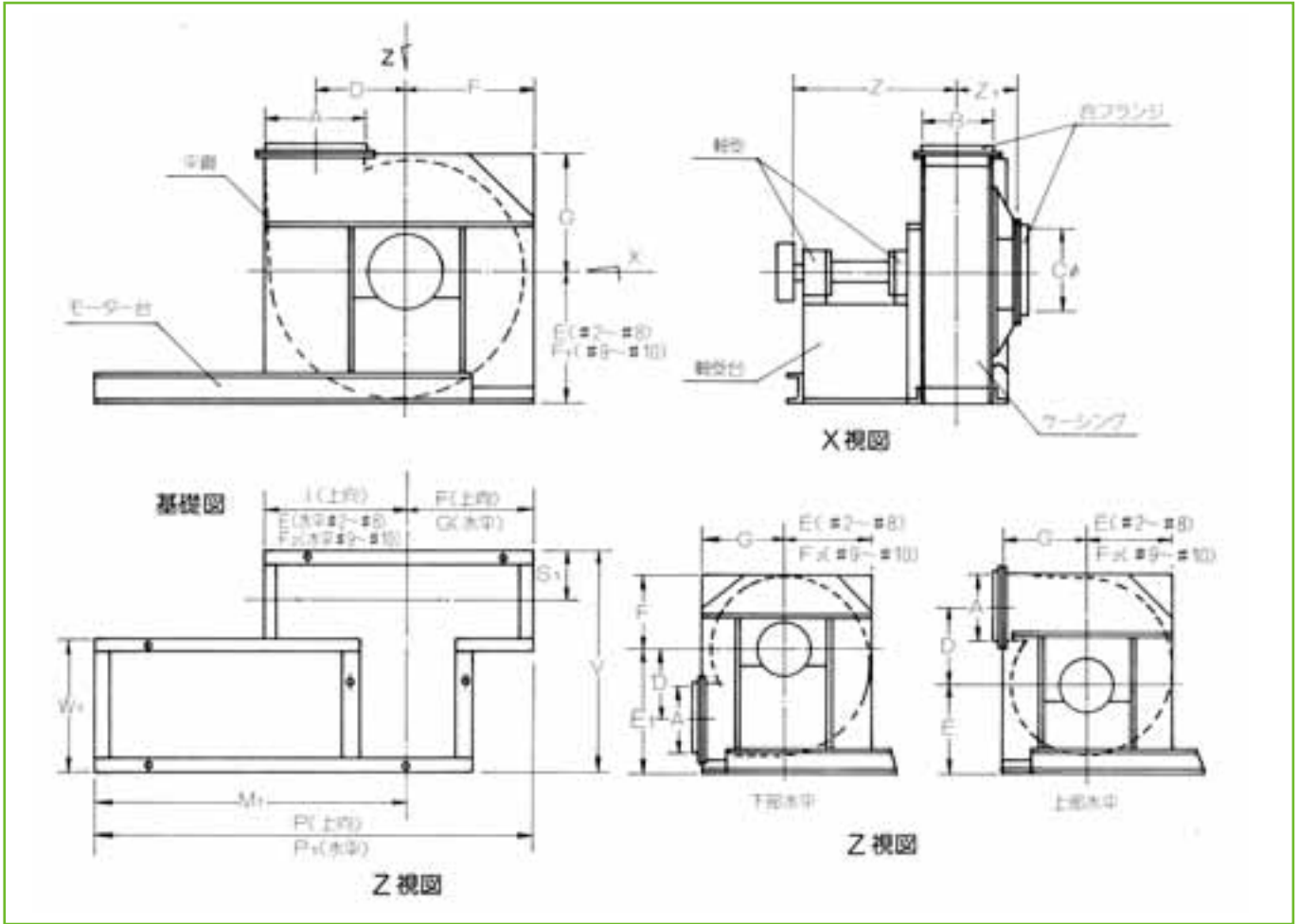
リミットロード

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇

寸法図 POF 型・PSF 型共用



POF 型

	A	B	φC	D	E	E1	F	F1	F2	G	I	M1	P	P1	S1	V	W1	Z	Z1	軸受台	軸受:ファン側	軸受:ブリーチ側	補強材	モーター台(共通台)	相フランジ
2	200	150	182	180	260	370	220	/	/	240	280	660	890	900	105	460	280	340	137	t3.2	No.6307	No.6306	FB32X6	L30X30X3 (60X30X2.3)	L30X30X3
2 1/2	250	188	228	225	320	445	280	/	/	286	350	750	1030	1036	124	498	280	359	156						
3	300	225	274	270	385	540	330	/	/	365	420	845	1175	1210	153	655	390	483	175	t4.5	No.6308	No.6307	FB38X6	L40X40X5 (75X40X5)	L30X30X3
3 1/2	350	263	318	315	450	620	380	/	/	402	490	940	1320	1342	172	693	390	502	194						
4	400	300	366	360	515	692	435	/	/	445	560	1035	1470	1480	190	830	490	625	212	t6.0	No.6310	No.6309	FB38X6	L40X40X5 (75X40X5)	L30X30X3
4 1/2	450	338	462	405	565	768	490	/	/	495	630	1115	1605	1610	209	868	490	644	231						
5	500	375	514	450	645	850	540	/	/	565	700	1225	1765	1790	238	1025	600	768	265	t6.0	No.6312	No.6311	FB50X6	L50X50X6 (100X50X5)	L40X40X5
5 1/2	550	413	570	495	710	930	600	/	/	610	770	1320	1920	1930	257	1063	600	787	284						
6	600	450	616	540	740	937	650	/	/	654	840	1436	2086	2090	290	1230	715	910	302	t6.0	No.6314	No.6313	FB65X6	L65X65X6 (125X65X6)	L40X40X5
7	700	525	718	630	860	1090	755	/	/	772	980	1528	2283	2300	328	1640	1050	1258	344						
8	800	600	822	720	980	1240	865	/	/	873	1120	1727	2592	2600	365	1715	1050	1295	382	(150X75X6.5)	No.6316	No.6315	FB65X9	L65X65X6 (180X75X7)	L50X50X6
9	900	675	923	810	970	1375	970	1100	1100	914	1260	1986	2956	2900	413	1885	1135	1426	430						
10	1000	750	1027	900	1080	1524	1080	1222	1207	1030	1400	2270	3350	3300	450	1960	1135	1465	467	(180X75X7)	No.6320	No.6318	FB75X9	L75X75X9 (180X75X7)	L50X50X6

PSF 型

	A	B	φC	D	E	E1	F	F1	F2	G	I	M1	P	P1	S1	V	W1	Z	Z1	軸受台	軸受:ファン側	軸受:ブリーチ側	補強材	モーター台(共通台)	相フランジ
2	108	108	152	206	260	370	220	/	/	240	285	660	890	900	84	418	280	320	116	t3.2	No.6307	No.6306	FB32X6	L30X30X3 (60X30X2.3)	L30X30X3
2 1/2	134	134	182	257	320	445	280	/	/	286	330	750	1030	1036	97	444	280	335	129						
3	158	158	228	309	385	540	330	/	/	365	400	845	1175	1210	119	588	390	450	141	t4.5	No.6308	No.6307	FB38X6	L40X40X5 (75X40X5)	L30X30X3
3 1/2	190	190	274	362	450	620	390	/	/	402	460	940	1330	1342	135	620	390	465	157						
4	216	216	318	412	515	692	440	/	/	445	530	1035	1475	1480	148	746	490	580	170	t6.0	No.6310	No.6309	FB38X6	L40X40X5 (75X40X5)	L30X30X3
4 1/2	240	240	355	464	565	768	490	/	/	495	590	1115	1605	1610	160	770	490	590	182						
5	266	266	394	515	645	850	540	/	/	565	655	1225	1765	1790	183	916	600	710	210	t6.0	No.6312	No.6311	FB50X6	L50X50X6 (100X50X5)	L40X40X5
5 1/2	292	292	430	565	710	930	600	/	/	610	720	1320	1920	1930	196	942	600	720	223						
6	324	324	455	618	740	937	655	/	/	654	790	1436	2091	2090	227	1104	715	845	239	t6.0	No.6314	No.6313	FB65X6	L65X65X6 (125X65X6)	L40X40X5
7	381	381	534	724	860	1090	770	/	/	772	914	1528	2388	2300	256	1496	1050	1210	295						
8	432	432	610	824	980	1240	873	/	/	873	1040	1727	2707	2600	291	1547	1050	1240	321	(150X75X6.5)	No.6316	No.6315	FB65X9	L65X65X6 (180X75X7)	L50X50X6
9	483	483	686	932	974	1375	984	1100	1083	914	1173	1986	2960	2900	332	1693	1135	1350	348						
10	534	534	762	1029	1080	1524	1086	1222	1196	1030	1296	2270	3350	3300	357	1744	1135	1375	373	(180X75X7)	No.6320	No.6318	FB75X9	L75X75X9 (180X75X7)	L50X50X6

ターボブローワ

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・  
ラジアルファン

プレートファン

リミットロード  
コノダイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇

# リミットロードコノダイルファン LL 型

用途 ■各種機器の冷却・送排気 ■乾燥機 ■各種の炉



リミットロードファンは、インペラーの独自形状により高効率で、所要動力は一定限度以上に増加しない特性を持っています。

LL 型 風量 15 m<sup>3</sup>/min~2500 m<sup>3</sup>/min  
静風圧 200Pa~2500Pa

## 特長

- 効率が良い
- 風量の増加に対して過負荷しない
- 運転が静かである
- 翼車に塵埃が付着しにくく丈夫に設計されている

## ご注文時のお願い

ご照会またはご注文には下記の項目をご明示ください。

### ■風量 (m<sup>3</sup>/min) (m<sup>3</sup>/h)

標準状態 (20℃ 絶対圧 101.3kPa) での体積とし、その他の場合は明示してください。

### ■用途

圧送用・吸引用あるいは換気用、集塵用、ボイラー用など又耐熱・耐寒・耐酸など、具体的にお伝えください。

### ■電動機

電源の電圧、周波数、電動機の極数、メーカー指定の有無。インバーター使用の有無。

### ■回転方向と吐出方向

プーリ側からみてご指定ください。

### ■塗装色

標準色：マンセル 7.5G6/2 または耐熱シルバー  
指定色の場合はご指示ください。

### ■静風圧

吸引風圧、吐出風圧 (標準状態とします)  
標準状態以外の風圧の場合は温度 t℃、密度等をご指定ください。

### ■ガスの種類・性質

ガスの成分、温度、密度組成など。

### ■駆動方式

ベルト掛、カップリング接続、モーター軸直結など。

### ■付属品

標準付属品：V プーリー、相フランジ、  
モーター台、V ベルト、安全カバー  
特別付属品：電動機、二重架台、基礎ボルト、  
防振ゴム、放熱羽根、ダンパー

ファン選定に関して御不明な点は、弊社又は販売店までお問合せ下さい。

## 駆動源接続方式

このほか小型機ではモーターの軸に直接羽根車を取付けて駆動する方式もあります。

- V ベルト掛方式
- 電動機軸直結方式
- フランジカップリング接続方式

ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミットロードコノダイルファン

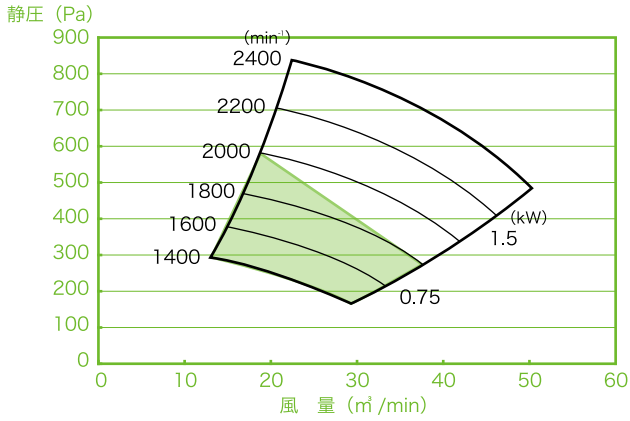
工業炉ファン

軸流ファン

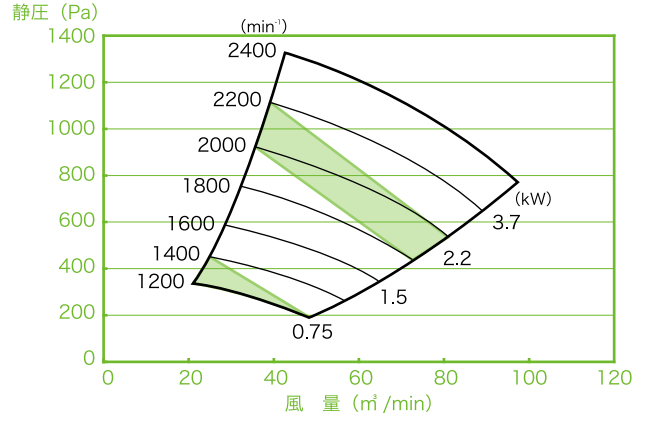
屋上換気扇

## 選定図

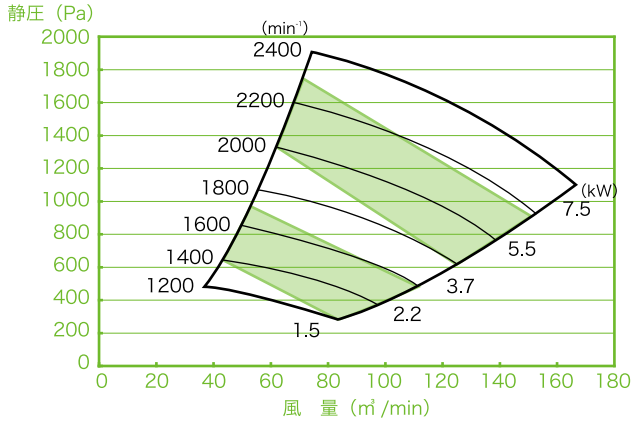
### LL型 No. 2



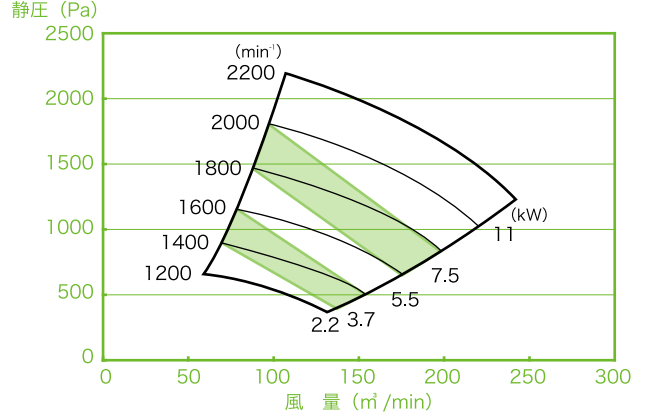
### LL型 No. 2½



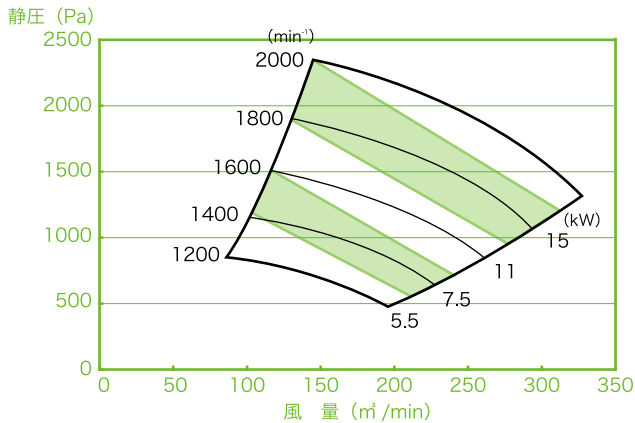
### LL型 No. 3



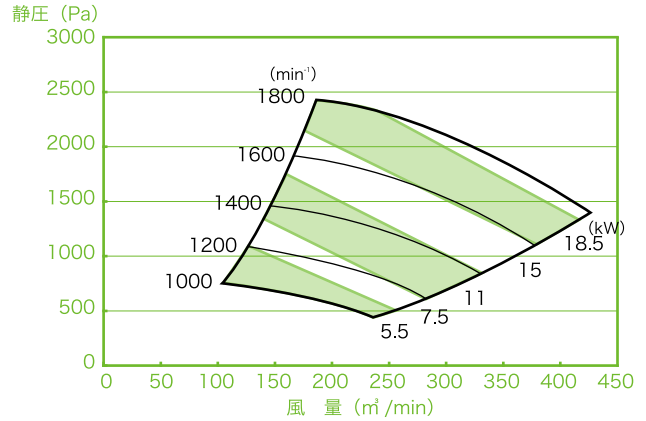
### LL型 No. 3½



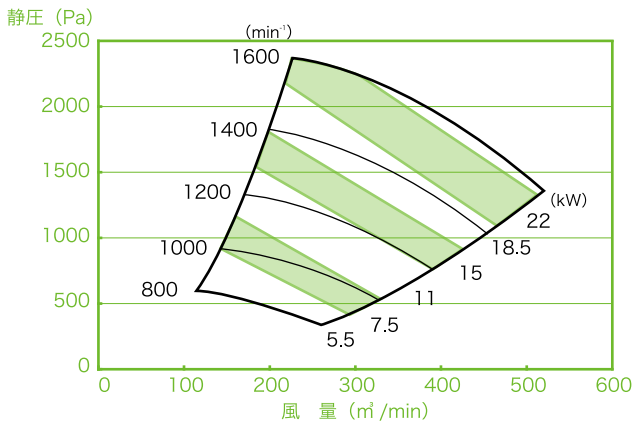
### LL型 No. 4



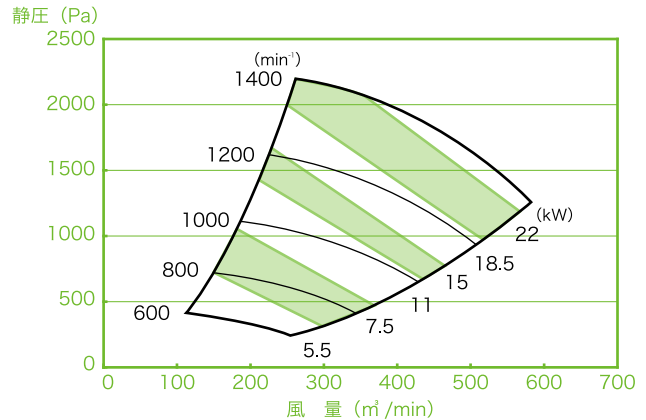
### LL型 No. 4½



### LL型 No. 5



### LL型 No. 5½



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン  
ラジアルファン

ブレードファン

リミットロード  
コノダイルファン

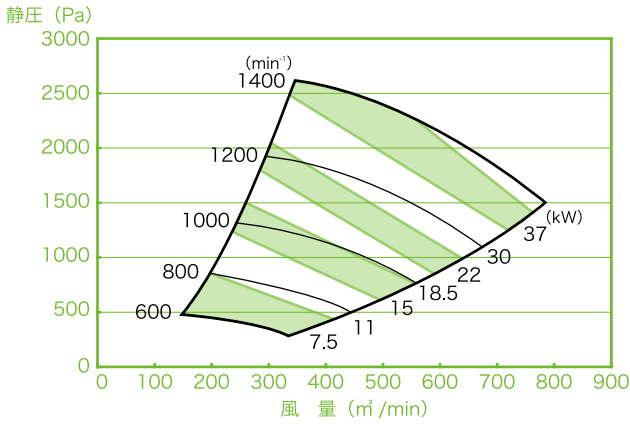
工業炉ファン

軸流ファン

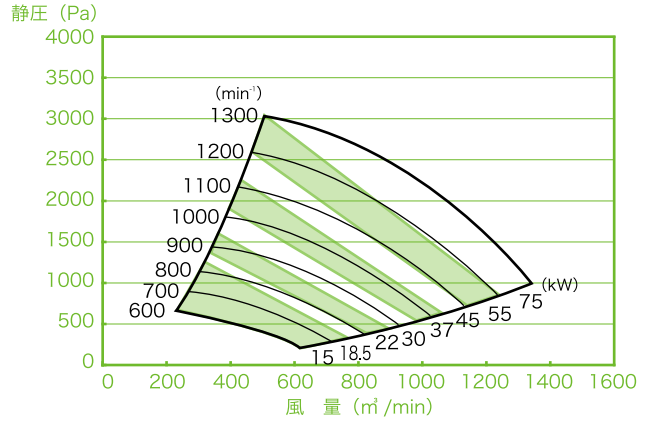
屋上換気扇

## 選定図

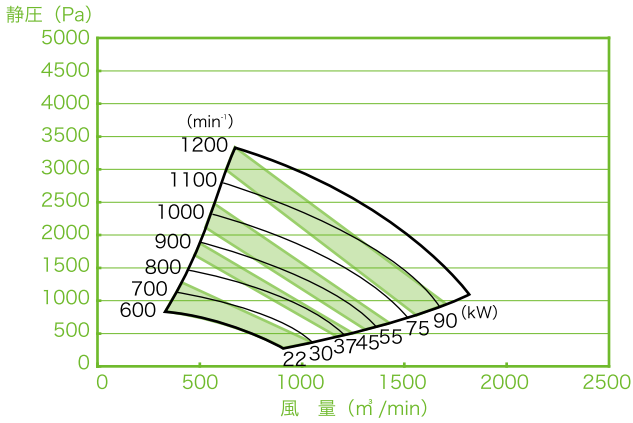
### ■ LL型 No. 6



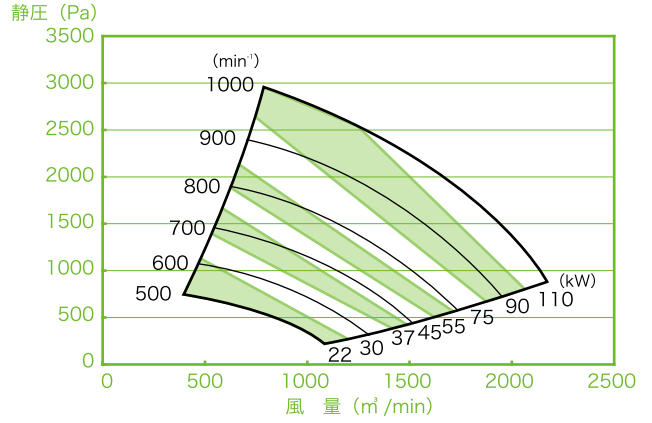
### ■ LL型 No. 7



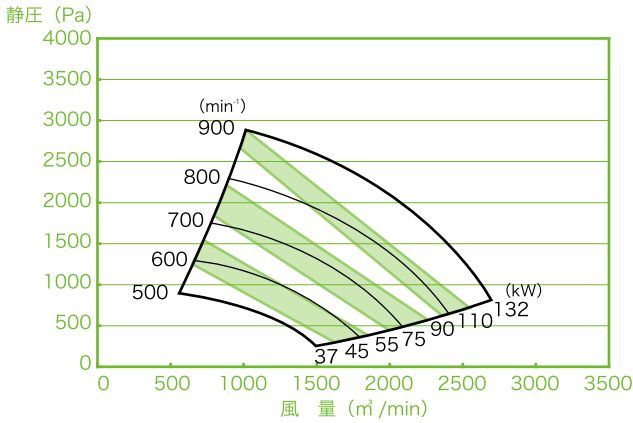
### ■ LL型 No. 8



### ■ LL型 No. 9



### ■ LL型 No. 10



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

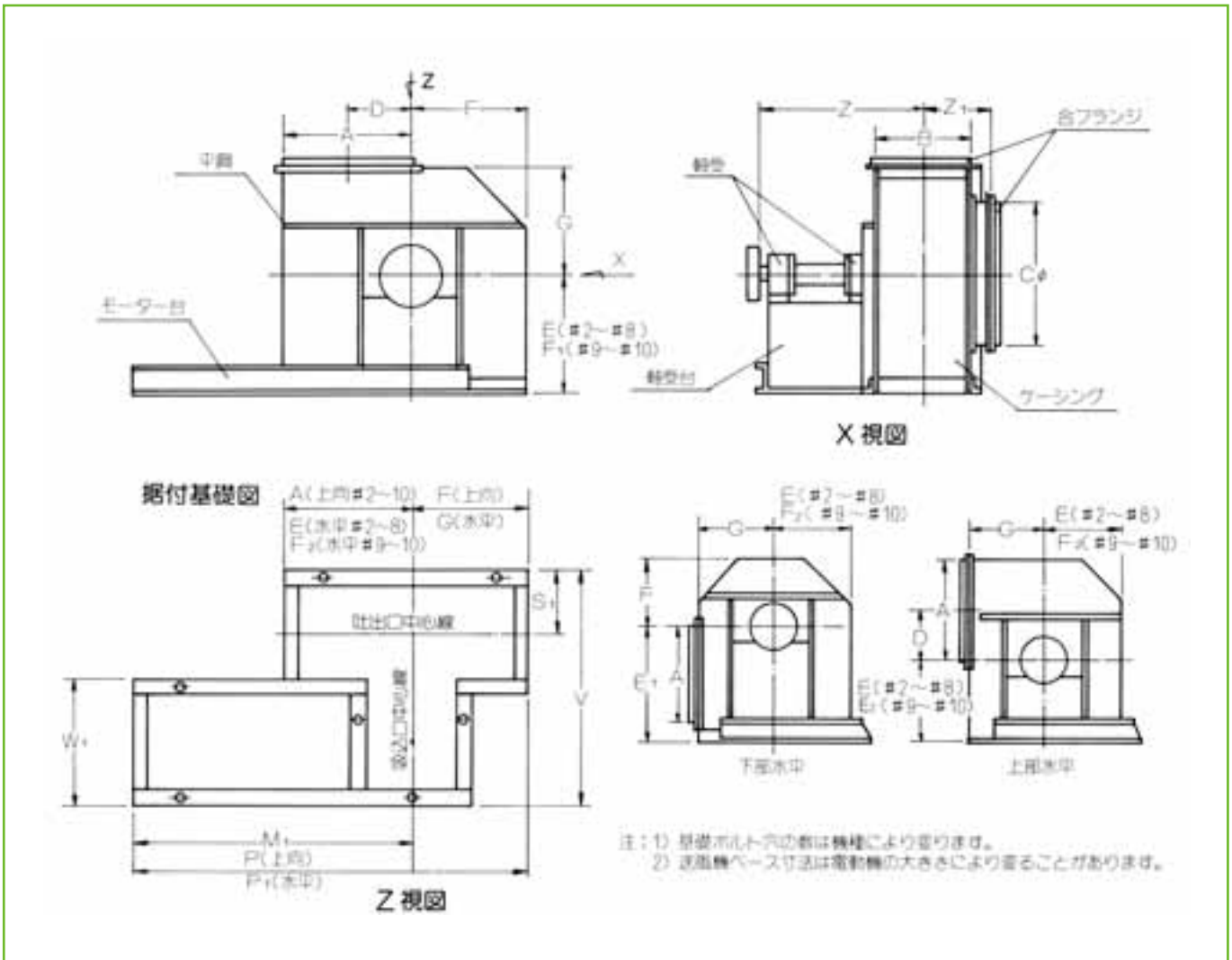
リミットロードコノダイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇

寸法図 LL型



	A	B	φC	D	E	E1	E2	F	F1	F2	G	M1	P	P1	S1	V	W1	Z	Z1	軸受台	軸受:ファン側	軸受:ブロー側	補強材	モーター台(共通台)	相フランジ
2	304	240	318	152	260	370	230	240	660	890	900	150	550	280	385	182				t3,2	No.6307	No.6306	FB32X6	L30X30X3 (60X30X2.3)	L30X30X3
2 1/2	380	298	394	190	320	445	290	286	750	1040	1036	179	608	280	414	211									
3	458	362	482	229	385	540	340	365	845	1185	1210	221	792	390	551	243				t4.5	No.6308	No.6307	FB38X6	L40X40X5 (75X40X5)	L30X30X3
3 1/2	534	420	560	267	450	620	400	402	940	1340	1342	250	850	390	580	272									
4	610	482	648	305	515	692	455	445	1035	1490	1480	281	1012	490	716	303									
4 1/2	686	546	736	343	565	768	505	495	1115	1620	1610	313	1076	490	748	335									
5	762	598	812	381	645	850	570	565	1225	1795	1790	349	1248	600	879	376									
5 1/2	838	660	890	419	710	930	620	610	1320	1940	1930	380	1310	600	910	407									
6	914	724	966	457	760	1009	670	654	1435	2105	2089	427	1504	715	1047	439									
7	1066	838	1168	533	900	1186	780	772	1528	2308	2300	484	1953	1050	1414	521									
8	1220	966	1346	610	1027	1352	895	873	1727	2622	2600	548	2081	1050	1478	585				(150X75X6.5)	No.6316	No.6315	FB65X9	L65X65X6 (180X75X7)	L50X50X6
9	1370	1080	1498	685	1010	1470	1018	1010	1158	1150	914	1986	3004	2900	615	2290	1135	1628	642						
10	1524	1220	1676	762	1125	1624	1130	1125	1280	1275	1030	2270	3400	3300	685	2430	1135	1700	712						

ターボファン  
シロッコファン  
リミットターボファン  
ターボファン・ラジアルファン  
プレートファン  
リミットロードconoダイルファン  
工業炉ファン  
軸流ファン  
屋上換気扇

# 工業炉循環ファン

## RC 型

用途 ■乾燥炉 ■焼付炉 ■焼成炉 ■熱処理炉



工業炉循環ファンは、インペラーが直接炉内に入ることによって、炉の外部のダクト設置が不要となります。

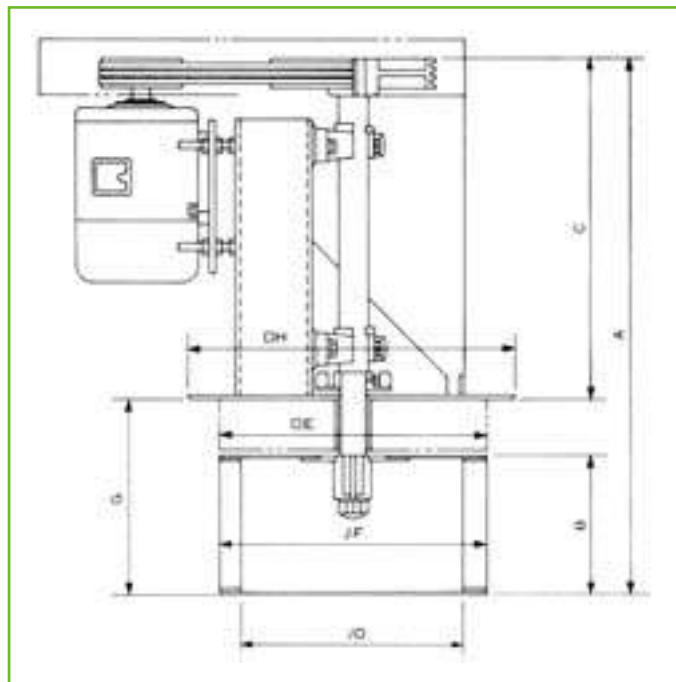
インペラーは、シロッコタイプ以外でも対応可能で、広範囲の能力で使用可能です。

RC 型 風 量 10 m<sup>3</sup>/min~320 m<sup>3</sup>/min  
静風圧 50Pa~900Pa

### 特 長

- ダクト不要で省スペース
- 省エネルギー
- 炉内及び乾燥炉内の循環により温度の均一化が容易

### 寸法図 RC 型



	1 1/2	2	2 1/2	3	3 1/2
A	610+x	648+x	746+x	836+x	944+x
B	120	158	196	236	274
C	470	470	530	575	640
D	190	263	329	397	444
E	240	330	390	470	540
F	228	304	380	458	534
G	137+x	178+x	216+x	261+x	304+x
H	420	450	500	600	650

ターボフロー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミットロードコノダイルファン

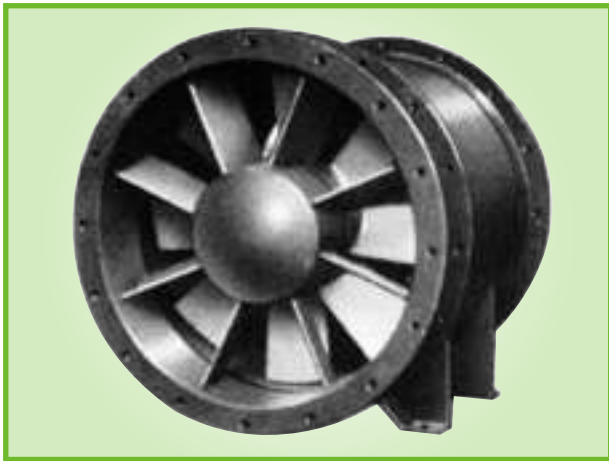
工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇



用途 ■空冷熱交換機 ■冷却塔 ■各種機器の送・排風



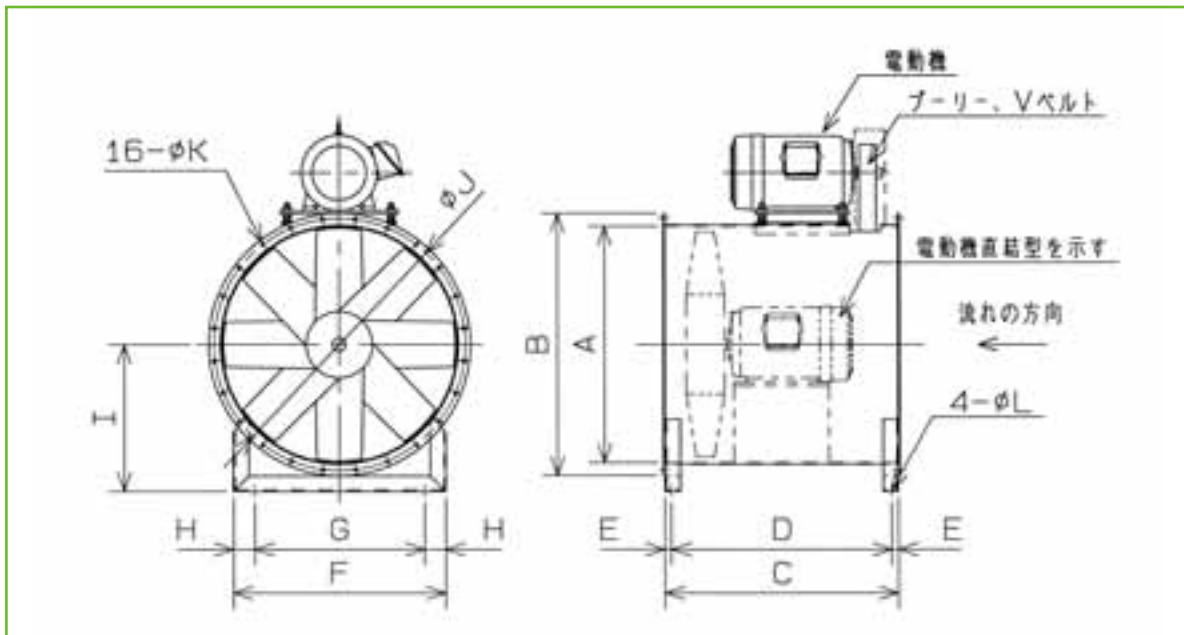
軸流ファンは、大風量が必要な場合に適しており、複雑なダクト配管を必要としない為、ファン設置スペースをとれません。

AX型 風量 50 m<sup>3</sup>/min~750 m<sup>3</sup>/min  
静風圧 0Pa~500Pa

## 特長

- 直線ダクトの中間に取付が可能で設置が簡単です。
- 大風量が必要な装置に最適です。
- 形状がコンパクト。狭い設置スペースでも取付が可能です。

## 寸法図 AX型



	φA	φB	C	D	E	F	G	H	I	J	φK	φL
500	500	585	500	446	27	450	360	45	343	550	11	12
600	600	687	600	546	27	540	430	55	394	652	11	12
700	700	787	700	646	27	630	510	60	444	752	11	12
800	800	907	800	732	34	720	570	75	519	863	14	14
900	900	1009	900	832	34	810	650	80	570	965	14	14
1000	1000	1109	1000	932	34	900	720	90	620	1065	14	14
1200	1200	1309	1200	1116	42	1050	800	125	730	1265	14	18
1400	1400	1542	1400	1316	42	1260	1000	130	846	1482	14	18

ターボブロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン  
ラジアルファン

ブレードファン

リミットロード  
コネクタイルファン

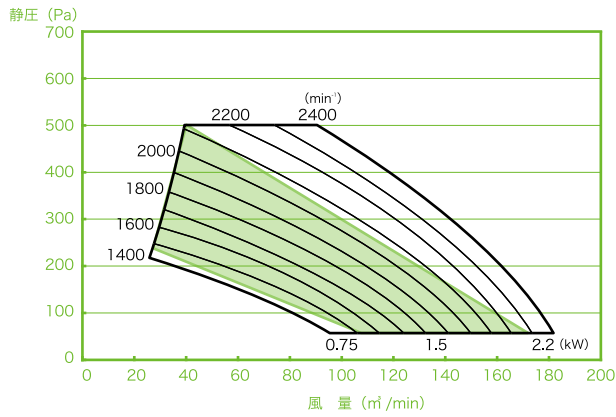
工業炉ファン

軸流ファン

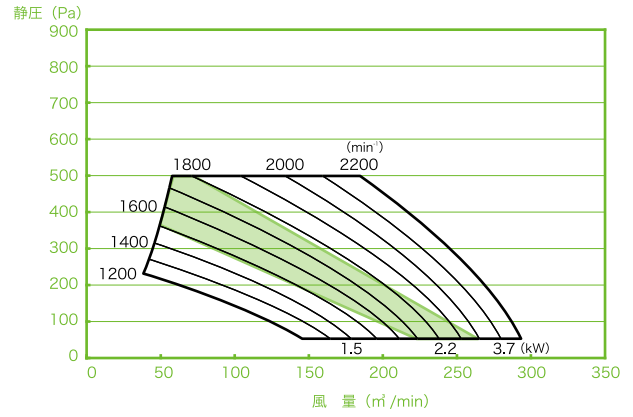
屋上換気扇

## 選定図

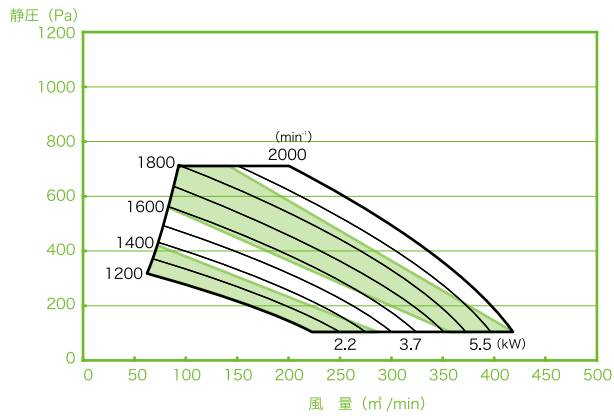
### ■ AX型 No. 500



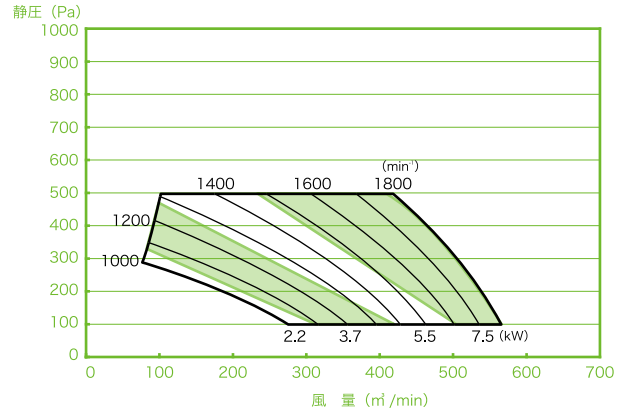
### ■ AX型 No. 600



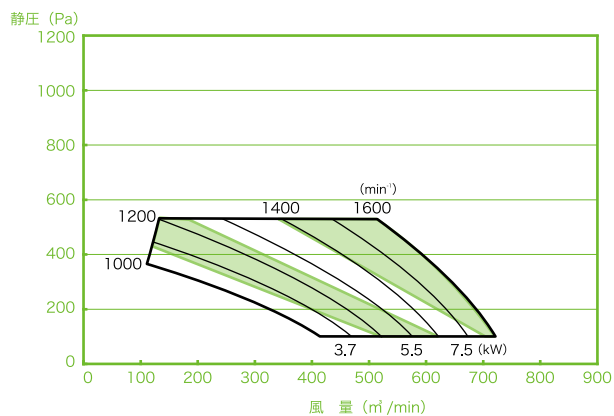
### ■ AX型 No. 700



### ■ AX型 No. 800



### ■ AX型 No. 900



ターボブローワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・ラジアルファン

プレートファン

リミットロードコノダイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇

# 屋上換気扇 VS型・VD型・VS-L型



ワシノから引き継いだ永年の経験による豊富なデータと葵精工の得意とする社内での一貫した製品作りにて、お客様に快適な職場環境を提供します。

風量 75 m<sup>3</sup>/min~760 m<sup>3</sup>/min  
 静風圧 0Pa~147Pa

## 特長

**VS型**

- 効率の良い羽根車
- 理想的な丸胴
- 高級防錆塗装

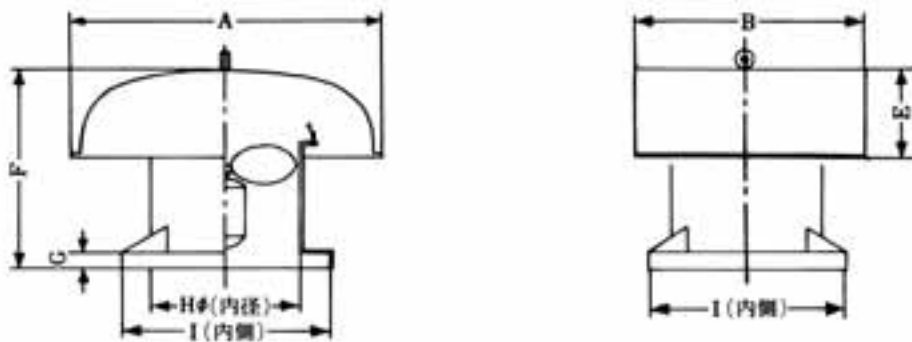
**VS-L型**

- 簡易低騒音

**VD型**

- 逆流防止装置付  
(バタフライダンパー)
- 冬期暖房の排出防止
- 防鳥・防虫効果

## 寸法図 VS型・VD型・VS-L型



	寸法表(単位:mm)							重量(kg)
	A	B	E	F	G	φH(内径)	I	モートル付
VS-500型	970	750	275	656	50	506	650	52
VS-600型	1155	900	330	770	50	606	780	75
VP-600型	1150	900	330	783	50	657	786	26
VS-750型	1445	1070	410	893	55	750	960	127
VS-800型	1533	1140	450	965	65	800	1055	159
VS-900A型	1680	1219	505	1048	65	900	1155	234
VS-900B,L型								212
VS-1000A型	1860	1430	550	1151	75	1000	1305	293
VS-1000B型								273

ターボブロワー

シロッコファン

リミットターボファン

ターボファン・  
ラジアルファン

ブレードファン

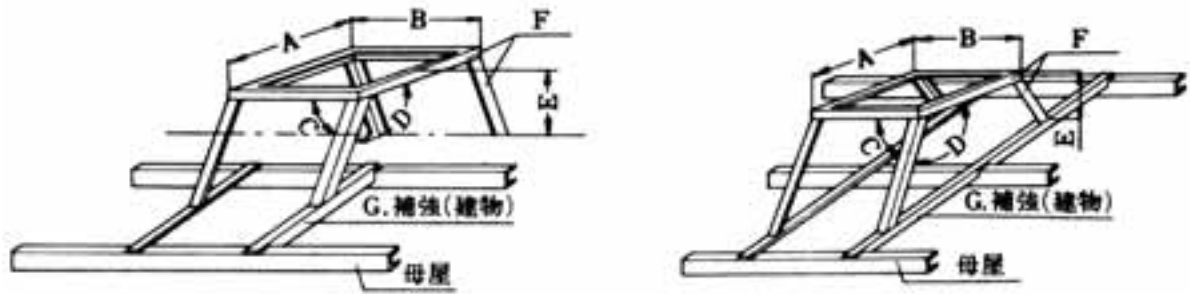
リミットロード  
コノダイルファン

工業炉ファン

軸流ファン

屋上換気扇

寸法図 取付台



	A (mm)	B (mm)	C (標準角度)	D (標準角度)	E (標準 mm)	F (材料寸法)	G (材料寸法)
VS-500型	640	640	90°	120°	200	L40X40X5	L50X50X6
VS,VP-600型	770	770	90°	120°	200	L50X50X6	L50X50X6
VS-750型	950	950	90°	120°	200	L50X50X6	L50X50X6
VS-800型	1035	1035	90°	120°	200	L65X65X6	L65X65X6
VS-900A,B,L型	1135	1135	90°	120°	200	L65X65X6	L65X65X6
VS-1000A,B,L型	1285	1285	90°	120°	200	L65X65X6	L65X65X6

性能表

形式	モートル仕様				各静圧における風量 (m³/min)								騒音 (dB (A))			
	相数	電圧	極数	出力	50 Hz				60 Hz				50 Hz		60 Hz	
					0 Pa	49 Pa	98 Pa	147 Pa	0 Pa	49 Pa	98 Pa	147 Pa	吸込口 1.5 m	吐出口 1.5 m	吸込口 1.5 m	吐出口 1.5 m
VS-500型	3	200	6	0.4	105	90	/	/	125	100	76	/	65	60	70	64.5
VS-600型	3	200	6	0.75	160	136	105	80	188	158	137	112	66.5	61	71	66
VS-600L型	3	200	8	0.4	120	79	/	/	148	115	/	/	62	57	65	60
VP-600型	3	200	6	0.75	190	160	145	/	226	206	184	155	66.5	61	71	66
VS-750型	3	200	6	1.5	278	246	216	180	320	295	270	238	76	68	79	71
VS-750L型	3	200	8	0.75	230	180	/	/	240	203	/	/	70	62	73	64
VS-800型	3	200	6	2.2	320	288	250	208	388	362	332	295	77	70	80	73
VS-800L型	3	200	8	1.5	265	235	/	/	290	249	/	/	71	63	73.5	65
VS-900A型	3	200	6	3.7	457	420	380	338	550	524	483	430	80	76	84	80
VS-900B型	3	200	6	2.2	392	369	333	295	421	395	359	323	77.5	72	81	75
VS-900L型	3	200	8	2.2	345	285	230	/	368	307	250	/	71	63	73.5	66
VS-1000A型	3	200	6	5.5	672	570	500	440	768	720	650	560	83	79	88	82
VS-1000B型	3	200	8	2.2	505	435	350	270	576	521	443	343	77	73	82	76



<http://www.aoi-sk.co.jp>



**株式会社 葵精工**  
**AOISEIKO CO., LTD.**

〒496-0026 愛知県津島市唐臼町柳原93番地  
TEL(0567)31-3805  
FAX(0567)31-1625

本記載の内容は予告なく変更することがあります。