

ラインシロッコファン

LCF2/BFS

[製造元: 三菱電機株式会社]

TERAL

50Hz/60Hz

Silent
Intelligence



■バリエーション

静音形ラインシロッコファン[9種類]



※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。

高効率両吸込のファンの採用により低騒音化とコンパクト化を実現。

接続(丸)ダクト径φ150mm

単相100V
18LCF2-40S
18LCF2-50S

接続(丸)ダクト径φ200mm

単相100V
20LCF2-65S
22LCF2-90S
22LCF2-100S
三相200V
22LCF2-100

接続(丸)ダクト径φ250mm

単相100V
25LCF2-120S
25LCF2-150S
三相200V
25LCF2-180

消音形ラインシロッコファン[9種類]



※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。

消音効果の高いサイレンサの採用により大幅な低騒音化を実現。

接続(丸)ダクト径φ150mm

単相100V
18LCF2-40SU
18LCF2-50SU

接続(丸)ダクト径φ200mm

単相100V
20LCF2-65SU
22LCF2-90SU
22LCF2-100SU
三相200V
22LCF2-100U

接続(丸)ダクト径φ250mm

単相100V
25LCF2-120SU
25LCF2-150SU
三相200V
25LCF2-180U

耐湿形ラインシロッコファン[6種類]



※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。

高耐食メッキ鋼板、ステンレステン皿の採用。
浴室、受水槽、地下機械室など湿度の高い場所の換気を実現。

接続(丸)ダクト径φ150mm

単相100V
BFS-30SYA
BFS-40SYA

接続(丸)ダクト径φ200mm

単相100V
BFS-50SYA
BFS-80SYA
BFS-100SYA

接続(丸)ダクト径φ250mm

単相100V
BFS-150SYA

[製造元: 三菱電機株式会社]

■特長

静音形ラインシロッコファン

- ・高効率両吸込のファンの採用により、低騒音化とコンパクト化を実現しました。
- ・別売りの送風機用速調スイッチにより、風量の切り替えが可能です。(25LCF2-180は除く)

消音形ラインシロッコファン

- ・消音効果の高いサイレンサの採用により、大幅な低騒音化を実現しました。
- ・別売りの送風機用速調スイッチにより、風量の切り替えが可能です。(25LCF2-180Uは除く)
- ・サイレンサは、吐出側にも付け替え可能です。

耐湿形ラインシロッコファン

- ・浴室、受水槽、地下機械室など湿度の高い場所の換気のご利用に最適です。
- ・低騒音化、軽量化を実現。
- ・ドレン水をスムーズに処理できます。

■型式説明

●LCF2型

22 LCF2 - 100 S U

① ② ③ ④ ⑤

- ① 羽根車外径 (cm)
- ② ラインシロッコファン
- ③ 標準風量表示
- ④ S:単相電源/なし:三相電源
- ⑤ U:消音形/なし:静音形

●BFS型

BFS - 30 S Y A

① ② ③ ④ ⑤

- ① 耐湿形ラインシロッコファン
- ② 定格風量 30:300m³/h 40:400m³/h
- ③ 電源 S:単相100V
- ④ 耐湿形識別記号
- ⑤ モデル

■標準仕様

●静音形・消音形

取扱気体	空気 温度0~40℃ 相対湿度85%以下(結露なきこと)
構造	羽根車…多翼(シロッコ) 軸受…電動機内密封玉軸受
材質	ケーシング…SGCC・SGHC 羽根車…SGCC 電動機軸…S45C
設置方法	天吊 屋内設置
電動機	全閉形 電源…単相100Vもしくは三相200V
伝動方法	電動機直動式

●耐湿形

取扱気体	空気 温度0~40℃ 相対湿度98%以下(常温にて)
周囲条件	温度 0~40℃ 相対湿度90%以下
構造	羽根車…多翼(シロッコ) 軸受…電動機内密封玉軸受
材質	ケーシング…高耐食めっき鋼板 羽根車…PP樹脂 ドレン皿…SUS304
設置方法	天吊 屋内設置
電動機	全閉形 電源…単相100V
伝動方法	電動機直動式

■標準付属品

相フランジ(吸込/吐出) … 各1

■特別付属品

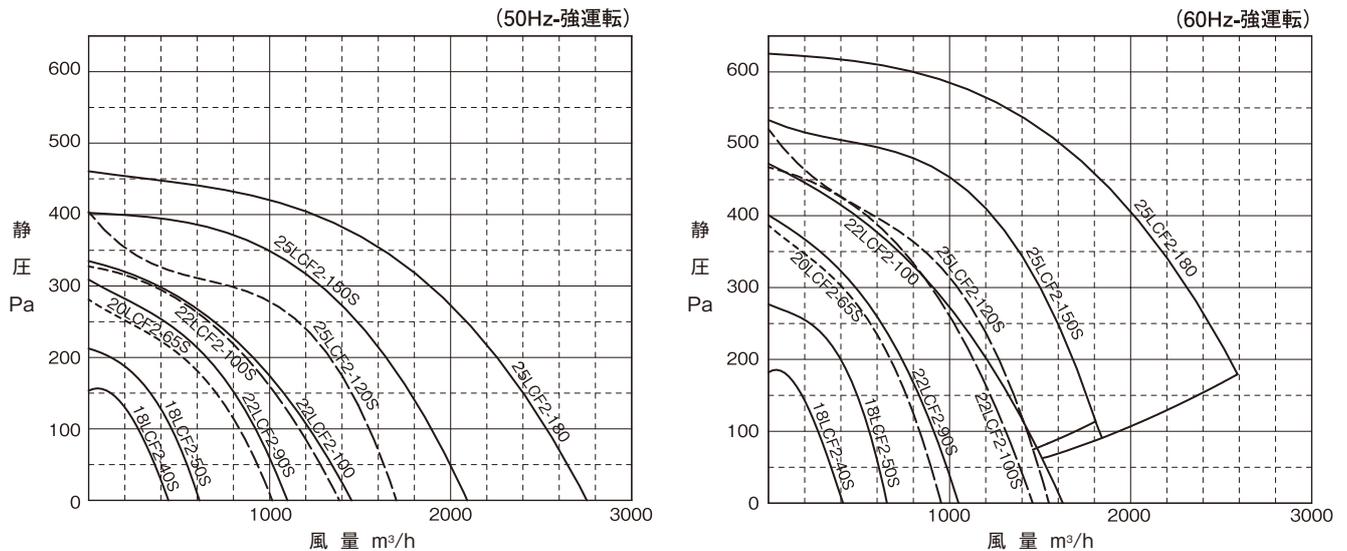
送風機用スイッチ
送風機用速調スイッチ(25LCF2-180U、耐湿形は除く)
天吊ハンガー防振(ゴム又はバネ)

仕様表

羽根サイズ (cm) (番手)	型 式	電源 (相・V)	極数 (P)	公称 出力 (W)	周波数 (Hz)	速調(強)				速調(弱)				騒音(強) dB(A)			騒音(弱) dB(A)			
						最大風量 (m³/h)	最大電流 (A)	起動電流 (A)	入力 (W)	最大風量 (m³/h)	最大電流 (A)	起動電流 (A)	入力 (W)	側面	吸込側	吐出側	側面	吸込側	吐出側	
18	#1¼	18LCF2-40S	単相 100V	4	19	50	440	0.58	0.73	53	314	0.38	0.41	36	26.0	31.2	42.1	21.9	26.5	36.9
						60	411	0.64	0.72	62	309	0.41	0.43	39	25.7	32.2	43.5	23.3	28.5	38.6
18	#1¼	18LCF2-50S	単相 100V	4	48	50	611	0.84	1.31	72	565	0.80	1.10	64	29.7	38.8	49.3	29.4	37.4	48.3
						60	654	1.16	1.25	107	557	1.03	1.04	89	34.6	42.5	52.1	32.2	40.2	50.6
20	#1½	20LCF2-65S	単相 100V	4	90	50	1,020	2.1	2.9	149	696	1.8	1.9	138	36.5	42.7	53.6	33.1	38.9	48.4
						60	948	2.3	2.7	181	600	1.6	1.8	150	38.1	44.4	55.0	35.9	40.9	49.7
22	#1½	22LCF2-90S	単相 100V	4	90	50	1,098	2.0	2.5	167	966	1.8	2.1	147	40.1	44.5	56.4	39.1	43.4	55.0
						60	1,050	2.3	2.5	217	918	2.0	2.1	183	42.1	45.6	58.0	41.6	44.8	56.1
22	#1½	22LCF2-100S	単相 100V	4	210	50	1,392	2.8	6.9	207	1,134	2.8	4.4	197	41.6	46.9	57.6	40.1	45.4	55.9
						60	1,458	4.1	6.4	298	966	3.3	4.0	263	46.4	50.3	61.2	44.4	49.1	60.0
22	#1½	22LCF2-100	三相 200V	4	265	50	1,452	1.4	4.4	223	1,182	0.7	1.5	152	40.9	46.3	58.8	37.8	43.4	55.6
						60	1,620	1.5	4.5	314	1,212	0.9	1.4	203	43.4	49.1	62.2	40.5	46.3	58.2
25	#1¾	25LCF2-120S	単相 100V	4	190	50	1,698	4.2	5.3	324	1,500	3.4	4.2	282	38.9	47.4	60.1	37.1	46.2	57.9
						60	1,548	4.5	5.0	385	1,374	3.6	4.0	325	42.7	48.5	60.4	37.9	47.1	58.8
25	#1¾	25LCF2-150S	単相 100V	4	320	50	2,088	5.9	11.0	436	1,860	5.3	8.3	388	42.4	51.6	63.1	40.8	49.7	61.1
						60	1,806	6.2	10.3	614	1,648	5.2	7.8	502	43.4	52.3	64.9	42.4	50.2	61.8
25	#1¾	25LCF2-180	三相 200V	4	670	50	2,748	2.9	8.6	538	—	—	—	—	41.9	50.1	62.6	—	—	—
						60	2,590	3.1	8.2	792	—	—	—	—	46.3	53.2	66.5	—	—	—

- 注) 1. 最大風量はチャンバー法(JIS B 8330)の吸込・吐出両ダクト試験により測定した値です。
 2. 入力は商品単体で、開放状態での値です。
 3. 騒音値は最高効率点付近の値で測定位置及び、測定条件は以下に示す通りです。(A特性の値です)
 側面…本体側面1.5mで、吸込音の影響を受けた騒音値(本体の吸込吐出両側にダクト接続時)。吸込音の影響が無い場合は5~8dB(A)程度低くなります。
 吸込側…吸込側1.5mでの騒音値(本体の吐出側にダクト接続時)
 吐出側…吐出側斜め1.5mでの騒音値(本体の吸込側にダクト接続時)
 4. 最大電流値は最大風量時の測定値です。
 5. 異電圧仕様は対応できません。トランスで電源電圧を上記仕様表の電圧に変換してください。
 6. 上記仕様は常温(20℃)での値です。

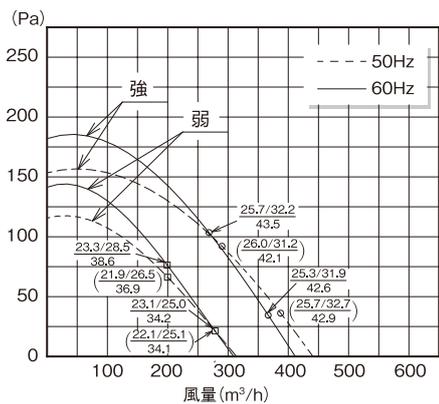
総合選定図



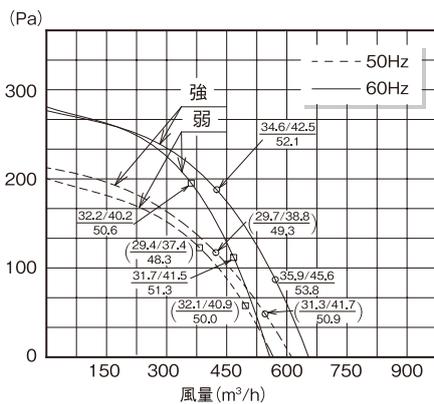
- (ご注意) 1. 熱気、油煙、蒸気、湿気などの発生する場所やプール、温泉での排気には使用できません。(使用環境条件:0℃~+40℃、相対湿度85%以下)
 2. 保守のため天井に450mm~600mm以上の点検口を設けてください。本体の左下(吐出側から見て)
 3. 電源側には、漏電ブレーカーもしくは、モーターブレーカーを設置してください。
 4. 本体は水平に取り付けてください。
 5. 冬場冷気を室内に給気する場合など、接続ダクト及び製品本体の外部に結露を生じる恐れがある時は、必ず断熱処理を施してください。
 6. 吸込側には羽根車にほこりが付着しないために、市販のフィルターのご使用をおすすめします。

■選定図

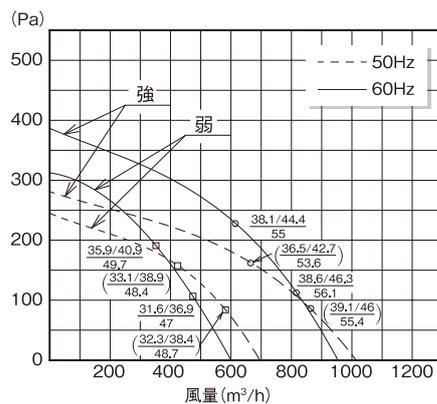
18LCF2-40S



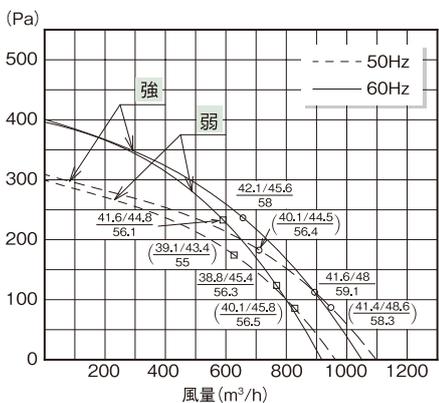
18LCF2-50S



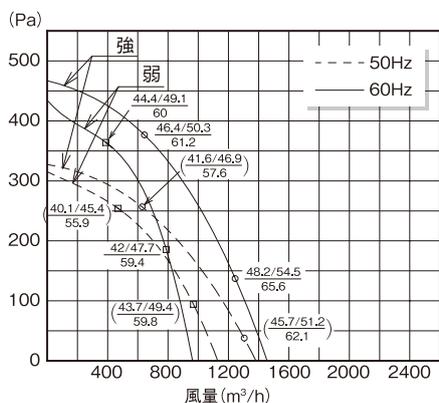
20LCF2-65S



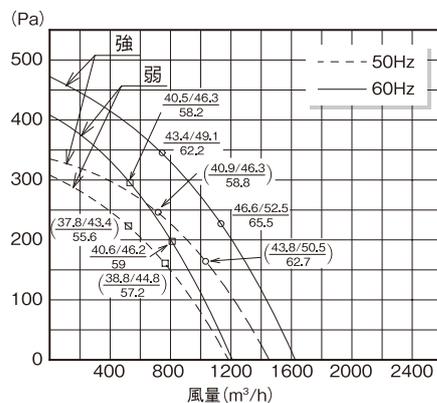
22LCF2-90S



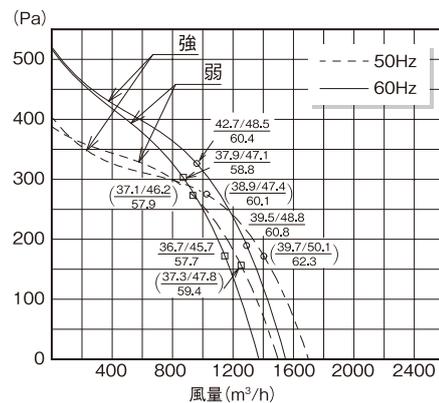
22LCF2-100S



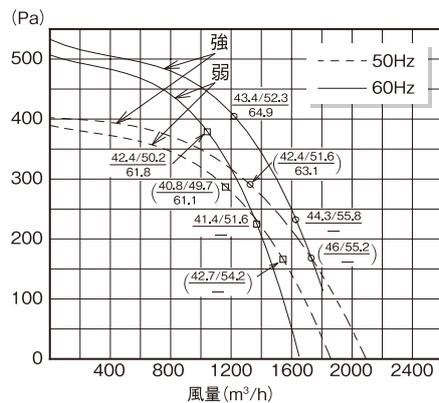
22LCF2-100



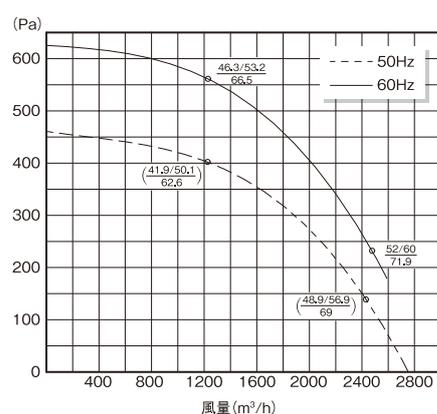
25LCF2-120S



25LCF2-150S

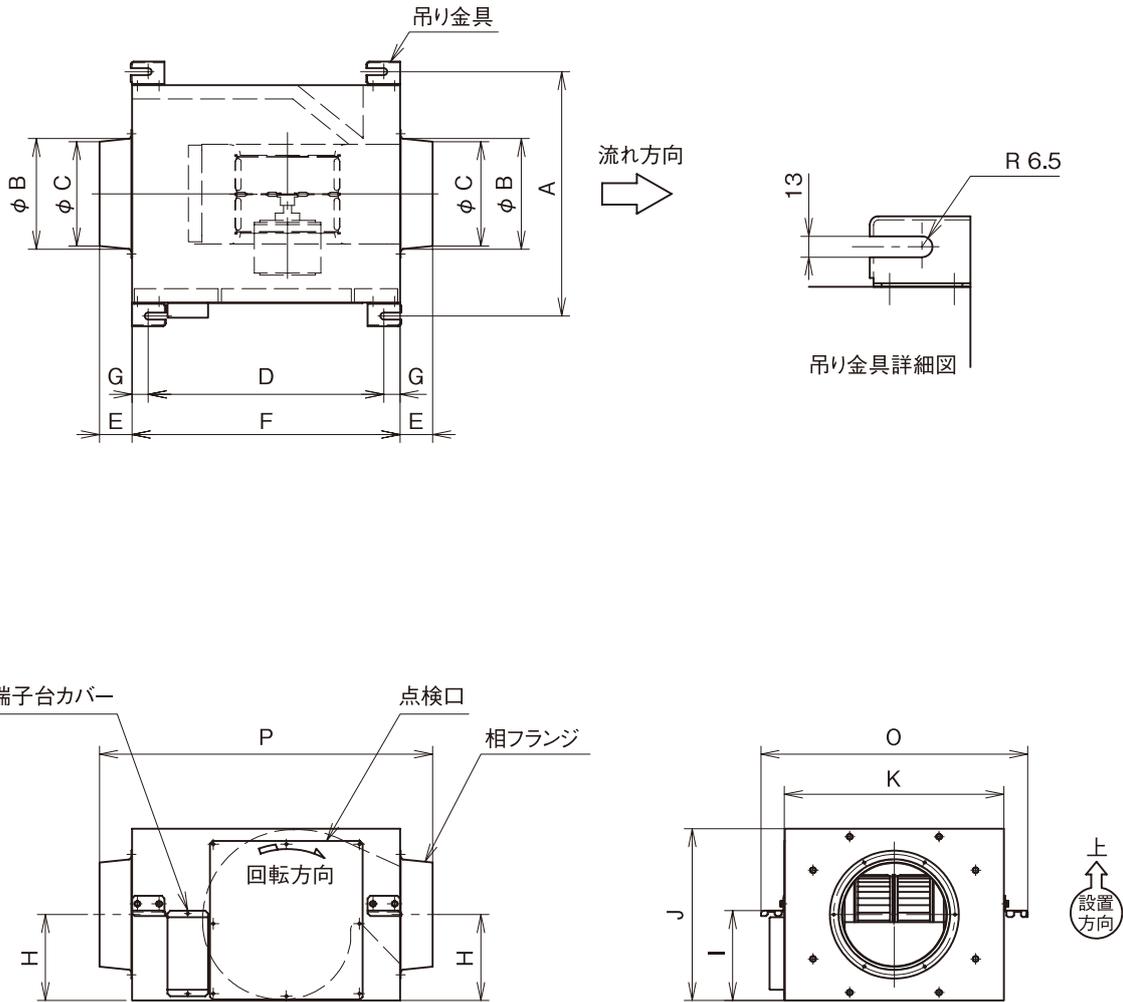


25LCF2-180



※特性曲線上の数値は1.5m離れた地点での騒音値(dB(A))を示します。
 (側面/吸込側) ()内数値は50Hzです。
 吐出側

■外形寸法図



■寸法表

(単位: mm)

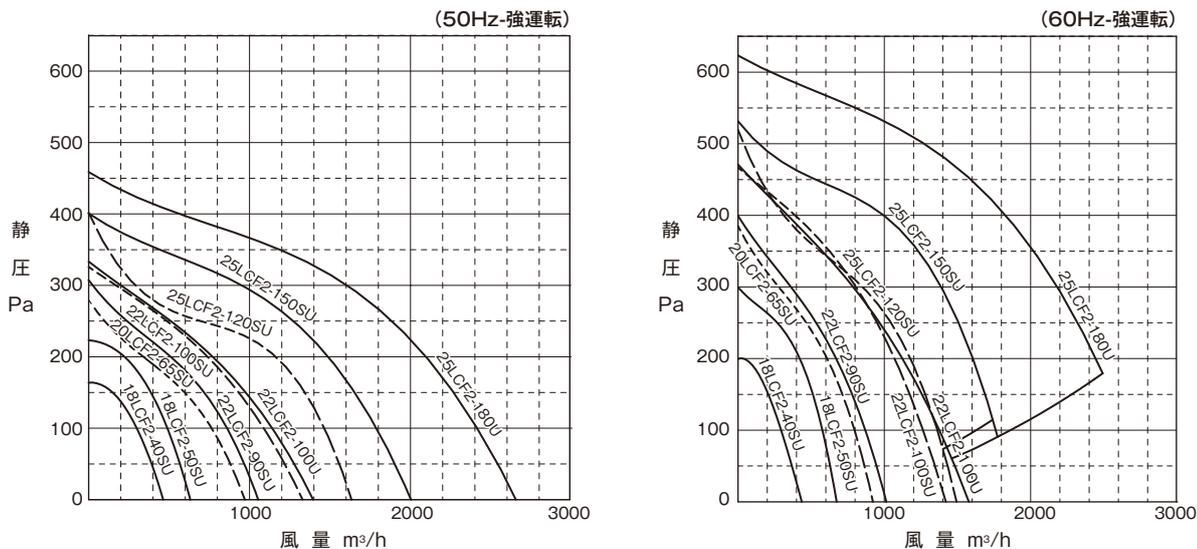
型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	O	P	概算質量(kg)
18LCF2-40S	335	156	144	330	78	390	30	140	147	280	285	374	546	10.5
18LCF2-50S														11.0
20LCF2-65S	455	206	194	435	60	495	30	160	167	320	405	493	615	17.0
22LCF2-90S														17.0
22LCF2-100S														21.2
22LCF2-100														20.2
25LCF2-120S	456	258	245	499	70	595	48	188	195	376	406	494	735	26.0
25LCF2-150S														26.4
25LCF2-180														28.0

仕様表

羽根サイズ (cm) (番手)	型式	電源 (相・V)	極数 (P)	公称 出力 (W)	周波数 (Hz)	速調(強)				速調(弱)				騒音(強) dB(A)			騒音(弱) dB(A)			
						最大風量 (m³/h)	最大電流 (A)	起動電流 (A)	入力 (W)	最大風量 (m³/h)	最大電流 (A)	起動電流 (A)	入力 (W)	側面	吸込側	吐出側	側面	吸込側	吐出側	
18	#1¼	18LCF2-40SU	単相 100V	4	19	50	463	0.58	0.73	53	316	0.38	0.41	36	26.0	30.6	42.1	21.9	25.9	36.9
						60	436	0.64	0.72	62	315	0.41	0.43	39	25.7	31.5	43.5	23.3	27.8	38.6
18	#1¼	18LCF2-50SU	単相 100V	4	48	50	632	0.84	1.31	72	576	0.80	1.10	64	29.7	37.3	49.3	29.4	36.2	48.3
						60	673	1.16	1.25	107	586	1.03	1.04	89	34.6	40.9	52.1	32.2	38.9	50.6
20	#1½	20LCF2-65SU	単相 100V	4	90	50	972	2.1	2.9	149	660	1.8	1.9	138	36.5	37.9	53.6	33.1	34.1	48.4
						60	918	2.3	2.7	181	570	1.6	1.8	150	38.1	39.6	55.0	35.9	36.1	49.7
22	#1½	22LCF2-90SU	単相 100V	4	90	50	1,050	2.0	2.5	167	924	1.8	2.1	147	40.1	39.7	56.4	39.1	38.6	55.0
						60	1,008	2.3	2.5	217	888	2.0	2.1	183	42.1	40.8	58.0	41.6	40.0	56.1
22	#1½	22LCF2-100SU	単相 100V	4	210	50	1,320	2.8	6.9	207	1,092	2.8	4.4	197	41.6	42.1	57.6	40.1	40.6	55.9
						60	1,422	4.1	6.4	298	942	3.3	4.0	263	46.4	45.5	61.2	44.4	44.3	60.0
22	#1½	22LCF2-100U	三相 200V	4	265	50	1,380	1.4	4.4	223	1,128	0.7	1.5	152	40.9	41.5	58.8	37.8	38.6	55.6
						60	1,560	1.5	4.5	314	1,164	0.9	1.4	203	43.4	44.3	62.2	40.5	41.5	58.2
25	#1¾	25LCF2-120SU	単相 100V	4	190	50	1,638	4.2	5.3	324	1,434	3.4	4.2	282	38.9	42.9	60.1	37.1	41.7	57.9
						60	1,494	4.5	5.0	385	1,320	3.6	4.0	325	42.7	44.0	60.4	37.9	42.6	58.8
25	#1¾	25LCF2-150SU	単相 100V	4	320	50	2,004	5.9	11.0	436	1,782	5.3	8.3	388	42.4	47.1	63.1	40.8	45.2	61.1
						60	1,741	6.2	10.3	614	1,596	5.2	7.8	502	43.4	47.8	64.9	42.4	45.7	61.8
25	#1¾	25LCF2-180U	三相 200V	4	670	50	2,658	2.9	8.6	538	—	—	—	—	41.9	45.6	62.6	—	—	—
						60	2,493	3.1	8.2	792	—	—	—	—	46.3	48.7	66.5	—	—	—

- 注) 1. 最大風量はチャンバー法(JIS B 8330)の吸込・吐出両ダクト試験により測定した値です。
 2. 入力は商品単体で、開放状態での値です。
 3. 騒音値は最高効率点付近の値で測定位置及び、測定条件は以下に示す通りです。(A特性の値です)
 側面…本体側面1.5mで、吸込音の影響を受けた騒音値(本体の吸込吐出両側にダクト接続時)。吸込音の影響が無い場合は5~8dB(A)程度低くなります。(角ダクトタイプは、吸込音の影響がない騒音値です。)
 吸込側…吸込側1.5mでの騒音値(本体の吐出側にダクト接続時)
 吐出側…吐出側斜め1.5mでの騒音値(本体の吸込側にダクト接続時)
 4. 最大電流値は最大風量時の測定値です。
 5. 異電圧仕様は対応できません。トランスで電源電圧を上記仕様表の電圧に変換してください。
 6. 上記仕様は常温(20℃)での値です。

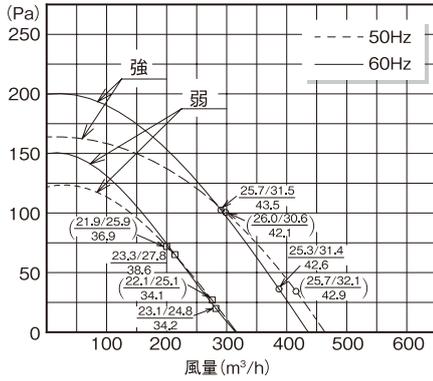
総合選定図



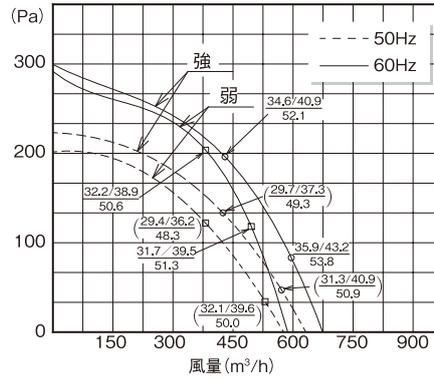
- 〔ご注意〕 1. 熱気、油煙、蒸気、湿気などの発生する場所やプール、温泉での排気には使用できません。(使用環境条件:0℃~+40℃、相対湿度85%以下)
 2. 保守のため天井に450mm~600mm以上の点検口を設けてください。本体の左下(吐出側から見て)
 3. 電源側には、漏電ブレーカーもしくは、モーターブレーカーを設置してください。
 4. 本体は水平に取り付けてください。
 5. 冬場冷気を室内に給気する場合など、接続ダクト及び製品本体の外部に結露を生じる恐れがある時は、必ず断熱処理を施してください。
 6. 吸込側には羽根車にほこりが付着しないために、市販のフィルターのご使用をおすすめします。

■選定図

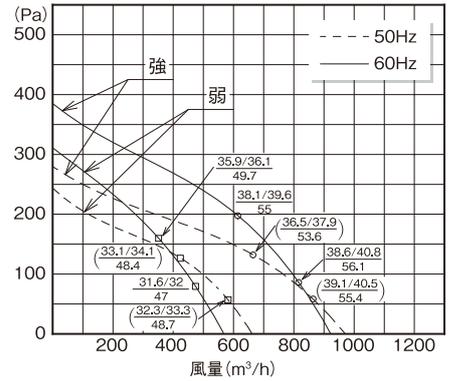
18LCF2-40SU



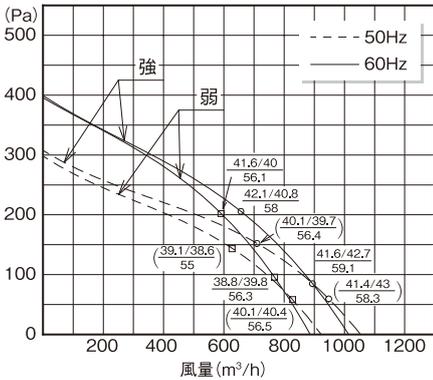
18LCF2-50SU



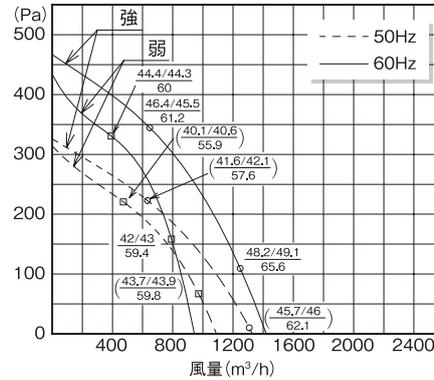
20LCF2-65SU



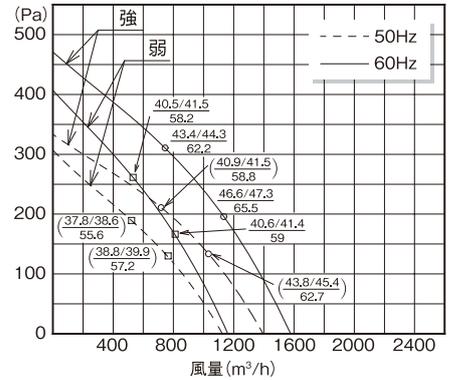
22LCF2-90SU



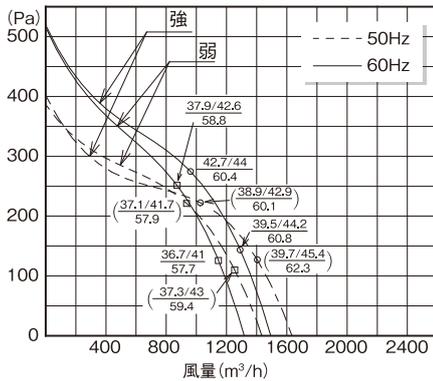
22LCF2-100SU



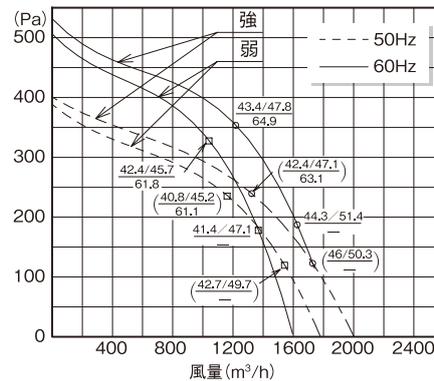
22LCF2-100U



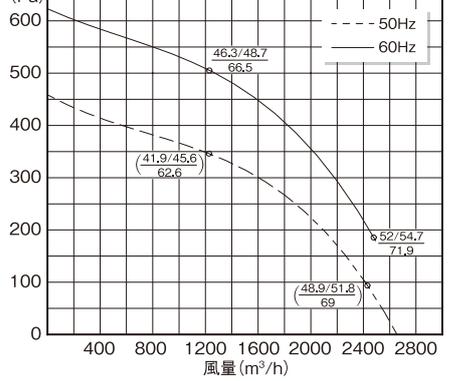
25LCF2-120SU



25LCF2-150SU

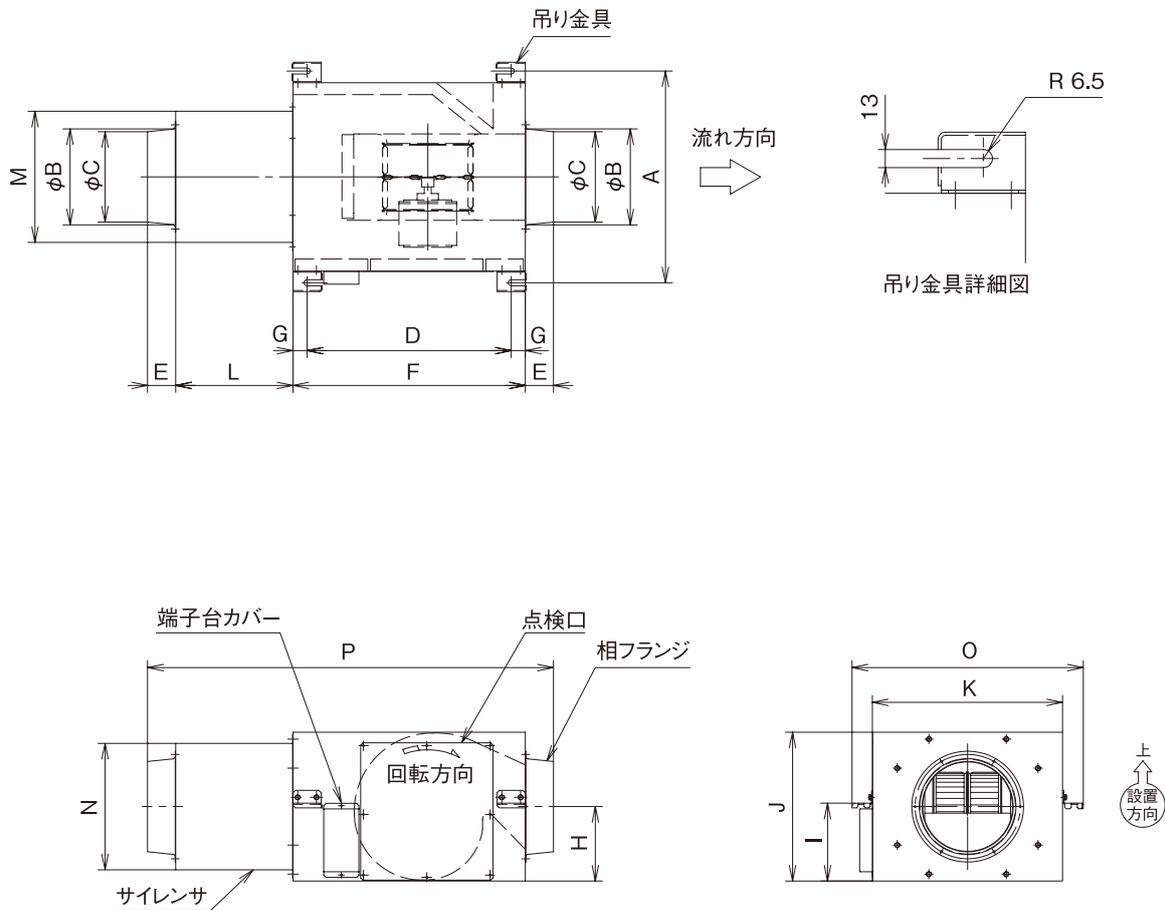


25LCF2-180U



※特性曲線上の数値は1.5m離れた地点での騒音値(dB(A))を示します。
 (側面/吸込側) ()内数値は50Hzです。
 吐出側

■外形寸法図



■寸法表

(単位: mm)

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	概算質量(kg)
18LCF2-40SU	335	156	144	330	78	390	30	140	147	280	285	152	224	224	374	698	11.7
18LCF2-50SU																	12.2
20LCF2-65SU	455	206	194	435	60	495	30	160	167	320	405	250	282	272	493	865	19.3
22LCF2-90SU																	19.3
22LCF2-100SU																	23.5
22LCF2-100U																	22.5
25LCF2-120SU	456	258	245	499	70	595	48	188	195	376	406	300	322	322	494	1035	29.0
25LCF2-150SU																	30.0
25LCF2-180U	506	258	245	519	70	615	48	188	195	376	456	300	322	322	544	1055	31.1

仕様表

●50Hz

羽根車サイズ		型式	静圧 (Pa)	左記静圧時特性					最大負荷電流 (A)	起動電流 (A)	極数 (P)	公称出力 (W)
(cm)	(番手)			風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音 (dB)					
							側面	吸込側				
15	#1	BFS-30SYA	39	300	0.38	37	23	36	0.41	0.59	4	16
18	#1¼	BFS-40SYA	59	400	0.58	57	25.5	38	0.64	0.93	4	25
18	#1¼	BFS-50SYA	130	500	0.79	73.5	24.5	37	1.05	1.7	4	45
20	#1¼	BFS-80SYA	98	800	1.42	137	29	39	1.65	2.75	4	80
22	#1½	BFS-100SYA	145	1000	2.01	198	32	43	2.6	5.65	4	160
25	#1½	BFS-150SYA	180	1500	3.94	388	37	49.5	4.99	9.37	4	340

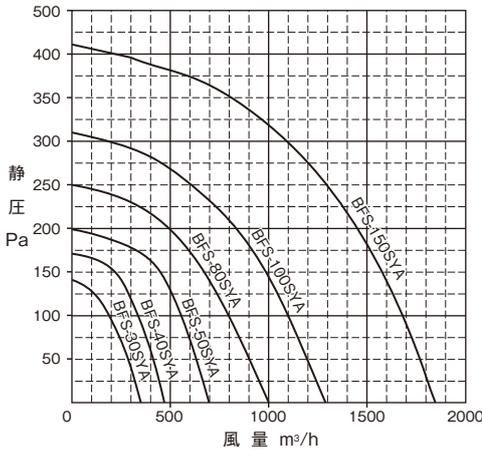
●60Hz

羽根車サイズ		型式	静圧 (Pa)	左記静圧時特性					最大負荷電流 (A)	起動電流 (A)	極数 (P)	公称出力 (W)
(cm)	(番手)			風量 (m³/h)	電流 (A)	消費電力 (W)	騒音 (dB)					
							側面	吸込側				
15	#1	BFS-30SYA	39	300	0.44	43.5	24.5	37.5	0.47	0.59	4	16
18	#1¼	BFS-40SYA	69	400	0.67	66	27	38	0.71	0.9	4	25
18	#1¼	BFS-50SYA	175	500	0.89	87.5	26.5	39	1.19	1.62	4	45
20	#1¼	BFS-80SYA	157	800	1.58	155	31	40.5	1.84	2.64	4	80
22	#1½	BFS-100SYA	250	1000	2.49	247	34	44.5	3.33	5.26	4	160
25	#1½	BFS-150SYA	265	1500	4.99	498	38	50.5	6.11	8.48	4	340

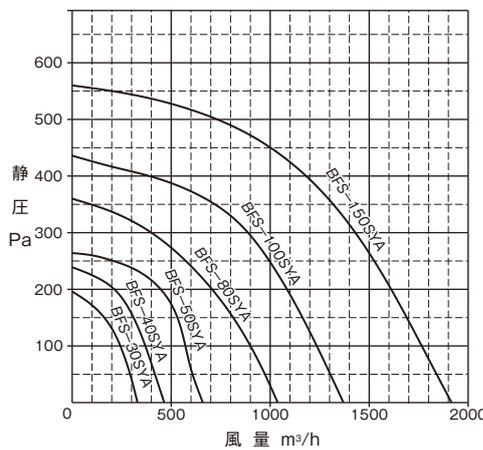
注) 1. 風量・電流・消費電力・騒音は上表「静圧」点にて測定された値です。 3. 風量はオリフィスチャンパー法で測定した値です。
2. 騒音は、1.5m離れた地点のAスケール値です。 4. 最大負荷電流は過負荷保護装置選定の参考としてください。

総合選定図

●50Hz



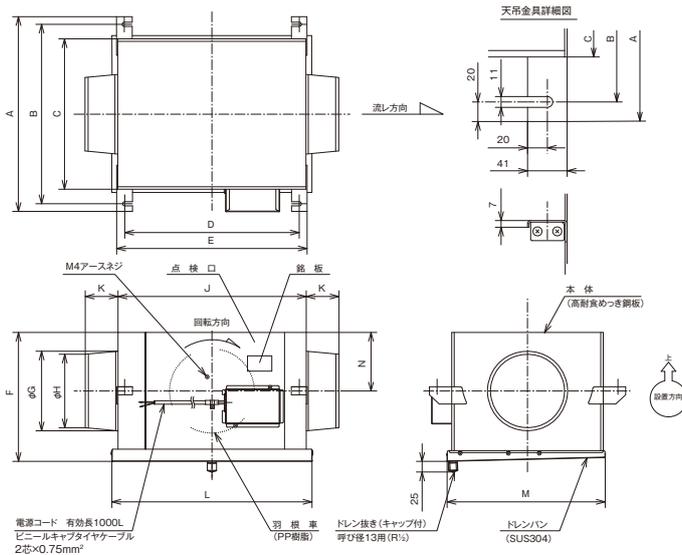
●60Hz



注記)

1. 風量測定はオリフィスチャンパー法で行った値です。
2. 騒音は吐出側にダクトを取り付けた状態で1.5m離れた地点Aスケール値です。
3. ブレーカや過負荷保護装置の選定は最大負荷電流値で選定してください。
4. 使用条件：本体周囲は温度0℃～+40℃、相対湿度90%以下。搬送空気は温度0℃～+40℃、常温において相対湿度98%以下。この範囲を超えますと、焼損、変形、回転不良、破損につながるおそれがあります。
5. ドレン配管に結露や凍結のおそれがある場合は、必ず断熱処理を実施してください。
6. 天地逆取付、垂直取付・モータ軸垂直取付はできません。
7. ダクト施工時は、商品本体に力が加わらないように、ダクトを天井から吊るしてください。
8. 振動防止の為に、防振吊金具、キャンバスダクトのご使用をおすすめします。
9. 雨水侵入防止の為ダクト下り勾配を1/100以上(壁側へ)とってください。
10. 必ずアース工事を行ってください。
11. 漏電ブレーカを必ず設置してください。
12. 温泉、プールなど腐食性物質が常時湿潤している雰囲気では使用できません。
13. 厨房などの高温用途では使用できません。

外形寸法図



寸法表

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	概算質量 (kg)
BFS-30SYA	339	299	223	300	341	257	160	142	335	70	365	240	113	7
BFS-40SYA	371	331	255	353	394	287	160	142	388	70	419	273	128	9.5
BFS-50SYA	441	401	325	388	429	287	208	192	423	85	453	342	128	12.5
BFS-80SYA	489	449	373	453	494	337	208	192	488	85	519	390	153	15
BFS-100SYA	509	469	393	453	494	337	208	192	488	85	519	410	153	18
BFS-150SYA	507	467	391	555	596	382	258	242	590	85	621	408	175	21.5

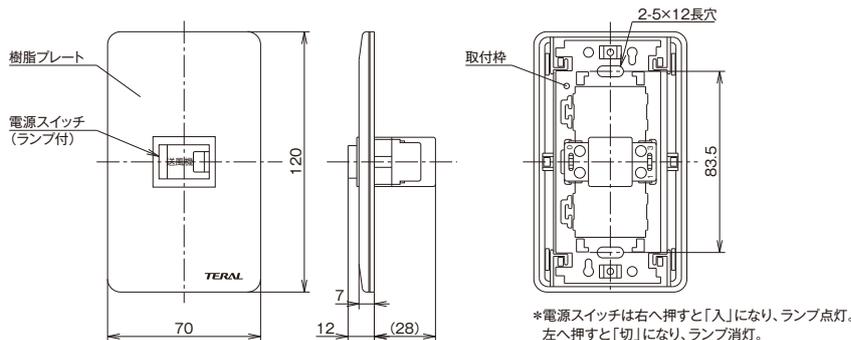
(単位：mm)

送風機用スイッチ (ON-OFF用)

■適用表

送風機用スイッチ品番	適用送風機型式	結線図
TCS-LCF3 単相 100V・三相200V用 定格 0.6~15A	20LCF2-65S (U)、22LCF2-90S (U)、22LCF2-100S (U)、25LCF2-120S (U)、25LCF2-150S (U)	図 (a)
	22LCF2-100 (U)	図 (b)
	25LCF2-180 (U)	図 (c)
	BFS-80SYA、BFS-100SYA、BFS-150SYA (製造元:三菱電機株式会社)	図 (d)
TCS-LCF3-1 単相 100V用・定格 0.1~4A	18LCF2-40S (U)、18LCF2-50S (U)	図 (a)
	BFS-30SYA、BFS-40SYA、BFS-50SYA (製造元:三菱電機株式会社)	図 (d)

■外形寸法図



■結線図

図 (a)

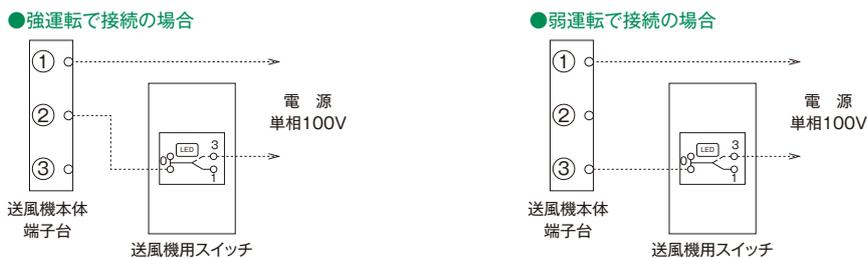


図 (b)

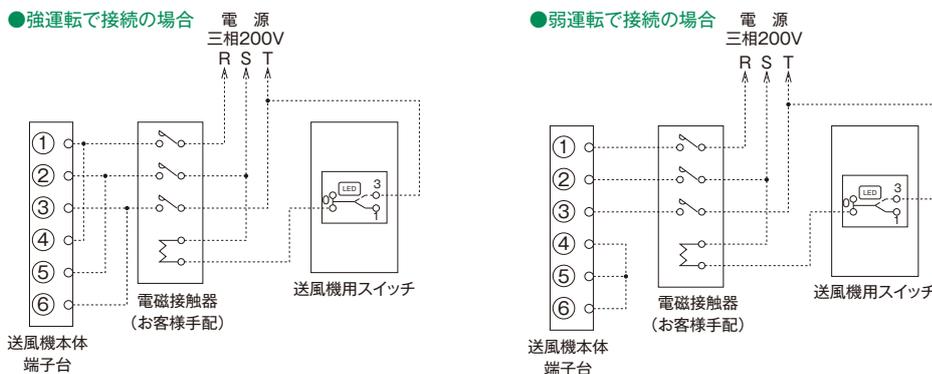


図 (c)

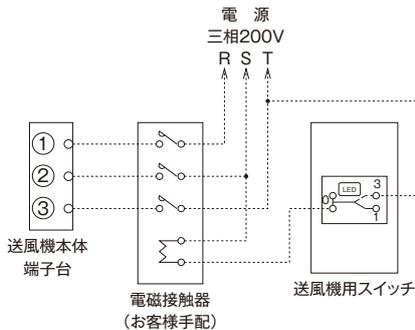
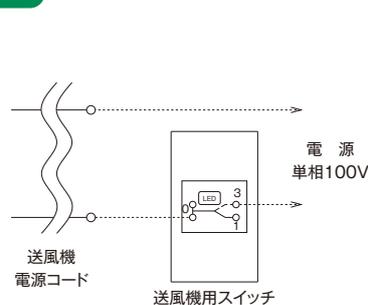


図 (d)



〔ご注意〕

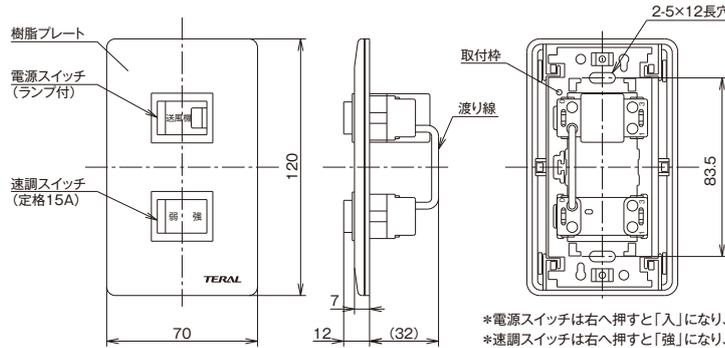
1. 接続図中の破線部で表示している配線はφ1.6、φ2.0Cu単線を使用し、お客様にて接続してください。
2. 結線を行う前に必ず送風機本体の結線図を確認してください。
3. 結線を間違えますと故障の原因と成りますので、確実に結線してください。
4. ご使用になる前に必ず試運転を行ってください。風が出ない場合は結線ミスですので、ただちに電源を切り正しく結線してください。
5. 電磁接触器の容量は送風機本体の起動電流以上で選定願います。(お客様手配です)
6. 電源スイッチの負荷電流が0.6A以下の場合電源スイッチの赤ランプが暗かったり点灯しない場合があります。(TCS-LCF3-1は除く)

送風機用速調スイッチ (ON-OFFと強・弱運転の切替用)

■適用表

送風機用スイッチ品番	適用送風機型式	結線図
TCS-LCF4 単相 100V・三相200V用 定格 0.6~15A	20LCF2-65S (U)、22LCF2-90S (U)、22LCF2-100S (U)、25LCF2-120S (U)、25LCF2-150S (U)	図 (e)
	22LCF2-100 (U)	図 (f)
TCS-LCF4-1 単相 100V用・定格 0.1~4A	18LCF2-40S (U)、18LCF2-50S (U)	図 (e)

■外形寸法図



*電源スイッチは右へ押すと「入」になり、ランプ点灯。左へ押すと「切」になり、ランプ消灯。
*速調スイッチは右へ押すと「強」になり、左へ押すと「弱」になります。

■結線図

図 (e)

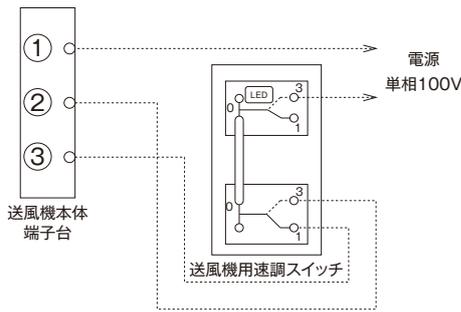
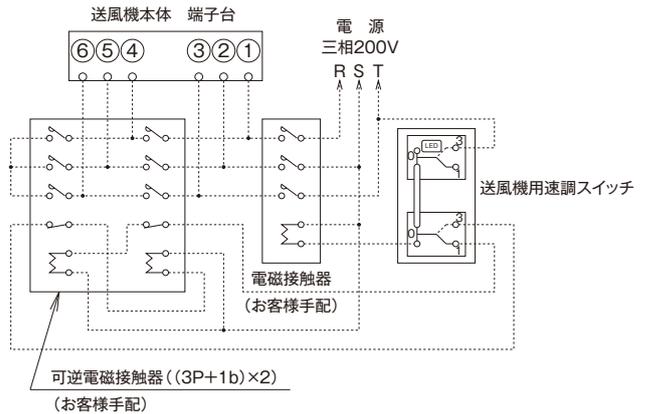


図 (f)



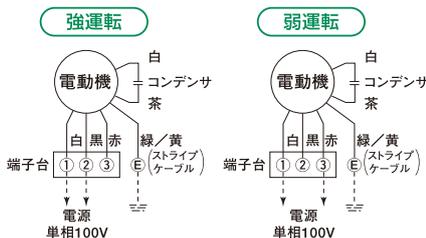
〈ご注意〉

1. 接続図中の破線部で表示している配線はφ1.6、φ2.0Cu単線を使用し、お客様にて接続してください。
2. 結線を行う前に必ず送風機本体の結線図を確認してください。
3. 結線を間違えますと故障の原因となりますので、確実に結線してください。
4. ご使用になる前に必ず試運転を行ってください。風が「強」・「弱」にコントロールされていない場合や、風が出ない場合は結線ミスですので、ただちに電源を切り正しく結線してください。
5. 電磁接触器・可逆電磁接触器の容量は送風機本体の起動電流以上で選定願います。（お客様手配です）
6. 電源スイッチの負荷電流が0.6A以下の場合電源スイッチの赤ランプが暗かったり点灯しない場合があります。（TCS-LCF4-1は除く）

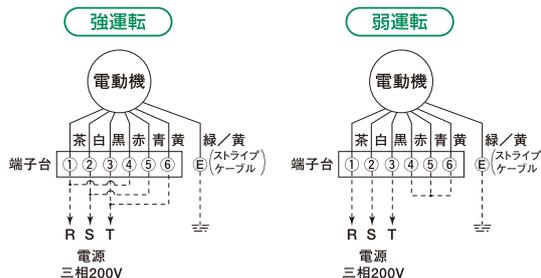
■結線方法

結線は下図の要領で行ってください。なお、図中の破線部分は客先にて手配、配線してください。

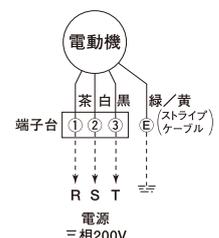
- (1) 18LCF2-40S,40SU 18LCF2-50S,50SU
20LCF2-65S,65SU 22LCF2-90S,90SU
22LCF2-100S,100SU 25LCF2-120S,120SU
25LCF2-150S,150SU



- (2) 22LCF2-100,100U



- (3) 25LCF2-180,180U





テラル株式会社

www.teral.net

本社	広島県福山市御幸町森脇230	〒720-0003	TEL.084-955-1111	FAX.084-955-5777	名古屋産業システム課	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL.052-339-0891	FAX.052-339-0895
東北支店					産業システム開発課	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL.052-339-0891	FAX.052-339-0895
仙台営業所	仙台市宮城野区銀杏町39-25	〒983-0047	TEL.022-232-0115	FAX.022-238-9248	アクアシステム中部営業所	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL.052-332-6510	FAX.052-332-6513
札幌営業所	札幌市中央区北11条西23丁目1-3	〒060-0011	TEL.011-644-2501	FAX.011-631-8998	静岡営業所	静岡市駿河区豊田3丁目2-15	〒422-8027	TEL.054-285-3201	FAX.054-284-1831
北東北営業所	盛岡市津志田南2丁目12-27	〒020-0839	TEL.019-601-8818	FAX.019-601-8819	沼津営業所	沼津市若菜町3-10	〒410-0059	TEL.055-923-1377	FAX.055-923-3449
郡山営業所	郡山市島1丁目13-9	〒963-8034	TEL.024-922-5122	FAX.024-922-4226	浜松営業所	浜松市東区丸塚町132-1	〒435-0046	TEL.053-463-1701	FAX.053-464-1818
北関東支店					岐阜営業所	岐阜市六条南3丁目7-11	〒500-8358	TEL.058-271-6651	FAX.058-274-7379
大宮営業所	さいたま市見沼区大和田町2-1018-2	〒337-0053	TEL.048-681-7822	FAX.048-681-7082	大阪支店				
新潟営業所	新潟市中央区山ニツ5丁目6-21	〒950-0922	TEL.025-287-5032	FAX.025-287-3719	大阪営業所	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8882	FAX.06-7711-5554
長岡営業所	長岡市富岡3丁目1-21	〒940-2021	TEL.0258-29-1725	FAX.0258-29-2369	アクアシステム近畿営業所	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8883	FAX.06-7711-5554
水戸営業所	水戸市白梅4丁目2-16	〒310-0804	TEL.029-224-8904	FAX.029-231-4044	大阪開発チーム	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8887	FAX.06-7711-5554
土浦営業所	牛久市ひたち野西4丁目22-3 オーシャンプラザ フロアC	〒300-1206	TEL.029-870-2760	FAX.029-870-2761	大阪環境システム課	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8885	FAX.06-7711-5554
宇都宮営業所	宇都宮市鶴田町3333番地18	〒320-0851	TEL.028-346-3400	FAX.028-346-9432	大阪施工管理課	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8885	FAX.06-7711-5554
前橋営業所	前橋市元総社町84-3	〒371-0846	TEL.027-253-0262	FAX.027-253-0278	大阪産業システム課	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8884	FAX.06-7711-5554
東京支店					ソリューション技術大阪G	大阪市西区鞠本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F)	〒550-0004	TEL.06-7711-8886	FAX.06-7711-5554
城東第1・第2営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7769	FAX.03-3818-6763	南大阪営業所	堺市北区百舌鳥南3丁目47-1(グレース中百舌鳥キファ2号室)	〒591-8032	TEL.072-253-4391	FAX.072-253-6966
城西第1・第2営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-6752	FAX.03-3818-6763	滋賀営業所	守山市守山2丁目16-38-103	〒524-0022	TEL.077-583-3666	FAX.077-583-3685
アクアシステム関東営業所	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-5684-0238	FAX.03-5684-0218	京都営業所	京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F)	〒612-8412	TEL.075-647-1550	FAX.075-647-1537
東京開発グループ	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-6846	FAX.03-3818-6763	神戸営業所	神戸市中央区多聞通2丁目4-4(ブックローン神戸ビル 7F)	〒650-0015	TEL.078-382-1991	FAX.078-382-1993
立川営業所	立川市幸町3丁目32-9	〒190-0002	TEL.042-536-2714	FAX.042-538-7080	姫路営業所	姫路市葉山町111	〒670-0954	TEL.079-281-5511	FAX.079-281-1487
千葉営業所	千葉市中央区今井町1493-4	〒260-0815	TEL.043-284-5252	FAX.043-226-7353	中国支店				
横浜営業所	横浜市神奈川区新通島町1丁目1-25(テクノウェイブ100 10F)	〒221-0031	TEL.045-450-5351	FAX.045-450-5352	広島営業所	広島市西区三篠町3-12-21(第2ベルビイ三篠 1F)	〒733-0003	TEL.082-537-0660	FAX.082-537-0678
東京支社					福山営業所	福山市御幸町森脇337-2	〒720-0003	TEL.084-961-0222	FAX.084-961-0211
東京産業システム2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-8101	FAX.03-3818-6798	米子営業所	米子市上福原5丁目1-50	〒683-0004	TEL.0859-32-2970	FAX.0859-32-2971
東京環境システム1課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7800	FAX.03-3818-5031	岡山営業所	岡山市北区上中野2丁目24-14	〒700-0972	TEL.086-241-4221	FAX.086-241-4230
東京環境システム2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7766	FAX.03-3818-5031	四国支店				
東京環境システム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.03-3818-7800	FAX.03-3818-5031	高松営業所	高松市東八ヶ町4-5	〒761-8054	TEL.087-867-4040	FAX.087-867-4042
東京環境システム4課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-7799	FAX.03-3818-5031	松山営業所	松山市朝生町2丁目1-33	〒790-0952	TEL.089-935-4335	FAX.089-935-4331
東京施工管理1課2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	九州支店				
市場開発課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-3818-6846	FAX.03-3818-5031	福岡第1・第2営業所	福岡市博多区山王1丁目6-3	〒812-0015	TEL.092-474-7161	FAX.092-474-7167
ソリューション技術1課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031	北九州営業所	北九州小倉北区中井5丁目11-13	〒803-0836	TEL.093-571-5731	FAX.093-591-0192
ソリューション技術2課	東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル	〒112-0004	TEL.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031	久留米営業所	久留米市山川通分1丁目4-24	〒839-0814	TEL.0942-88-5825	FAX.0942-88-5823
ソリューション技術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.03-6891-7800	FAX.03-3818-5031	大分営業所	大分市仲西町1丁目10-15	〒870-0135	TEL.097-551-1857	FAX.097-552-0589
北陸支店					熊本営業所	熊本市東区上南部2丁目7番12号	〒861-8010	TEL.096-380-8388	FAX.096-380-1795
金沢営業所	金沢市松島2丁目18	〒920-0364	TEL.076-240-0350	FAX.076-240-0357	アクアシステム九州営業所	熊本市東区上南部2丁目7番12号	〒861-8010	TEL.096-388-6615	FAX.096-388-6616
富山営業所	富山市田中町2丁目10-24	〒930-0985	TEL.076-433-2151	FAX.076-432-8234	長崎営業所	長崎市大橋町7-5(横山ビル 1F)	〒852-8134	TEL.095-848-2221	FAX.095-848-5137
福井営業所	福井市問屋町3丁目501番地(ウィング八田101号)	〒918-8231	TEL.0776-28-5361	FAX.0776-28-5362	宮崎営業所	宮崎市大字芳士870	〒880-0123	TEL.0985-39-1577	FAX.0985-39-1089
中部支店					鹿児島営業所	鹿児島市荒田2丁目59-11	〒890-0054	TEL.099-253-4321	FAX.099-253-4325
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	沖縄営業所	那覇市壺川2-1-5	〒900-0025	TEL.098-851-9591	FAX.098-851-9593
名古屋環境システム課	名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F)	〒460-0026	TEL.052-339-0875	FAX.052-339-0895					

●駐在所 長野、徳島、高知、山口

技術の相談窓口

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



安全に関する ご注意

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

本カタログの内容についての問い合わせは、お近くの販売店、もしくは当社におたずねください。
本カタログの記載内容は、2020年03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。

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

CAT-F-LCF2BFS-06-B