

ラインシロッコファン

TERAL

LCF2/BFS

[製造元: 三菱電機株式会社]

静音形・消音形・耐湿形

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

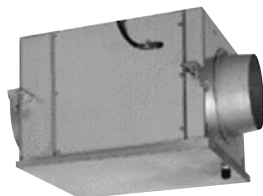
接続(丸)ダクト径φ200mm

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。

高耐食めっき鋼板、ステンレสดレン皿の採用により
厨房室、浴室、給湯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-30SY₁
BFS-40SY₁

接続(丸)ダクト径φ200mm

単相100V
BFS-50SY
BFS-80SY
BFS-100SY

接続(丸)ダクト径φ250mm

単相100V
BFS-150SY

[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

- ・厨房室、浴室、給湯室など湿度の高い場所の換気のご使用に最適です。
- ・低騒音化と小型化を実現。
- ・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 1

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 モデルチェンジ回数

■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

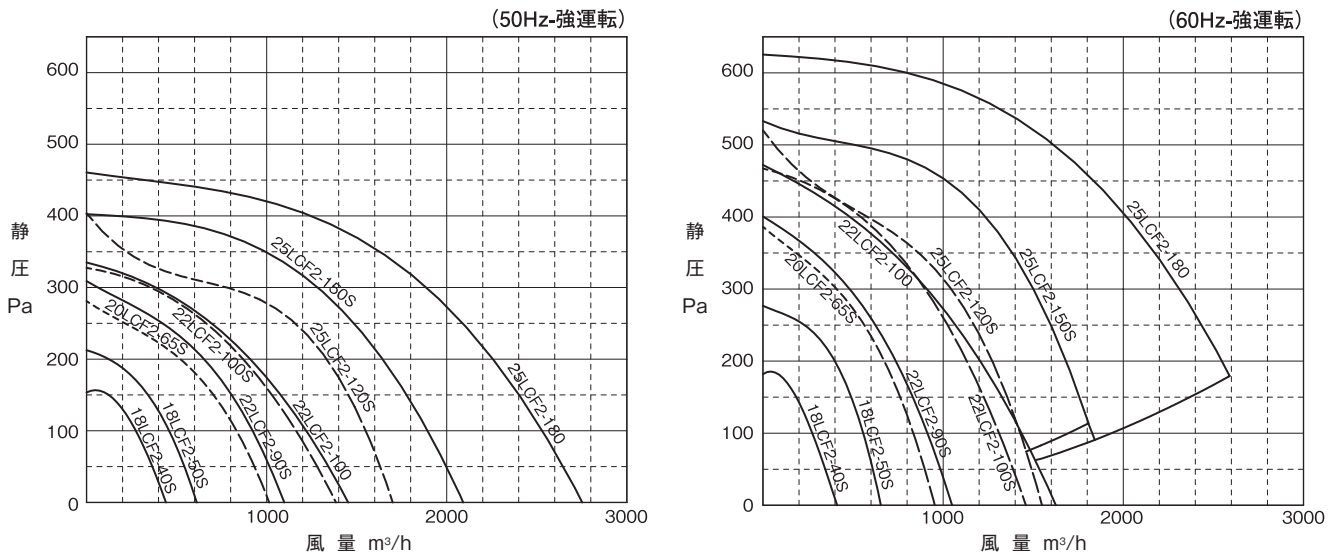
送風機用スイッチ
送風機用速調スイッチ(25LCF2-180U、耐湿形は除く)
天吊ハンガー防振(ゴム又はバネ)

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。

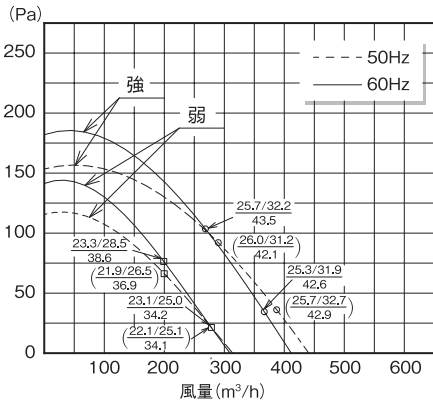
総合選定図



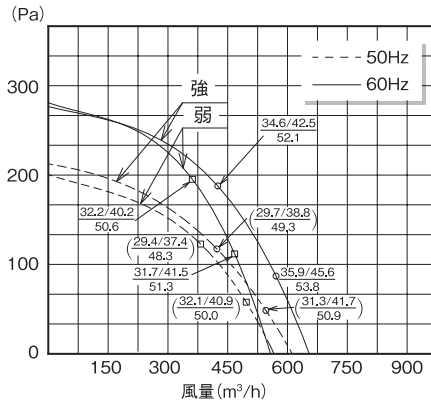
- (ご注意) 1. 熱気、油煙、蒸気、湿気などの発生する場所やプール、温泉での排気には使用できません。(使用環境条件:0℃~+40℃、相対湿度85%以下)
 2. 保守のため天井に450mm~600mm以上の点検口を設けてください。本体の左下(吐出側から見て)
 3. 電源側には、漏電ブレーカーもしくは、モーターブレーカーを設置してください。
 4. 本体は水平に取り付けてください。
 5. 冬場冷気を室内に給気する場合など、接続ダクト及び製品本体の外部に結露を生じる恐れがある時は、必ず断熱処理を施してください。
 6. 吸込側には羽根車にほこりが付着しないために、市販のフィルターのご使用を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

■選定図

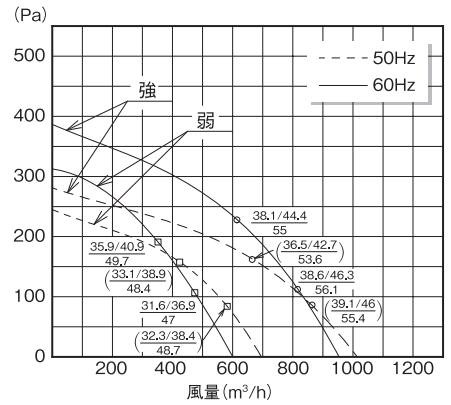
18LCF2-40S



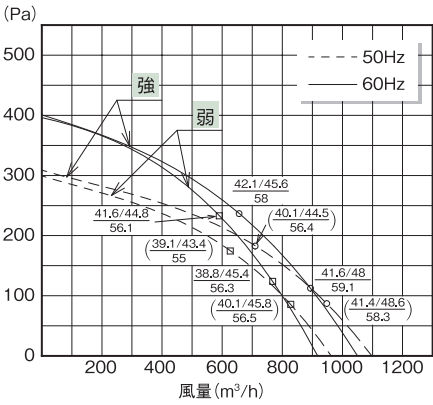
18LCF2-50S



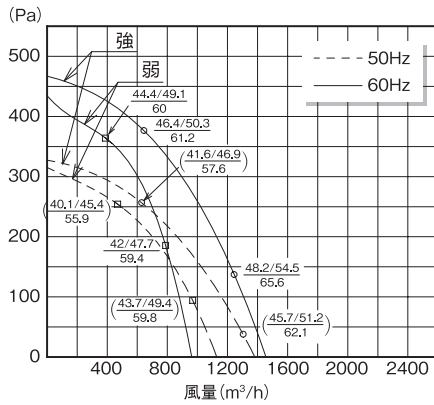
20LCF2-65S



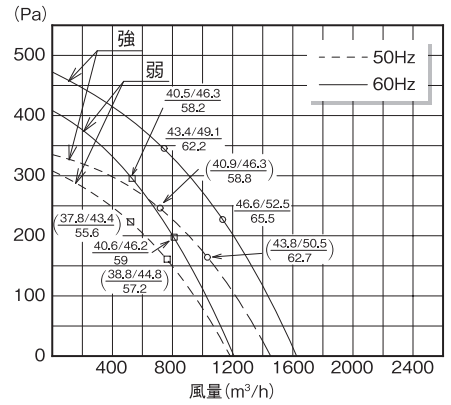
22LCF2-90S



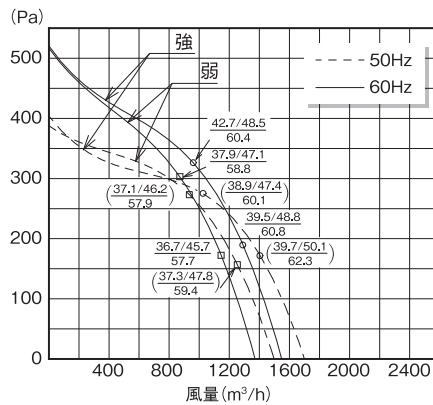
22LCF2-100S



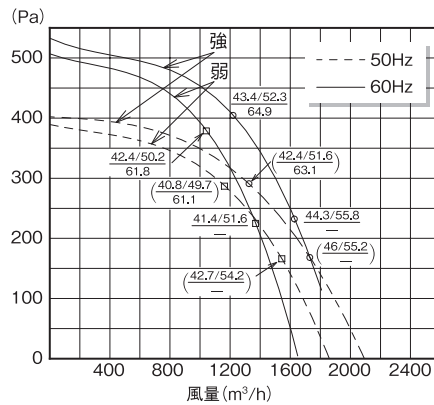
22LCF2-100



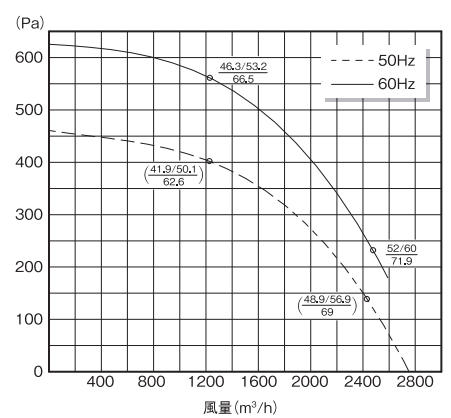
25LCF2-120S



25LCF2-150S

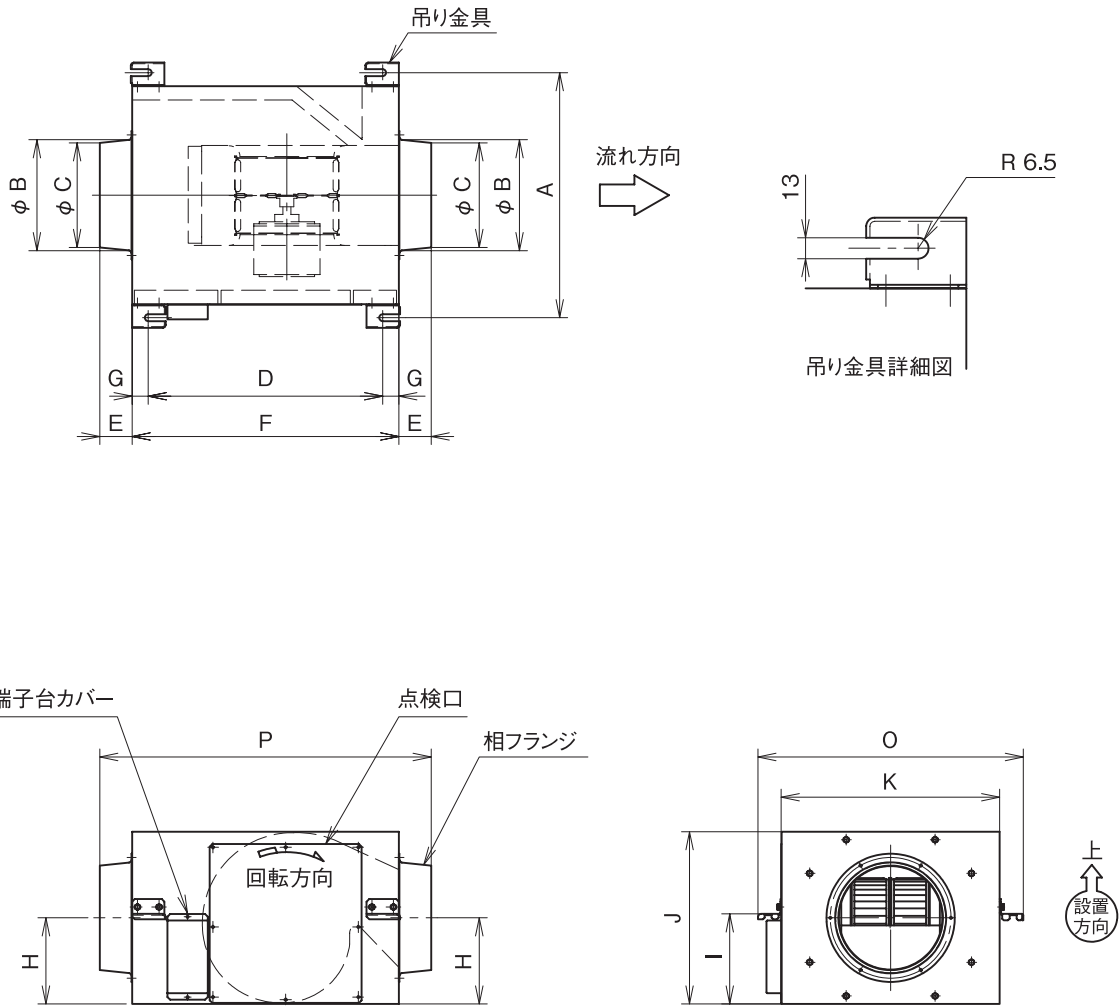


25LCF2-180



※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)

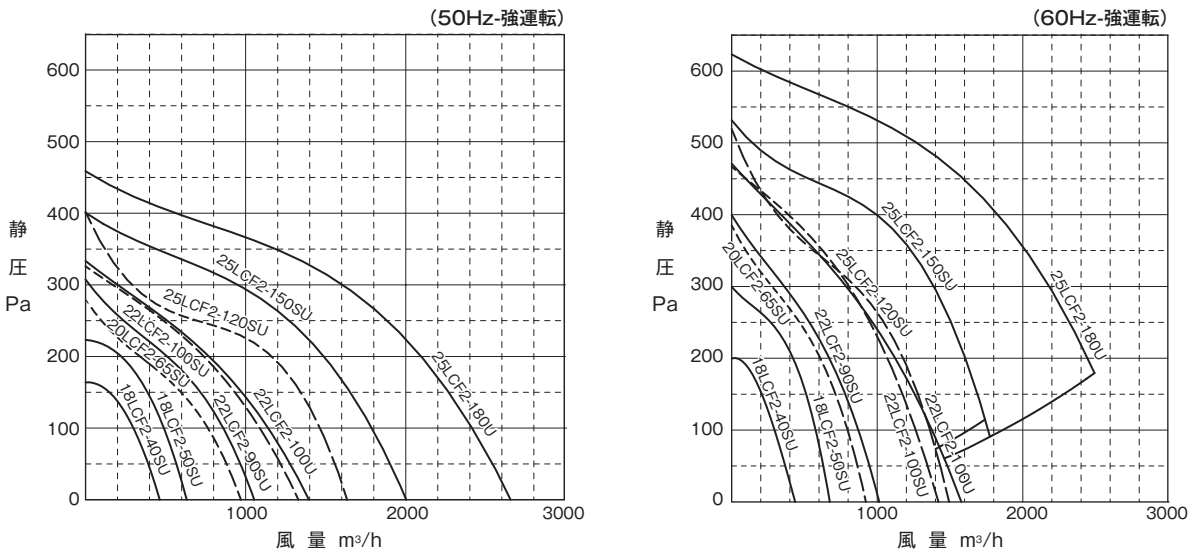
型 式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	O	P	概算質量(kg)
18LCF2-40S	335	156	144	330	78	390	30	140	147	280	285	374	546	10.5
18LCF2-50S														11.0
20LCF2-65S														17.0
22LCF2-90S	455	206	194	435	60	495	30	160	167	320	405	493	615	17.0
22LCF2-100S														21.2
22LCF2-100														20.2
25LCF2-120S	456	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。

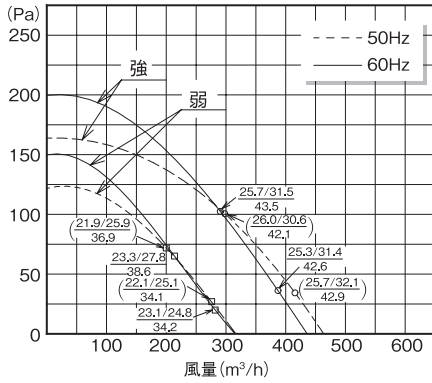
総合選定図



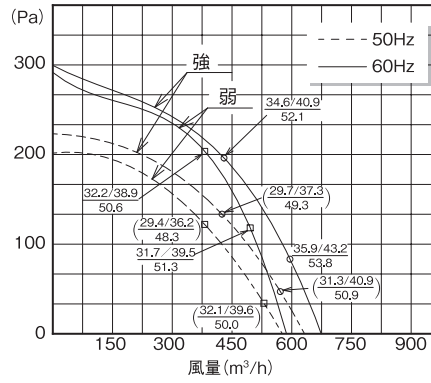
- 〔ご注意〕 1. 熱気、油煙、蒸気、湿気などの発生する場所やプール、温泉での排気には使用できません。(使用環境条件:0℃~+40℃、相対湿度85%以下)
 2. 保守のため天井に450mm~600mm以上の点検口を設けてください。本体の左下(吐出側から見て)
 3. 電源側には、漏電ブレーカーもしくは、モーターブレーカーを設置してください。
 4. 本体は水平に取り付けてください。
 5. 冬場冷気を室内に給気する場合など、接続ダクト及び製品本体の外部に結露を生じる恐れがある時は、必ず断熱処理を施してください。
 6. 吸込側には羽根車にほこりが付着しないために、市販のフィルターのご使用を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

■選定図

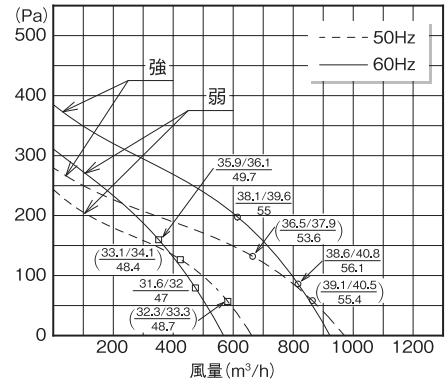
18LCF2-40SU



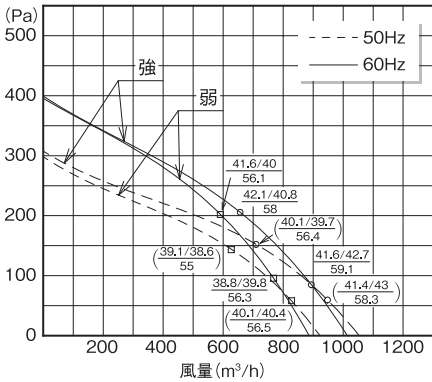
18LCF2-50SU



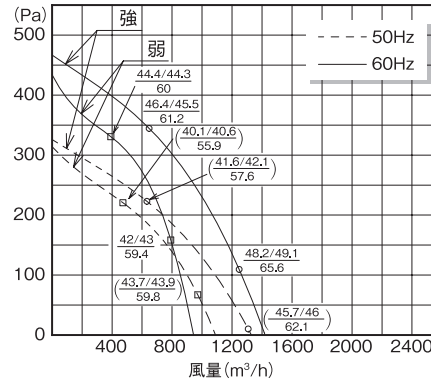
20LCF2-65SU



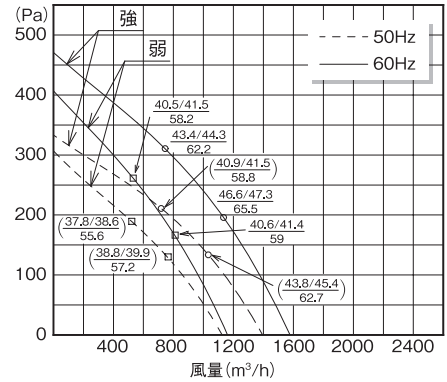
22LCF2-90SU



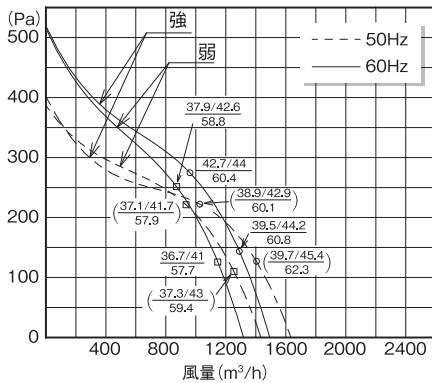
22LCF2-100SU



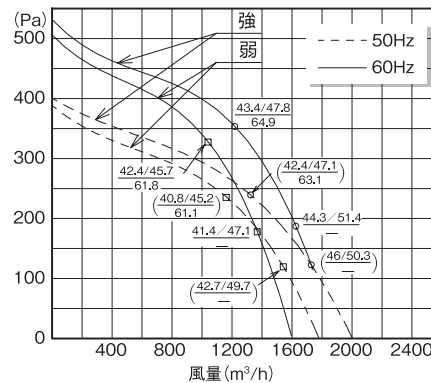
22LCF2-100U



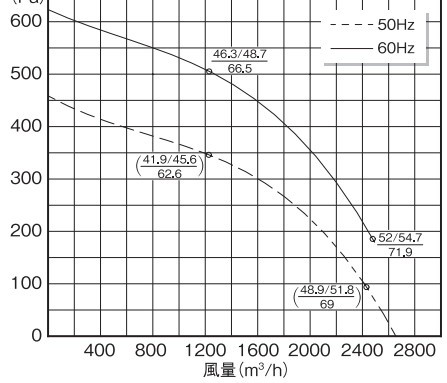
25LCF2-120SU



25LCF2-150SU

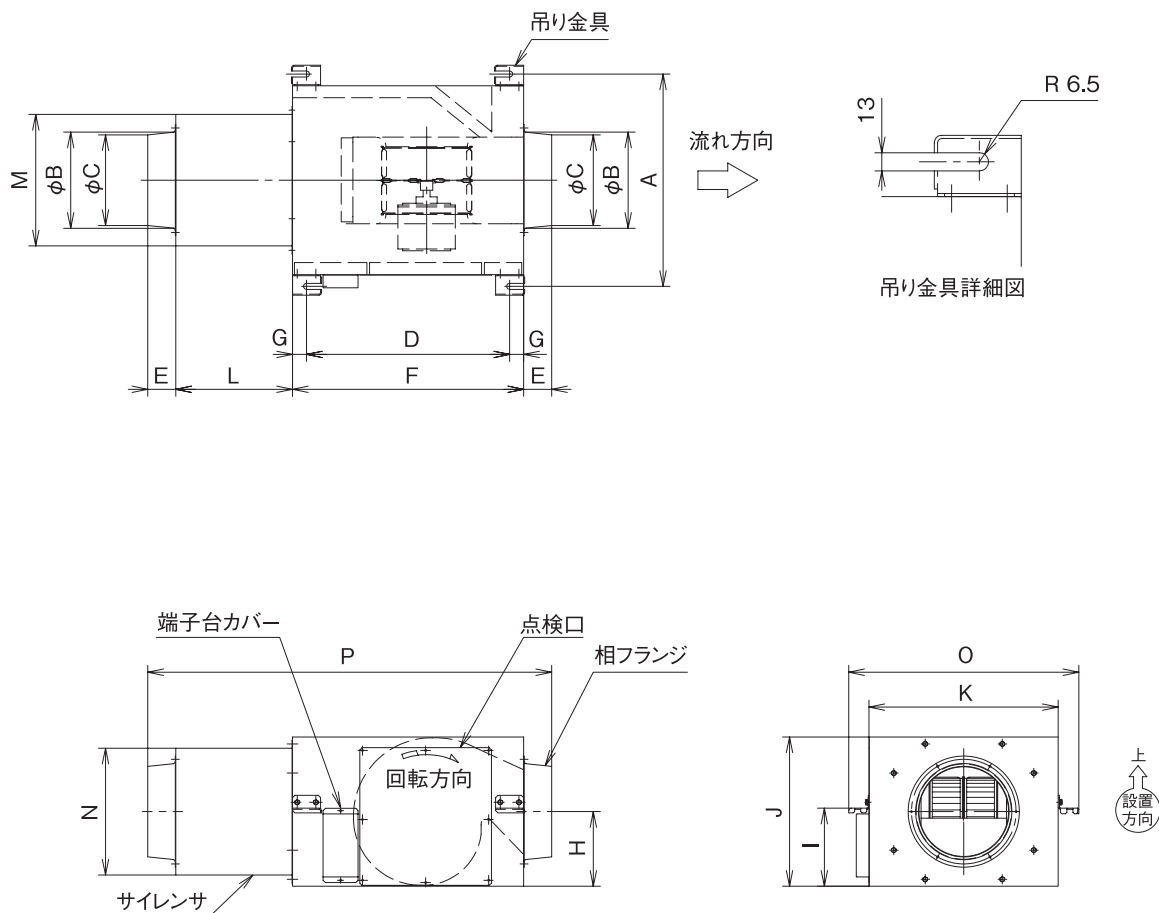


25LCF2-180U



※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																	19.3
22LCF2-90SU	455	206	194	435	60	495	30	160	167	320	405	250	282	272	493	865	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																	31.1

仕様表

●50Hz

羽根サイズ		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-30SY ₁	39	300	0.38	37	26	37.5	0.42	0.64	4	16
18	#1¼	BFS-40SY ₁	59	400	0.61	61	28	38	0.64	0.98	4	20
18	#1¼	BFS-50SY	98	500	0.9	86	28.5	39	1.3	1.8	4	45
20	#1¼	BFS-80SY	98	800	1.3	126	33	41	1.7	2.5	4	100
22	#1½	BFS-100SY	127	1000	2.0	190	35.5	46.5	2.7	6.5	4	200
25	#1½	BFS-150SY	137	1500	4.1	390	41	52	5.3	9.7	4	300

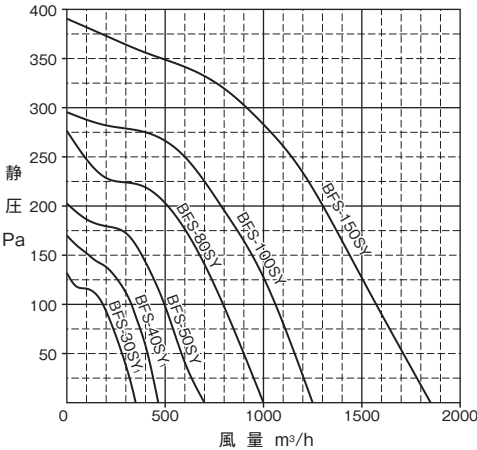
●60Hz

羽根サイズ		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-30SY ₁	39	300	0.44	43.5	27	37.5	0.46	0.61	4	16
18	#1¼	BFS-40SY ₁	69	400	0.72	71.5	29.5	38	0.75	1.0	4	20
18	#1¼	BFS-50SY	157	500	1.0	99	30	39.5	1.5	1.7	4	45
20	#1¼	BFS-80SY	157	800	1.6	154	34	41.5	2.0	2.4	4	100
22	#1½	BFS-100SY	245	1000	2.4	239	37.5	47.5	3.7	5.9	4	200
25	#1½	BFS-150SY	265	1500	4.8	475	42	53	6.5	9.2	4	300

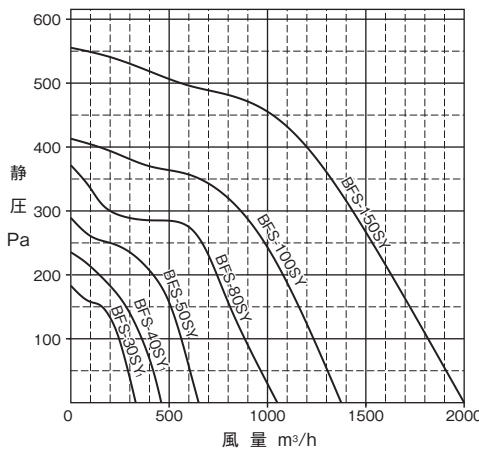
注) 1. 風量・電流・消費電力・騒音は上表「静圧」点にて測定された値です。 3. 風量はオリフィスチャンパー法で測定した値です。
2. 騒音は、1.5m離れた地点のAスケール値です。 4. 最大負荷電流は過負荷保護装置選定の参考としてください。

総合選定図

●50Hz

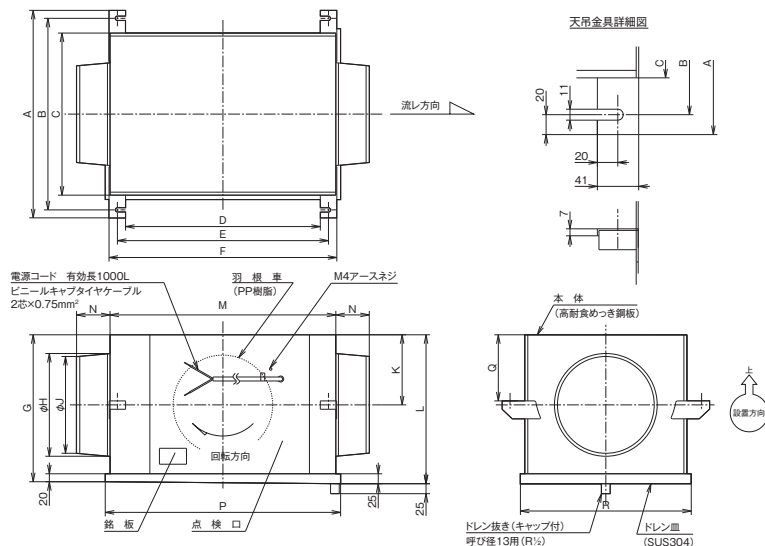


●60Hz



- 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. プ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. ドレン皿及び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. 雨水侵入防止の為にダクト下り勾配を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	P	Q	R	概算質量 (kg)
BFS-30SY ₁	340	300	226	264	305	346	259	160	142	121	264	342	69	365	111	248	8
BFS-40SY ₁	371	331	257	319	360	401	289	160	142	136	294	397	69	420	125	279	10.5
BFS-50SY	441	401	327	344	385	426	289	208	192	136	294	422	84	445	125	349	13
BFS-80SY	505	465	391	419	460	501	339	208	192	161	344	497	84	520	150	413	17.5
BFS-100SY																	20
BFS-150SY	521	481	407	489	530	571	369	258	243	176	374	567	84	591	166	429	22.5

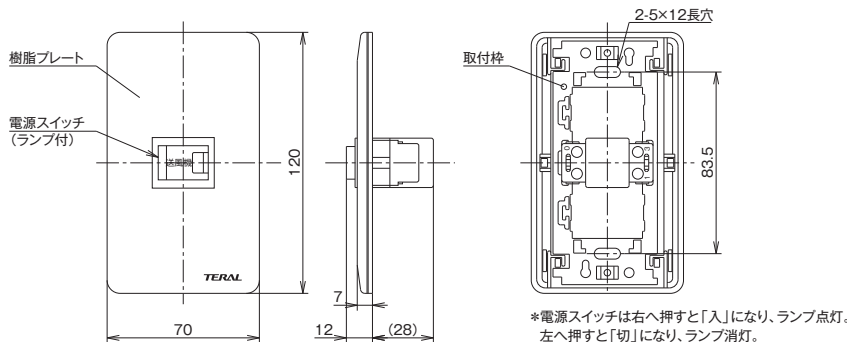
(単位: mm)

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-80SY、BFS-100SY、BFS-150SY (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-30SY ₁ 、BFS-40SY ₁ 、BFS-50SY (製造元:三菱電機株式会社)	図 (d)

■外形寸法図



■結線図

図 (a)

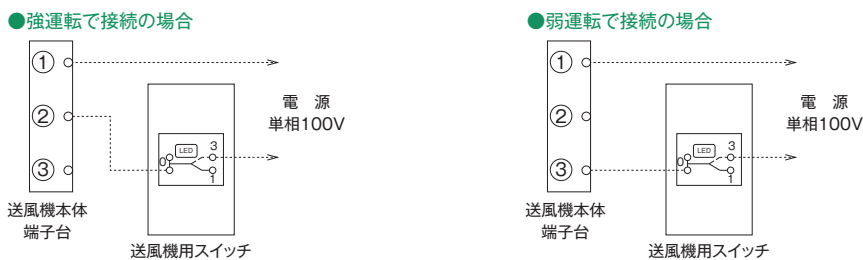


図 (b)

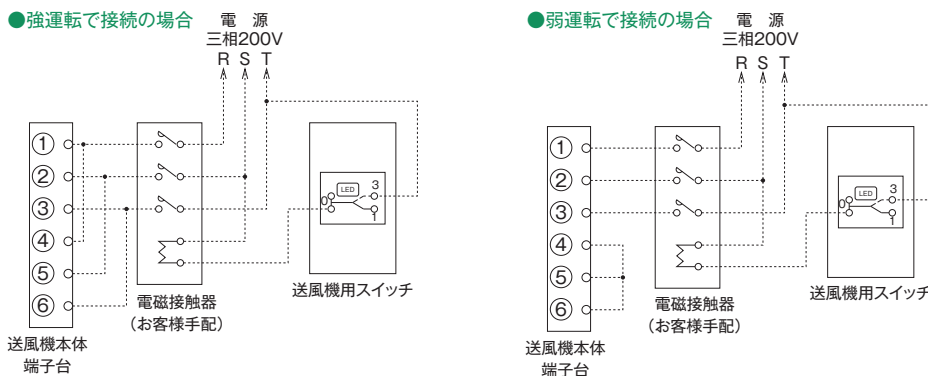


図 (c)

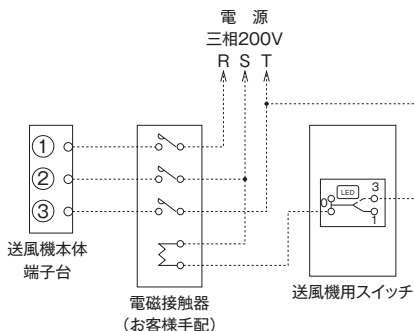
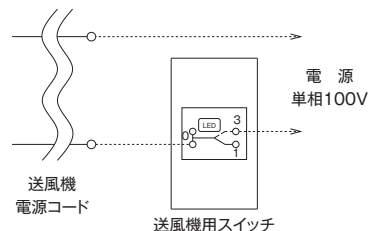


図 (d)



〔ご注意〕

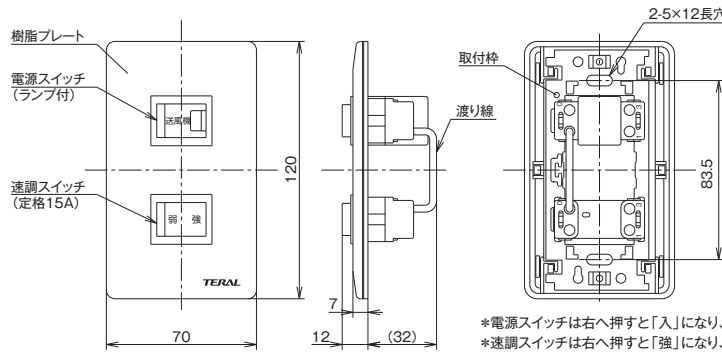
1. 接続図中の破線部で表示している配線はφ1.6、φ2.0Cu単線を使用し、お客様にて接続してください。
2. 結線を行う前に必ず送風機本体の結線図を確認してください。
3. 結線を間違えますと故障の原因と成りますので、確実に結線してください。
4. ご使用になる前に必ず試運転を行ってください。風が出ない場合は結線ミスですので、ただちに電源を切り正しく結線してください。
5. 電磁接触器の容量は送風機本体の起動電流以上で選定願います。(お客様手配です)
6. 電源スイッチの負荷電流が0.6A以下の場合電源スイッチの赤ランプが暗かったり点灯しない場合があります。(TCS-LCF3-1は除く)

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)

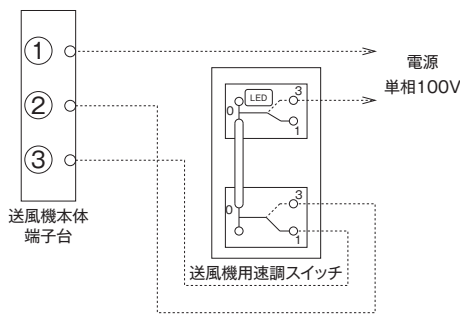
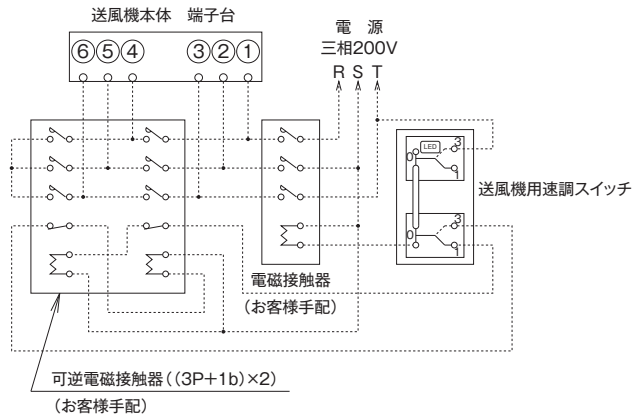


図 (f)



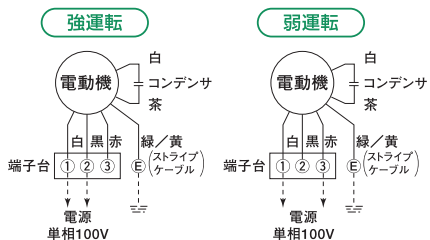
〈ご注意〉

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）

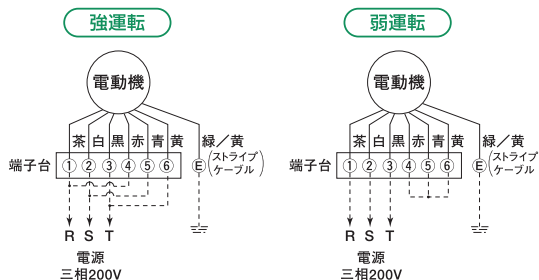
■結線方法

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。

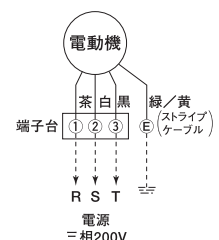
- (1) 18LCF2-40S,40SU 18LCF2-50S,50SU
20LCF2-65S,65SU 22LCF2-90S,90SU
22LCF2-100S,100SU 25LCF2-120S,120SU
25LCF2-150S,150SU



- (2) 22LCF2-100,100U



- (3) 25LCF2-180,180U





テラル株式会社

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

東京支社

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

東北支店

仙台営業所 仙台市宮城野区銀杏町39-25 〒983-0047 TEL.022-232-0115 FAX.022-238-9248
札幌営業所 札幌市中央区北11条西23丁目1-3 〒060-0011 TEL.011-644-2501 FAX.011-631-8998
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
郡山営業所 郡山市島1丁目13-9 〒963-8034 TEL.024-922-5122 FAX.024-922-4226

北関東支店

大宮営業所 さいたま市見沼区大和田町2-1018-2 〒337-0053 TEL.048-681-7822 FAX.048-681-7082
新潟営業所 新潟市中央区山二ツ5丁目6-21 〒950-0922 TEL.025-287-5032 FAX.025-287-3719
長岡営業所 長岡市宮岡3丁目1-21 〒940-2021 TEL.0258-29-1725 FAX.0258-29-2369
水戸営業所 水戸市白梅4丁目2-16 〒310-0804 TEL.029-224-8904 FAX.029-231-4044
土浦営業所 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
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
前橋営業所 前橋市元総社町84-3 〒371-0846 TEL.027-253-0262 FAX.027-253-0278

東京支店

東京都文京区後楽2丁目3-27 テラル後楽ビル 〒112-0004 TEL.03-3818-6751 FAX.03-3818-6763

城西営業所

TEL.03-3818-7769 FAX.03-3818-6763
TEL.03-3818-6752 FAX.03-3818-6763
TEL.03-5684-0238 FAX.03-5684-0218

アクアシテム関東営業所

立川営業所 立川市幸町3丁目32-9 〒190-0002 TEL.042-536-2714 FAX.042-538-7080

千葉営業所

千葉営業所 千葉市中央区今井町1493-4 〒260-0815 TEL.043-264-5252 FAX.043-226-7353

アクアシテム千葉営業所

横浜営業所 横浜市神奈川区新横浜1丁目1-25(テクノウェイブ100 10F) 〒221-0031 TEL.045-450-5351 FAX.045-450-5352

北陸支店

金沢営業所 金沢市松島2丁目18 〒920-0364 TEL.076-240-0350 FAX.076-240-0357

富山営業所

富山営業所 富山市田中町2丁目10-24 〒930-0985 TEL.076-433-2151 FAX.076-432-8234

福井営業所

福井営業所 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

中部支店

名古屋営業所 名古屋市中区伊勢山1-1-19(名古屋急送ビル 6F) 〒460-0026 TEL.052-339-0871 FAX.052-339-0895

名古屋環境システム課

名古屋環境システム課 TEL.052-339-0875 FAX.052-339-0895

名古屋産業システム課

名古屋産業システム課 TEL.052-339-0891 FAX.052-339-0895

産業システム開発課

産業システム開発課 TEL.052-339-0891 FAX.052-339-0895

アクアシテム中部営業所

静岡営業所 静岡市駿河区豊田3丁目2-15 TEL.052-332-6510 FAX.052-332-6513

沼津営業所 沼津市若菜町3-10 〒410-0059 TEL.055-923-1377 FAX.055-923-3449

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

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

大阪支店

大阪営業所 大阪市西区朝本町1丁目11-7(信濃橋三井ビル3F) 〒550-0004 TEL.06-7711-8882 FAX.06-7711-5554

アクアシテム近畿営業所 TEL.06-7711-8883 FAX.06-7711-5553

大阪開発チーム TEL.06-7711-8887 FAX.06-7711-5554

大阪環境システム課 TEL.06-7711-8885 FAX.06-7711-5554

大阪施工管理課 TEL.06-7711-8885 FAX.06-7711-5554

大阪産業システム課 TEL.06-7711-8884 FAX.06-7711-5554

ソリューション技術大阪G TEL.06-7711-8886 FAX.06-7711-5554

南大阪営業所 堺市北区百舌鳥梅町3丁目47-1(グレース中百舌鳥キワ2号室) 〒591-8032 TEL.072-253-4391 FAX.072-253-6966

滋賀営業所 守山市守山2丁目16-38-103 〒524-0022 TEL.077-583-3666 FAX.077-583-3685

京都営業所 京都市伏見区竹田中川原町359番地(TMKビル 1F) 〒612-8412 TEL.075-647-1550 FAX.075-647-1537

神戸営業所 神戸中央区多聞通2丁目4-4(ブックローン神戸ビル 7F) 〒650-0015 TEL.078-382-1991 FAX.078-382-1993

姫路営業所 姫路市栗山町111 〒670-0954 TEL.079-281-5511 FAX.079-281-1487

中国支店

広島営業所 広島市西区三篠町3-12-21(第2ヘルビィ三篠 1F) 〒733-0003 TEL.082-537-0660 FAX.082-537-0678

福山営業所 福山市御幸町森脇337-2 〒720-0003 TEL.084-961-0222 FAX.084-961-0211

米子営業所 米子市上福原5丁目1-50 〒683-0004 TEL.0859-32-2970 FAX.0859-32-2971

岡山営業所 岡山市北区上中野2丁目24-14 〒700-0972 TEL.086-241-4221 FAX.086-241-4230

四国支店

高松営業所 高松市東八世町4-5 〒761-8054 TEL.087-867-4040 FAX.087-867-4042

松山営業所 松山市朝生田町2丁目1-33 〒790-0952 TEL.089-935-4335 FAX.089-935-4331

九州支店

福岡第一営業所 福岡市博多区山王1丁目6-3 〒812-0015 TEL.092-474-7161 FAX.092-474-7167

福岡第二営業所 TEL.092-474-7161 FAX.092-474-7167

北九州営業所 北九州小倉北区中井5丁目11-13 〒803-0836 TEL.093-571-5731 FAX.093-591-0192

久留米営業所 久留米市山田1丁目4-24 〒839-0814 TEL.0942-88-5825 FAX.0942-88-5823

大分営業所 大分市仲西町1丁目10-15 〒870-0135 TEL.097-551-1857 FAX.097-552-0589

熊本営業所 熊本市東区上南部2丁目7番12号 〒961-8010 TEL.096-380-8388 FAX.096-380-1795

アクアシテム九州営業所 TEL.096-388-6615 FAX.096-388-6616

長崎営業所 長崎市大橋町7-5(横山ビル 1F) 〒852-8134 TEL.095-848-2221 FAX.095-848-5137

宮崎営業所 宮崎市大字芳土870 〒880-0123 TEL.0985-39-1577 FAX.0985-39-1089

鹿児島営業所 鹿児島市荒田2丁目59-11 〒890-0054 TEL.099-253-4321 FAX.099-253-4325

●駐在員 長野、徳島、高知、山口、沖縄

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

安全に関するご注意

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

本カタログの内容についての問い合わせは、お近くの販売店、もしくは当社におたずねください。
本カタログの記載内容は、2016年10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。