シロッコファン総合カタログ

CLF



60Hz



■用途

全般

- ●ビル、マンション、病院、学校、レストラン、集合施設等の換気、空調用。
- ●各種機器の送・排風、冷却用。
- ●ボイラ、乾燥機用。
- ●工場、倉庫、駐車場、地下街の換気用。
- ●一般の送・排風用。

CLF6-OB型、CLFII-OB型

●厨房、トイレの排風用。

CLFII-OB 型(接ガス部 SUS304 製)

- ●多湿気体の排気用。
- ●多少の腐食性ガスを含んだ気体の排気用。

■特長

RS型、OB型、RD型

- ●トップランナー効率 (IE3 相当) 電動機を搭載した省エネファンです。 (0.2~0.4kW 品除く)
- ●少ない動力で大きな性能を発揮する高効率タイプです。
- ●回転速度を多く取ってこまめな最適選定が可能です。
- ●可能な限りコンパクト設計で据付が容易です。
- ●低速回転で十分な性能を発揮すると同時に騒音の発生を抑えています。

HOH 型

- ●トップランナー効率 (IE3 相当) 電動機を搭載した省エネファンです。 (0.2~0.4kW 品除く)
- ●小型ながら大風量。電動機軸に羽根車を取付けたコンパクトタイプですので、据付面積を取りません。
- ●電動機直動のため振動も少なく運転音が静かです。

■型式説明

CLF6 - No.2 - TH - R - RS - D - e

1



<u>(4)</u>



- ①シロッコファン CLF6 型、CLF5 型、CLFII型
- ②番手
- ③吐出方向 TH:上部水平、TV:上部垂直
 - BH:下部水平、TUS:上部斜め 45° BV:下部垂直、BUS:下部斜め 45°
- ④回転方向(電動機、プーリ側より見て)
- R:右回転、L:左回転 ⑤伝動方法 HOH-S:片吸込直動式
 - RS:片吸込片持形(両持形)ベルト駆動
 - OB: 片吸込片持形ベルト駆動 UOB: 片吸込片持形ベルト駆動
 - RD: 両吸込両持形ベルト駆動
- ⑥設置方法 無記: (HOH 型のみ)
 - B:床置形(RS型、OB型、RD型)
 - A:共通ベース無(RS型、OB型、RD型)
 - D: 防振床置形
 - 1: 防振天吊形
 - ND:防振床置形(耐震ストッパーボルト付) KI:防振天吊形(耐震ストッパーボルト付)
 - NI:防振天吊枠形(耐震ストッパーボルト付)
 - G: 天吊形
 - SP:スプリング防振床置形(天吊形兼用)
- ⑦電動機効率 無:標準効率 (IE1 相当)
 - e:トップランナー効率(IE3 相当)



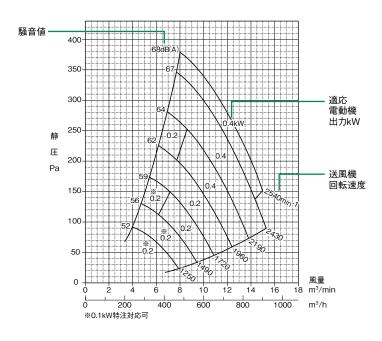




※写真は代表例で、実際の機器とは一部異なる場合がありますのでご了承ください。

■ 吐出回転方向(プーリ側より見て)

	R(右回転)	L(左回転)
	TH-R(上部水平吐出)	TH-L(上部水平吐出)
1		
	TV-R(上部垂直吐出)	TV-L(上部垂直吐出)
2		
	BH-R(下部水平吐出)	BH-L(下部水平吐出)
3		

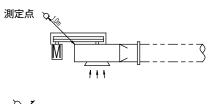


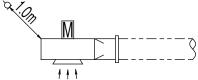
■吐出回転方向(電動機側より見て)

	R (右回転)	L(左回転)
1	TH-R(上部水平吐出)	TH-L(上部水平吐出)
	TV-R(上部垂直吐出)	TV-L(上部垂直吐出)
2		
	BH-R(下部水平吐出)	BH-L(下部水平吐出)
3		

■選定図の見方

- ・吸込側開放、吐出側ダクト接続
- ·本体より1.0m離れた側面音
- ·デシベルdB(A)スケール表示
- ・騒音値は最高効率点の値を示す





送風機の性能は、JIS B 8330送風機試験及び検査方法に基づいて測定されたものを示しています。

このカタログの性能曲線は、すべて標準状態(温度20℃、絶対圧101.3kPa、相対湿度65%の空気の状態)で表示してありますので、20℃以外のガスを取り扱う場合は下記の計算式から求めた圧力によりご選定ください。

$$P' = P \times \frac{\text{AAABE} + t}{\text{AAABE} + 20} = P \times \frac{273 + t}{293}$$

P': 選定表に適用すべき静圧 (20℃における静圧) Pa

P:t ℃において必要な静圧 Pa

t :吸込空気温度 ℃

吸込空気温度が20℃より下がる時には、カタログの電動機出力に対し、「10℃の時3.5%」「0℃の時7.5%」の余裕をおとりください。

	機種		CLE	6-RS			5-RS	
				~ 2.5	No 3	~ 3.5	T	o. 4
ł	電動機出力			3.7kW		- 11kW		15kW
	設置場所		屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外
1	取扱気体温度	0 ~ 40°C	座 内	●	●	●		1±7
	羽根車形状	多翼				<u> </u>	•	
	771以平1/21人					•	•	
	軸受	密封形軸受	•	•			_	_
ļ		ピロー形ユニット	_		•	•	•	
	吸込・伝動方法	片吸込片持形ベルト駆動	•	•	_		_	-
		片吸込両持形ベルト駆動	_	-	•	•	•	
	吐出・回転方向	TH-R/TH-L/TV-R/TV-L/BH-L/BH-R	•	•	•	•	•	
		B:床置形	•	•	•	•	•	
		DI:防振床置形(天吊形兼用)	•	•	•	•	•	•
		ND:防振床置形(耐震ストッパーボルト付)	•	•	•	•	•	
	設置方法	KI:防振天吊形(耐震ストッパーボルト付)	•	0	•	0	•	(
		G: 天吊形	•	0	•	0	•	0
		NI:防振天吊枠形(耐震ストッパーボルト付)	•	0	•	0	•	0
		SP:スプリング防振床置形(天吊形兼用)	•	•	_	_	_	_
		ドレン孔付	•	•	•	•	•	•
		ドレン抜き(ソケット取付)	0	0	0	0	0	(C
	ケーシング	ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付	0	0	0	0	0	0
	-	ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+給油配管	_	_	0	0	0	0
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+給油配管+UKP軸受	_	_	0	0	0	0
		カシメ構造	•	•	•		_	_
	羽根車*1	***	0	0	0	0	_	
	 軸受ガード	リベットカシメ構造 密閉形 ブーリ側のみ	_	_	_	•	_	
ŀ			_		_			_
		背板、点検口無し	•	•	•	•	•	
	ベルトガード	標準密閉形+点検口付+回転数測定孔付	0	0	0	0	0	_ C
		標準密閉形+点検口付+回転数測定孔付+前面エキスパンドメタル	_	-	0	_	0	_
ļ		高密閉形+点検口付+回転数測定孔付 ※No.2.5 以上の対応とします。	0	0	0	0	0	C
		標準	•	•	•	•	•	•
	Vベルト	レッドシールに変更0.2 ~ 0.4kW は除く	0	0	0	0	0	0
		省エネレッドシールに変更	0	0	0	0	0	0
	構造変更	吸込金網付 ※No.3 以上は吸込連絡管付になります。	0	0	0	0	0	C
	天吊ハンガー防振	防振ゴム	•	•	•	•	•	
	設置方法G:天吊形のみ	防振ばね	0	0	0	0	0	0
		標準塗装	•	•	•	•	•	
		エポキシ樹脂塗装(内面のみ)	0	0	0	0	0	0
	塗装	エポキシ樹脂塗装(内外面とも)	0	_	0	_	0	_
		塩化ビニル樹脂塗装(内外面とも)	0	_	0	_	0	_
		耐塩害塗装(内外面とも)	0	0	0	0	0	(C
Ì		標準色	•	•	•			
		塗装色指定_電動機除く全て	0	0	0	0	0	0
	塗装色	ガード類のみ色指定 他は標準色	0	0	0			0
		カート級のから指定回は標準色	0	0		0	0	_
						0	0	
	ベース耐食処理	標準	•				•	
	※下部ベースのみ 対応とします。	共通ベース(B)溶融亜鉛メッキ	0	0	0	0	0	C
	7.1 PUIC 0 6 7 0	防振ベース(D・ND)溶融亜鉛メッキ※2	0	0	0	0	0	(C
		全閉外扇屋内形、IE1 効率相当0.2 ~ 0.4kW のみ	•	_		_	_	_
		全閉外扇屋外形、IE1 効率相当0.2 ~ 0.4kW のみ*4	_	•	-		_	_
		全閉外扇屋内形、IE3 効率相当	•	_	•		•	_
		全閉外扇屋外形、IE3 効率相当**4	_	•	_	•	_	•
	電動機**3	全閉外扇屋外形、IE1 効率相当、耐塩害仕様0.4kWのみ**4	_	0	_		_	_
	-071 I/A	全閉外扇屋外形、IE3 効率相当、耐塩害仕様**4	_	0	_	0	_	0
		安全增防爆屋内形	0	_	0	_	0	-
		安全增防爆屋外形※4	_	0	_	0	_	0
		耐圧防爆屋内形	0	_	0	_	0	_
		耐圧防爆屋外形**4	_	0	_	0	_	(C
	相フランジ	取付ボルトナット全数	0	0	0	0	0	0
	角相フランジ用パッキン	ネオプレンゴム 3t	0	0	0	0	0	0
ŀ	丸相フランジ用パッキン	ネオプレンゴム 3t	0	0	0			1
						0	0	0
	ケーシング	ドレン配管(コックバルブ、ニップル)	0	0	0	0	0	C
	スプリング防振架台	床置用	0	0	0	0	0	(C
	設置方法	天吊・床置兼用	0	0	0	0	0	C
		床置用+天吊ベース	0	_	0	_	0	_
	B:床置形 のみ	717-70-73-7-	_					

^{※1} 送風機の許容始動頻度は、カシメ構造羽根車の場合 1回/日、リベットカシメ構造羽根車の場合、6回/時間になります。

 $^{^{**}}$ 2 設置方法 SP:スプリング防振床置形(天吊形兼用)の防振ベースは標準で溶融亜鉛メッキとなります。

^{※3} IPM 電動機(全閉外扇屋内形・屋外形)IE4 効率相当の対応も可能です。お問合せください。

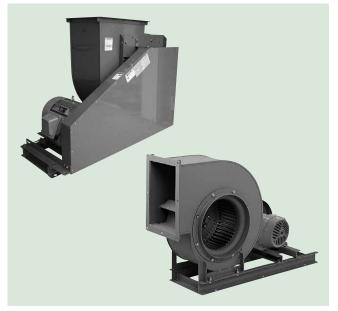
^{※4} 軒下等の屋外に近い環境に設置される場合、屋外形電動機を搭載してください。

	機種						2-RS	は 特別		
			No	.4.5	No.5		No.6.	5 ~ Q	No.	10
				22kW		30kW		75kW	7.5 ~	
-	設置場所		屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋/
	取扱気体温度	0 ~ 40°C	●	●	●	●	●	●	座内	産が
	羽根車形状	多翼	•		•				•	
	軸受	タ典 ピロー形ユニット			•					
- }	- ^{和文} 吸込・伝動方法									
	奴 匹。因到刀刀	TH-R/TH-L/TV-R/TV-L/BH-L/BH-R			•					
		下部垂直(BV-R/BV-L)	0	0	0	0	_	_	_	
	吐出・回転方向	上部斜め 45°(TUS-R/TUS-L)	0	0	0	0	0	0	0	(
		工部系の 45 (103-h/103-L) 下部斜め 45°(BUS-R/BUS-L)	0	0	0	0	0	0	0	
		B:床置形		•	•	•	•	•	•	
		D:防振床置形			•					
		1: 防振天吊形		0	_	_	_	_	_	
	設置方法	ND: 防振床置形(耐震ストッパーボルト付)		•	•	•	0	0	0	
	以巨 刀/A	KI: 防振天吊形(耐震ストッパーボルト付)		0	_	_	_	_	_	
		G: 天吊形	0	0		-		 		
		NI: 防振天吊枠形(耐震ストッパーボルト付)	0	0		-		H =		
										-
		ドレン抜き(ソケット取付) ドレン抜き(ソケット取付)+2分割	-	-	_	-	• -	• -	-	
		トレン抜き(ソケット取付)+点検口付	0				0	0	_	
		トレン抜き(ソケット取付)+点検ロ付+2分割	0	0	0	0	0	0	0	_
	ケーシング	トレン抜き(ソケット取付)+点検口付+給油配管	0	0	0	0	0	0	_	
		The second secon	_				-	-		
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検ロ付+給油配管+2分割 ドレン抜き(ソケット取付)+点検ロ付+給油配管+UKP軸受	0	0	0	0	0	0	0	
		トレン抜き(ソケット取付)+点検口付+給油配管+UKP軸受 ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+給油配管+UKP軸受+2分割	0	0	0	0	0	0	0	
	軸受ガード	The state of the s	_		_	•	_	_	_	+
	軸 マルート	密閉形_ブーリ側のみ 背板、点検口無し		•				•		
		再版、宗検ロ無し 標準密閉形+点検ロ付+回転数測定孔付		0	0	0	• -	• -	_	
			0							
	ベルトガード	標準密閉形+点検口付+回転数測定孔付+2分割	0	0	0	0	0	0	0	
		標準密閉形+点検ロ付+回転数測定孔付+前面エキスパンドメタル	0		0					_
		標準密閉形+点検口付+回転数測定孔付+前面エキスバンドメタル+2分割	_				0		0	
ļ		高密閉形+点検口付+回転数測定孔付+2 分割	0	0	0	0	0	0	0	
	\/a\!\	標準	•	•	•	•	•	•	•	
	Vベルト	レッドシールに変更	0	0	0	0	0	0	0	
	堪 生亦百	省エネレッドシールに変更	0		0		0	0	-	
	構造変更	吸込金網付 ※No.6 以下は吸込連絡管付になります。 防振ゴム	0	0	0	0	_	_	0	
	天吊ハンガー防振_ 設置方法G:天吊形のみ	防振ばね	0	0	_	 	_	_		
	設直力法G·人币形のの	標準塗装	•	•	•	•	•	•	•	
			0	0	0	0	0	0	0	
	塗装	エポキシ樹脂塗装(内外面とも)	0	_	0	_	0	_	0	
	主权	塩化ビニル樹脂塗装(内外面とも)	0	_	0	 	0	_	0	
		- 塩化ニール樹脂至表(内外面とも) 耐塩害塗装(内外面とも)	0	0	0	0	0	0	0	
		標準色								\vdash
			0	0	0	0	0	0	0	
	塗装色	塗装色指定_電動機除く全て	0	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	0	
	۸٬ 7 ۱۱ ۸۰ ۳۳	塗装巴指走+ガート類巴指走	•	•	•	•	•	•	•	
	ベース耐食処理 ※下部ベースのみ	 共通ベース(B)溶融亜鉛メッキ	0	0	0	0	0	0	0	
	対応とします。	大畑ハーハ(B) A RE ME MA	0	0	0	0	0	0	0	
	. ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	全閉外扇屋内形、IE3 効率相当	•	_	•	_	•	_	•	
		全閉外扇屋外形、IE3 効率相当*2	_	•	_	•		•	_	
		全閉外扇屋外形、IE3 効率相当、耐塩害仕様※2	_	0	_	0	-	0		
	電動機※1	安全増防爆屋内形	0	_	0		0	_	0	
	-C-3/1/1/X	安全增防爆屋外形*2	_	0	_	0	_	0	_	
		耐圧防爆屋内形	0	_	0	_	0	_	0	
		耐圧防爆屋外形*2	_	0	_	0	_	0	_	
	相フランジ	取付ボルトナット全数	0	0	0	0	0	0	0	
	角相フランジ用パッキン	- 秋りかんとう クト主致 ネオプレンゴム 3t	0	0	0	0	0	0	0	
ŀ	丸相フランジ用パッキン	- ネオプレンゴム 3t	0	0	0	0	0	0	0	
ŀ	ケーシング	- ネオフレンコム St ドレン配管(コックバルブ、ニップル)	0	0	0	0	0	0	0	
ŀ	, ,,,	床置用	0	0	0	0	0	0	0	
	スプリング防振架台		0	0	0	0	_	_	_	
			. (0)			. 9	1	1	l .	1
	設置方法 B:床置形 のみ	床置用+天吊ベース	0	_	_	_		_	_	

^{※1} IPM 電動機(全閉外扇屋内形・屋外形)IE4 効率相当の対応も可能です。お問合せください。

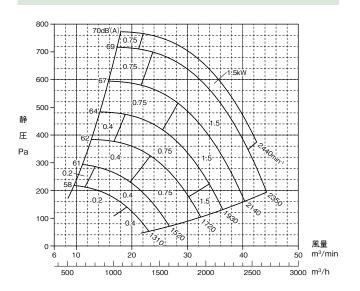
^{※2} 軒下等の屋外に近い環境に設置される場合、屋外形電動機を搭載してください。

[※] 送風機の許容始動頻度は、6回/時間になります。

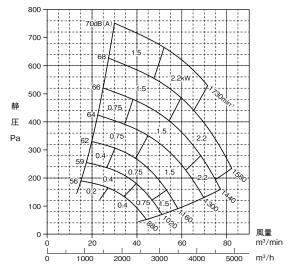


※写真はCLF5-RS型の代表例で、実際の機器とは一部異なる場合がありますのでご了承ください。

CLF6-No.11/4



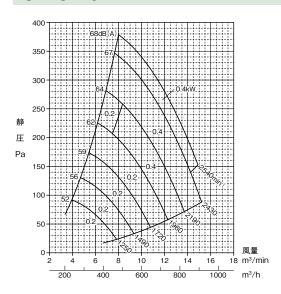
CLF6-No.13/4



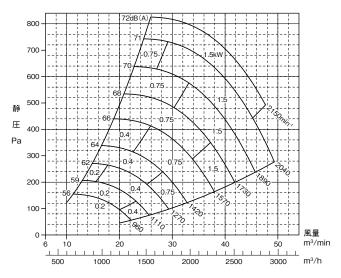
※No.1~No.2は片吸込片持形です。

選定図

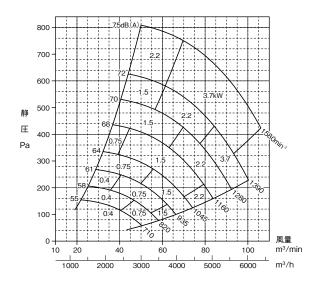
CLF6-No.1



CLF6-No.11/2

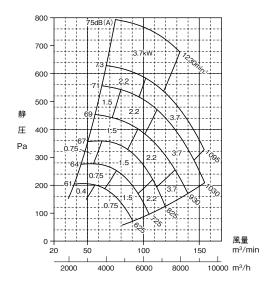


CLF6-No.2

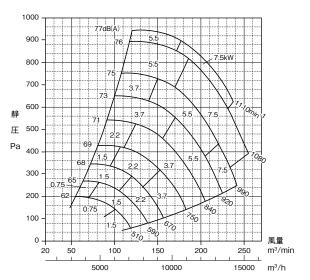


■選定図

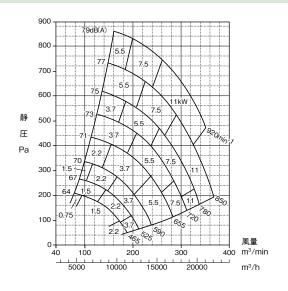
CLF6-No.21/2



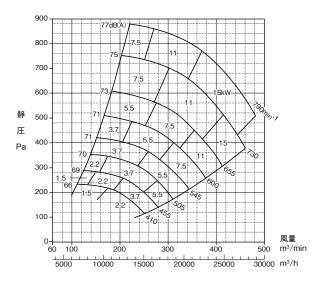
CLF5-No.3



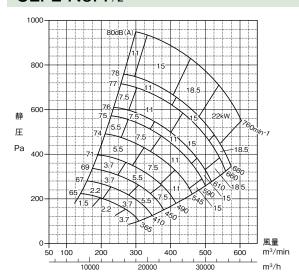
CLF5-No.31/2



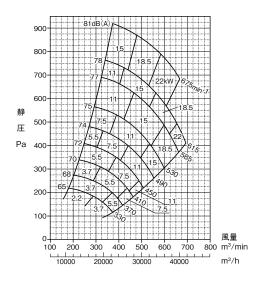
CLF5-No.4



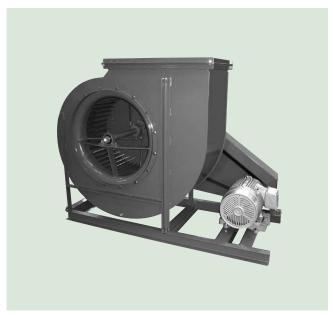
CLFII-No.4½



CLFII-No.5

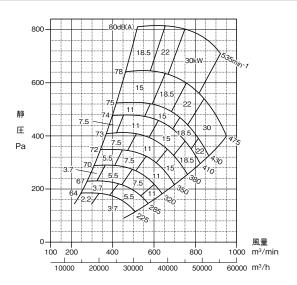


※No.2½は片吸込片持形です。

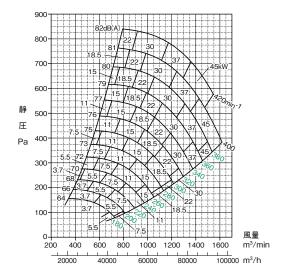


※写真は代表例で、実際の機器とは一部異なる場合がありますのでご了承ください。

CLFII-No.6



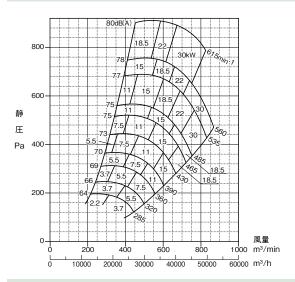
CLFII-No.7



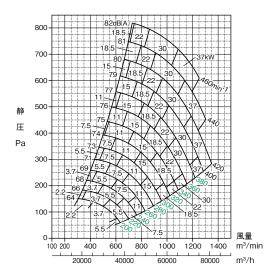
■選定図

※選定図の黒字の回転速度は極数4P、緑字の回転速度は極数6Pを示します。

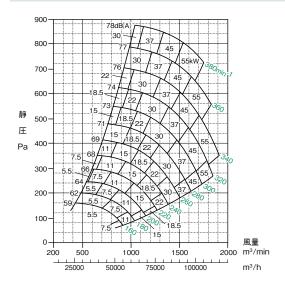
CLFII-No.5½



CLFII-No.61/2



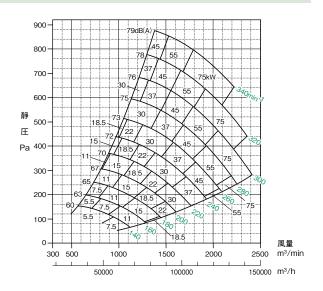
CLFII-No.8



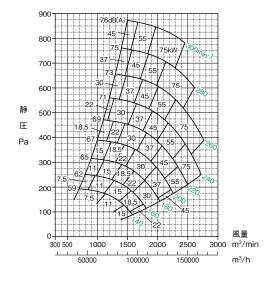
■選定図

※選定図の緑字の回転速度は極数6Pを示します。

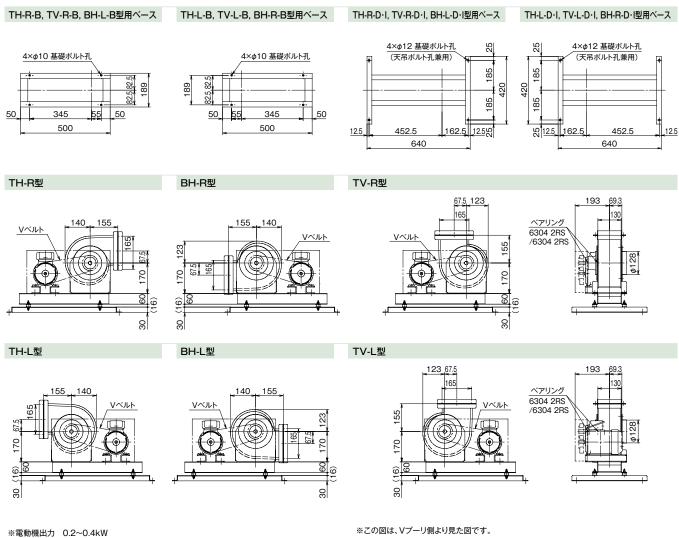
CLFII-No.9



CLFII-No.10



■外形寸法図(No.1)



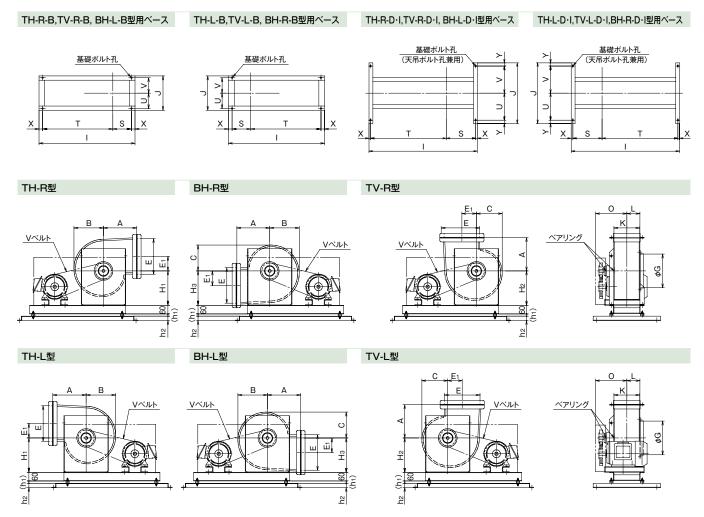
- ※最高回転速度 2550min-1

※本図は、D·I型の場合です。B型(共通ベース付)は防振ベースがないものとお考えください。

概算質量(Mなし) B型の場合 17kg DI型の場合 20kg

※No.1は片吸込片持形です。

■外形寸法図(No.1¼~2½)



※No.1¼~No.2½は片吸込片持形です。

※この図は、Vプーリ側より見た図です。

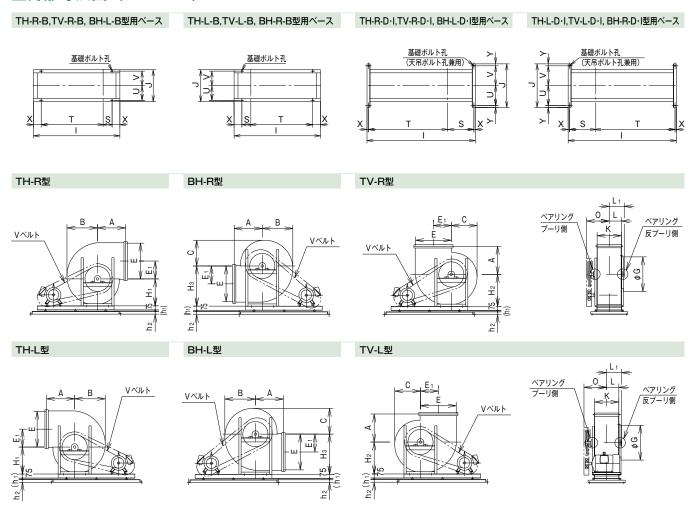
■寸法表

	丁法	交															<u>(</u> j	単位:mm)
記号			本	Σ.		体				吸込相フランジ	吐出相フ	フランジ	ベアリ	Jング	最高回転速度	電動機出力	概算質量k	g(Mなし)
番手	Α	В	С	E ₁	Нı	H ₂	Нз	L	0	G	Е	K	プーリ側	反プーリ側	min-1	kW	B型の場合	DI型の場合
11/4	232.5	206	181	101	240	240	240	92	218	235	248	180	6304 2RS	6304 2RS	2440	0.2~1.5	30	35
1 1/2	232.5	206	181	101	240	240	240	92	218	235	248	180	6304 2RS	6304 2RS	2150	0.2~1.5	30	35
1¾	290	282	238	162.5	340	340	340	112	253	310	325	220	6305 2RS	6305 2RS	1740	0.2~2.2	50	55
2	290	282	238	162.5	340	340	340	112	253	310	325	220	6305 2RS	6305 2RS	1580	0.4~3.7	55	60
2½	330	351	295	202.5	420	420	420	139	285	400	405	275	6305 2RS	6305 2RS	1230	0.4~3.7	70	80

記号									ベ	_		ス							
		1	,	J	:	S	-	Г	ι	J	١	/)	(,			基礎ボ	ルト孔
番手	B型の場合	DI型の場合	Y	h ₁	h ₂	B型の場合	DI型の場合												
11/4	670	840	240	470	130	227.5	490	587.5	107.5	210	107.5	210	25	12.5	25	16	30	4×φ10	4×φ12
1 ½	670	840	240	470	130	227.5	490	587.5	107.5	210	107.5	210	25	12.5	25	16	30	4×φ10	4×φ12
13/4	860	1060	280	440	80	267.5	570	757.5	127.5	195	127.5	195	105	17.5	25	16	40	4×φ12	4×φ15
2	860	1060	280	440	80	267.5	570	757.5	127.5	195	127.5	195	105	17.5	25	16	40	4×φ12	4×φ15
2½	1000	1220	335	495	120	322.5	660	862.5	155	222.5	155	222.5	110	17.5	25	18	40	4×φ12	4×φ15

本図は、D·I型の場合です。B型(共通ベース付)は防振ベースがないものとお考えください。

■外形寸法図(No.3~4)



※この図は、Vプーリ側より見た図です。

■寸法表

(単位:mm)

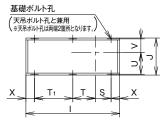
記号				本			体				吸込相フランジ	吐出相	フランジ	ベアリ	Jング	最高回転速度	電動機出力	概算質量k	g(Mなし)
番手	Α	В	С	E ₁	Ηı	H ₂	Нз	L	Lı	0	G	Е	K	プーリ側	反プーリ側	min ⁻¹	kW	B型の場合	DI型の場合
3	390	420	355	242.5	380	440	550	167	207	342.5	480	485	330	UCP 308	UCP 205	1110	0.75~7.5	78	90
3½	440	490	415	285	440	510	645	194	245	385	550	570	385	UCP 308	UCP 206	920	0.75~11	97	116
4	510	560	470	325	490	580	730	222	273	412.5	630	650	440	UCP 309	UCP 207	790	1.5~15	113	134

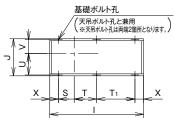
記	+								ベ	_	:	ス							
		I	,	J	9	6	٦	Г	ι	J	\	/)	`				基礎ポ	ルト孔
番手	B型の場合	DI型の場合	Y	h₁	h ₂	B型の場合	DI型の場合												
3	1110	1390	410	560	115	337.5	795	1017.5	187.5	255	187.5	255	100	17.5	25	18	40	4×φ15	4×φ15
3½	1250	1550	465	620	150	380	900	1130	215	285	215	285	100	20	25	18	50	4×φ15	4×φ19
4	1395	1675	520	675	150	420	945	1215	242.5	312.5	242.5	312.5	150	20	25	18	50	4×φ15	4×φ19

本図は、D·I型の場合です。B型(共通ベース付)は防振ベースがないものとお考えください。

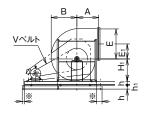
■外形寸法図 (No.4½~6)

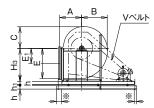
TH-R、TV-R、BH-L型用ベース TH-L、TV-L、BH-R型用ベース

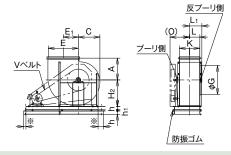




TH-R型 BH-R型 TV-R型



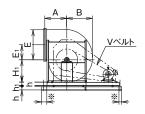


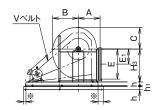


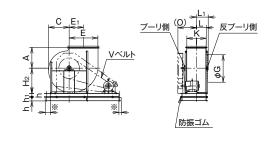
TH-L型

BH-L型

TV-L型







※この図は、Vプーリ側より見た図です。

■寸法表

(単位:mm)

記号				本		体					吸込相フランジ	吐出相?	フランジ	ベアリング		最高回転速度
番手	Α	В	С	E ₁	Нı	H ₂	Нз	L	L1	0	G	Е	K	プーリ側(電動機出力kW)	反プーリ側	min⁻¹
4½	550	630	530	365	550	650	820	251	303	540	710	730	495	UCP 210(1.5~7.5)	UCP 207	780
4/2	550	030	550	303	550	050	020	251	303	540	710	730	490	UCP 310(11~22)	00F 207	780
5	590	700	590	407.5	610	720	900	278	341	560	780	815	550	UCP 210(1.5~7.5)	UCP 208	675
5	590	700	390	407.5	010	120	900	210	341	300	700	013	330	UCP 310(11~22)	00F 206	075
5½	650	770	645	447.5	665	790	980	306	366	585	860	895	605	UCP 212(2.2~15)	UCP 209	615
3/2	030	110	043	447.5	005	190	900	300	300	363	800	093	003	UCP 312(18.5~30)	00F 209	013
6	700	835	705	487.5	730	860	1060	333	393	615	935	975	660	UCP 212(2.2~15)	UCP 209	535
	700	655	703	407.5	730	800	1000	333	393	013	900	915	000	UCP 312(18.5~30)	OCF 209	555

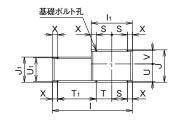
記号	設置方法						ベ	-	ス						電動機出力	概算質量k	g(Mなし)
番手		_	J	S	Т	T ₁	U	V	X	Υ	h	h₁	基礎ボルト孔	天吊ボルト孔	kW	B·E(防振なし)	D·I(防振付)
	D·B型	1770	750	320	390	710	435	280	175	17.5	75	18	6×φ15		1.5~15	310	335
41/2	D.DÆ	1900	750	320	455	775	433	200	175	17.5	/5	10	6λψ15	_	18.5~22	345	370
4/2	I ·E型	1990	750	595	1295		435	280	50	17.5	75	18		4×φ19	1.5~15	325	350
	1.52	2120	750	595	1425	_	433	200	50	17.5	/5	10	_	4/ψ19	18.5~22	350	385
5	D·B型	1880	800	360	405	765	455	305	175	20	100	27	6×ø19		2.2~15	390	425
"	D.DÆ	2000	800	360	465	825	433	305	175	20	100	21	ολφ19	_	18.5~22	440	475
5½	D·B型	2050	850	390	435	825	477.5	332.5	200	20	100	27	6×ø19		2.2~18.5	470	505
3/2	D.DÆ	2150	650	390	485	875	477.5	332.5	200	20	100	21	ολφ19	_	22~30	525	565
6	D·B型	2150	910	440	435	875	510	360	200	20	100	27	6×φ19		2.2~18.5	550	590
0	D.D盃	2300	910	440	510	950	510	300	200	20	100	21	υ~φ19	_	22~30	600	645

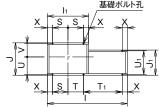
本図はI型の場合です。B・E型は防振ベースがないものとお考えください。

床置形の場合は、※印部分の架台が短縮となります。

■外形寸法図 (No.6½~10)

TH-R、TV-R、BH-L型用ベース TH-L、TV-L、BH-R型用ベース

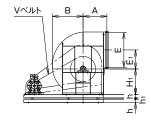


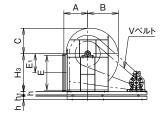


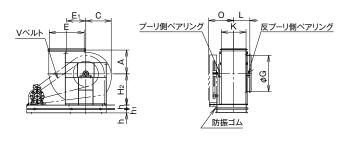
TH-R型

BH-R型

TV-R型



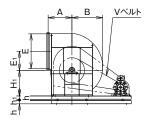


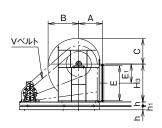


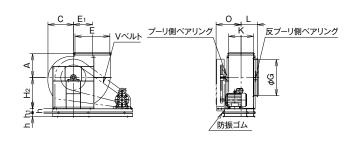
TH-L型

BH-L型

TV-L型







※この図は、Vプーリ側より見た図です。

■寸法表

(単位:mm)

記号				本		体				吸込相フランジ	吐出相	フランジ	ベアリ	リング	最高回転速度	電動機出力	概算質量 kg	g (Mなし)
番手	Α	В	O	E ₁	Нı	H ₂	Нз	L	0	G	Е	K	プーリ側	反プーリ側	min ⁻¹	kW	B(防振なし)	D (防振付)
6½	710	919	762	568	765	930	1130	483	745	1075	1040	740	UCP 314	UCP 210	460	2.2~37	780	850
7	760	989	820	613	835	990	1230	513	785	1160	1120	800	UCP 315	UCP 211	420	3.7~45	910	1020
8	865	1107	922	673	930	1125	1385	578	850	1320	1270	910	UCP 317	UCP 212	380	5.5~75	1180	1300
9	970	1255	1040	780	1045	1260	1550	653	945	1475	1425	1020	UCP 320	UCP 213	340	5.5~75	1770	2000
10	1080	1389	1159	838	1175	1420	1730	718	1040	1665	1610	1150	UCP 322	UCP 216	300	7.5~75	2290	2540

記号							ベ	_	ス					
番手	- 1	I i	J	J₁	S	Т	T ₁	U	U₁	V	Х	h	h₁	基礎ボルト孔
6½	2385	1230	965	750	465	465	1155	522.5	705	397.5	150	100	34	6×ø19
7	2530	1320	1050	750	510	510	1210	555	690	435	150	125	45	6×ø24
8	2700	1480	1170	750	540	540	1220	620	690	490	200	125	45	6×φ24
9	2900	1650	1310	850	575	575	1250	700	780	540	250	150	55	6×ø24
10	3050	1830	1460	950	665	665	1220	775	880	615	250	150	55	6×φ28

本図はD型の場合です。B型は防振ベースがないものとお考えください。

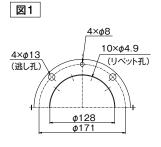
No.10はケーシング上下二ツ割りです。

(単位:mm)

■相フランジ寸法図

吸込相フランジ





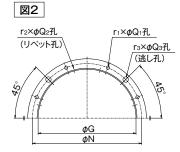
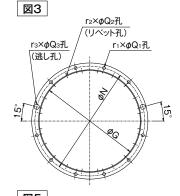
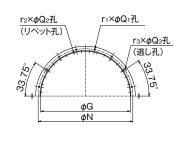
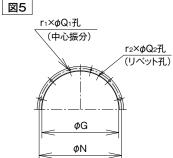


図4

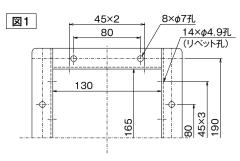


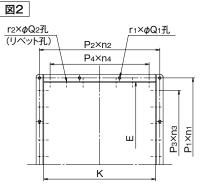


No.	G	N	r ₁ ×Q ₁	r ₂ ×Q ₂ (リベット孔)	r ₃ ×Q ₃ (逃し孔)	鋼材サイズ	図番号
1			図参照くだ	さい。		L30×25×1	1
11/4	235	262	8× 8	12×4.9	4×13	L25×25×2.3	
1½	235	262	8× 8	12×4.9	4×13	L25×25×2.3	
13/4	310	350	8×10	16×4.9	4×15	L30×30×2.3	2
2	310	350	8×10	16×4.9	4×15	L30×30×2.3	
2½	400	435	8×10	20×4.9	4×15	L30×30×2.3	
3	480	515	10×12	24×4.9	2×18	L30×30×3	
3½	550	590	10×12	28×4.9	2×18	L40×40×3	3
4	630	670	10×12	32×4.9	2×18	L40×40×3	
41/2	710	750	12×12	36×4.9	4×21.5	L40×40×5	
5	780	825	12×15	40×4.9	4×25	L40×40×5	4
5½	860	905	12×15	44×4.9	4×25	L40×40×5	4
6	935	980	12×15	48×4.9	4×25	L40×40×5	
6½	1075	1120	20×15	56×4.9	_	L40×40×3	
7	1160	1205	20×15	60×4.9	_	L40×40×3	
8	1320	1380	24×19	68×4.9	_	L50×50×4	5
9	1475	1535	24×19	72×4.9	_	L50×50×4	
10	1665	1725	32×19	86×4.9	_	L50×50×4	



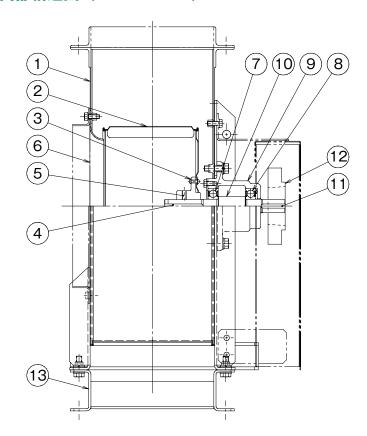
吐出相フランジ





									(単位	:mm)
No.	E	К	P ₁ ×n ₁	P ₂ × n ₂	P3×n3 (リベット孔ピッチ)	P4×n4 (リベット孔ピッチ)	$r_1 \times Q_1$	r2×Q2 (リベット孔)	鋼材サイズ	図番号
1				図参照く	ださい。				L25×25×2.3	1
11/4	248	180	95× 3	72×3	60× 3	60× 2	12× 7	14×4.9	L30×30×3	
1½	248	180	95× 3	72×3	60× 3	60× 2	12× 7	14×4.9	L30×30×3	
13/4	325	220	90× 4	85×3	60× 4	60× 3	14×10	18×4.9	L30×30×3	
2	325	220	90× 4	85×3	60× 4	60× 3	14×10	18×4.9	L30×30×3	
2½	405	275	88× 5	78×4	60× 6	60× 4	18×10	24×4.9	L30×30×3	
3	485	330	174× 3	183×2	65× 7	65× 4	10×10	26×4.9	L30×30×3	
3½	570	385	151× 4	140×3	65× 8	65× 5	14×10	30×4.9	L30×30×3	
4	650	440	171× 4	158×3	65× 9	65× 6	14×10	34×4.9	L30×30×3	
41/2	730	495	97× 8	90×6	65×10	65× 7	28×12	38×4.9	L40×40×5	2
5	815	550	86×10	99×6	62×12	62× 8	32×12	44×4.9	L40×40×5	
5½	895	605	94×10	93×7	60×14	60× 9	34×12	50×4.9	L40×40×5	
6	975	660	85×12	88×8	65×14	65× 9	40×15	50×4.9	L40×40×5	
6½	1040	740	181× 6	196×4	62×16	62×11	20×15	58×4.9	L40×40×3	
7	1120	800	194× 6	169×5	62×17	62×12	22×15	62×4.9	L40×40×3	
8	1270	910	190× 7	194×5	65×19	65×13	24×19	68×4.9	L50×50×4	
9	1425	1020	186× 8	180×6	65×21	65×15	28×19	76×4.9	L50×50×4	
10	1610	1150	186× 9	173×7	65×24	65×17	32×19	84×4.9	L50×50×4	

■内部構造図 (No.11/4~11/2)



No.	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SPHC · SPCC · SS400
2	羽根車	1	SGCC
3	羽根車ハブ	1	FC200
4	羽根車キー	1	S45C
5	羽根車固定ボルト	2	SCM435
6	吸込口	1	SPCC
7	ボールベアリング	1	SUJ
8	ボールベアリング	1	SUJ
9	軸受ケース	1	FC200
10	主軸	1	S45C
11	V プーリキー	1	S45C
12	V プーリ	1	FC200
13	共通ベース	1	SPHC · SS400

※ベアリング プーリ側:6304 2RS、反プーリ側:6304 2RS

数量

1

1

1

2

1

1

1

1

1

1

1

材 質

SPHC · SPCC · SS400

SGCC

FC200

S45C

SCM435

SPHE · SPCC

SUJ

SUJ

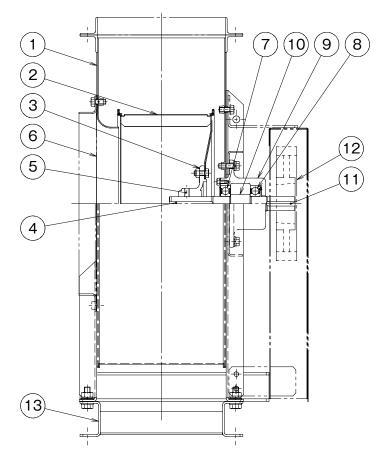
FC200

S45C

S45C

FC200

■内部構造図(No.1¾~2)



13	共通ベース	1	SPHC · SS400
※ベアリ	ング プーリ側:6305 2RS、)	反プーリケ	則:6305 2RS

部品名

ケーシング

羽根車ハブ

羽根車キー

羽根車固定ボルト

ボールベアリング

ボールベアリング

軸受ケース

V プーリキー

Vプーリ

羽根車

吸込口

主軸

No.

2

3

4

5

6

7

8

9

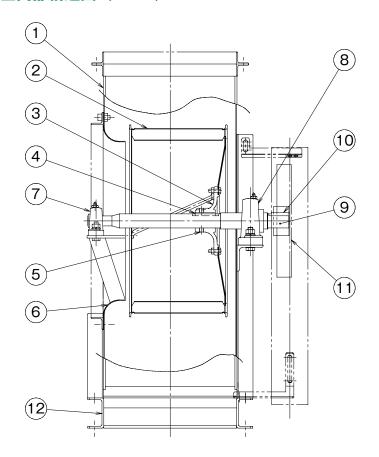
10

11

12

※No.1~No.21/2は片吸込片持形です。

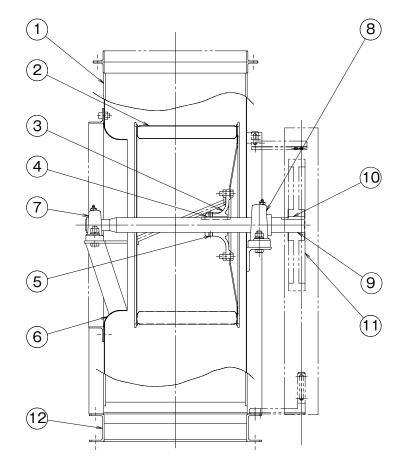
■内部構造図(No.3)



No.	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SPHC · SS400
2	羽根車	1	SGCC · SGHC
3	羽根車ハブ	1	FC200
4	羽根車キー	1	S45C
5	羽根車固定ボルト	2	SCM435
6	吸込口	1	SPCC · SS400
7	ピローブロック	1	SUJ
8	ピローブロック	1	SUJ
9	主軸	1	S45C
10	V プーリキー	1	S45C
11	V プーリ	1	FC200
12	共通ベース	1	SS400

※ピローブロック プーリ側:UCP308、反プーリ側:UCP205

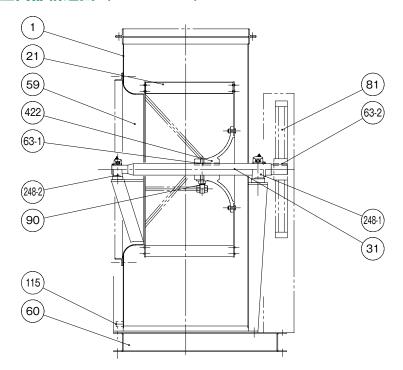
■内部構造図 (No.3½)



No.	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SPHC · SS400
2	羽根車	1	SGCC · SGHC
3	羽根車ハブ	1	FC200
4	羽根車キー	1	S45C
5	羽根車固定ボルト	2	SCM435
6	吸込口	1	SPCC · SS400
7	ピローブロック	1	SUJ
8	ピローブロック	1	SUJ
9	主軸	1	S45C
10	V プーリキー	1	S45C
11	V プーリ	1	FC200
12	共通ベース	1	SS400

※ピローブロック プーリ側:UCP308、反プーリ側:UCP206

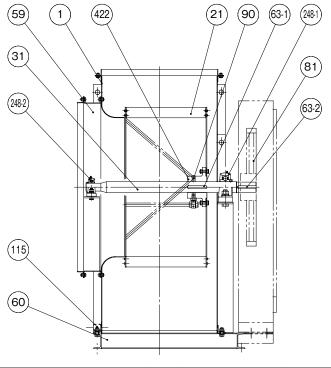
■内部構造図(No.4½~6)



No.	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SPHC
21	羽根車	1	SPHC
422	羽根車ハブ	1	FC200
90	羽根車固定ボルト	2	SS400
63-1	羽根車キー	1	S45C
59	吸込口	1	SS400 · SPHC
31	主軸	1	S45C
81	V プーリ	1	FC200
63-2	V プーリキー	1	S45C
60	共通ベース	1	SS400
115	ドレン抜き	1	SS400

No.	部 品 名	数量	材 質	No.4½	No.5	No.5½	No.6
248-1	3-1 ピローブロック 1 SUJ		UCP210	UCP210	UCP212	UCP212	
240-1	Cu-)uyy	1 SUJ L (1.9	(1.5~7.5kW)	(1.5~7.5kW)	(2.2~15kW)	(2.2~15kW)	
248-1		4	CILI	UCP310	UCP310	UCP312	UCP312
240-1	20-70-79	'	300	(11~22kW)	(11~22kW)	(18.5~30kW)	(18.5~30kW)
248-2	ピローブロック	1	SUJ	UCP207	UCP208	UCP209	UCP209

■内部構造図(No.6½~8)



No.	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SS400 · SPHC
21	羽根車	1	SS400 · SEHC
422	羽根車ハブ	1	FC200
90	羽根車固定ボルト	2	SWCH
63-1	羽根車キー	1	S45C
59	吸込口	1	SS400 · SPHC
31	主軸	1	S45C
81	V プーリ	1	FC200
63-2	V プーリキー	1	S45C
60	共通ベース	1	SS400
115	ドレン抜き	1	SS400

No.	部 品 名	数量	材 質	No.6½	No.7	No.8	No.9	No.10
248-1	ピローブロック	1	SUJ	UCP314	UCP315	UCP317	UCP320	UCP322
248-2	ピローブロック	1	SUJ	UCP210	UCP211	UCP212	UCP213	UCP216

	機種				CLF	6-0B					
	番手			CLF6-OB No.1 ~ 3							
	電動機出力		0.2 ~ 11kW								
	取扱気体			標準	空気	111111	高温	空気			
	ケーシング構造		th:	シメ				<u></u>			
	設置場所		屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋夕			
	改巨 <i>物</i> ///	0 ~ 90°C	上 下	<u>⊭</u> /r	<u>Æ</u> P1	<u>≠</u> /۲	上179	三 三			
Ξ	取扱気体温度	91 ~ 250℃		_	_	_	•	•			
- [羽根車形状	多翼	•	•	•	•	•				
	軸受	ビロー形ユニット	•	•	•	•	•				
	吸込・伝動方法	片吸込片持形ベルト駆動	•	•	•	•	•				
	吐出・回転方向	TH-R/TH-L/TV-R/TV-L/BH-L/BH-R	•	•	•	•	•	•			
	4H H42719	B:床置形	•	•	•	•	•				
		D:防振床置形	•	•	•	•	•	•			
		1: 防振天吊形	•	0	•	0	•				
	設置方法	ND: 防振床置形(耐震ストッパーボルト付)	•	•	•	•	•				
		KI: 防振天吊形(耐震ストッパーボルト付)	•	0	•	0	•	0			
		G:天吊形	•	0	•	0	•	(C			
		NI: 防振天吊枠形(耐震ストッパーボルト付)	•	0	•	0	•	0			
		ドレン孔付	•	•	_	_	_	-			
		ドレン抜き(ソケット取付)	0	0	•	•	_	-			
	L 55.E	ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付	0	0	_	_	_	_			
	ケーシング	ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付	_	-	0	0	•	•			
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+給油配管付	0	0	-	-	-	-			
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付+給油配管付	_	-	0	0	0	0			
	吸込口	銅板巻き	_	_	0	0	_	-			
		背板、点検口無し	•	•	•	•	•	•			
	ベルトガード	標準密閉形付+点検口付+回転数測定孔付	0	0	0	0	0	(
	ין—נליועלי	高密閉形+点検口付+回転数測定孔付+2 分割	0	0	0	0	0	(
		※No.2.5 以上の対応とします。									
		標準	•	•	•	•	•	•			
	Vベルト	レッドシールに変更0.2 ~ 0.4kW は除く	0	0	0	0	0	(
		省エネレッドシールに変更	0	0	0	0	0	(
		上引張り	0	0	0	0	0	0			
	構造変更	吸込金網付	0	0	0	0	0	0			
		UOB 型への変更	0	0	0	0	0	(
	天吊ハンガー防振_ 設置方法G:天吊形のみ	防振ゴム	•	•	•	•	•	•			
		防振ばね	0	0	0	0	0	(C			
		標準塗装	•	•	•	•	●*1	•			
	>A V+	エポキシ樹脂塗装(内面のみ)	0	0	0	0	_	_			
	塗装	エポキシ樹脂塗装(内外面とも)	0	_	0	_	_				
		塩化ビニル樹脂塗装(内外面とも)	0	_	0	_	_	-			
		耐塩害塗装(内外面とも)	0	0	0	0		_			
		標準色	•	•	•	•	●*1	•			
	塗装色	塗装色指定電動機除く全て	0	0	0	0	_	_			
		ガード類のみ色指定他は標準色	0	0	0	0	0	(
75 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		塗装色指定+ガード類色指定 煙糖	0	0	0	0	_	_			
	ベース耐食処理	標準 共通ベース(B)溶融亜鉛メッキ	•	•	•	0	•				
	※下部ベースのみ 対応とします。	茨康ベース(B)溶融型鉛メッキ 防振ベース(D・ND)溶融亜鉛メッキ	0	0	0	0	0	0			
		の版ペース(D・ND)溶融型鉛メッキ 全閉外扇屋内形、IE1 効率相当 0.2 ~ 0.4kW のみ	•	_	•	_	•	_ C			
		全閉外扇屋内形、IE1 効率相当_0.2~0.4kW のみ 全閉外扇屋外形、IE1 効率相当_0.2~0.4kW のみ*3		•	0	•	0				
		全閉外扇屋内形、IE3 効率相当	_	_	•	_	•				
		全閉外扇屋外形、旧3 効率相当*3		•	_	•	_	-			
		全閉外扇屋外形、IE1 効率相当、耐塩害仕様_0.4kW のみ*3		0	_	0		(
	電動機*2	全閉外扇屋外形、IE3 効率相当、耐塩害仕様*3		0	_	0	_				
		安全增防爆屋内形	0	_	0	_	0	_			
		安全增防爆屋外形*3		0	_	0	_	(
		耐圧防爆屋内形	0	_	0	_	0	-			
		耐圧防爆屋外形*3	_	0	_	0	_	(
	相フランジ	取付ポルトナット全数	0	0	0	0	0				
	角相フランジ用	ネオプレンゴム 3t	0	0	0	0	_	<u> </u>			
	パッキン	IR # 11 3t	_	_	_	_	0	(C			
	丸相フランジ用	ネオプレンゴム 3t	0	0	0	0	_	_			
	パッキン	IR # 11 3t	_	_	_	_	0	(C			
	ケーシング	ドレン配管(コックバルブ、ニップル)	0	0	0	0	0				
		床置用	0	0	0	0	0				
	スプリング防振架台_	天吊・床置兼用	0	0	0	0	0	0			
	設置方法	床置用+天吊ベース	0	_	0	_	0	<u> </u>			
	B: 床置形 のみ										

^{※1} 耐熱シルバー塗装(シルバー色)となります。

^{※2} IPM 電動機(全閉外扇屋内形・屋外形)IE4 効率相当の対応も可能です。お問合せください。

^{※3} 軒下等の屋外に近い環境に設置される場合、屋外形電動機を搭載してください。

[※] 送風機の許容始動頻度は、6回/時間になります。

	機種							特殊仕様・			
				CLF2-OB No.3.5 ~ 4 No.4.5 ~ 5							
	番手										
	電動機出力		1777.34		18.5kW		1777.16		22kW		
	取扱気体			準空気		空気		空気		空気	
	設置場所		屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋	
	取扱気体温度	0 ~ 90℃	•	•	_	-	•	•	-	_	
Ė	483/8 8(144/皿/叉	91 ~ 250℃	-	_	•	•	_	_	•	•	
更	羽根車形状	多翼	•	•	•	•	•	•	•	•	
	軸受	ピロー形ユニット	•	•	•	•	•	•	•	•	
Į	吸込·伝動方法	片吸込片持形ベルト駆動	•	•	•	•	•	•	•	•	
1		TH-R/TH-L/TV-R/TV-L/BH-L/BH-R	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ī	吐出・回転方向	下部垂直(BV-R/BV-L)	0	0	0	0	_	_	_		
2		B:床置形	•	•	•	•	•	•	•		
		D:防振床置形	•	•	•	•	•	•	•		
		1: 防振天吊形	÷	0		0	_	_	_		
	設置方法		•	•		•	•	•			
		ND:防振床置形(耐震ストッパーボルト付)			•				•	1	
		KI: 防振天吊形(耐震ストッパーボルト付)	•	0	•	0	_	_	_	_	
		G:天吊形	•	0	•	0	_	_	_	-	
		NI: 防振天吊枠形(耐震ストッパーボルト付)	•	0	•	0	_	_	_	_	
		ドレン抜き(ソケット取付)	•	•	_	_	•	•	-	-	
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付	0	0	•	•	0	0	•	•	
	ケーシング	ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付+給油配管付	0	0	0	0	0	0	0	(
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付+2分割	_	_	_	_	0	0	_	-	
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付+給油配管付+2分割	_	_	_	_	0	0	_		
	吸込口	銅板巻き	0	0	_	-	0	0	-	-	
		背板、点検口無し	•	•	•	•	•	•	•		
	A'II L +i' L'	標準密閉形付+点検口付+回転数測定孔付	0	0	0	0	0	0	0	(
	ベルトガード	標準密閉形付+点検口付+回転数測定孔付+2分割		0	0	0	0	0	0	(
		高密閉形+点検口付+回転数測定孔付+2分割	0	0	0	0	0	0	0	(
		標準	•	•	•	•	•	•	•		
	Vベルト	レッドシールに変更		0	0	0	0	0	0		
				0					0	+	
		省エネレッドシールに変更	0	_	0	0	0	0	_	(
	***	上引張り	0	0	0	0		_		-	
	構造変更	吸込金網付	0	0	0	0	0	0	0	(
		UOB 型への変更	0	0	0	0	0	0	0	(
	天吊ハンガー防振_	防振ゴム	•	•	•	•	_	_	-	_	
	設置方法G:天吊形のみ	防振ばね	0	0	0	0	_	_	_	-	
		標準塗装	•	•	●*1	●*1	•	•	●*1	•	
		エポキシ樹脂塗装(内面のみ)	0	0	_	_	0	0	-	-	
	塗装	エポキシ樹脂塗装(内外面とも)	0	_	_	_	0	_	_	-	
		塩化ビニル樹脂塗装(内外面とも)	0	_	_	_	0	_	-	-	
		耐塩害塗装(内外面とも)	0	0	_	_	0	0	_	-	
		標準色	•	•	●*1	●*1	•	•	●*1	•	
		塗装色指定 電動機除く全て	0	0	_	_	0	0	_	_	
	塗装色	ガード類のみ色指定のは標準色		0	0	0	0	0	0	(
		塗装色指定+ガード類色指定	0	0	_	_	0	0	_	_	
	ベース耐食処理	標準	•	•	•	•	•	•	•		
	ベース耐良処理 ※下部ベースのみ	共通ベース(B)溶融亜鉛メッキ		0	0	0	0	0	0	(
	対応とします。	茨振ベース(D・ND)溶融亜鉛メッキ			0	0			0	(
			0	0			0	0		1	
		全閉外扇屋内形、IE3 効率相当	•	_	•	_	•	_	•	-	
		全閉外扇屋外形、IE3 効率相当**3		•	_	•	_	•	_		
		全閉外扇屋外形、IE3 効率相当、耐塩害仕様*3		0	_	0	-	0	_	(
	電動機*2	安全增防爆屋内形	0	_	0	_	0	_	0	_	
	电到放		_		_	0	_	0	_	(
	电到饭	安全增防爆屋外形**3				1	0	_	0	-	
	电到仅	耐圧防爆屋内形	0	_	0	_	<u> </u>			(
	电到仅~~			_ ©	_	0	_	0	_		
	相フランジ	耐圧防爆屋内形	0					0	_ ©		
		耐圧防爆屋内形 耐圧防爆屋外形*3	© _	0	_	0	-			(
	相フランジ	耐圧防爆屋内形 耐圧防爆屋外形*3 取付ボルトナット全数	© - 0	0	0	0	_ ©	0	0	-	
	相フランジ 角相フランジ用	耐圧防爆屋内形 耐圧防爆屋外形®3 取付ポルトナット全数 ネオプレンゴム 3t	© - 0 0	0	_ © _	© © -	- 0 0	0	0 -	-	
	相フランジ 角相フランジ用 パッキン	耐圧防爆屋内形 耐圧防爆屋外形® ³ 取付ポルトナット全数 ネオプレンゴム 3t IR # 11 3t	© - 0 0	© © —	- 0 -	©	- 0 0 -	0 0 -	© - ©	-	
	相フランジ 角相フランジ用 パッキン 丸相フランジ用 パッキン	耐圧防爆屋内形 耐圧防爆屋外形*3 取付ボルトナット全数 ネオプレンゴム 3t IR # 11 3t ネオプレンゴム 3t IR # 11 3t	© -	© © — © —	_ _ _ _ _	©	- 0 0 - 0	©	© -	(
	相フランジ 角相フランジ用 パッキン 丸相フランジ用 パッキン ケーシング	耐圧防爆屋内形 耐圧防爆屋外形*3 取付ボルトナット全数 ネオブレンゴム 3t IR # 11 3t ネオブレンゴム 3t IR # 11 3t ドレン配管(コックバルブ、ニッブル)	OOOOOO	0 0 0 -	- 0 - 0 -	0 0 - 0 -	- 0 0 - 0 -	©	© -		
‡ - -	相フランジ 角相フランジ用 バッキン 丸相フランジ用 バッキン ケーシング	耐圧防爆屋内形 耐圧防爆屋外形*3 取付ボルトナット全数 ネオブレンゴム 3t IR # 11 3t ネオブレンゴム 3t IR # 11 3t ドレン配管(コックバルブ、ニッブル) 床置用	© -	0 0 - 0 -	- 0 - 0 - 0	0 0 - 0 -	- 0 - 0 -	©	0 - 0 - 0		
	相フランジ 角相フランジ用 パッキン 丸相フランジ用 パッキン ケーシング	耐圧防爆屋内形 耐圧防爆屋外形*3 取付ボルトナット全数 ネオブレンゴム 3t IR # 11 3t ネオブレンゴム 3t IR # 11 3t ドレン配管(コックバルブ、ニッブル)	OOOOOO	0 0 0 -	- 0 - 0 -	0 0 - 0 -	- 0 0 - 0 -	©	© -		

^{※1} 耐熱シルバー塗装(シルバー色)となります。

^{※2} IPM 電動機(全閉外扇屋内形・屋外形)IE4 効率相当の対応も可能です。お問合せください。

^{※3} 軒下等の屋外に近い環境に設置される場合、屋外形電動機を搭載してください。

[※] 送風機の許容始動頻度は、6回/時間になります。

	機種						[华II惊、◎ 2-0B			
	番手			No.5	.5 ~ 6		Ī	No.6.5	5 ~ 10	
	電動機出力				30kW			2.2 ~		
	取扱気体		標準	空気	高温		標準		高温	空気
主	設置場所		屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	屋内	屋外
要		0~90℃	•	•	_	_	•	0	_	_
製	取扱気体温度	91 ~ 250℃	_	_	•	•	_	_	•	0
品	羽根車形状	多翼	•	•	•	•	•	0	•	0
情	軸受	ピロー形ユニット	•	•	•	•	•	0	•	0
報	吸込・伝動方法	片吸込片持形ベルト駆動	•	•	•	•	•	0	•	0
	吐出・回転方向	TH-R/TH-L/TV-R/TV-L/BH-L/BH-R	•	•	•	•	•	0	•	0
		B:床置形	•	•	•	•	•	0	•	0
	設置方法	D: 防振床置形	•	•	•	•	•	0	•	0
		ND: 防振床置形(耐震ストッパーボルト付)	•	•	•	•	0	0	0	0
		ドレン抜き(ソケット取付)	•	•	_	_	●*1	●*1	_	_
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付	0	0	•	•	O*1	©*1	●*1	●*1
	ケーシング	ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付+給油配管付	0	0	0	0	O*1	©*1	©*1	©*1
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付+2分割	0	0	_	_	©*1	©*1	_	_
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付+給油配管付+2分割	0	0	_	_	©*1	©*1	_	_
	吸込口	銅板巻き	0	0	_	_	0	0	_	
		背板、点検口無し	•	•	•	•	•	•	•	•
		標準密閉形付+点検口付+回転数測定孔付	0	0	0	0	0	0	0	0
	ベルトガード 	標準密閉形付+点検口付+回転数測定孔付+2分割	0	0	0	0	0	0	0	0
		高密閉形+点検口付+回転数測定孔付+2分割	0	0	0	0	0	0	0	0
		標準	•	•	•	•	•	•	•	•
	Vベルト	レッドシールに変更	0	0	0	0	0	0	0	0
		省エネレッドシールに変更	0	0	0	0	0	0	0	0
13E		吸込金網付	0	0	0	0	0	0	0	0
標準	構造変更	UOB 型への変更	0	0	0	0	_	_	_	_
仕		標準塗装	•	•	●*2	●*2	•	•	●*2	●*2
様		エポキシ樹脂塗装(内面のみ)	0	0	_	_	0	0	_	_
	塗装	エポキシ樹脂塗装(内外面とも)	0	_	_	_	0	_	_	_
特		塩化ビニル樹脂塗装(内外面とも)	0	_	_	_	0	_	_	_
殊		耐塩害塗装(内外面とも)	0	0	_	_	0	0	_	_
仕		標準色	•	•	●*2	●*2	•	•	●*2	●*2
様		塗装色指定電動機除く全て	0	0	_	_	0	0	_	
	塗装色	ガード類のみ色指定他は標準色	0	0	0	0	0	0	0	0
		塗装色指定+ガード類色指定	0	0	_	_	0	0	_	_
	ベース耐食処理	標準	•	•	•	•	•	•	•	•
	※下部ベースのみ	共通ベース(B)溶融亜鉛メッキ	0	0	0	0	0	0	0	0
	対応とします。	防振ベース(D・ND)溶融亜鉛メッキ	0	0	0	0	0	0	0	0
		全閉外扇屋内形、IE3 効率相当	•	_	•	_	•	_	•	_
		全閉外扇屋外形、IE3 効率相当*4	_	•	_	•	_	•	_	•
		全閉外扇屋外形、IE3 効率相当、耐塩害仕様*4	_	0	_	0	_	0	_	0
	電動機*3	安全增防爆屋内形	0	_	0	_	0	_	0	_
		安全增防爆屋外形**4	_	0	_	0	_	0	_	0
		耐圧防爆屋内形	0	_	0	_	0	_	0	_
		耐圧防爆屋外形*4	_	0	_	0	_	0	_	0
	相フランジ	取付ボルトナット全数	0	0	0	0	0	0	0	0
	角相フランジ用	ネオプレンゴム 3t	0	0	_	_	0	0	_	_
特	パッキン	IR # 11 3t	_	_	0	0	_	_	0	0
別	丸相フランジ用	ネオプレンゴム 3t	0	0	_	_	0	0	_	_
付	パッキン	IR # 11 3t	_	_	0	0	_	_	0	0
属	ケーシング	ドレン配管(コックバルブ、ニップル)	0	0	0	0	0	0	0	0
品	スプリング防振架台_ 設置方法 B:床置形のみ	床置用	0	0	0	0	0	0	0	0

^{※1} No.10は、標準で2分割となります。

^{※2} 耐熱シルバー塗装(シルバー色)となります。

^{※3} IPM電動機(全閉外扇屋内形・屋外形)IE4効率相当の対応も可能です。お問合せください。

^{※4} 軒下等の屋外に近い環境に設置される場合、屋外形電動機を搭載してください。

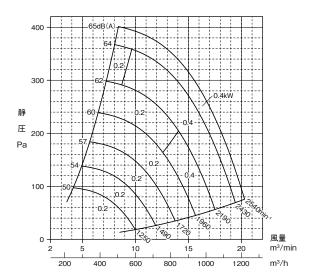
[※] 送風機の許容始動頻度は、6回/時間になります。



※写真は代表例で、実際の機器とは一部異なる場合がありますのでご了承ください。

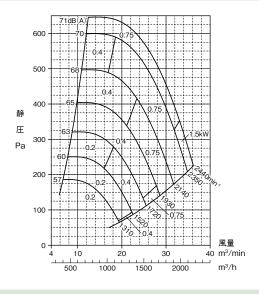
CLF6-No.1

■選定図

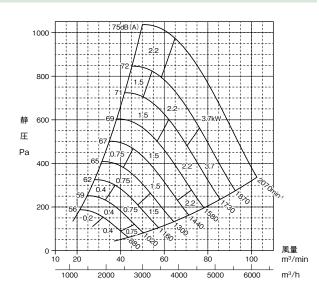


CLF6-No.11/2

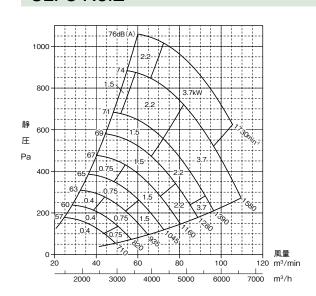
CLF6-No.11/4

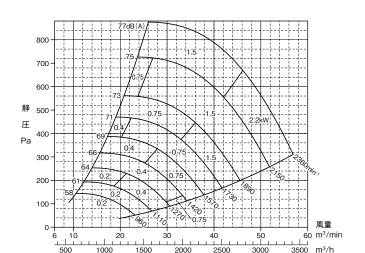


CLF6-No.13/4



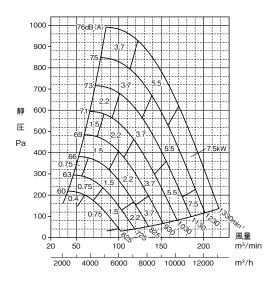
CLF6-No.2

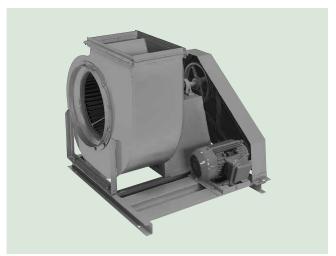




選定図

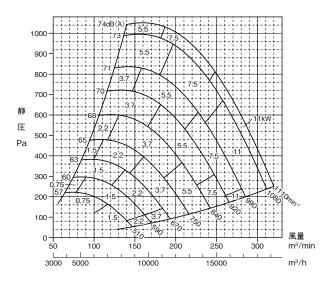
CLF6-No.21/2



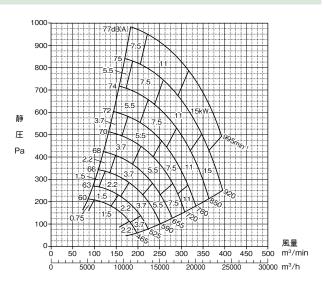


※写真は代表例で、実際の機器とは一部異なる場合がありますのでご了承ください。

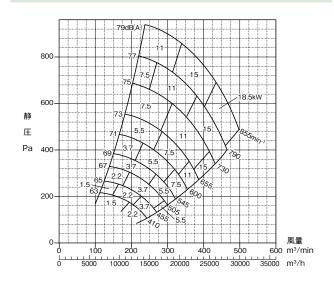
CLF6-No.3



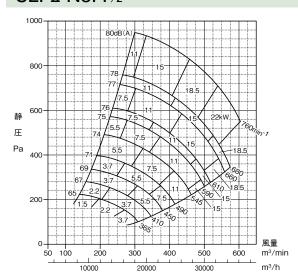
CLFII-No.3½



CLFII-No.4



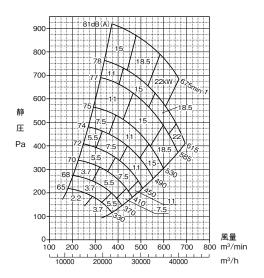
CLFII-No.4½



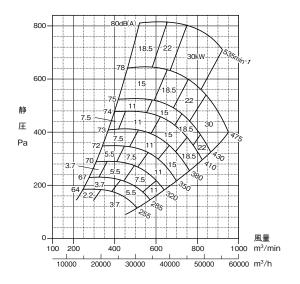
選定図

※選定図の黒字の回転速度は極数4P、緑字の回転速度は極数6Pを示します。

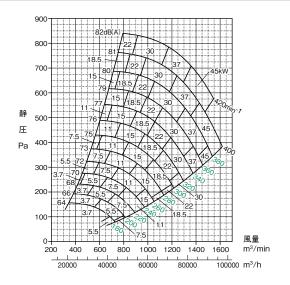
CLFII-No.5



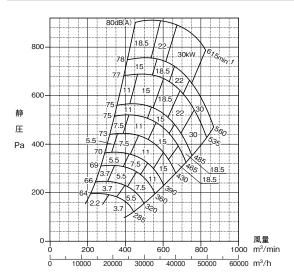
CLFII-No.6



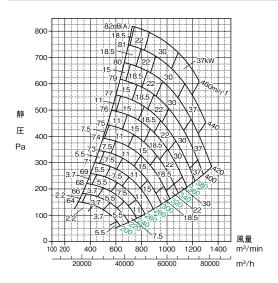
CLFII-No.7



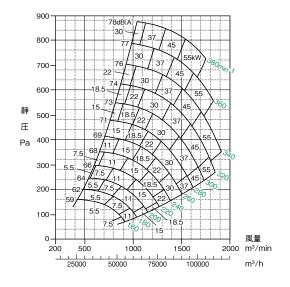
CLFII-No.5½



CLFII-No.61/2



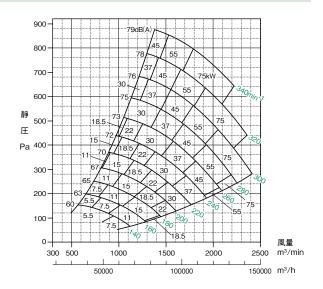
CLFII-No.8



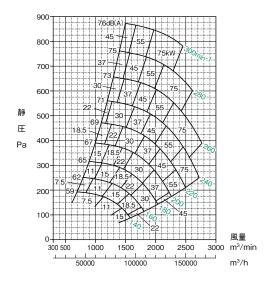
■選定図

※選定図の緑字の回転速度は極数6Pを示します。

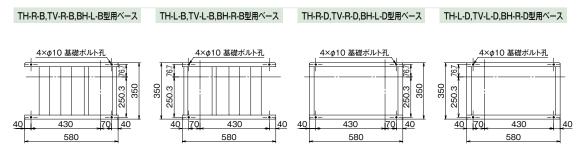
CLFII-No.9



CLFII-No.10

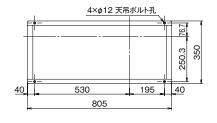


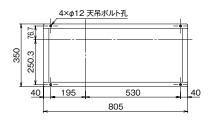
■外形寸法図(No.1)



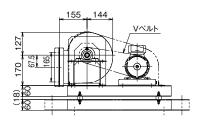
TH-R-I,TV-R-I,BH-L-I型用ベース

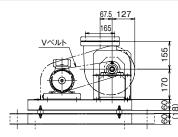
TH-L-I,TV-L-I,BH-R-I型用ベース

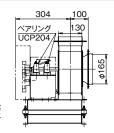




144 155 V<\(\text{JL}\)







TH-L型

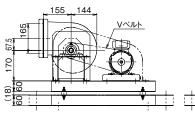
TH-R型

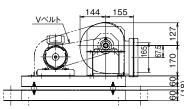
BH-L型

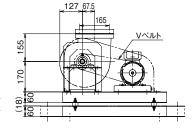
BH-R型

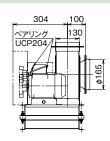


TV-R型









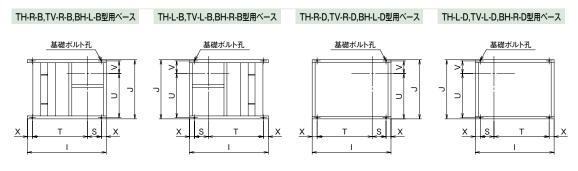
- ※この図は、Vプーリ側より見た図です。
- ※実線の部分はD型(防振床置形)の図面です。B型(共通ベース付)は共通ベースまでとお考えください。I型(防振天吊形)については、2点鎖線の図面となります。

- ※電動機出力 0.2~0.4kW
- ※最高回転速度 2550min-1

概算質量(Mなし)

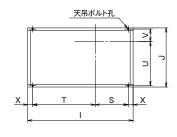
B型の場合25kgD型の場合30kgI型の場合30kg

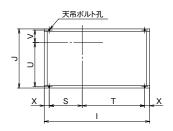
■外形寸法図(No.1¼~3)



TH-R-I,TV-R-I,BH-L-I型用ベース

TH-L-I,TV-L-I,BH-R-I型用ベース

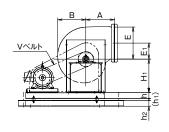


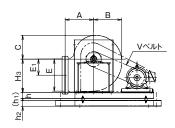


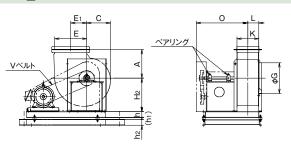
TH-R型

BH-R型

TV-R型



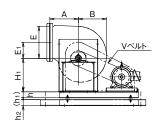


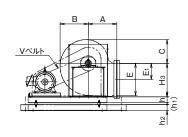


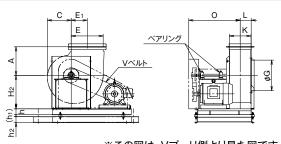
TH-L型

BH-L型

TV-L型







※この図は、Vプーリ側より見た図です。

■寸法表

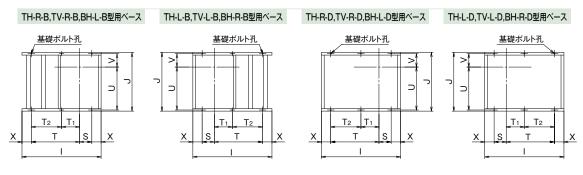
(単位	:	mm)
(十四	•	111111/

記号									吸込相フランジ	吐出相?	フランジ	ベアリング	最高回転速度	電動機出力	概算	質量 kg	(Mなし)	
番手	Α	В	С	E1	Ηı	H ₂	Нз	L	0	G	E	K	. () 929	min⁻¹	kW	B型の場合	D型の場合	型の場合
11/4	233	211	185	101	240	240	240	92	423	235	248	180	UCP204	2440	0.2~1.5	45	50	50
11/2	233	211	185	101	240	240	240	92	423	235	248	180	UCP204	2360	0.2~2.2	45	50	55
13/4	290	286	241	162.5	340	340	340	112	522	310	325	220	UCP205	2070	0.2~3.7	80	85	90
2	290	286	241	162.5	340	340	340	112	522	310	325	220	UCP205	1730	0.4~3.7	80	85	90
2½	330	354	298	202.5	420	420	420	139	625	400	405	275	UCP306	1340	0.4~3.7	115	125	125
Z/2	330	354	290	202.5	420	420	420	139	023	400	403	215	002306	1340	5.5~7.5	120	130	130
3	390	423	357	242.5	380	440	550	167	697	480	485	330	1100007	1110	0.75~5.5	160	180	180
	390	423	337	242.5	300	440	550	107	091	400	400	330	UCP307	1110	7.5~11	180	200	205

\ 記:	릵									ベ	_	ス									
				5	3	T	_	L	J	\ \	/	\	(r	1	h.	h	12	B,D型	I型	電動機出力
番手	D,B型の場合	型の場合	ا ا	D,B型の場合	I型の場合	D,B型の場合	I型の場合	D,B型の場合	I型の場合	D,B型の場合	I型の場合	D,B型の場合	Iの場合	D,B,I型の場合	I型の場合	111	D型の場合	I型の場合	基礎ボルト孔	天吊りボルト孔	kW
11/4	680	910	500	90	275	490	555	368.5	368.5	108.5	108.5	50	40	60	60	18	60	60	4×φ10	4×φ12	0.2~1.5
1 1/2	680	910	500	90	275	490	555	368.5	368.5	108.5	108.5	50	40	60	60	18	60	60	4×φ10	4×φ12	0.2~2.2
1%	800	1070	600	140	335	560	635	448.5	447.5	128.5	127.5	50	50	60	60	18	60	65	4×φ12	4×ø15	0.2~3.7
2	800	1070	600	140	335	560	635	448.5	447.5	128.5	127.5	50	50	60	60	18	60	65	4×φ12	4×φ15	0.4~3.7
21/2	850	1120	730	130	375	520	645	550	550	155	155	100	50	65	65	18	65	65	4×ø12	4×φ15	0.4~3.7
	960	1230	730	130	3/3	630	755	550	550	155	155	100	50	65	65	10	65	00	4^Ψ1Z	4/ψ15	5.5~7.5
3	980	1250	840	200	445	580	705	617.5	617.5	187.5	187.5	100	50	65	65	34	65	75	4×ø15	4×φ19	0.75~5.5
L	1130	1400	040	200	440	730	855	017.5	017.5	107.5	107.5	100	50	05	00	04	05	75	4^Ψ15	4^Ψ19	7.5~11

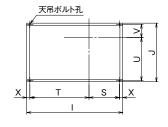
[※]実線の部分はD型(防振床置形)の図面です。B型(共通ベース付)は共通ベースまでとお考えください。I型(防振天吊形)については、2点鎖線の図面となります。

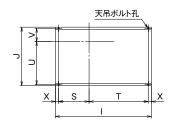
■外形寸法図(No.3½~4)

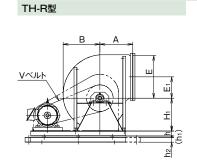


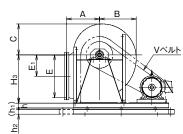
TH-R-I/G,TV-R-I/G,BH-L-I/G型用ベース

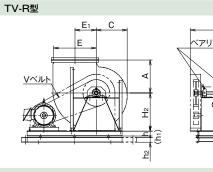
TH-L-I/G,TV-L-I/G,BH-R-I/G型用ベース

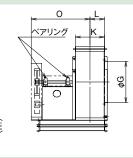










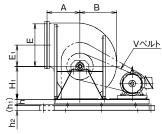


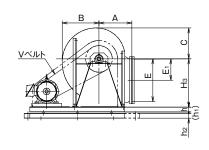


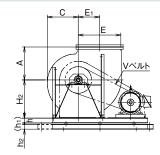
BH-L型

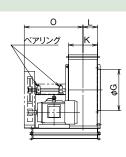
BH-R型

TV-L型









※この図は、Vプーリ側より見た図です。

■寸法表

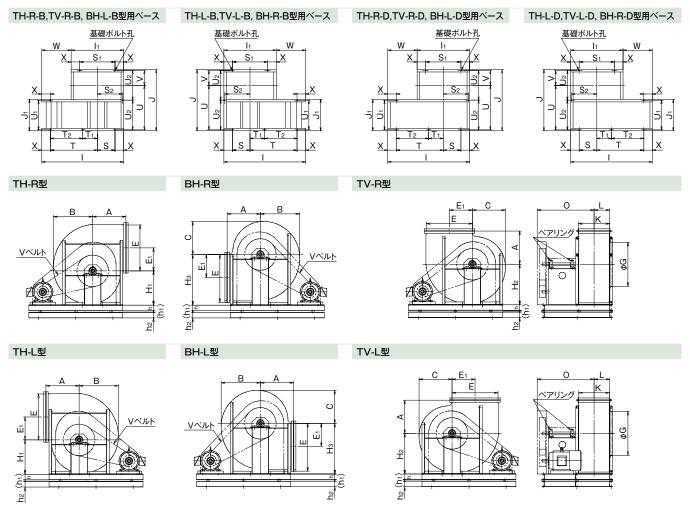
(単位:mm)

記号				本		体				吸込相フランジ	吐出相?	フランジ	م الم	最高回転速度	電動機出力	椆	提算量k	g (Mなし)
番手	Α	В	С	E1	Нı	H ₂	Нз	L	0	G	Е	к	ベアリング	min ⁻¹		B型の場合	D型の場合	型の場合	G型の場合
3½	440	492	414	285	440	510	645	194	785	550	570	385	UCP308	1000	0.75~7.5 11~15	200 205	215 225	225 230	225 230
4	510	560	471	325	490	580	730	222	857	630	650	440	UCP309	855	1.5~7.5 11~18.5	270 295	295 335	295 335	295 335

記号	+									^		_	ス								
					S	7	Г	_	_		.,	>	(r	ı		h	2	B、D型	I、G型	電動機出力 kW
番手	B、D型 の場合	I、G型 の場合		B、D型 の場合		B、D型 の場合	I、G型 の場合	T ₁	T ₂	U		B、D型 の場合		B、D型 の場合		h ₁	B、D型 の場合	I、G型 の場合	基礎ボルト孔	天吊ボルト孔	K VV
01/	1080	1350	0.40	405	400	585	760	_	_	000	045	450		٥.	0.5	40	0.5	7.5	4×φ15	4×φ19	0.75~7.5
3½	1270	1540	940	195	490	_	950	290	485	690	215	150	50	65	65	18	65	75	6×φ15	4×φ19	11~15
	1100	1400	4040	040	505	560	735	_	_	700 5	040.5	450		7.5	7.5	40	7.	7.	4×φ15	4×φ24	1.5~7.5
4	1410	1710	1040	240	565	_	1045	315	555	162.5	242.5	150	50	75	75	18	75	75	6×φ15	4×φ24	11~18.5

[※]実線の部分はD型(防振床置形)の図面です。B型(共通ベース付)は共通ベースまでとお考えください。I型(防振天吊形)、G型(天吊形)については、2点鎖線の図面となります。

■外形寸法図(No.4½~6)



※この図は、Vプーリ側より見た図です。

■寸法表

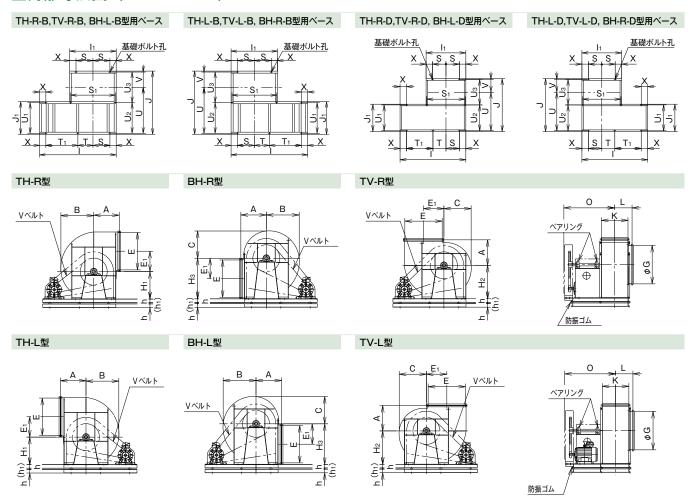
(単位:mm)

記号			本			体				吸込相フランジ	吐出相?	フランジ		最高回転速度	電動機出力	概算質量k	g(Mなし)
番手	Α	В	С	E1	Hı	H ₂	Нз	L	0	G	Е	К	ベアリング	min ⁻¹	1.34/	B型の場合	D型の場合
4½	550	629	530	365	550	650	820	251	910	710	730	495	UCP309	780	1.5~7.5	355	395
7/2	000	023	000	000	000	000	020	201	310	710	700	400	001 000	700	11~22	360	405
5	590	698	587	407.5	610	720	900	278	1010	780	815	550	UCP310	675	2.2~11	445	505
5	590	090	367	407.5	610	120	900	210	1010	700	015	550	005310	075	15~22	455	520
5½	650	767	645	447.5	665	790	980	306	1082	860	895	605	UCP311	615	2.2~15	580	640
372	650	101	645	447.5	665	190	960	306	1002	860	095	605	UCPSTT	015	18.5~30	590	660
_	700	005	700	407 F	700	000	1000	222	1105	005	075	000	UCP311	535	2.2~15	655	720
6	700	835	703	487.5	730	860	1060	333	1135	935	975	660	002311	535	18.5~30	665	740

記号										ベ	-	ス									電動機出力
番手	ı	l ₁	J	J₁	s	S ₁	S ₂	Т	T ₁	T ₂	U	U₁	U ₂	V	w	Х	h	h₁	h ₂	B、D型 基礎ボルト孔	kW
	1300							630	_	_					310					6×φ15	1.5~7.5
4½	1600	990	1120	560	320	640	477.5	_	305	625	805	525	542.5	280	610	175	75	18	75	7×φ15	11~22
	1350	4070	1050	0.40	000			640	_	_					280				100	6×φ19	2.2~11
5	1670	1070	1250	640	360	720	515	_	300	660	905	600	605	305	600	175	100	27	100	7×φ19	15~22
	1400							610	_	_					220					6×φ19	2.2~15
5½	1780	1180	1350	685	390	780	570	_	300	690	977.5	645	655	332.5	600	200	100	27	100	7×φ19	18.5~30
	1500	4000							110	550					220					7×φ19	2.2~15
6	1900	1280	1430	710	440	880	620	_	310	750	1030	670	695	360	620	200	100	27	100	1 ΛΦ19	18.5~30

[※]実線の部分はD型(防振床置形)の図面です。B型(共通ベース付)は共通ベースまでとお考えください。

■外形寸法図(No.6½~10)



※この図は、Vプーリ側より見た図です。

■寸法表

(単位:mm)

記号				本		体				吸込相フランジ	吐出相	フランジ	ベアリング	最高回転速度	電動機出力	概算質量k	g(Mなし)
番手	Α	В	С	E ₁	Нı	H ₂	Нз	L	0	G	Е	K	ヘアリング	min ⁻¹	kW	B型の場合	DI型の場合
6½	710	919	762	568	765	930	1130	483	1416	1075	1040	740	UCP 315	460	2.2~37	1050	1140
7	760	989	820	613	835	990	1230	513	1546	1160	1120	800	UCP 317	420	3.7~45	1320	1460
8	865	1107	922	673	930	1125	1385	578	1691	1320	1270	910	UCP 319	380	5.5~55	1710	1910
9	970	1255	1040	780	1045	1260	1550	653	1896	1475	1425	1020	UCP 322	340	5.5~75	2650	2960
10	1080	1389	1159	838	1175	1420	1730	718	2151	1665	1610	1150	UCP 326	300	7.5~75	3620	3960

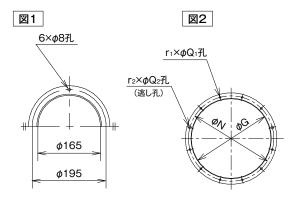
記号									ベ	_	:	ス					
番手	- 1	lτ	J	J₁	S	S ₁	Т	T ₁	C	U₁	U ₂	U₃	V	Х	h	h₁	基礎ボルト孔
6½	2035	1230	1635	845	415	-	402.5	817.5	1192.5	800	-	_	397.5	200	100	34	6×φ19
7	2260	1320	1810	945	460	_	470	930	1315	885	_	_	435	200	125	45	6×φ24
8	2440	1480	2010	1035	540	1420	480	1020	1460	975	975	975	490	200	125	45	8×φ24
9	2720	1650	2260	1175	575	1580	535	1110	1650	1105	1105	1085	540	250	150	55	8×φ24
10	2920	1830	2570	1345	665	1760	545	1210	1885	1275	1275	1225	615	250	150	55	8×φ28

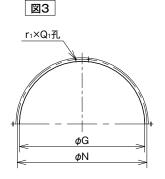
[※]実線の部分はD型(防振床置形)の図面です。B型(共通ベース付)は共通ベースまでとお考えください。No.10はケーシング上下2つ割となります。

(単位:mm)

■相フランジ寸法図

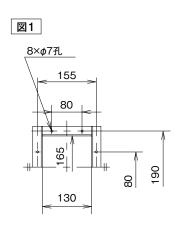
吸込相フランジ

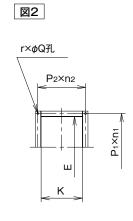




No.	G	N	r ₁ × Q ₁	r ₂ × Q ₂ (逃し孔)	鋼材サイズ	図番号
1		図参照く	ださい。	_	L25×25×3.2	1
11/4	235	262	8 × 8	4 × 13	L25×25×2.3	
1 ½	235	262	8 × 8	4 × 13	L25×25×2.3	
13/4	310	350	8 × 10	4 × 15	L30×30×2.3	
2	310	350	8 × 10	4 × 15	L30×30×2.3	
2½	400	435	8 × 10	4 × 15	L30×30×2.3	
3	480	515	10 × 12	2 × 18	L30×30×3	2
3½	550	590	10 × 12	2 × 18	L40×40×3	_
4	630	670	12 × 12	4 × 18	L40×40×5	
4½	710	750	12 × 12	4 × 21.5	L40×40×5	
5	780	825	12 × 15	4 × 25	L40×40×5	
5½	860	905	12 × 15	4 × 25	L40×40×5	
6	935	980	12 × 15	4 × 25	L40×40×5	
6½	1075	1120	20 × 15	_	L40×40×3	
7	1160	1205	20 × 15	_	L40×40×3	
8	1320	1380	24 × 19	_	L50×50×4	3
9	1475	1535	24 × 19	_	L50×50×4	
10	1665	1725	32 × 19	_	L50×50×4	

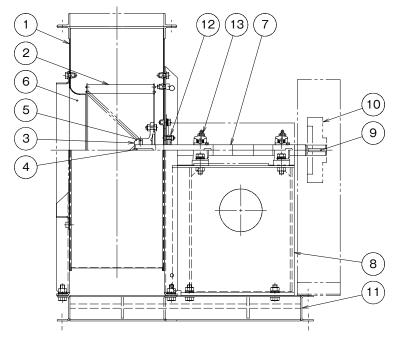
吐出相フランジ





						(単位	:mm)
No.	Е	К	P ₁ × n ₁	P ₂ x n ₂	r×Q	鋼材サイズ	図番号
1			図参照ください	۸,		L25×25×2.3	1
11/4	248	180	95 × 3	72×3	12× 7	L30×30×3	
1 ½	248	180	95 × 3	72×3	12× 7	L30×30×3	
13/4	325	220	90 × 4	85×3	14×10	L30×30×3	
2	325	220	90 × 4	85×3	14×10	L30×30×3	
2½	405	275	88 × 5	78×4	18×10	L30×30×3	
3	485	330	87 × 6	73×5	22×12	L30×30×3	
3½	570	385	75.5× 8	84×5	26×12	L30×30×3	
4	650	440	87 × 8	97×5	26×12	L40×40×5	
41/2	730	495	97 × 8	90×6	28×12	L40×40×5	2
5	815	550	86 ×10	99×6	32×12	L40×40×5	
5½	895	605	94 ×10	93×7	34×12	L40×40×5	
6	975	660	85 ×12	88×8	40×15	L40×40×5	
6½	1040	740	181 × 6	196×4	20×15	L40×40×3	
7	1120	800	194 × 6	169×5	22×15	L40×40×3	
8	1270	910	190 × 7	194×5	24×19	L50×50×4	
9	1425	1020	186 × 8	180×6	28×19	L50×50×4	
10	1610	1150	186 × 9	173×7	32×19	L50×50×4	

■内部構造図(No.1¾~2½:ケーシングカシメ構造)

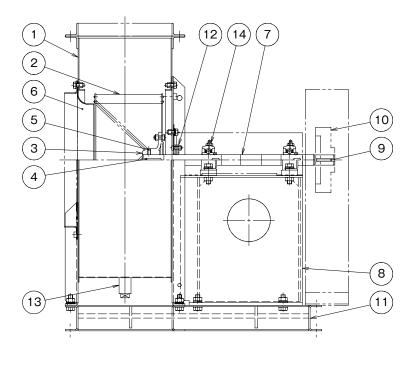


No.	部 品 名	数量	材 質	
1	ケーシング	1	SPHC · SPCC · SS400	
2	羽根車	1	SPHC · SECC · SS400	
3	羽根車ハブ	1	FC200	
4	羽根車キー	1	S45C	
5	羽根車固定ボルト	2	SCM435	
6	吸込口	1	SPHE · SPCC	
7	主軸	1	S45C	
8	軸受台	1	SPHC	
9	V プーリキー	1	S45C	
10	V プーリ	1	FC200	
11	共通ベース	1	SPHC · SS400	
12	軸封	1		

No.	部 品 名	数量	材 質	No.1~1½	No.1¾ · 2	No.2½	No.3
13	ピローブロック	2	SUJ	UCP204	UCP205	UCP306	UCP307

- ※符号12の軸封は特別付属品です。
- ※取扱空気温度 0~90℃に適用。

■内部構造図(No.1¾~2½:ケーシング溶接構造)

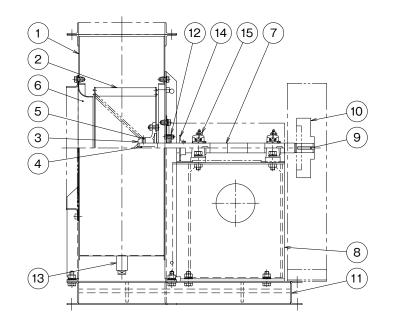


No.	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SPHC · SPCC · SS400
2	羽根車	1	SPHC · SECC · SS400
3	羽根車ハブ	1	FC200
4	羽根車キー	1	S45C
5	羽根車固定ボルト	2	SCM435
6	吸込口	1	SPHE · SPCC
7	主軸	1	S45C
8	軸受台	1	SPHC
9	V プーリキー	1	S45C
10	V プーリ	1	FC200
11	共通ベース	1	SPHC · SS400
12	軸封	1	
13	ドレン抜き	1	SS400

No.	部 品 名	数量	材 質	No.1~1½	No.1¾ · 2	No.2½	No.3
14	ピローブロック	2	SUJ	UCP204	UCP205	UCP306	UCP307

- ※符号12の軸封は特別付属品です。
- ※取扱空気温度 0~90℃に適用。

■内部構造図 (No.1¾~2½:ケーシング溶接構造)

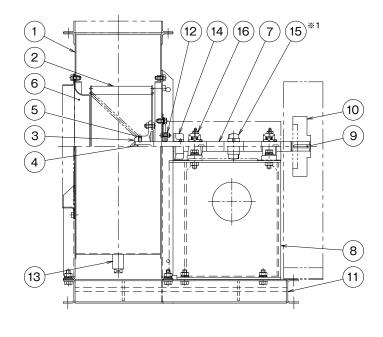


No.	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SPHC·SPCC·SS400
2	羽根車	1	SPHC·SPCC·SS400
3	羽根車ハブ	1	FC200
4	羽根車キー	1	S45C
5	羽根車固定ボルト	2	SCM435
6	吸込口	1	SPHE·SPCC
7	主軸	1	S45C
8	軸受台	1	SPHC
9	V プーリキー	1	S45C
10	V プーリ	1	FC200
11	共通ベース	1	SPHC·SS400
12	軸封	1	
13	ドレン抜き	1	SS400
14	放熱版	1	FC200

No.	部 品 名	数量	材質	No.1%·2	No.2½
15	ピローブロック	2	SUJ	UCP205	UCP306

[※]取扱空気温度 90~150℃に適用。

■内部構造図(No.1¾~2½:ケーシング溶接構造)



No.	部品名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SPHC·SPCC·SS400
2	羽根車	1	SPHC·SPCC·SS400
3	羽根車ハブ	1	FC200
4	羽根車キー	1	S45C
5	羽根車固定ボルト	2	SCM435
6	吸込口	1	SPHE·SPCC
7	主軸	1	S45C
8	軸受台	1	SPHC
9	V プーリキー	1	S45C
10	V プーリ	1	FC200
11	共通ベース	1	SPHC·SS400
12	軸封	1	
13	ドレン抜き	1	SS400
14	放熱羽根	1	AC3A-F
15	冷却羽根	1	SS400

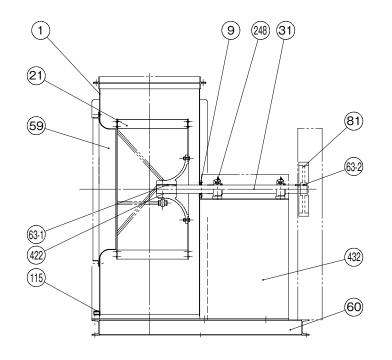
No.	部 品 名	数量	材 質	No.1¾·2	No.2½
16	ピローブロック	2	SUJ	UCP205	UCP306

[※]取扱空気温度 150~250℃に適用。

[※]ピローブロックは耐熱型を使用。

^{※1} 冷却羽根は、200~250℃の場合に使用。

■内部構造図 (No.3½~6)

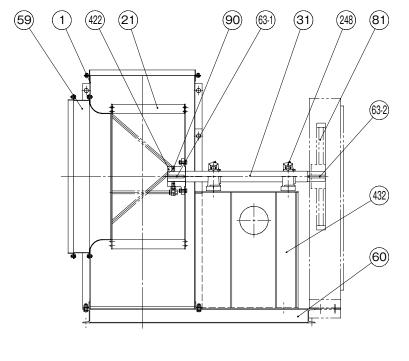


No.	部 品 名	数量	材 質		
1	ケーシング	1	SPHC · SS400		
21	羽根車	1	SPHC · SS400		
422	羽根車ハブ	1	FC200		
63-1	羽根車キー	1	S45C		
59	吸込口	1	SPHE		
31	主軸	1	S45C		
432	軸受台	1	SPHC		
63-2	V プーリキー	1	S45C		
81	V プーリ	1	FC200		
60	共通ベース	1	SS400		
115	ドレン抜き	1	SS400		
9	軸封	1			

No.	部 品 名	数量	材 質	No.3½	No.4 · No.4½	No.5	No.5½ · No.6
248	ピローブロック	2	SUJ	UCP308	UCP309	UCP310	UCP311

- ※符号9の軸封は特別付属品です。
- ※取扱空気温度 0~90℃に適用。

■内部構造図(No.6½~10)

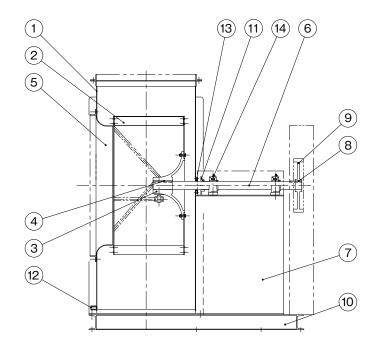


No.	部 品 名	数量	材 質		
1	ケーシング	1	SS400 · SPHC		
21	羽根車	1	SS400 · SEHC		
422	羽根車ハブ	1	FC200		
90	羽根車固定ボルト	2	SWCH		
63-1	羽根車キー	1	S45C		
59	吸込口	1	SS400 · SPHC		
31	主軸	1	S45C		
432	軸受台	1	SS400		
81	V プーリ	1	FC200		
63-2	V プーリキー	1	S45C		
60	共通ベース	1	SS400		

No.	部 品 名	数量	材 質	No.6½	No.7	No.8	No.9	No.10
248	ピローブロック	2	SUJ	UCP315	UCP317	UCP319	UCP322	UCP326

※取扱空気温度 0~90℃に適用。

■内部構造図(No.4½~6)

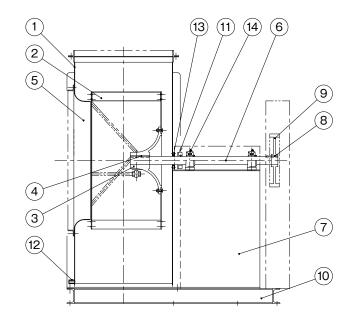


No.	部 品 名	数量	材質
1	ケーシング	1	SPHC·SS400
2	羽根車	1	SPHC·SS400
3	羽根車ハブ	1	FC200
4	羽根車キー	1	S45C
5	吸込口	1	SPHE
6	主軸	1	S45C
7	軸受台	1	SPHC
8	V プーリキー	1	S45C
9	V プーリ	1	FC200
10	共通ベース	1	SS400
11	放熱板	1	FC200
12	ドレン抜き	1	SS400
13	軸封	1	

No.	部 品 名	数量	材 質	No.4½	No.5	No.5½	No.6
14	ピローブロック	2	SUJ	UCP309	UCP310	UCP311	UCP311

[※]取扱空気温度 90~150℃に適用。

■内部構造図 (No.4½~6)



No.	部品名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SPHC·SS400
2	羽根車	1	SPHC·SS400
3	羽根車ハブ	1	FC200
4	羽根車キー	1	S45C
5	吸込口	1	SPHE
6	主軸	1	S45C
7	軸受台	1	SPHC
8	V プーリキー	1	S45C
9	V プーリ	1	FC200
10	共通ベース	1	SS400
11	放熱羽根	1	AC3A-F
12	ドレン抜き	1	SS400
13	軸封	1	

No.	部 品 名	数量	材質	No.4½	No.5	No.5½	No.6
14	ピローブロック	2	SUJ	UCP309	UCP310	UCP311	UCP311

- ※符号13の軸封は特別付属品です。
- ※取扱空気温度 150~200℃に適用。
- ※ピローブロックは耐熱型を使用。

	機種 CLF2-OB(SUS)								
	番手			.1 ~ 4	No.4.5 ~ 6		No.6.5 ~ 10		
	電動機出力		0.2 ~ 18.5kW		1.5~	30kW	2.2 ~	75kW	
	設置場所			屋外	屋内	屋外	屋内	屋外	
	取扱気体温度	0 ~ 90℃	屋内		•	•	©	0	
	羽根車形状	多翼	•	•	•	•	0	0	
Ε	軸受	ピロー形ユニット	•		•	•	0	0	
<u> </u>		片吸込片持形ベルト駆動	•	•	•	•	0	0	
Į.	秋 <u>户</u>	TH-R/TH-L/TV-R/TV-L/BH-L/BH-R	•	•	•	•	0	0	
1	吐出・回転方向	下部垂直 (BV-R/BV-L)	0	0		_	_	_	
与		B:床置形		•	•	•	0	0	
Ž		D:防振床置形		•	•	•	0	0	
		1: 防振天吊形	•	0	_	_	_	_	
	設置方法		-		_	_			
		ND:防振床置形(耐震ストッパーボルト付)	-	•	•	•	© _	0	
		KI: 防振天吊形(耐震ストッパーボルト付)	•	0		_			
		G:天吊形	•	0	_	-		_	
		NI: 防振天吊枠形(耐震ストッパーボルト付)	•	0		_	_	_	
	ケーシング	ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付	•	•	•	•	●*1	•*	
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+軸封付+給油配管付	0	0	0	0	O*1	0*	
	吸込口	銅板巻き	0	0	0	0	0	0	
		背板、点検口無し	•	•	•	•	•	•	
		標準密閉形付+点検口付+回転数測定孔付	0	0	0	0	0	0	
	ベルトガード	標準密閉形付+点検口付+回転数測定孔付+2分割 ※No.3.5 以上の対応とします。	0	0	0	0	0	0	
		高密閉形+点検口付+回転数測定孔付+2分割	0	0	0	0	0	0	
		標準	•	•	•	•	•	•	
	Vベルト	レッドシールに変更0.2~0.4kW は除く	0	0	0	0	0	0	
		省エネレッドシールに変更	0	0	0	0	0	0	
			0	0	0	0	0	0	
	構造変更	UOB 型への変更	0	0	0	0		_	
5	天吊ハンガー防振	防振ゴム	•	•	_	_	_	_	
	設置方法G:天吊形のみ	防振ばね	0	0	_	_	_	_	
	WE///AG-/(1/1//	標準塗装*2	•	•	•	•	•	•	
	塗装	耐塩害塗装(SS 部)	0	0	0	0	0	0	
•		標準色	•	•	•	•	•	•	
		塗装色指定(SS 部)	0	0	0	0	0	0	
	塗装色	ガード類のみ色指定	0	0	0	0	0	0	
:		The state of the s							
		塗装色指定(SS 部)+ガード類色指定	0	0	0	0	0	0	
	ベース耐食処理	標準	•	•	•	•	•	•	
	※下部ベースのみ 対応とします。	共通ベース(B)溶融亜鉛メッキ	0	0	0	0	0	0	
	刈ルにしまり。	防振ベース(D・ND)溶融亜鉛メッキ	0	0	0	0	0	0	
		全閉外扇屋内形、IE1 効率相当0.2~0.4kW のみ	•	-	_	-	_	_	
		全閉外扇屋外形、IE1 効率相当0.2~0.4kW のみ*4	0	•		_	_	_	
	電動機≋3	全閉外扇屋内形、IE3 効率相当	•	-	•	-	•	_	
		全閉外扇屋外形、IE3 効率相当**4	_	•	_	•	_	•	
		全閉外扇屋外形、IE1 効率相当、耐塩害仕様0.4kW のみ*4	_	0	_	_	_	_	
		全閉外扇屋外形、IE3 効率相当、耐塩害仕様*4	_	0	_	0	_	0	
		安全增防爆屋内形	0	_	0	_	0	_	
		安全增防爆屋外形*4	_	0	_	0	_	0	
		耐圧防爆屋内形	0	_	0	-	0	_	
		耐圧防爆屋外形*4	_	0	_	0	_	0	
特 別	相フランジ	取付ボルトナット全数	0	0	0	0	0	0	
	角相フランジ用パッキン	ネオプレンゴム 3t	0	0	0	0	0	0	
	丸相フランジ用パッキン	ネオプレンゴム 3t	0	0	0	0	0	0	
	ケーシング	ドレン配管(コックバルブ、ニップル)	0	0	0	0	0	0	
		床置用	0	0	0	0	0	0	
,	スプリング防振架台_	天吊・床置兼用	0	0	_	-	_	_	
1	設置方法	床置用+天吊ベース	0	_	_	_	_	_	
	B: 床置形 のみ	床置用+天吊枠架台	0	_	_	_			

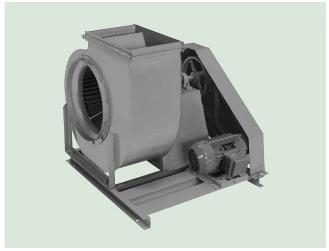
^{※1} No.10は、標準で2分割となります。

^{※2} 接ガス部は無塗装になります。

^{※3} IPM電動機(全閉外扇屋内形・屋外形)IE4効率相当の対応も可能です。お問合せください。

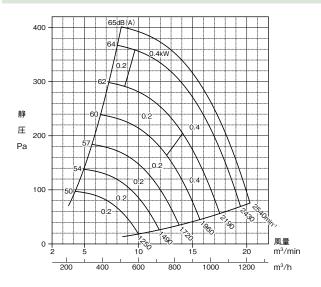
^{※4} 軒下等の屋外に近い環境に設置される場合、屋外形電動機を搭載してください。

[※] 送風機の許容始動頻度は、6回/時間になります。

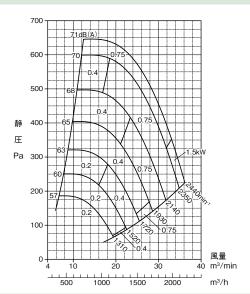


※写真は代表例で、実際の機器とは一部異なる場合がありますのでご了承ください。

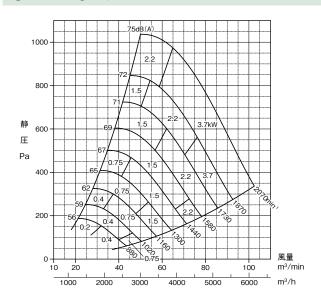
CLFII-No.1



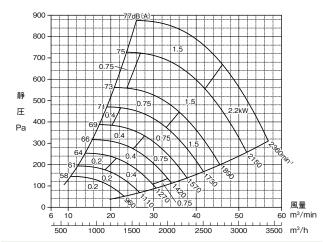
CLFII-No.11/4



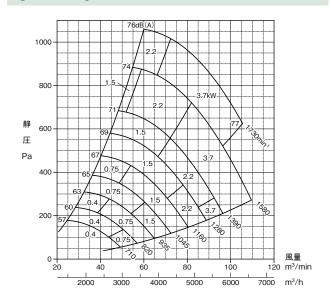
CLFII-No.134



CLFII-No.1½

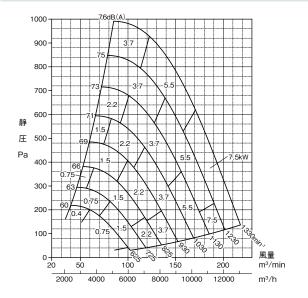


CLFII-No.2

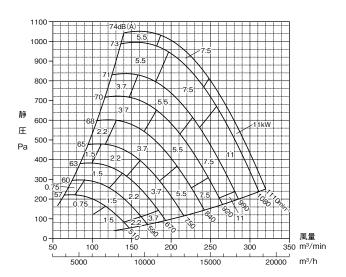


選定図

CLFII-No.21/2

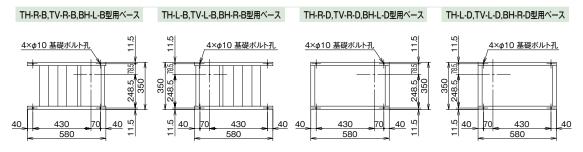


CLFII-No.3



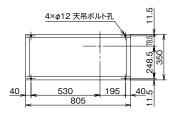
※番手 No.3½ 以上は、標準材質と接ガス部 SUS 製の選定図は同一です。

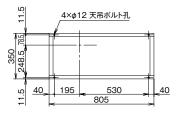
■外形寸法図(No.1)



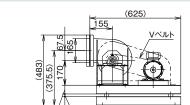
TH-R-I/G,TV-R-I/G,BH-L-I/G型用ベース

TH-L-I/G,TV-L-I/G,BH-R-I/G型用ベース





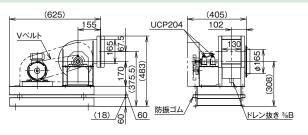
TH-L型



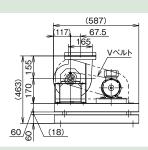
(18)

<u>60</u>/g

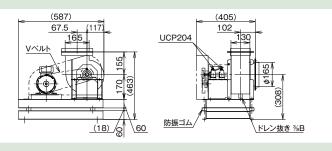




TV-L型

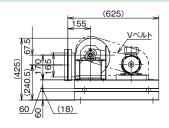


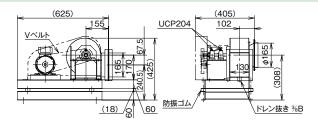
TV-R型



BH-R型





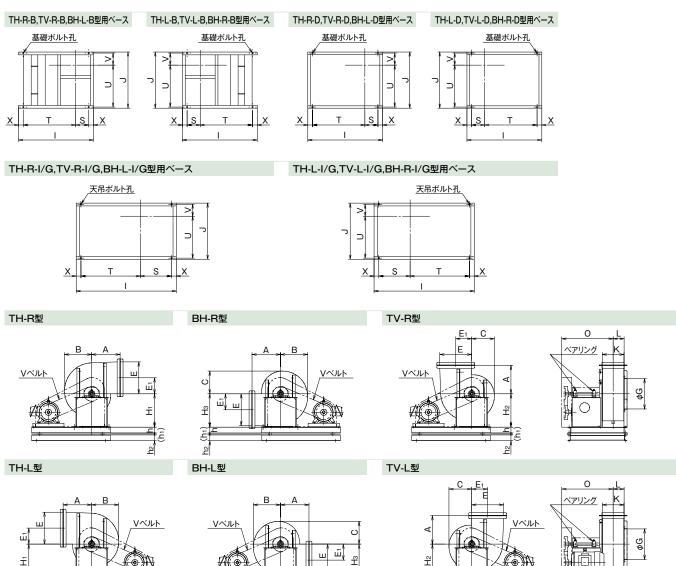


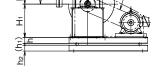
※この図は、Vプーリ側より見た図です。

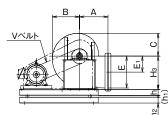
※本図はD型の場合です。B型(共通ベース付)は防振ベースがないものとお考えください。

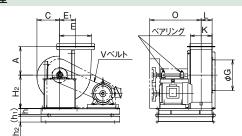
※電動機出力 0.2~0.4kW ※最高回転速度 2550min⁻¹ 概算質量(Mなし) B型の場合 25kg D型の場合 30kg I型の場合 30kg G型の場合 30kg

■外形寸法図(No.1¼~3)









※この図は、Vプーリ側より見た図です。

■寸法表

(単位:mm)

記号		*			体				吸込相フランジ	吐出相?	フランジ	ベアリング	最高回転速度	電動機出力	A A	既算質量k	g(Mなし)	
番手	Α	В	С	Εı	Hı	H ₂	Нз	L	0	G	Е	K	~\ <i>F</i> 929	min ⁻¹	kW	B型の場合	D型の場合	I型の場合	G型の場合
11/4	232.5	200	175	101	240	240	240	91	426	235	248	180	UCP204	2440	0.2~1.5	45	50	50	50
1½	232.5	200	175	101	240	240	240	91	426	235	248	180	UCP204	2360	0.2~2.2	45	50	50	50
13/4	290	276	231	162.5	340	340	340	112	522	310	325	220	UCP205	2070	0.2~3.7	75	80	85	85
2	290	276	231	162.5	340	340	340	112	522	310	325	220	UCP205	1730	0.4~3.7	75	80	85	85
2½	330	344	289	202.5	420	420	420	139	635	400	405	275	UCP306	1340	0.4~3.7 5.5~7.5	110 110	115 120	120 125	120 125
3	390	413	347	242.5	380	440	550	167	702	480	485	330	UCP307	1110	0.75~5.5 7.5~11	145 165	155 175	165 185	165 185

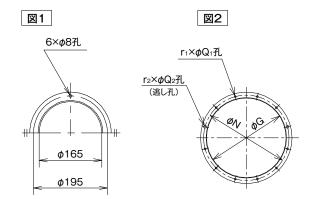
記号	~ — д																				
	- 1	ST		ι	J	\	/	>	(ŀ	า		h	2	B、D型	I、G型	電動機出力 kW				
番手	B、D型 の場合	I、G型 の場合	J	B、D型 の場合	I、G型 の場合	h₁	B、D型 の場合	I、G型 の場合	基礎ボルト孔	天吊ボルト孔	KVV										
11/4	680	910	500	90	275	490	555	368.5	368.5	108.5	108.5	50	40	60	60	18	60	60	4×φ10	4×φ12	0.2~1.5
1½	680	910	500	90	275	490	555	368.5	368.5	108.5	108.5	50	40	60	60	18	60	60	4×φ10	4×φ12	0.2~2.2
13/4	800	1070	600	140	335	560	635	448.5	447.5	128.5	127.5	50	50	60	60	18	60	65	4×φ12	4×φ15	0.2~3.7
2	800	1070	600	140	335	560	635	448.5	447.5	128.5	127.5	50	50	60	65	18	60	65	4×φ12	4×φ15	0.4~3.7
2½	850 960	1120 1230	730	130	375	520 630	645 755	550	550	155	155	100	50	65	65	18	65	65	4×φ12	4×φ15	0.4~3.7 5.5~7.5
3	980 1130	1250 1400	840	200	445	580 730	705 855	617.5	617.5	187.5	187.5	100	50	65	65	34	65	75	4×φ15	4×φ19	0.75~5.5 7.5~11

本図はD型の場合です。B型(共通ベース付)は防振ベースがないものをお考えください。

[※]番手No.3½以上は、標準材質と接ガス部SUS製の外形寸法図は同一です。

■相フランジ寸法図

吸込相フランジ

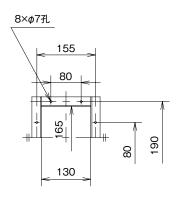


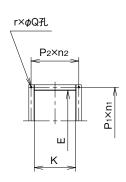
					(単位:mm)
No.	G	N	r ₁ × Q ₁	r ₂ × Q ₂ (逃し孔)	鋼材サイズ	図番号
1		図参照く	ださい。	_	L25×25×3	1
11/4	235	262	8 × 8	4 × 13	L25×25×3	
1 1/2	235	262	8 × 8	4 × 13	L25×25×3	
13/4	310	350	8 × 10	4 × 14	L30×30×3	2
2	310	350	8 × 10	4 × 14	L30×30×3	-
2½	400	435	8 × 10	4 × 18	L30×30×3	
3	480	515	10×12	2 × 18	L30×30×3	

吐出相フランジ



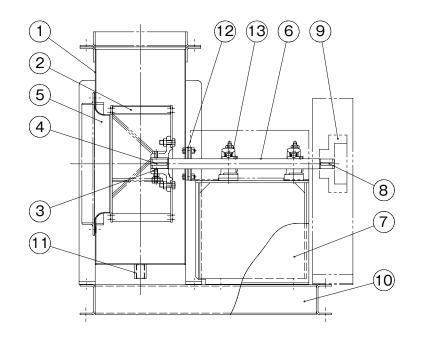






						(単位	:mm)
No.	E	к	P ₁ × n ₁	P ₂ × n ₂	r×Q	鋼材サイズ	図番号
1		[図参照くだる	えい。		L25×25×3	1
11/4	248	180	95×3	72×3	12× 7	L30×30×3	
1½	248	180	95×3	72×3	12× 7	L30×30×3	
13/4	325	220	90×4	85×3	14×10	L30×30×3	2
2	325	220	90×4	85×3	14×10	L30×30×3	
2½	405	275	88×5	78×4	18×10	L30×30×3	
3	485	330	87×6	73×5	22×12	L30×30×3	

■内部構造図(No.1¼~1½)

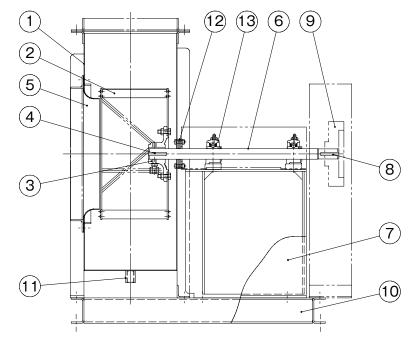


No.	部 品 名	数量	材質
1	ケーシング	1	SUS304
2	羽根車	1	SUS304
3	羽根車ハブ	1	SCS13
4	羽根車キー	1	SUS304
5	吸込口	1	SUS304
6	主軸	1	SUS304
7	軸受台	1	SPHC
8	V プーリキー	1	SUS304
9	V プーリ	1	FC200
10	共通ベース	1	SPHC · SS400
11	ドレン抜き	1	SUS304
12	軸封	1	

No.	部 品 名	数量	材 質	No.1¼ · 1½
13	ピローブロック	2	SUJ	UCP204

※符号12の軸封は特別付属品です。

■内部構造図 (No.1¾~3)



No.	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SUS304
2	羽根車	1	SUS304
3	羽根車ハブ	1	SCS13
4	羽根車キー	1	SUS304
5	吸込口	1	SUS304
6	主軸	1	SUS304
7	軸受台	1	SPHC
8	V プーリキー	1	SUS304
9	V プーリ	1	FC200
10	共通ベース	1	SPHC · SS400
11	ドレン抜き	1	SUS304
12	軸封	1	

No.	部 品 名	数量	材 質	No.1¾ · 2	No.2½	No.3
13	ピローブロック	2	SUJ	UCP205	UCP306	UCP307

[※]符号12の軸封は特別付属品です。

■標準仕様・特殊仕様・標準付属品・特別付属品

● 標準仕様、◎ 特殊仕様、- 対応不可

	機種		CLF6-HOH			
	番手		No.1	~ 2.5		
	電動機出力		0.2~	3.7kW		
	設置場所		屋内	屋外		
主	取扱気体温度	0 ~ 40°C	•	•		
要	羽根車形状	多翼	•	•		
製 品	吸込・伝動方法	片吸込直動式	•	•		
情	吐出・回転方向	TH-R/TH-L/TV-R/TV-L/BH-L/BH-R	•	•		
報		無記:床置形	•	•		
		DI:防振床置形(天吊形兼用)	•	•		
	 設置方法	NDKI: 防振床置形(耐震ストッパーボルト付、天吊形兼用)	•	•		
		G:天吊形	0	0		
		NI:防振天吊枠形(耐震ストッパーボルト付)	•	0		
		ドレン孔付	•	•		
	ケーシング	ドレン抜き(ソケット取付)	0	0		
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付	0	0		
		吸込金網付	0	0		
	天吊ハンガー防振 設置方法	防振ゴム	•	•		
	G: 天吊形のみ	防振ばね	0	0		
		標準塗装	•	•		
		エポキシ樹脂塗装(内面のみ)	0	0		
標	 塗装	エポキシ樹脂塗装(内外面とも)	0	_		
準		塩化ビニル樹脂塗装(内外面とも)	0	_		
仕 様		耐塩害塗装(内外面とも)	0	0		
•		標準色	•	•		
特 殊	塗装色	塗装色指定_電動機除く全て	0	0		
仕	ベース耐食処理	標準	•	•		
様	※下部ベースのみ対応とします。	防振ベース(D・ND)溶融亜鉛メッキ	0	0		
		全閉外扇屋内形、IE1 効率相当_0.2 ~ 0.4kW のみ	•	_		
		全閉外扇屋外形、IE1 効率相当_0.2 ~ 0.4kW のみ*2	_	•		
		全閉外扇屋内形、IE3 効率相当	•	_		
		全閉外扇屋外形、IE3 効率相当**2	0	•		
		全閉外扇屋外形、IE1 効率相当、耐塩害仕様_0.4kW のみ*2	_	0		
	電動機**1	全閉外扇屋外形、IE3 効率相当、耐塩害仕様**2	_	0		
		安全增防爆屋内形	0	_		
		安全增防爆屋外形*2	_	0		
		耐圧防爆屋内形	0	_		
		耐圧防爆屋外形**2	_	0		
	相フランジ	取付ボルトナット全数	0	0		
4.5	角相フランジ用パッキン	ネオプレンゴム 3t	©	0		
特 別	丸相フランジ用パッキン	ネオプレンゴム 3t	0	0		
付	ケーシング	ドレン配管(コックバルブ、ニップル)	0	0		
属	·	床置用	0	0		
品	スプリング防振架台設置方法	床置用+天吊ベース	0	0		
	無記:床置形のみ	床置用+天吊枠架台	0	_		

[※] 送風機の許容始動頻度は、1回/日になります。

^{※1} IPM電動機(全閉外扇屋内形、屋外形)IE4相当の対応も可能です。お問合せください。

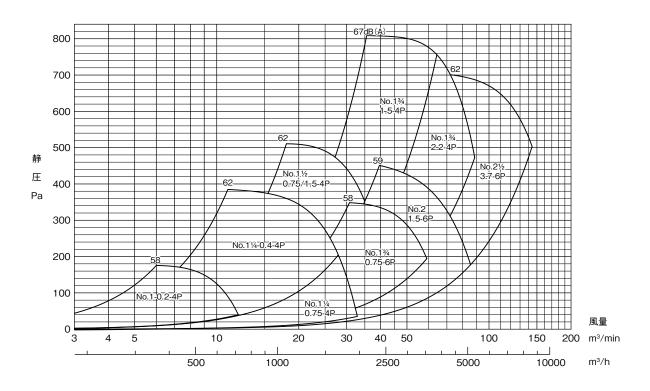
^{※2} 軒下等の屋外に近い環境に設置される場合、屋外形電動機を搭載してください。



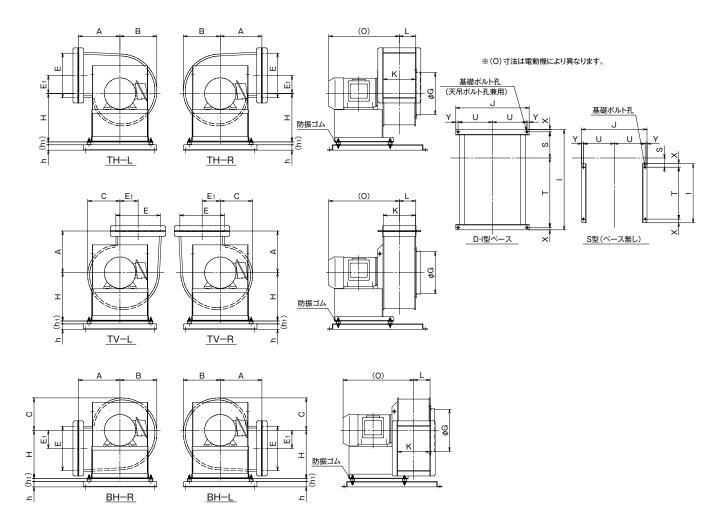
※写真は代表例で、実際の機器とは一部異なる場合がありますのでご了承ください。

■ 表示例

No.2 1.5 - 6 ^{番手} 出力(kW) 極数



■外形寸法図



■寸法表

(単位:mm)

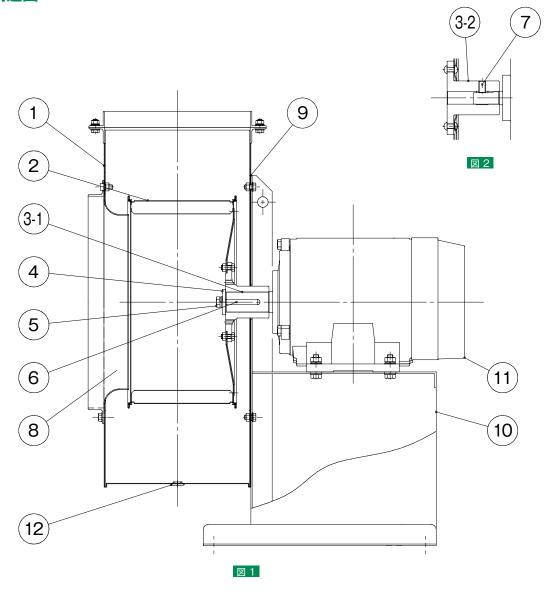
番手			:	本 体	:			吸込相フランジ	吐出相	フランジ	概算質量kg(Mなし)		
田丁	Α	В	С	E1	Н	L	0	G	Ε	K	S型	D·I型	
1	155	140	123	67.5	200	66	267	128	165	130	10	15	
11/4	233	206	181	101	270	92	356	235	248	180	20	25	
1½	233	206	181	101	270	92	394	235	248	180	20	25	
1¾	290	282	238	162.5	390	112	463	310	325	220	40	45	
2	290	282	238	162.5	390	112	469	310	325	220	40	50	
2½	330	351	295	202.5	460	139	556	400	405	275	60	70	

		ベース																
番手		S型								D٠	I型						基礎ボルト孔	
	ı	J	S	Т	U	Х	Υ	- 1	J	S	Т	U	Х	Υ	h	h₁	S型	D·I型
1	270	250	26	230	115	20	10	450	295	121	304	135	12.5	12.5	30	16	4×φ10	4×φ12
11/4	330	365	51	290	172.5	20	10	560	410	146	389	192.5	12.5	12.5	30	16	4×φ10	4×φ12
1½	330	365	51	290	172.5	20	10	560	410	146	389	192.5	12.5	12.5	30	16	4×φ10	4×φ12
1¾	400	475	51	360	220	20	17.5	670	547	171	464	248.5	17.5	25	40	18	4×φ12	4×φ12
2	400	475	51	360	220	20	17.5	670	547	171	464	248.5	17.5	25	40	18	4×φ12	4×φ12
2½	440	565	69	400	265	20	17.5	770	635	214	521	292.5	17.5	25	40	18	4×φ12	4×φ12

本図はD·I型の場合です。S型の場合は共通ベースまでとお考えください。

相フランジ寸法は、CLF6-RS型と同じです。

■内部構造図



※羽根車固定方法は電動機枠番により図1、図2のいずれかになります。

No.	部 品 名	数量	材質
1	ケーシング	1	SPHC · SPCC
2	羽根車	1	SGCC
3-1	羽根車ボス	1	FC200
3-2	羽根車ボス	1	FC200
4	羽根車押え座金	1	SS400
5	羽根車押えボルト	1	SWHC
6	羽根車キー	1	S45C

No.	部 品 名	数量	材 質
7	羽根車固定ボルト	2	SCM435
8	吸込口	1	SPCC
9	パッキン	1	ネオプレンスポンジゴム
10	電動機台	1	SS400 · SPHC
11	電動機	1	_
12	ドレンキャップ	1	EPT

■標準仕様・特殊仕様・標準付属品・特別付属品

CLFII-RD 型

● 標準仕様、◎ 特殊仕様、- 対応不可

	機種			CL E	2-RD	好休住惊、一 对心个
	番手		No.2 ~ 4	No.4.5 ~ 6	No.6.5 ~ 9	No.10
	電		0.75 ~ 30kW	3.7 ~ 55kW	11 ~ 90kW	22 ~ 90kW
	設置場所		屋内	屋内	屋内	屋内
	取扱気体温度	0 ~ 40°C	•	•	•	•
	羽根車形状	多翼	•	•	•	•
主	軸受	ピロー形ユニット	•	•	•	•
要 製	・	両吸込両持形ベルト駆動 一の必要がある。	•	•	•	•
表品	吐出・回転方向	TH-B/TH-L/TV-R/TV-L/BH-L/BH-R		•	•	
情	ゼロ ロ+427円	B:床置形	•	•	0	0
報		D:防振床置形(天吊形兼用)	•	•	0	0
		1:防振天吊形	0		_	_
	 設置方法	ND: 防振床置形(耐震ストッパーボルト付)	0	0	0	0
		KI: 防振天吊形(耐震ストッパーボルト付)	0	_	_	_
		G: 天吊形	0	_	_	_
		NI: 防振天吊枠形(耐震ストッパーボルト付)	0		_	_
		177	•			_
		ドレン抜き(ソケット取付)	_	•	•	_
		ドレン抜き(ソケット取付)+2分割		0	0	•
	L 53.5	ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付	0	0	0	-
	ケーシング	ドレン抜き(ソケット取付)+点検ロ付+2分割	_	0	0	0
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+給油配管	0	0	0	_
		ドレン抜き(ソケット取付) + 点検口付 + 給油配管 +2 分割	_	0	0	0
		ドレン抜き(ソケット取付)+点検口付+給油配管+UKP 軸受	0		_	_
	ベルトガード	背板、点検口無し+前面エキスパンドメタル	•	•	•	•
		標準密閉形 + 点検口 + 回転数測定孔付 + 両面エキスパンドメタル	0	0	0	0
	\/ a* !! !	標準 	•	•	•	•
+==	Vベルト	レッドシールに変更	0	0	0	0
標準		省エネレッドシールに変更	0	0	0	0
仕	構造変更	上引張り	0	0	0	0
様		吸込金網付 ※No.6 以下は連絡管付になります。	0	0	0	0
· 特	天吊ハンガー防振_	防振ゴム	•	_	_	_
殊	設置方法 G: 天吊形のみ	197 112 10 10	0		_	_
仕		標準塗装	•	•	•	•
様	 塗装	エポキシ樹脂塗装(内外面とも)	0	©	0	0
		塩化ビニル樹脂塗装(内外面とも)	0	0	0	0
		耐塩害塗装(内外面とも)	0	0	0	0
		標準色	•	•	•	•
	 塗装色	塗装色指定電動機を除く	0	0	0	0
		ガード類のみ色指定	0	0	0	0
		塗装色指定 + ガード類色指定	0	0	0	0
	ベース耐食処理	標準	•	•	•	•
	※下部ベースのみ	共通ベース (B) 溶融亜鉛メッキ	0	0	0	0
	対応とします。	防振ベース (D・ND) 溶融亜鉛メッキ	0	0	0	0
	 電動機 ^{※1}	全閉外扇屋内形、IE3 効率相当	•	•	•	•
	-630 0%	全閉外扇屋外形、IE3 効率相当、耐塩害仕様	0	0	0	0
	相フランジ	取付ボルトナット全数	0	0	0	0
特	角相フランジパッキン用	ネオプレンゴム 3t	0	0	0	0
別	ケーシング	ドレン配管(コックバルブ、ニップル)	0	0	0	0
付	フプリング院セラ加ム	床置用	0	0	0	0
属	スプリング防振架台 設置方法	天吊・床置兼用 ※3.5 以下のみ	0	_	_	_
品	B:床置形のみ	床置用 + 天吊ベース	0		_	_
	- · »\=\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	床置用 + 天吊枠架台	0	_	_	_

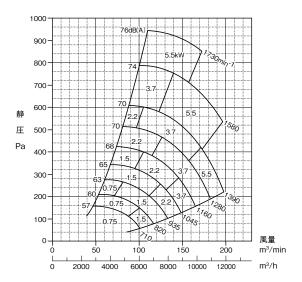
^{※1} IPM電動機(全閉外扇屋内形)IE4相当の対応も可能です。お問合せください。

[※] 送風機の許容始動頻度は、6回/時間になります。

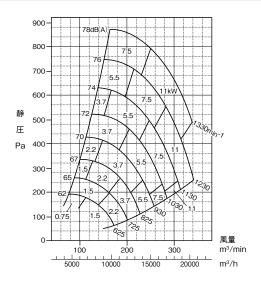


※写真は代表例で、実際の機器とは一部異なる場合がありますのでご了承ください。

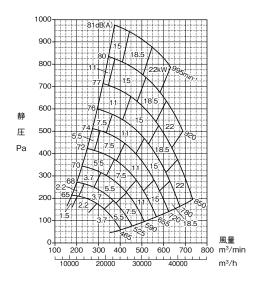
No.2



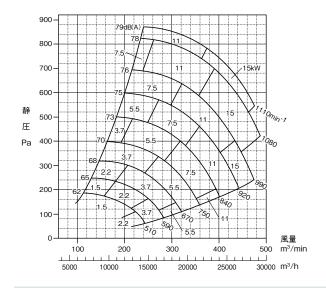
No.21/2



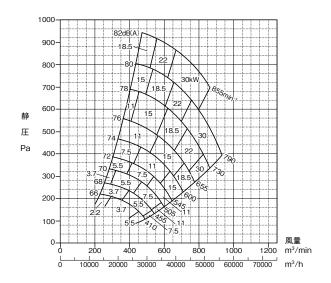
No.3½



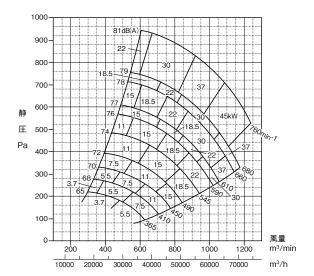
No.3



No.4

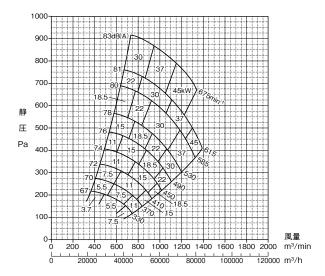


No.4½

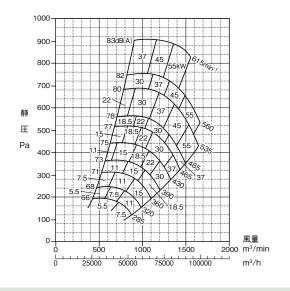


※選定図の黒字の回転速度は極数4P、緑字の回転速度は極数6Pを示します。

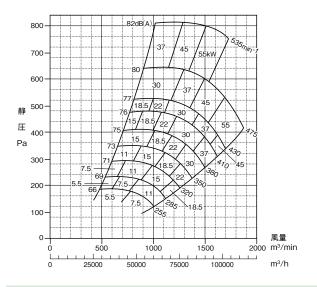
No.5



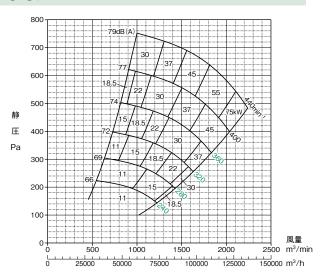
No.5½



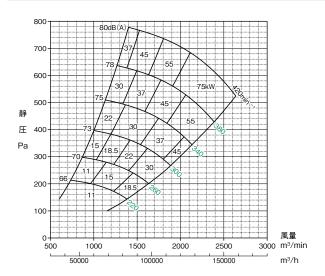
No.6



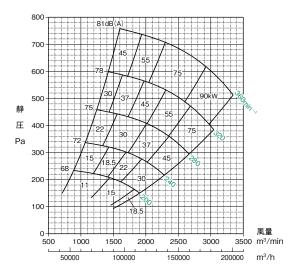
No.61/2



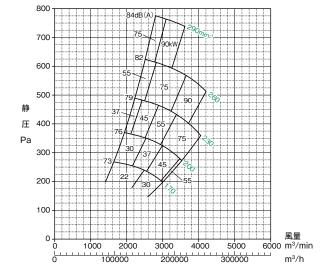
No.7



No.8

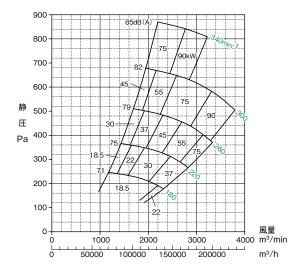


No.10

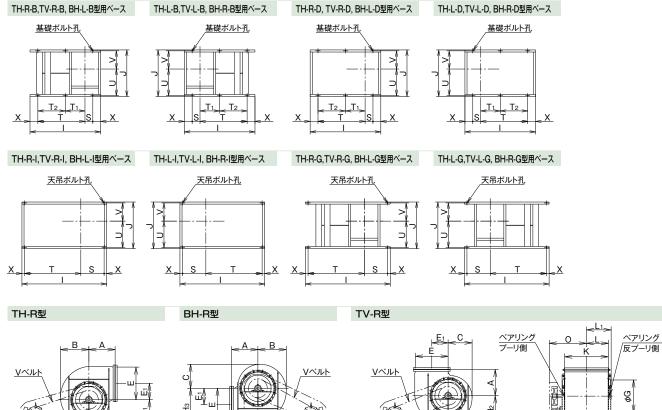


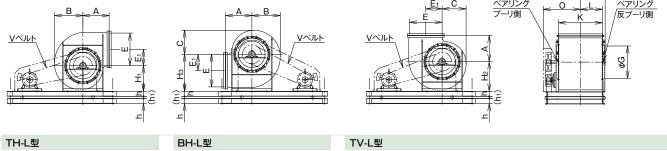
※選定図の黒字の回転速度は極数4P、緑字の回転速度は極数6Pを示します。

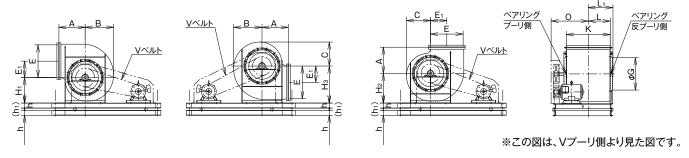
No.9



■外形寸法図(No.2~4)







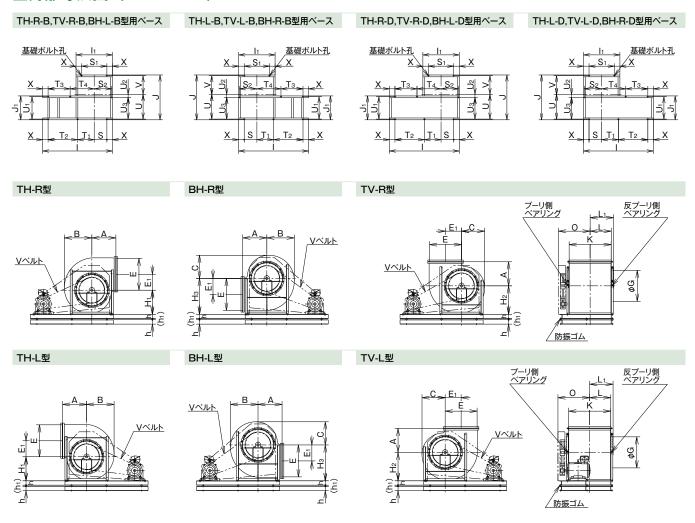
■寸法表 (単位:mm)

記号			本		体					吐出相	フランジ	最高回転速度	電動機出力	概	算質量k	g(Mなし	.)		
番手	Α	В	С	E1	G	Нı	H ₂	Нз	L	L ₁	0	Е	K	min ⁻¹	kW	B型の場合	D型の場合	Ⅰ型の場合	G型の場合
	000	005	040	162.5	210	000	000	200	010	040	445	205	400	1580	0.75~3.7	73	78	83	75
2	290	285	240	162.5	310	290	290	380	212	249	415	325	420	1730	5.5	75	80	86	77
2½	330	350	295	202.5	400	365	365	460	272	315	515	405	540	1340	0.75~7.5	105	110	117	107
2/2	330	350	295	202.5	400	300	300	460	212	315	515	405	540	1340	11	110	115	122	112
3	390	420	355	242.5	480	380	440	550	327	367	595	485	650	1030	1.5~7.5	170	180	195	175
_ 3	390	420	333	242.5	400	300	440	550	321	307	595	400	650	1110	11~15	170	180	205	185
3½	440	490	415	285	550	440	E10	CAE	379	430	680	570	755	850	1.5~11	210	225	245	225
3 1/2	440	490	415	200	550	440	510	645	3/9	430	080	570	135	1000	15~22	230	250	270	240
4	E10	560	470	325	630	490	580	730	427	478	715	650	850	790	2.2~15	280	295	320	300
4	510	OOC	4/0	325	630	490	280	730	421	4/8	115	UCO	850	855	18.5~30	320	340	360	330

\ i	号								ベ	_		ス						
		1			3	7	Γ	т.	T 2		V	>	K	L .	_	*************************************	T	電動機出力 kW
番手	B、D型の場	合 I、G型の場合	٦	B、D型の場合	I、G型の場合	B、D型の場合	I、G型の場合	T ₁	12	U		B、D型の場合	I、G型の場合	h	h₁	基礎ホルト九	天吊ボルト孔	KVV
2	1140	1310	590	90	335	750	875	_	_	337.5	227.5	100	50	65	18	4×φ12	4×φ15	0.75~3.7 5.5
21/2	1150		740	130	375	820 920	945 1045	_	_	427.5	287.5	100	50	65	18	4×φ12	4×φ15	0.75~7.5 11
3	1350	1620	890	150	445	900	1075	_	_	507.5	347.5	150	50	75	18	4×φ15	4×φ19	1.5~7.5 11~15
31/2	1430		1020	195	490	_	1110 1180	370 405	565 600	585	400	150	50	75	18	6×φ15	4×φ19	1.5~11 15~22
4	1570 1650		1100	240	565	_	1205 1285	395 435	635 675	617.5	447.5	150	50	75	18	6×φ15	4×φ24	2.2~15 18.5~30

[※]実線の部分はD型(防振床置形)の図面です。B型(共通ベース付)は共通ベースまでとお考えください。I 型(防振天吊形)、G型(天吊形)については、2点鎖線の図面となります。 ※ベアリングについては内部構造図をご参照ください。

■外形寸法図(No.4½~6)



※この図は、Vプーリ側より見た図です。

■寸法表

(単位:mm)

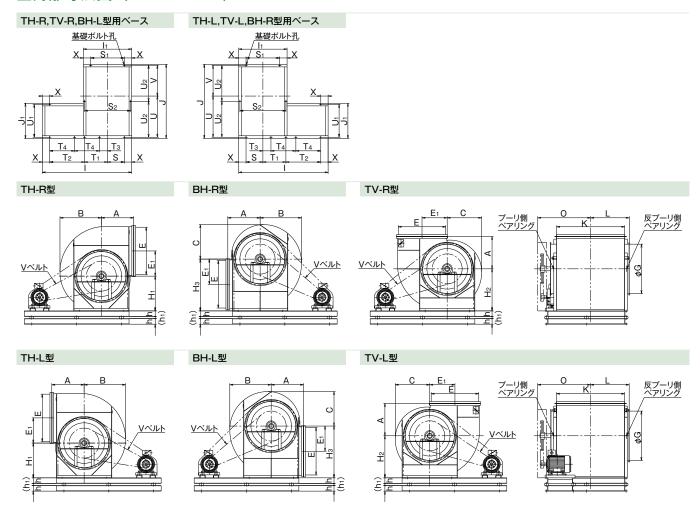
記号					本		体					吐出相?	フランジ	最高回転速度	電動機出力	概算質量	kg(Mなし)
番手	Α	В	С	E ₁	G	H₁	H ₂	Нз	L	L ₁	0	Е	K	min ^{−1}	kW	B型の場合	D型の場合
41/		000		005	740		050	200	40.4		705	700	000	710	2.2~18.5	410	450
4½	550	630	530	365	710	550	650	820	484	536	785	730	960	780	22~45	450	515
_	500	700	F00	407.5	700	040	700	000	F00		005	045	4005	625	3.7~22	510	565
5	590	700	590	407.5	780	610	720	900	536	599	865	815	1065	675	30~45	550	620
- 1/	050	770	0.45	447.5	000	005	700	000	504	054	045	005	4475	560	3.7~30	655	755
5½	650	770	645	447.5	860	665	790	980	591	651	915	895	1175	615	37~55	700	810
	700	005	705	407.5	005	700	000	4000	0.40	700	070	075	4005	535	5.5~37	870	980
6	700	835	705	487.5	935	730	860	1060	646	706	970	975	1285	555	45~55	900	1020

記号	+									ベ	_	7	ζ								電動機出力
番手	ı	lπ	J	J ₁	S	S ₁	S ₂	T ₁	T ₂	Тз	T ₄	U	U₁	U ₂	Uз	V	Х	h	h ₁	基礎ボルト孔	kW
41/	1770	000	4000	050	0.45	200	475	390	735	600	525	070	040	-00	500	-10	450	400	40	040	2.2~18.5
4½	1900	990	1220	650	345	690	475	455	800	600	655	670	610	80	590	510	150	100	18	8×φ19	22~45
5	1880	4070	4050	050	000	700	-1-	405	765	600	570	7475	040	00.5	055	500 F	475	400	07	040	3.7~22
5	2000	1070	1350	650	360	720	515	465	825	600	690	747.5	610	92.5	655	562.5	175	100	27	8×φ19	30~45
F1/	2050	4400	4 400	700	445	000	F00	435	850	650	635	707.5	0.40	07.5	740	000 5	475	405	07	01404	3.7~30
5½	2150	1180	1480	700	415	830	560	485	900	650	735	797.5	640	87.5	710	622.5	175	125	27	8×φ24	37~55
	2150	4000	4500	750	405	000	010	435	900	650	685	0505	000	07.5	705	077.5	475	405	07	01404	5.5~37
6	2300	1280	1590	750	465	930	610	510	975	700	785	852.5	690	87.5	765	677.5	175	125	27	8×φ24	45~55

[%]図はD型(防振床置形)の場合です。B型(共通ベース付)は共通ベースまでで、防振ベースは付きません。

[※]ベアリングについては内部構造図をご参照ください。

■外形寸法図(No.6½~10)



※この図は、Vプーリ側より見た図です。

■寸法表

(単位:mm)

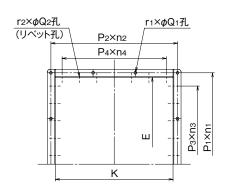
記号				:	本	存	Ż				吐出相	フランジ	最高回転速度	電動機出力	概算質量	kg(Mなし)
番手	Α	В	С	E ₁	G	H₁	H ₂	Нз	L	0	E	K	min ⁻¹	kW	B型の場合	D型の場合
6½	710	919	762	568	1075	765	930	1130	853	1277	1040	1480	440	11~75	1250	1380
7	760	989	820	613	1160	835	990	1230	914	1296	1120	1600	420	11~75	1390	1520
8	865	1107	922	673	1320	930	1125	1385	1033	1417	1270	1820	360	11~90	1950	2260
9	970	1255	1040	780	1475	1045	1260	1550	1173	1655	1425	2040	340	18.5~90	2900	3400
10	1080	1389	1159	838	1665	1175	1420	1730	1303	1807	1610	2300	290	22~90	3740	4100

記号								ベ	-	-	ス								基礎ボルト孔
番手	ı	lı	J	J₁	S	S ₁	S ₂	T ₁	T ₂	Тз	T ₄	U	U₁	U ₂	>	Х	h	h ₁	金促小ルト九
6½	2385	1230	1870	750	465	930	1170	465	1155	_	_	1035	690	905	775	150	125	45	8×φ24
7	2550	1320	1880	800	460	920	1260	615	1075	_	_	985	740	910	835	200	125	45	8×φ24
8	2800	1480	2200	800	540	1080	1410	660	1200	_	_	1180	730	1065	950	200	150	55	8×φ28
9	3050	1650	2530	1200	575	1150	1570	_	_	275	850	1405	1120	1225	1045	250	200	55	9×φ28
10	3250	1830	2800	1200	665	1330	1750	_	-	245	920	1535	1120	1360	1185	250	200	55	9×φ28

[※]図はD型(防振床置形)の場合です。B型(共通ベース付)は共通ベースまでで、防振ベースは付きません。No.10はケーシング上下2つ割となります。 ※ベアリングについてはお問合せください。

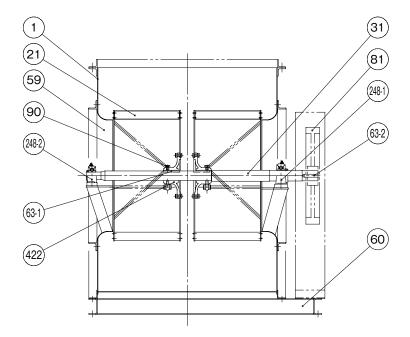
■相フランジ寸法図

吐出相フランジ



									(単位:mm)
No.	Е	К	P ₁ × n ₁	P ₂ × n ₂	P3 × n3 (リベット孔ピッチ)	P4×n4 (リベット孔ピッチ)	r ₁ × Q ₁	r2×Q2 (リベット孔)	鋼材サイズ
2	325	420	89 × 4	90 × 5	62× 4	62× 6	18×10	24×4.9	L25×25×3
2½	405	540	87 × 5	95 × 6	60× 6	60× 8	22×10	32×4.9	L25×25×3
3	485	650	87 × 6	98 × 7	65× 7	65× 9	26×12	36×4.9	L30×30×3
3½	570	755	75.5× 8	99 × 8	65× 8	65×11	32×12	42×4.9	L30×30×3
4	650	850	87 × 8	89.5×10	65× 9	65×12	36×12	46×4.9	L40×40×5
41/2	730	960	97 × 8	84 ×12	65×10	65×14	40×12	52×4.9	L40×40×5
5	815	1065	86 ×10	92.5×12	65×12	65×15	44×12	58×4.9	L40×40×5
5½	895	1175	94 ×10	94 ×13	65×13	65×17	46×12	64×4.9	L40×40×5
6	975	1285	85 ×12	95 ×14	65×14	65×19	52×15	70×4.9	L40×40×5
6½	1040	1480	181 × 6	191 × 8	65×15	65×22	28×15	78×4.9	L40×40×3
7	1120	1600	194 × 6	183 × 9	62×17	62×25	30×15	88×4.9	L40×40×3
8	1270	1820	190 × 7	188 ×10	63×19	63×28	34×19	98×4.9	L50×50×4
9	1425	2040	186 × 8	191 ×11	62×22	62×32	38×19	112×4.9	L50×50×4
10	1610	2300	186 × 9	197 ×12	62×25	62×36	42×19	126×4.9	L50×50×6

■内部構造図 (No.2~4)

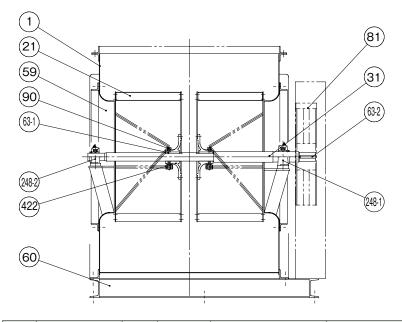


No.	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SPHC · SS400
21	羽根車	1set	SPHC · SS400
422	羽根車ハブ	1set	FC200
90	羽根車固定ボルト	4	SS400
63-1	羽根車キー	2	S45C
59	吸込口	2	SS400 · SPCC
31	主軸	1	S45C
81	V プーリ	1	FC200
63-2	V プーリキー	1	S45C
60	共通ベース	1	SS400

No.	部 品 名	数量	材 質	No.2	No.2½	No.3	No.3½	No.4
248-1	ピローブロック	1	SUJ	UCP206 (~3.7kW) UCP307 (~5.5kW)	UCP207 (~3.7kW) UCP308 (~7.5kW) UCP309 (~11kW)	UCP208 (~3.7kW) UCP308 (~7.5kW) UCP310 (~15kW)	UCP209 (~7.5kW) UCP310 (~18.5kW) UCP311 (~22kW)	UCP210 (~7.5kW) UCP310 (~22kW) UCP313 (~30kW)
248-2	ピローブロック	1	SUJ	UCP205 (~5.5kW)	UCP206 (~11kW)	UCP206 (~15kW)	UCP207 (~22kW)	UCP207 (~22kW) UCP208 (~30kW)

()内は最大電動機出力

■内部構造図(No.4½~6)



No.	部 品 名	数量	材 質
1	ケーシング	1	SPHC · SPCC
21	羽根車	1	SPHC · SPCC
422	羽根車ハブ	1	FC200
90	羽根車固定ボルト	2	SS400
63-1	羽根車キー	1	S45C
59	吸込口	2	SS400 · SPHC
31	主軸	1	S45C
81	V プーリ	1	FC200
63-2	V プーリキー	1	S45C
60	共通ベース	1	SS400

No.	部品名	数量	材 質	No.4½	No.5	No.5½	No.6
248-1	ピローブロック	1	SUJ	UCP211 (~7.5kW) UCP212 (~15kW) UCP312 (~30kW) UCP315 (~45kW)	UCP212 (~15kW) UCP313 (~37kW) UCP315 (~45kW)	UCP213 (~22kW) UCP313 (~37kW) UCP316 (~55kW)	UCP214 (~22kW) UCP314 (~37kW) UCP316 (~55kW)
248-2	ピローブロック	1	SUJ	UCP208 (~30kW) UCP209 (~45kW)	UCP209 (~45kW)	UCP210 (~55kW)	UCP211 (~55kW)

()内は最大電動機出力



テラル株式会社

www.teral.net

本 社 広島県福山市御幸町森脇230 東 北 支 店 仙 台 営 業 所 仙台市宮城野区銀杏町39-25 札 幌 営 業 所 松幌市中央区北11条西23丁目1-3 北東 北 営 業 所 盛岡市津志田南2丁目12-27 郡 山 営 業 所 郡山市島1丁目13-9 北 関 東 支 店	T720-0003 TEL.084-955-1111 FAX.084-955-5777 T983-0047 TEL.022-232-0115 FAX.022-238-9248 T060-0011 TEL.011-644-2501 FAX.011-631-8998 T020-0839 TEL.019-601-8818 FAX.019-601-8819 T963-8034 TEL.024-922-5122 FAX.024-922-4226	名古屋環達システム課 名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル6F) 7460-0026 TEL.052-339-0875 FAX.052-339-0895 A古屋在東システム課 名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル6F) 7460-0026 TEL.052-339-0891 FAX.052-339-0895 ソリューション対略名声8 名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル6F) 7460-0026 TEL.052-339-0544 FAX.052-339-0895 アクアシステム中部資素所 割田 営業所 静岡市駿河区豊田3丁目2-15
大宮営業所 さいたま市見沼区大和田町2-1018新潟営業所 新潟市中央区山二ツ5丁目6-21 長岡営業所 振岡市宮関3丁目1-21 、戸営業所 水戸市白梅4丁目2-16	7950-0922 TEL.025-287-5032 FAX.025-287-3719 7940-2021 TEL.0258-29-1725 FAX.0258-29-2369 7310-0804 TEL.029-224-8904 FAX.029-231-4044 5− プロプC 7300-1206 TEL.029-870-2760 FAX.029-870-2761 7320-0851 TEL.028-346-3400 FAX.028-346-9432 7371-0846 TEL.027-253-0262 FAX.027-253-0278	大阪 支店 大阪第1・第2営業所 大阪市西区靭本町1丁目11-7(高濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7711-8882 FAX.06-7711-5554 近畿アクアシステム課 大阪市西区靭本町1丁目11-7(高濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7711-8883 FAX.06-7711-5554 大阪開発グループ 大阪市西区靭本町1丁目11-7(高濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7711-8887 FAX.06-7711-5554 大阪原第2システム課 大阪市西区靭本町1丁目11-7(高濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7711-8885 FAX.06-7711-5554 大阪修工管理課 大阪市西区靭本町1丁目11-7(高濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7711-8885 FAX.06-7711-5554 大阪産業システム課 大阪市西区靭本町1丁目11-7(高濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7711-8886 FAX.06-7711-5554
城西第1第2営業所 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル 東京開発グループ 東京原発発2丁目3-27 テラル 東京服発グループ 東京郡文京区後楽2丁目3-27 テラル 立 川 営業所 立川市幸町3丁目32-9 千葉営業所 千葉市中央区今井町1493-4	後楽ピル 〒112-0004 TEL 03-3818-7769 FAX 03-3818-6763 後楽ピル 〒112-0004 TEL 03-3818-6752 FAX 03-3818-6763 後楽ピル 〒112-0004 TEL 03-5684-0238 FAX 03-5684-0218 後楽ピル 〒112-0004 TEL 03-5884-0238 FAX 03-5684-0218 後楽ピル 〒112-0004 TEL 042-536-2714 FAX 042-538-7080 〒260-0815 TEL 042-264-5252 FAX 043-226-7353 プ100 10F) 〒221-0031 TEL 045-450-5351 FAX 045-450-5352	南大阪営業所 堺市近日舌鳥駒3T47-1(グレース中百馬)ト中72A号章 〒591-8032 TEL.072-263-4391 FAX.072-263-8966 752-40022 TEL.072-263-4391 FAX.072-263-8966 752-40022 TEL.077-583-3666 FAX.077-583-3685 752-8048 TEL.078-281-5511 FAX.078-382-1993 7672-8048 TEL.078-281-5511 FAX.078-382-1993 7672-8048 TEL.079-281-5511 FAX.079-281-1487 中国支店 広島営業所 成島市西区三篠町3-12-21(第2ペルビィ三篠1F) 7733-0003 TEL.082-537-0667 FAX.082-537-0678 7700-0003 TEL.082-537-0660 FAX.082-537-0660 FAX.082-537-0678 7700-0003 TEL.082-537-0660 FAX.082-537-0660 FAX.082-537-06
	後楽ビル 〒112-0004 TEL.03-3818-7700 FAX.03-3818-6790 後楽ビル 〒112-0004 TFL 03-3818-8101 FAX.03-3818-6798	日 京 下 下 下 下 下 下 下 下 下
東京産業システム2課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル 東京環境システム1課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル 東京環境システム2課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル	용楽는/ル T112-0004 TEL.03-5805-1311 FAX.03-3818-6798 後楽ビル F112-0004 TEL.03-5805-1311 FAX.03-3818-6798 後楽ビル F112-0004 TEL.03-3818-7800 FAX.03-3818-5031 後楽ビル F112-0004 TEL.03-3818-7800 FAX.03-3818-5031	回 国 文 店 高 松 営業 所 高松市東八七町4-5 松 山 営業 所 松山市朝生田町2丁目1-33 7761-8054 TEL.087-867-4040 FAX.087-867-4042 ヤカン マラロ・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・マン・
東京施工管理1課2課 市場開発課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル リリューション技術1課 リリューション技術3課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル リリューション技術3課 東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル	後楽ビル 〒112-0004 TEL.03-3818-7764 FAX.03-3818-6437	福岡第1-第2営業所 福岡市博多区山王1丁目6-3 7812-0015 TEL.092-474-7161 FAX.092-474-7167 7812-0015 TEL.092-874-7161 FAX.092-474-7167 7812-0015 TEL.092-871-5731 FAX.093-591-0192 7812-0192 7812-0195 TEL.093-591-15731 FAX.093-591-0192 7812-0195 TEL.093-591-1857 FAX.097-582-0589 7812-0195 TEL.093-591-3812 TEL.097-551-1857 FAX.097-582-0589 7812-0195 TEL.093-591-3812 TEL.097-551-1857 FAX.097-582-0589 7812-0195 TEL.093-591-3812 TEL.097-551-1857 FAX.097-582-0589 7812-0195 TEL.093-591-3812 TEL.097-551-1857 FAX.097-582-0589 7812-0195 TEL.097-551-1857 FAX.097-582-0589 7812
北陸支店 金沢営業所金沢市松島2丁目18 富山営業所富山市田中町2丁目10-24 福井営業所福井市問屋町3丁目501番地(ウィングバ 中部支店	〒920-0364 TEL.076-240-0350 FAX.076-240-0357 〒930-0985 TEL.076-433-2151 FAX.076-432-8234 田101号)〒918-8231 TEL.0776-28-5361 FAX.0776-28-5362	度 崗 営 業 所 宮崎市大字芳士870 7880-01/3 TEL.0998-633-1577 FAX.099-05137 字島 崎 営 業 所 庭児島市荒田2丁目59-11 7890-0054 TEL.099-253-4321 FAX.099-253-4325 字900-0025 TEL.098-851-9591 FAX.098-851-9593 ●駐在所 徳島、高和、山口
	(tu os) = (00 0000 TS) 050 000 0051 TAV 050 000 0005	

技術の相談窓口

名 古 屋 営 業 所 名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F) 〒460-0026 TEL.052-339-0871 FAX.052-339-0895

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** 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)



- ●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すねください。 本カタログの記載内容は、2021年07月現在のものです。なお、製品改良等のため、お断り無しに仕様を変更することがありますのでご了承ください。