

Blowers & Fans

Centrifugal Blower

遠心式ブロワー



IE3
Premium Efficiency



台湾製品实用新案登録番号第339596・345887・205327・142704・375137・M425944・D145679号
中国製品实用新案登録番号第1243826号

用途

- 印刷機械
- バーナー
- プラスチック押出機、インフレ機、フィルムブローマシーン
- 製菓機械
- クリーニング機械
- 熱風発生器
- 粉流体運送
- 厨房機械
- 木工機械
- 集じん機
- 乾燥機
- 焼却炉
- 温蔵庫
- 機械冷却
- 一般送風



PFプレート



CSシロッコ



MSシロッコ



CXターボ



HTB多段式ターボ



TBターボ

特徴

- 高圧、大風量、低騒音、軽量化
- アルミ合金を採用したため、大幅に重量の低減ができました。
- モーターはI.E.C.設計（1HP以上）、アルミフレーム全開式外付けファン、特殊シャフト設計により長時間の使用に向いています。
- 特殊羽根設計のため、高圧力、大風量、低騒音で耐久性にも優れています。
- 風量調整ダンパ付けで、性能調整が容易です。（CX.TB.HTB適用）。
- 幅広い機種ラインナップ、在庫量が豊富で納品迅速。

Applications

- Printing Machines
- Burning Machines
- Plastic Extruders, Laminating, Film Making Machines
- Uniform Temperature Equipment
- Household Machines
- Dust Collectors
- Textile Machines
- Pollution Machines
- Hot Air Blowers
- Dryers Machines
- Incinerators
- Machinery for the Food and Beverage Industries
- Machinery for Cooling
- Woodworking Machines
- Grain elevators



低圧鑄造機
Low Pressure Casting Machines



重力ダイキャストマシン
Gravity Die Casting Machines



ダイキャストマシン
Die Casting Machines



CNC 加工機
CNC Vertical Lache



IE3モータ自動巻線/入線
/成形機と生産ライン
*IE3 Automatic motor Stator winding /
Wedge Inserter / Coil Forming
Machinery and Production Line*



モーター組立及び
自動テストライン
Motor Assembly & Test Line

Features

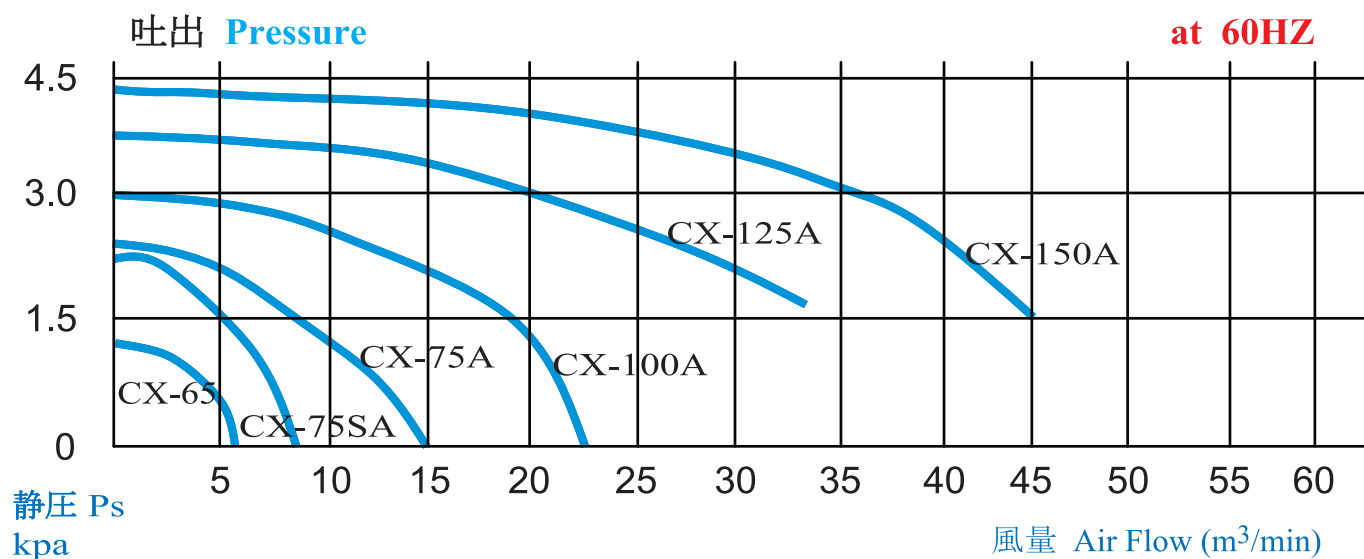
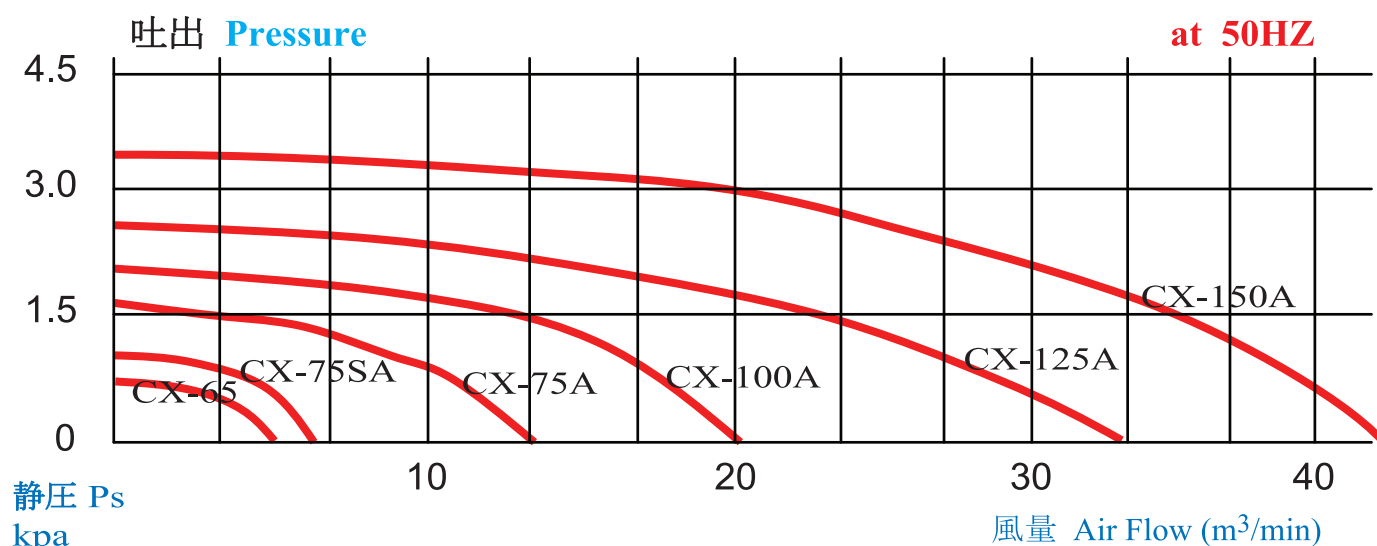
- High pressur • Larger flow • Light weight
- Aluminum alloy material was Widespread be use, offer light products.
- I. E. C. Designed motor (1HP UP), Squirrel Cage Induction Motors & specially designated shaft can satisfy long-time-continue operation.
- Professional impeller designed, high pressure,larger flow • low noise • and long life.
- Special air-flow-adjust designs offer stable flows and easily control.
- Full range styles and sufficiently finished products of each model make quickly delivery be possible.

ターボブロワー Turbo Blower (Centrifugal Blower)

at 50/60HZ

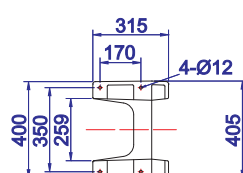
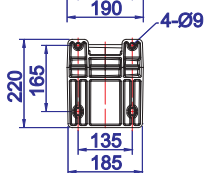
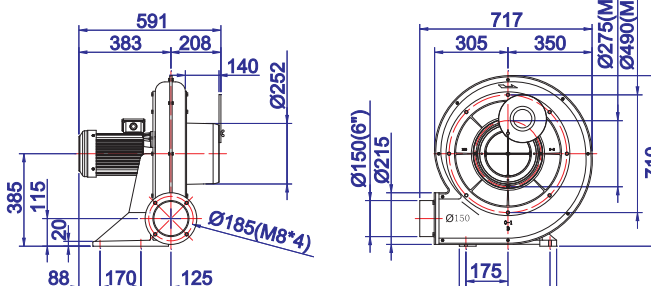
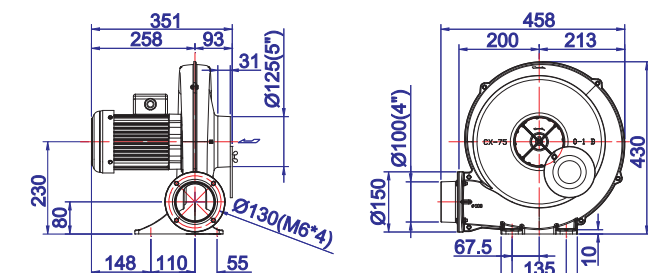
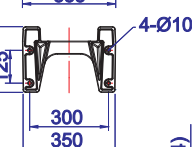
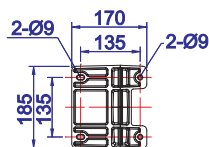
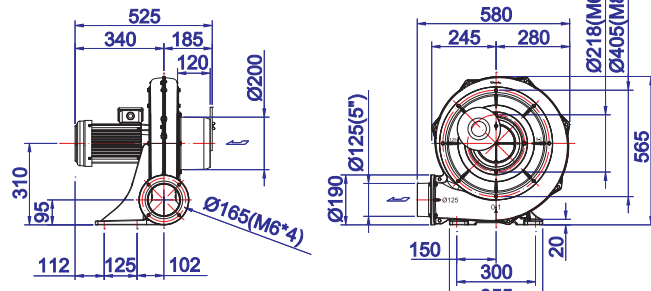
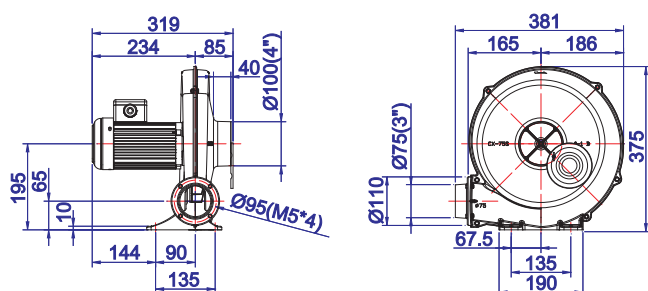
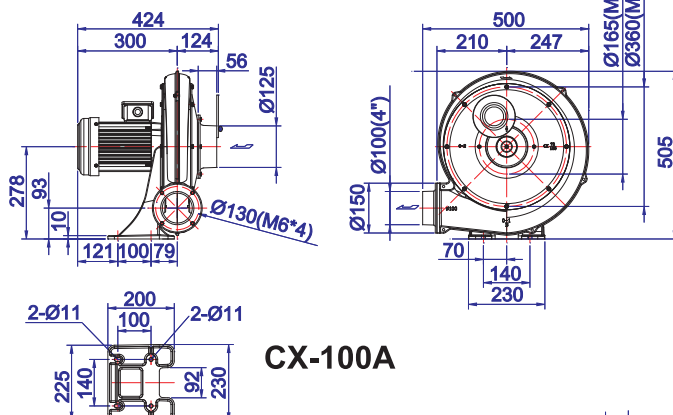
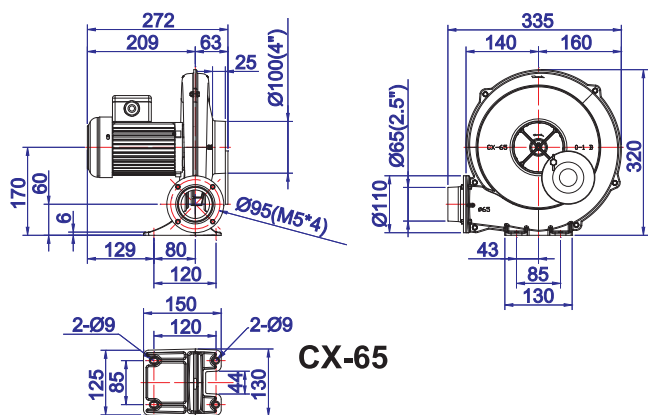
型式 Type	相数 Phase	出力 Output (KW)	電圧 Voltage (V)	電流 Current (A)	最大静圧 (吐出) Pressure (Max.) (kpa)	最大風量 (吐出) Air Flow (Max.) (m ³ /min)	吸込/吐出 口径 In/Out Let (mm)	ノイズ レベル Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)
CX-65	1~ 3~	0.2	220 220/380	1.5 1.1/0.9	0.7/11	4.5/5.3	IN 100 OUT 65	50/62	6
CX-75SA	1~ 3~	0.4	220 220/380	2.5 1.9/1.2	1.1/1.6	7/8	IN 100 OUT 75	56/70	9
CX-75A	1~ 3~	0.74	220 220/380	5 3/1.9	1.7/2.4	13/15	IN 125 OUT 100	64/80	16
CX-100A	3~	1.5	220/380	5.5/3.5	2/3	20/23	IN 125 OUT 100	74/90	26
CX-125A	3~	2.2	220/380	8/5	2.4/3.7	32/37	IN 252 OUT 125	76/95	36
CX-150A	3~	3.7	220/380	13/7.5	3.2/4.4	46/53	IN 252 OUT 150	80/100	56

性能表 Characteristic curves



ターボブロワー Turbo Blower (Centrifugal Blower)

外形寸法図 Dimension (mm)



CX-75SA



CX-125A

ターボブロワー Turbo Blower (Centrifugal Blower)

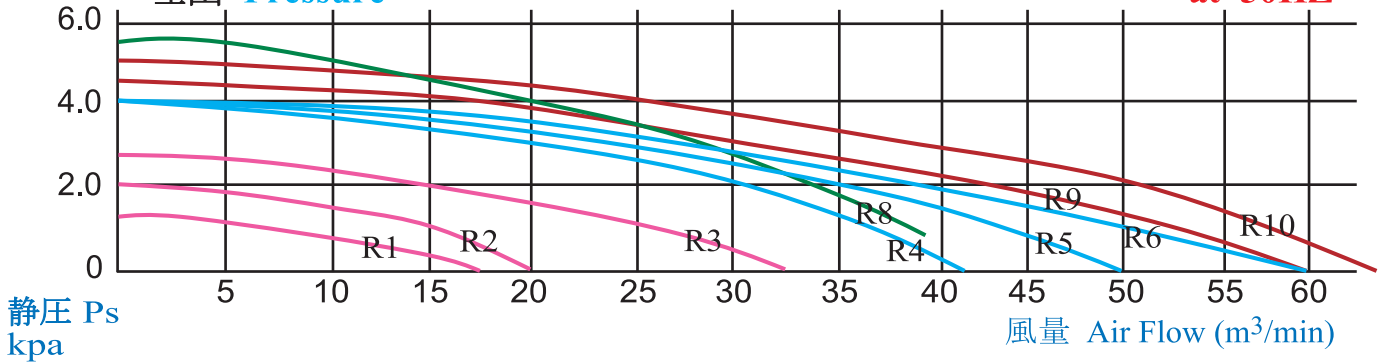
at 50/60HZ

型式 Type	相数 Phase	出力 Output (KW)	電圧 Voltage (V)	電流 Current (A)	最大静圧 (吐出) Pressure (Max.) (kpa)	最大風量 (吐出) Air Flow (Max.) (m ³ /min)	出口 外径 Out Let	ノイズ レベル Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)
TB100-1	3~	0.75	220 380	3 1.8	1.3/2.1	18/22	100mm	70/80	22
TB100-2	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	2/3	20/25	100mm	70/85	26
TB125-3	3~	2.2	220 380	8 5	2.4/3.6	33/39	125mm	80/90	35
TB150-5	3~	3.7	220 380	13 7.5	3.8/5.3	48/53	150mm	90/95	57
TB150-7.5	3~	5.5	220 380	19 11.5	3.8/5.3	50/65	150mm	90/95	66
TB150-10	3~	7.5	220 380	26 15.5	3.8/5.3	60/75	150mm	90/95	75
TB150L-10	3~	7.5	220 380	26 15.5	5/6.5	40/53	150mm	90/100	80
TB200-15	3~	11	220 380	36 22	5/6.5	65/85	200mm	95/110	130
TB200-20	3~	15	220 380	47 28	5/7	90/100	200mm	95/110	140

性能表 Characteristic curves

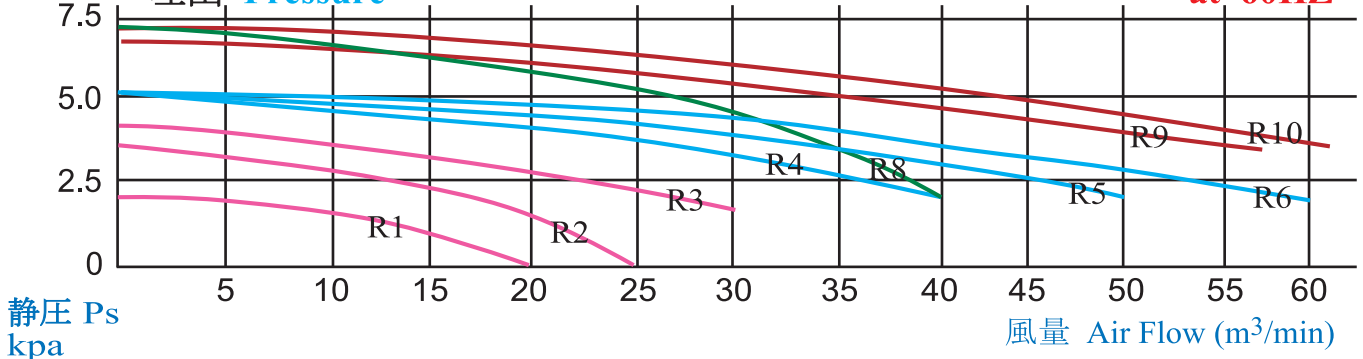
吐出 Pressure

at 50HZ



吐出 Pressure

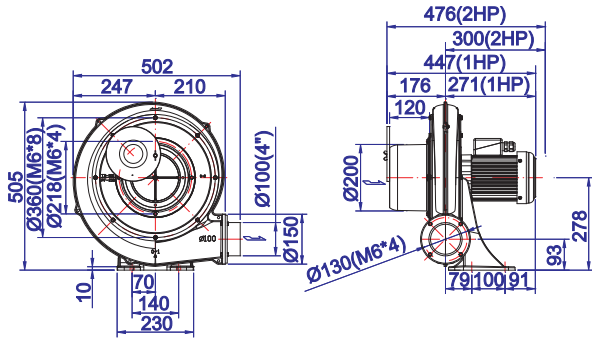
at 60HZ



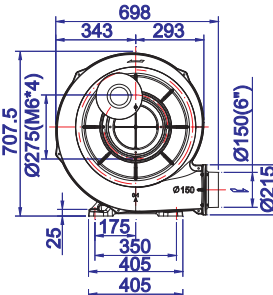
番号	品名	番号	品名	番号	品名	番号	品名
R1	TB100-1	R2	TB100-2	R3	TB125-3	R4	TB150-5
R5	TB150-7.5	R6	TB150-10	R8	TB150L-10	R9	TB200-15
R10	TB200-20						

ターボブローワー Turbo Blower (Centrifugal Blower)

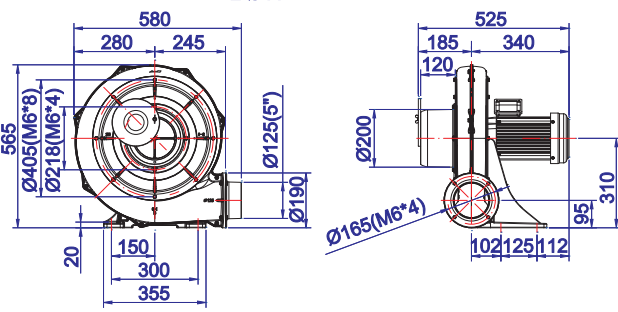
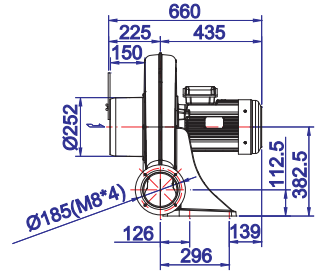
外形寸法図 Dimension (mm)



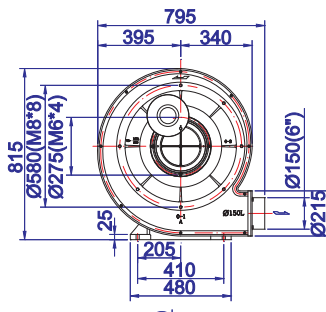
TB100-1 / TB100-2



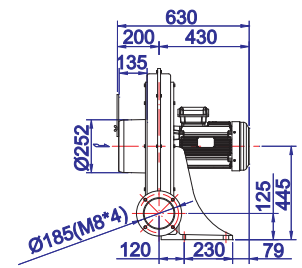
TB150-7.5 / TB150-10



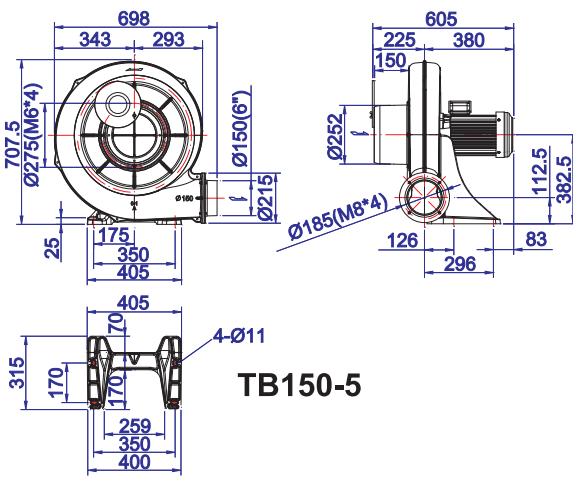
TB125-3



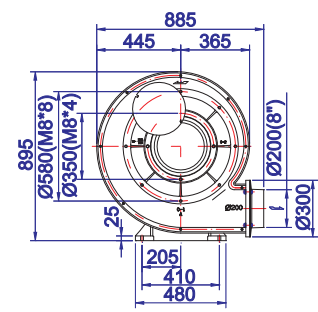
TB150L-10



TB150-5



TB200-15 / TB200-20



TB200-20

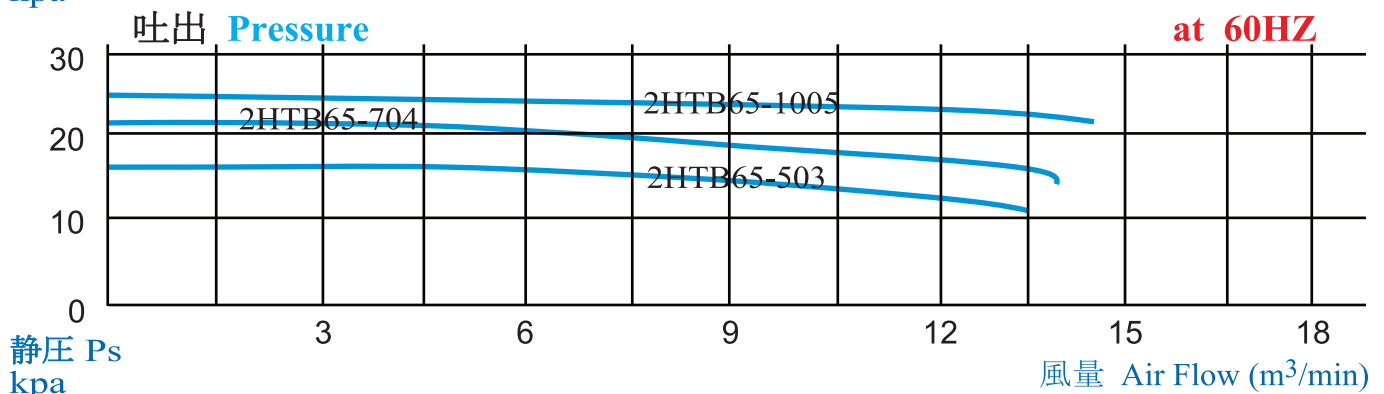
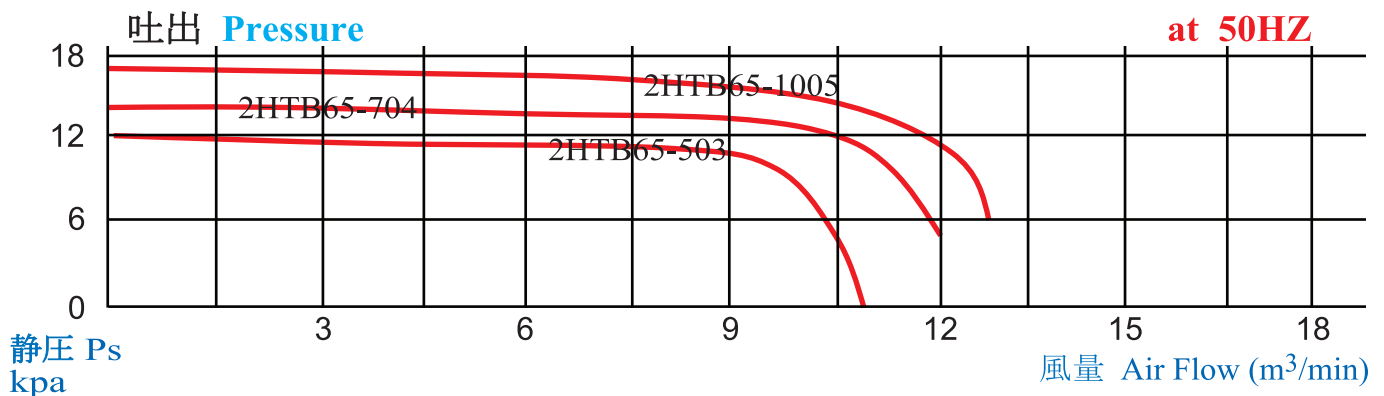


TB125-3

多段式ターボブロワー Multi-Stage Turbo Blower (Centrifugal Blower) at 50/60HZ

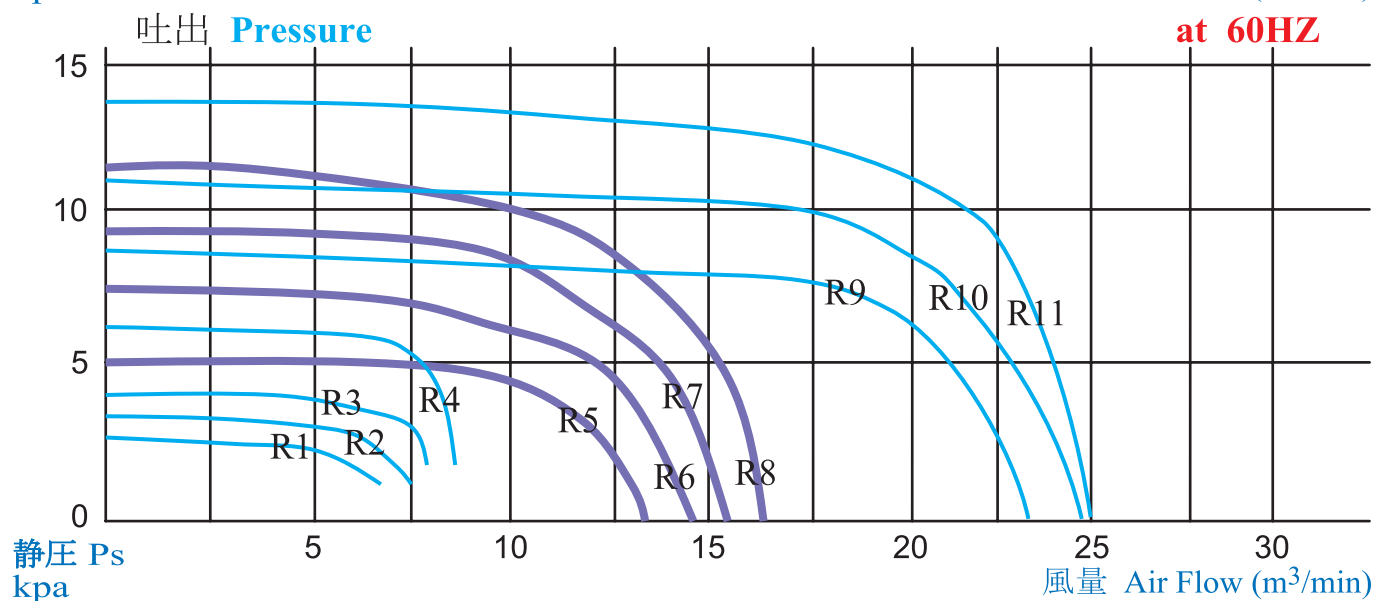
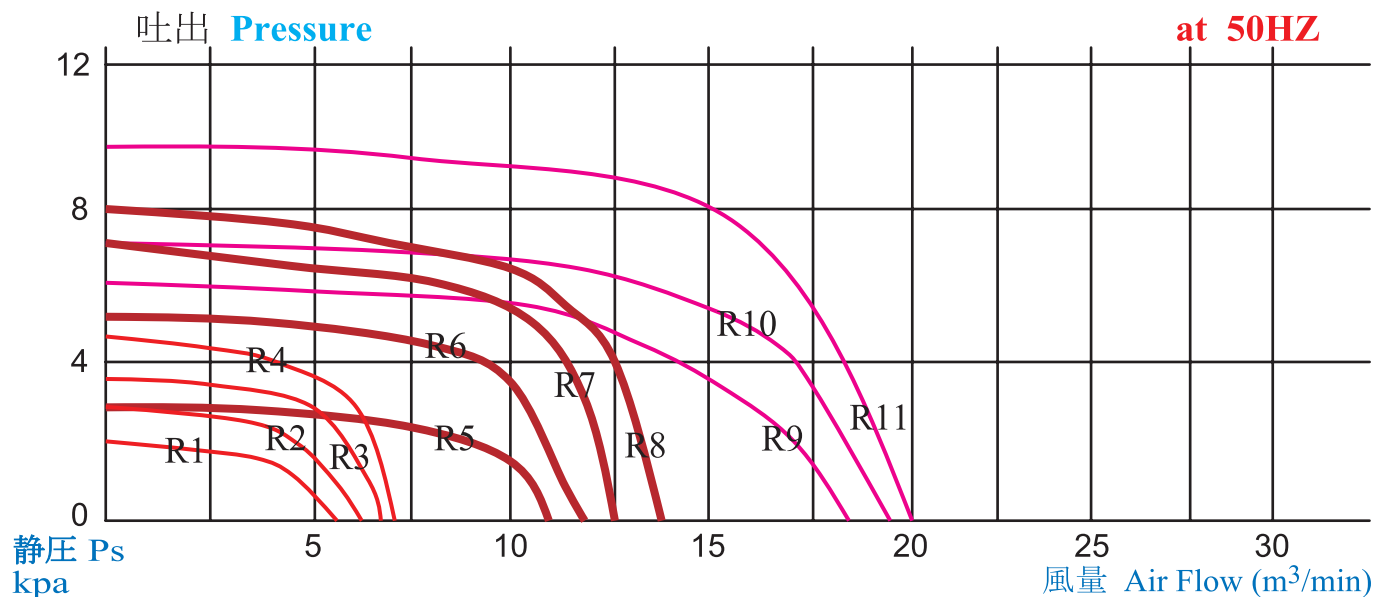
型式 Type	相数 Phase	出力 Output (KW)	電圧 Voltage (V)	電流 Current (A)	最大静圧 (吐出) Pressure (Max.) (kpa)	最大風量 (吐出) Air Flow (Max.) (m ³ /min)	出口 外径 Out Let (mm)	ノイズ レベル Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)
HTB75-032	3~	0.4	220 380	1.9 1.2	2.1/2.6	6/7	75mm	53/65	16
HTB75-053	3~	0.4	220 380	1.9 1.2	2.9/3.8	6.5/7.5	75mm	55/68	18
HTB75-104	3~	0.75	220 380	3 1.8	3.7/5	6.5/8	75mm	56/70	24
HTB75-105	3~	0.75	220 380	3 1.8	4.2/6	6.8/8.5	75mm	56/70	27
HTB100-102	3~	0.75	220 380	3 1.8	3.4/4.5	11/13	100mm	60/74	25
HTB100-203	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	5/7	11/14	100mm	61/76	33
HTB100-304	3~	2.2	220 380	8 5	6.5/9	12.5/16	100mm	63/78	41
HTB100-505	3~	3.7	220 380	13 7.5	7.9/11	12.8/16.5	100mm	64/80	53
HTB125-503	3~	3.7	220 380	13 7.5	5.8/7.9	19/23	125mm	70/85	62
HTB125-704	3~	5.5	220 380	19 11.5	7.5/10.5	20/24	125mm	70/88	87
HTB125-1005	3~	7.5	220 380	26 15.5	9/13	20/24	125mm	72/90	109
HTB200-1502	3~	11	220 380	36 22	7/9	52/65	200mm	86/109	150
HTB200-2002	3~	15	220 380	47 28	8/10	56/70	200mm	88/110	170
2HTB65-503	3~	3.7	220 380	13 7.5	12/16	11/13	PF2 1/2"	70/85	73
2HTB65-704	3~	5.5	220 380	19 11.5	15/21	12/14	PF2 1/2"	70/85	104
2HTB65-1005	3~	7.5	220 380	26 15.5	18/26	13/15	PF2 1/2"	70/85	118

性能表 Characteristic curves

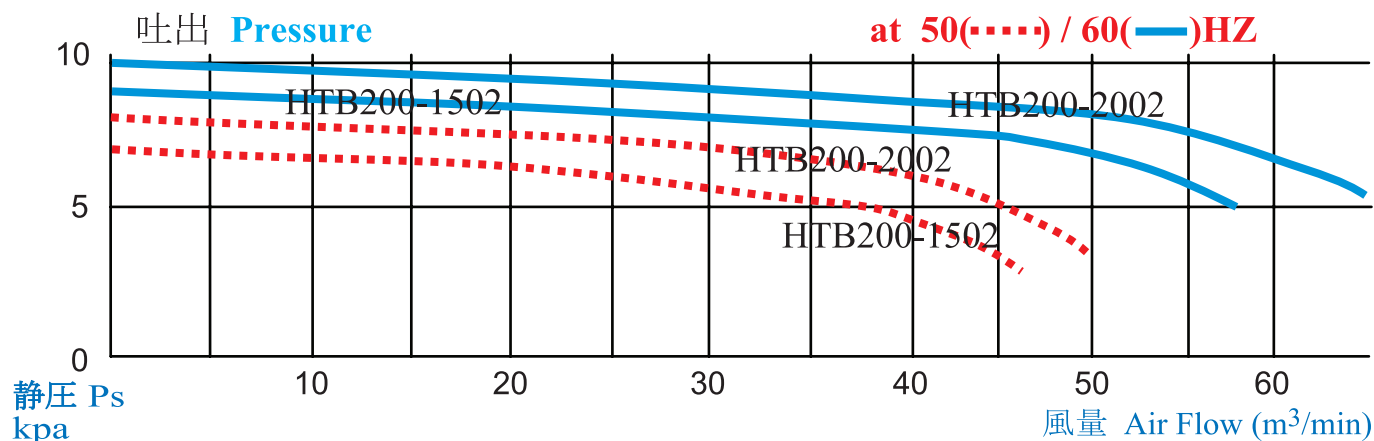


多段式ターボブロワー Multi-Stage Turbo Blower (Centrifugal Blower)

性能表 Characteristic curves

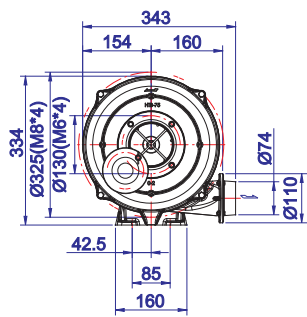


番号	品名	番号	品名	番号	品名	番号	品名
R1	HTB75-032	R2	HTB75-053	R3	HTB75-104	R4	HTB75-105
R5	HTB100-102	R6	HTB100-203	R7	HTB100-304	R8	HTB100-505
R9	HTB125-503	R10	HTB125-704	R11	HTB125-1005		

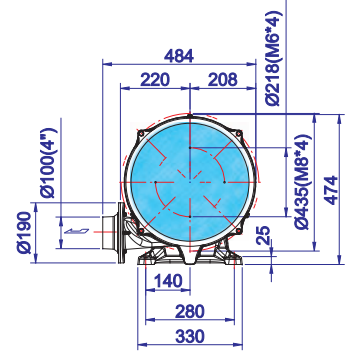
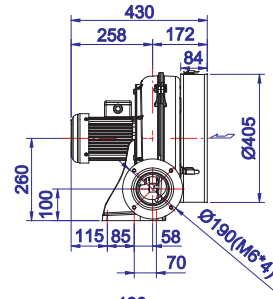
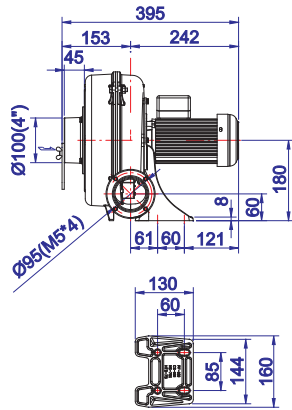


多段式ターボブロワー Multi-Stage Turbo Blower (Centrifugal Blower)

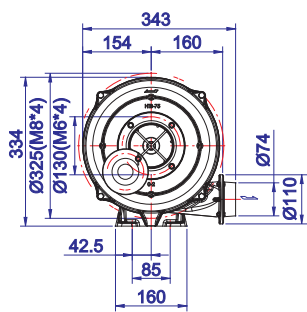
外形寸法図 Dimension (mm)



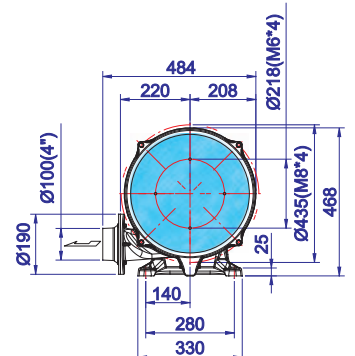
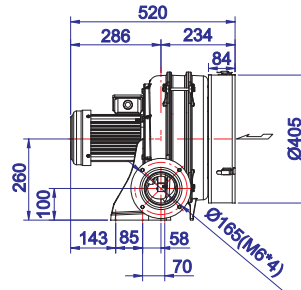
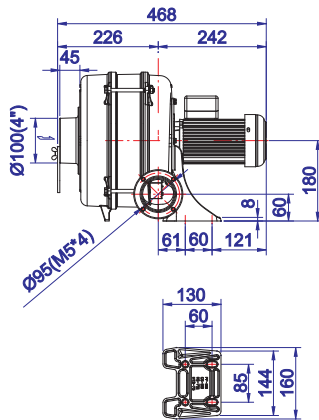
HTB75-032 2-stage



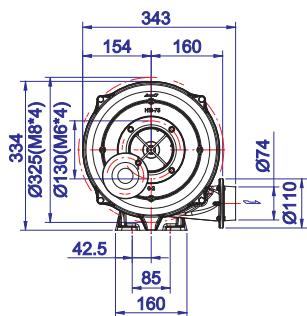
HTB100-102 2-stage



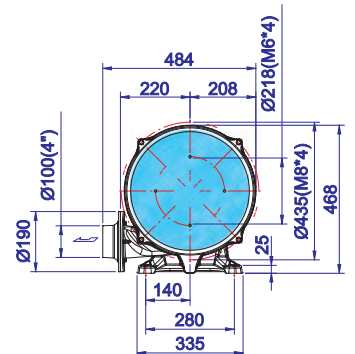
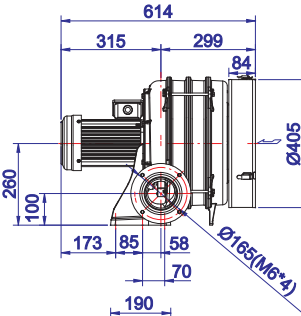
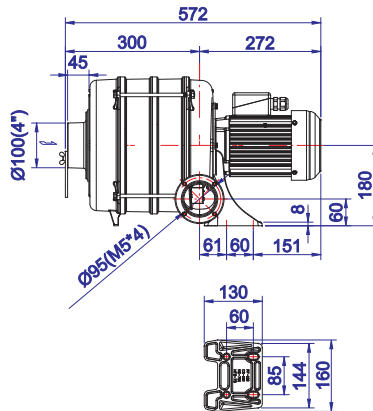
HTB75-053 3-stage



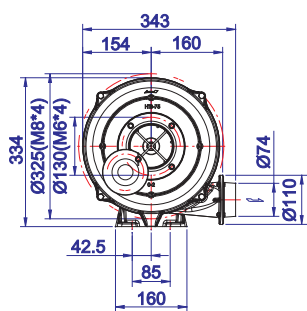
HTB100-203 3-stage



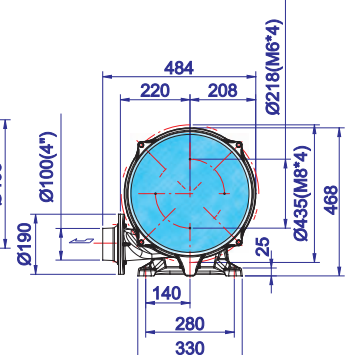
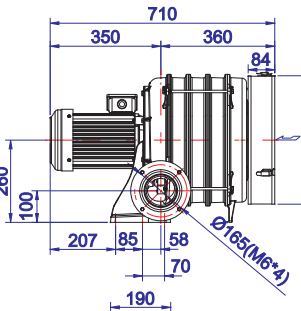
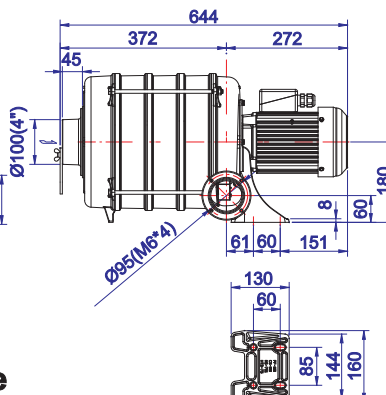
HTB75-104 4-stage



HTB100-304 4-stage



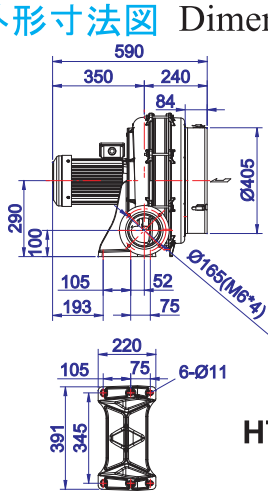
HTB75-105 5-stage



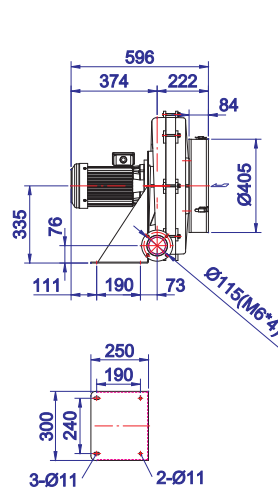
HTB100-505 5-stage

多段式ターボブローワー Multi-Stage Turbo Blower (Centrifugal Blower)

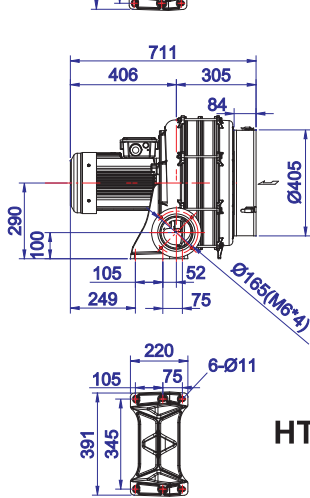
外形寸法図 Dimension (mm)



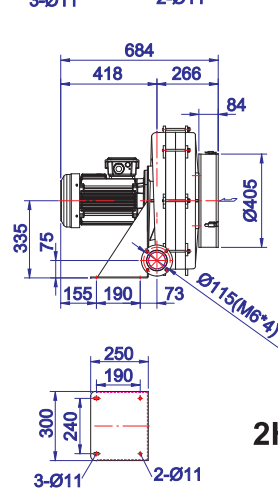
HTB125-503 5HP 3-stage



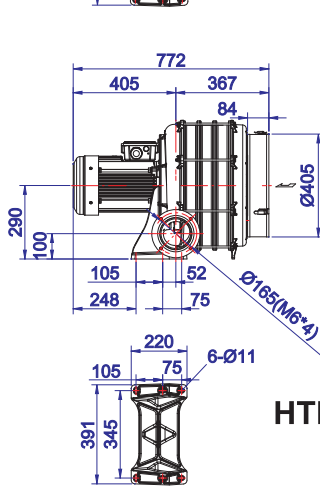
2HTB65-503 5HP 3-stage



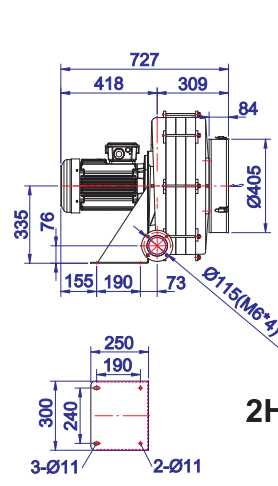
HTB125-704 7.5HP 4-stage



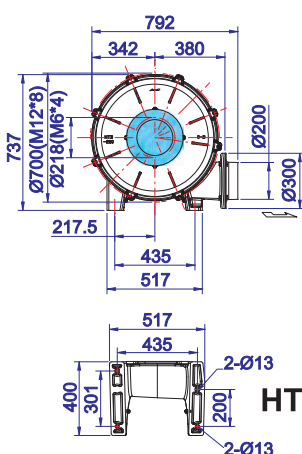
2HTB65-704 7.5HP 4-stage



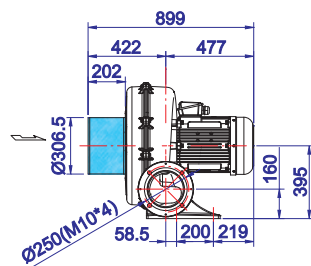
HTB125-1005 10HP 5-stage



2HTB65-1005 10HP 5-stage



HTB200-1502 HTB200-2002



HTB125-1005



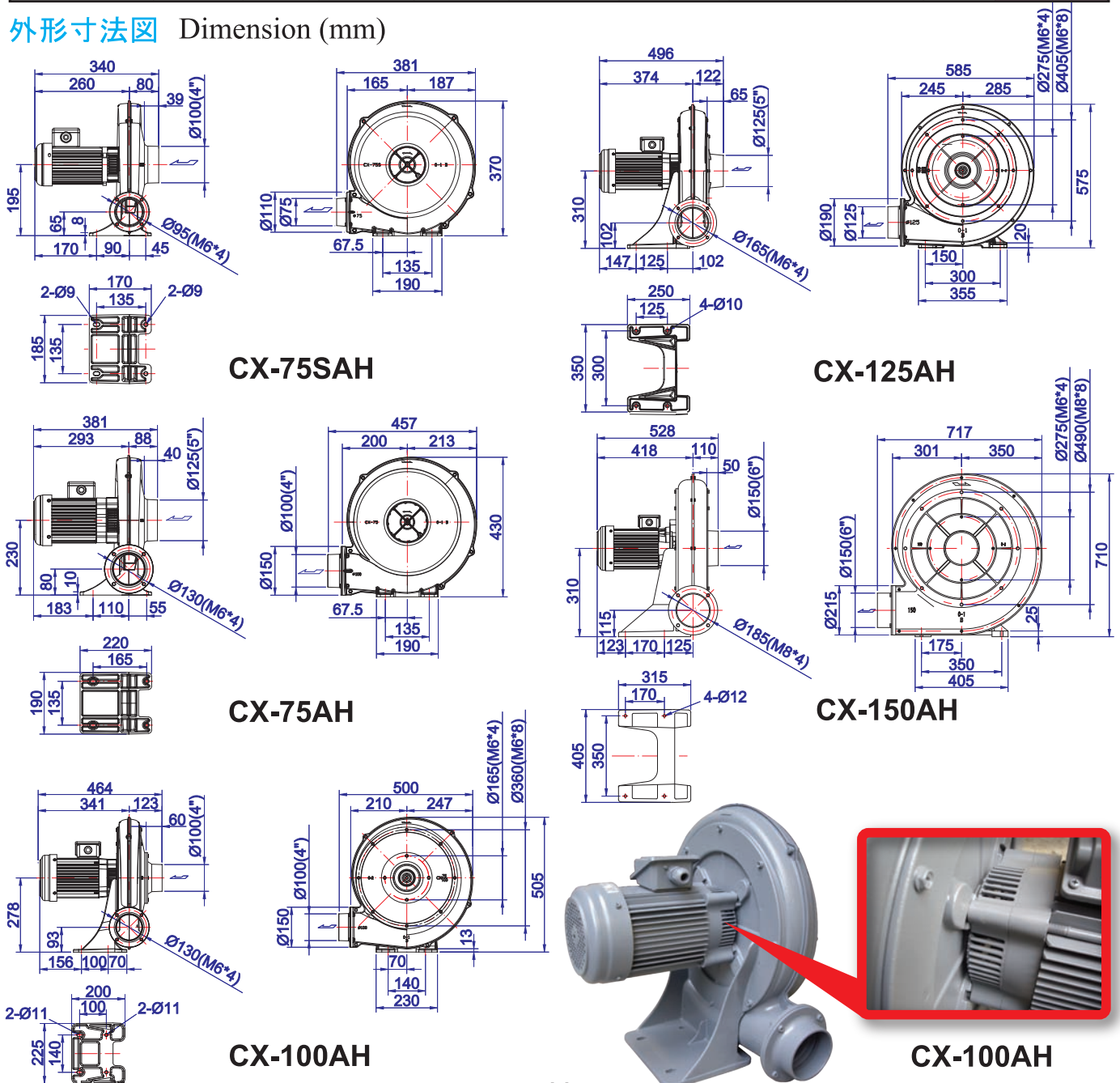
HTB125-704

耐熱型ターボブローワー Heat-Resistant Turbo Blower

at 50/60HZ

型式 Type	相数 Phase	出力 Output (KW)	電圧 Voltage (V)	電流 Current (A)	最大静圧 (吐出) Pressure (Max.) (kpa)	最大風量 (吐出) Air Flow (Max.) (m ³ /min)	吸込/吐出 外径 In/Out Let (mm)	ノイズ レベル Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)	最大吸気 温度 Suction Temperature (max)
CX-75SAH	1~ 3~	0.4	1Ø 220 220/380	2.5 1.9/1.2	1.1/1.6	7/8	IN 100mm OUT 75mm	56/70	10	180°C
CX-75AH	1~ 3~	0.74	1Ø 220 220/380	5 3/1.9	1.7/2.4	13/15	IN 125mm OUT 100mm	64/80	17	
CX-100AH	3~	1.5	220/380	5.5/3.5	2/3	20/23	IN 125mm OUT 100mm	74/90	28	
CX-125AH	3~	2.2	220/380	8/5	2.4/3.7	25/32	IN 125mm OUT 125mm	76/95	38	
CX-150AH	3~	3.7	220/380	13/7.5	3.2/4.4	35/45	IN 150mm OUT 150mm	80/100	59	

外形寸法図 Dimension (mm)

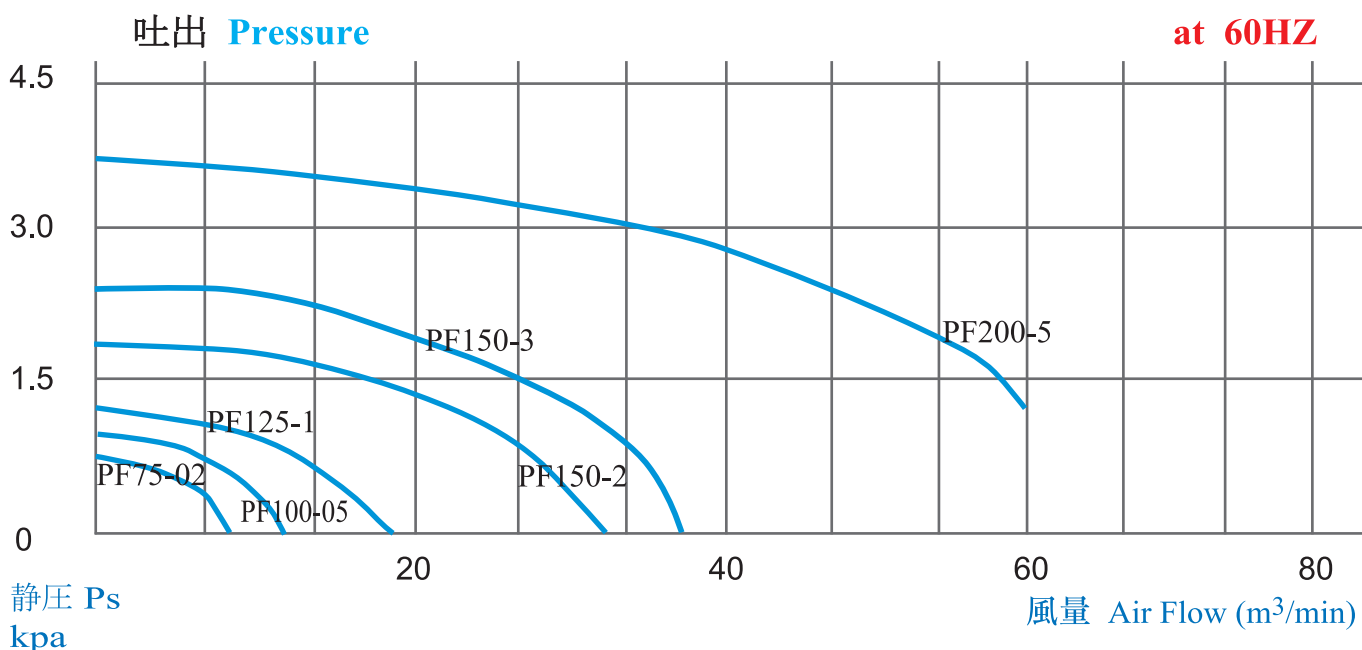
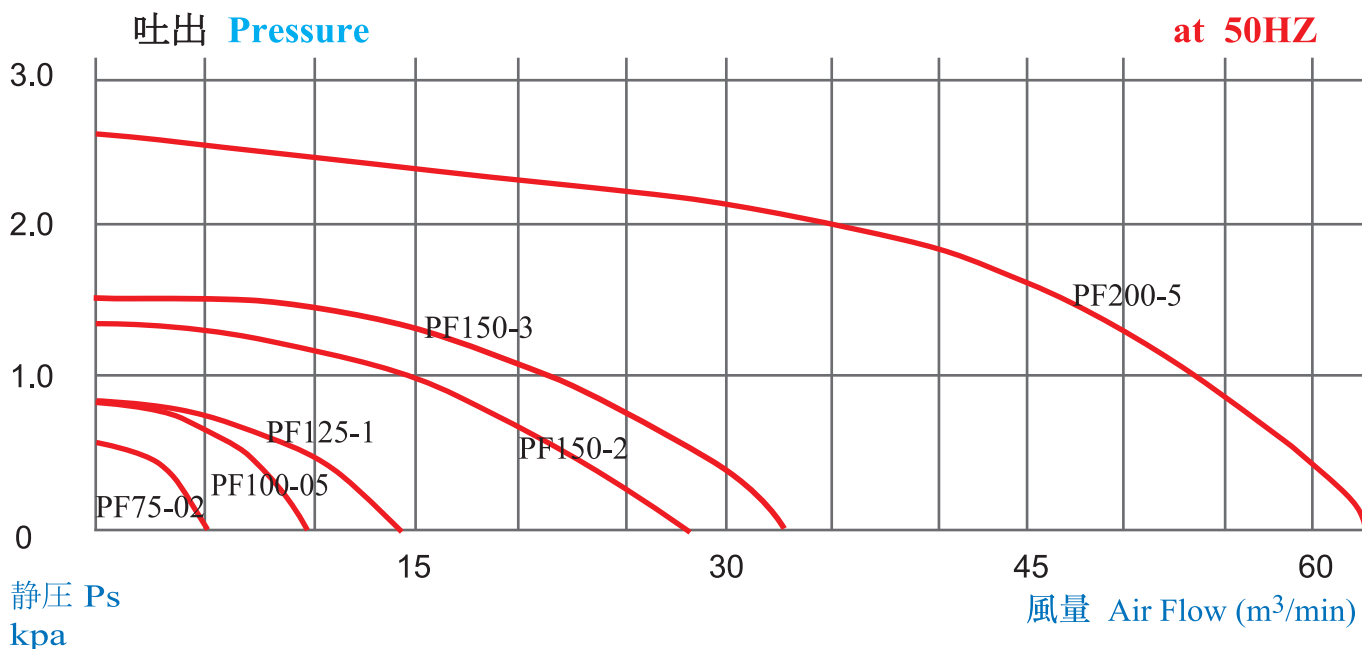


プレートブローワー Plate Blower (Radial Blower)

at 50/60HZ

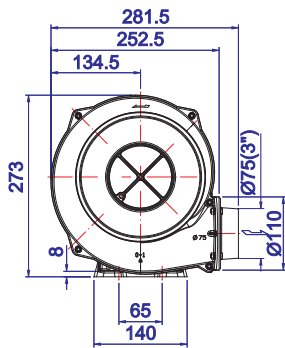
型式 Type	相数 Phase	出力 Output (KW)	電圧 Voltage (V)	電流 Current (A)	最大静圧(吐出) Pressure (kpa)	最大風量(吐出) Air Flow (m ³ /min)	吐出外径 In/Out Let (mm)	ノイズレベル Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)
PF75-02	1~ 3~	0.12	220 220/380	1 0.5/0.4	0.5/0.7	5/6	100/75	50/62	5
PF100-05	1~ 3~	0.4	220 220/380	2.5 1.9/1.2	0.7/0.9	8/10	100/100	56/70	11
PF125-1	1~ 3~	0.75	220 220/380	5 3/1.8	0.7/1.2	14/17	125/125	65/80	17
PF150-2	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	1.3/1.9	28/33	150/150	75/90	29
PF150-3	3~	2.2	220 380	8 5	1.6/2.5	33/37	150/150	75/93	33
PF200-5	3~	3.7	220 380	13 7.5	2.6/3.8	63/71	200/200	80/100	49

PF型性能表 Characteristic curves

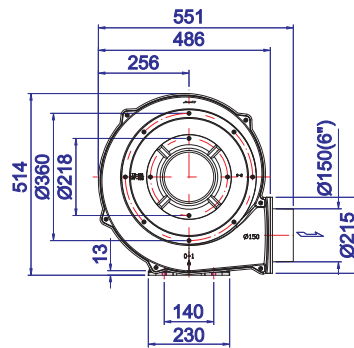
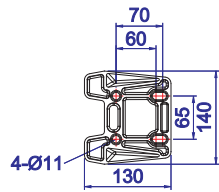


プレートブローワー Plate Blower (Radial Blower)

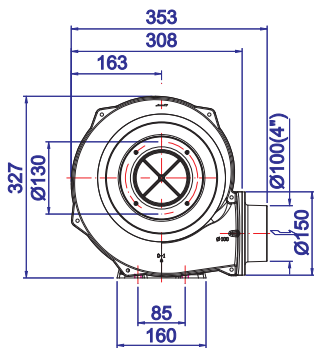
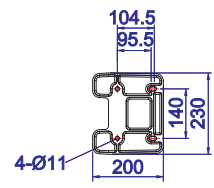
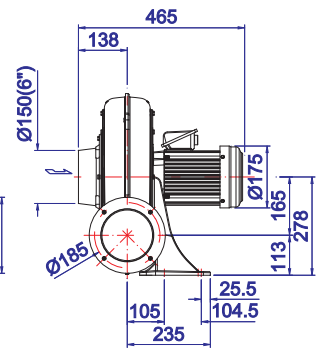
外形寸法図 Dimension (mm)



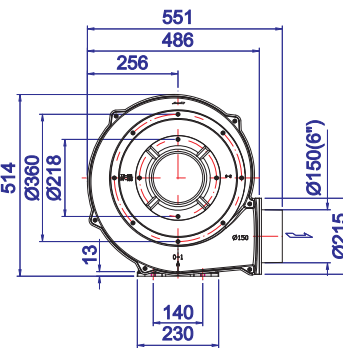
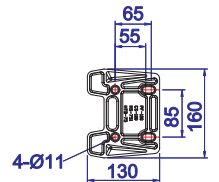
PF75-02



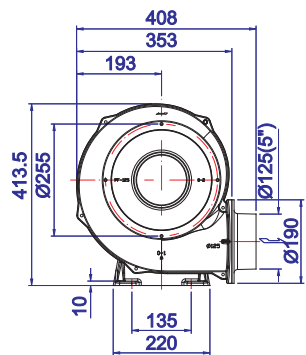
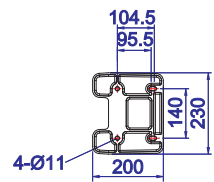
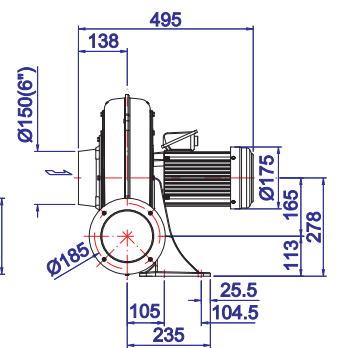
PF150-2



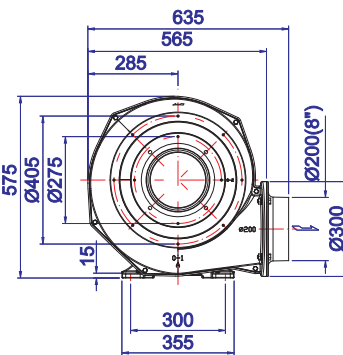
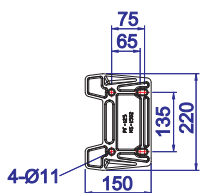
PF100-05



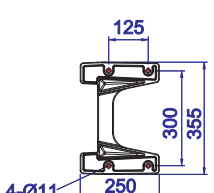
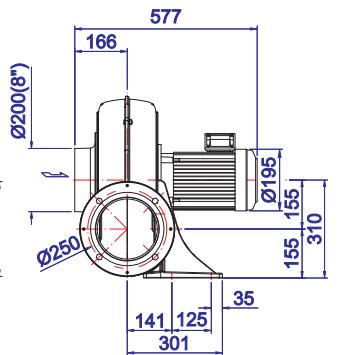
PF150-3



PF125-1



PF200-5

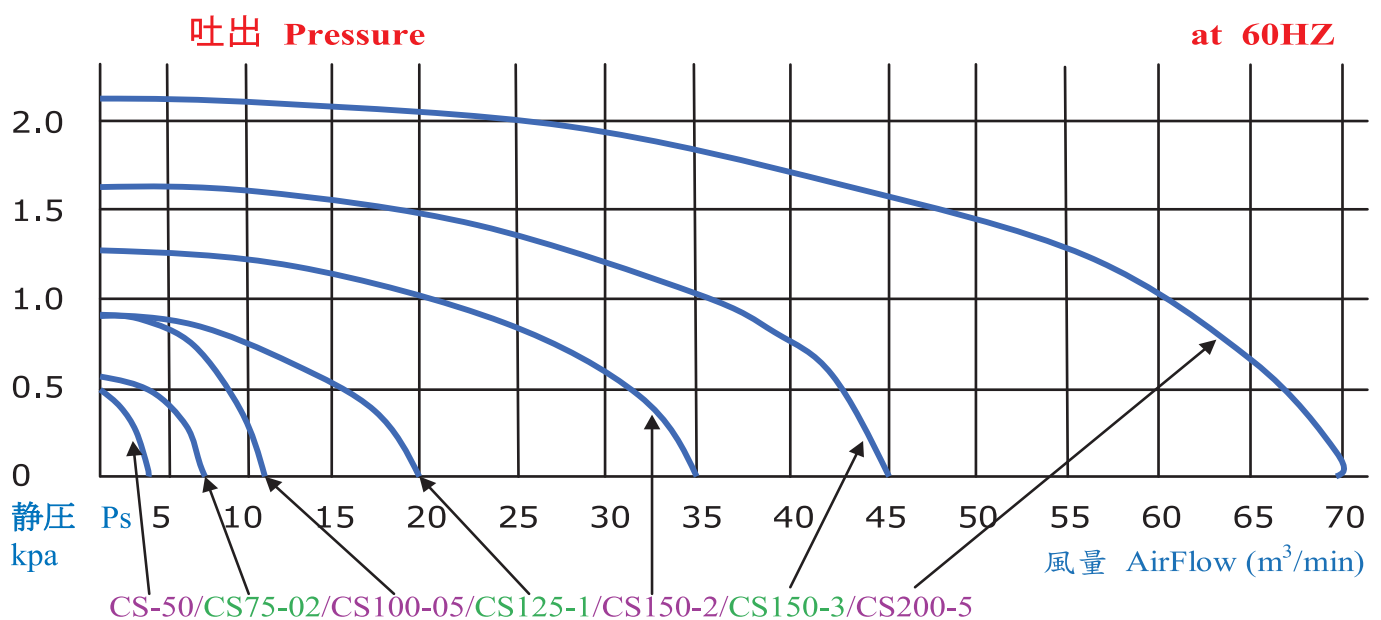
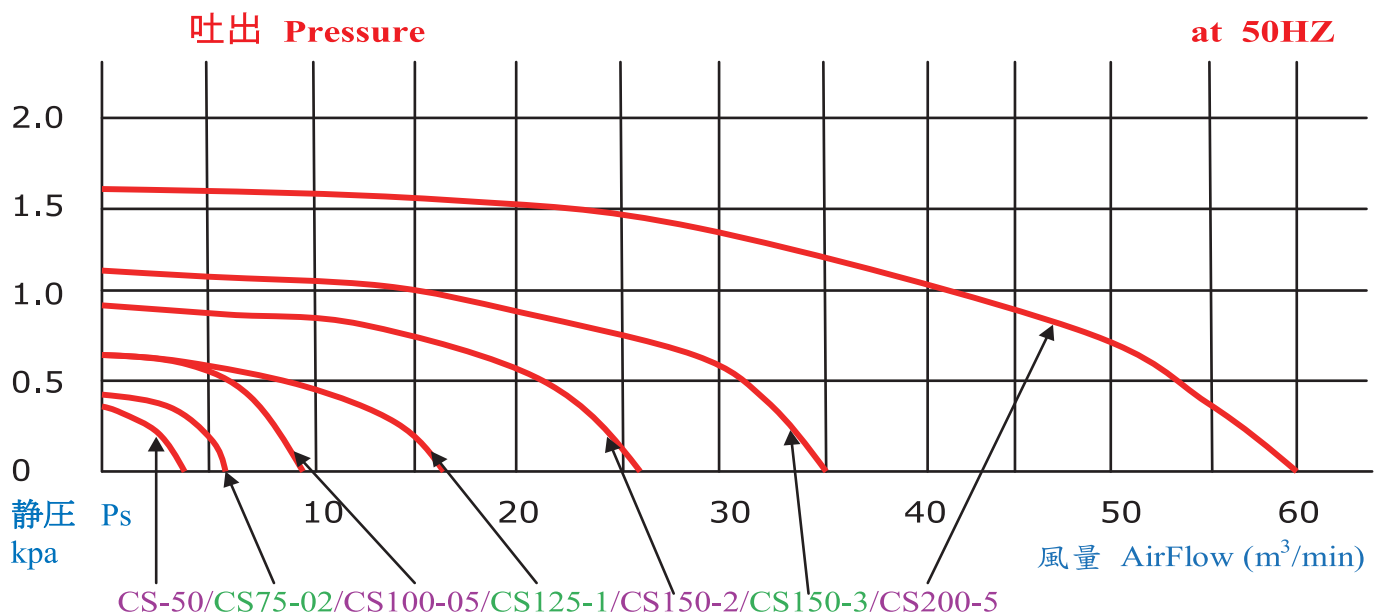


シロッコブロワー Sirocco Blower (Centrifugal Blower)

at 50/60HZ 2Pole

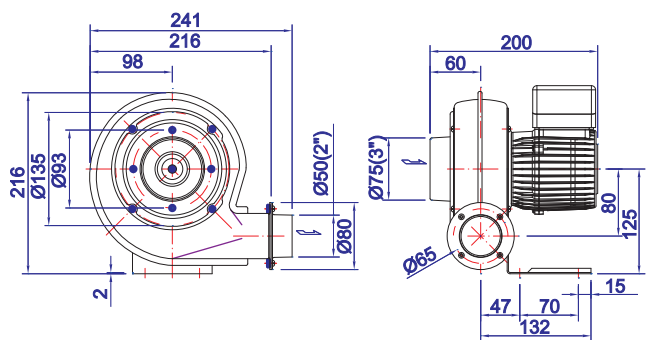
型 式 Type	相 数 Phase	出力 Output (KW)	電 圧 Voltage (V)	電 流 Current (A)	最大静圧(吐出) Pressure (kpa)	最大風量(吐出) Air Flow (m ³ /min)	出口外径 In/Out Let (mm)	ノイズレベル Noise Level (dB)	重 量 Weight (Kg)
CS-50	1~ 3~	0.075	220 220/380	0.7 0.3/0.2	0.3/0.5	3/3.5	50	45/50	3
CS75-02	1~ 3~	0.12	220 220/380	1 0.5/0.4	0.4/0.6	6/7	75	55/60	6
CS100-05	1~ 3~	0.4	220 220/380	2.5 1.9/1.2	0.6/0.9	9.5/11	100	60/65	11
CS125-1	1~ 3~	0.75	220 220/380	5 3/1.8	0.6/0.9	17/20	125	65/70	17
CS150-2	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	0.9/1.3	26/35	150	75/80	29
CS150-3	3~	2.2	220 380	8 5	1.1/1.7	35/45	150	77/82	33
CS200-5	3~	3.7	220 380	13 7.5	1.6/2.2	60/70	200	80/85	49

CS/MS型性能表 Characteristic curves

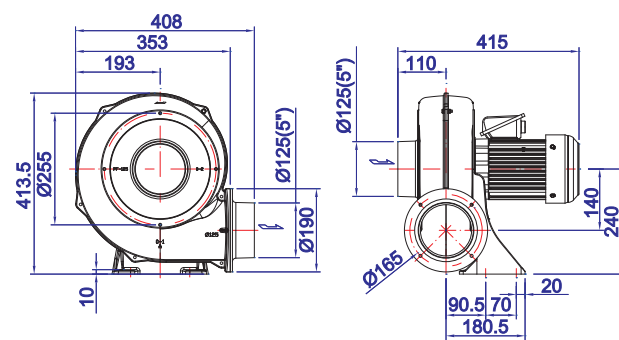
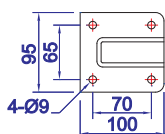


シロッコブロワー Sirocco Blower (Centrifugal Blower)

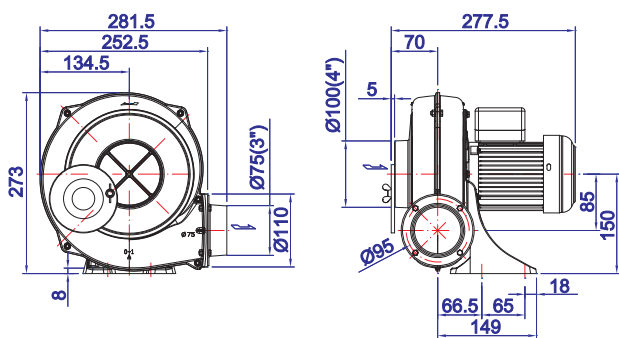
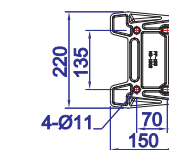
外形寸法図 Dimension (mm)



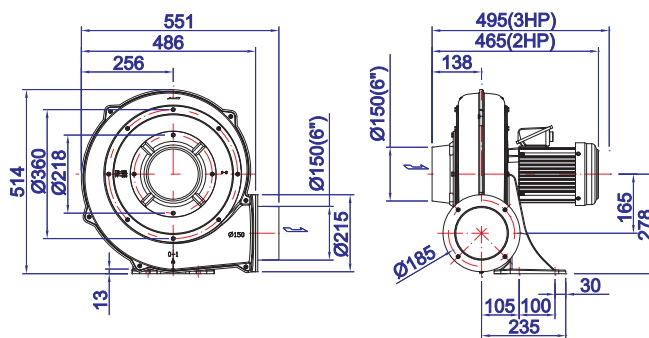
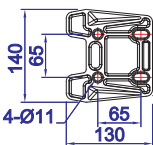
CS-50



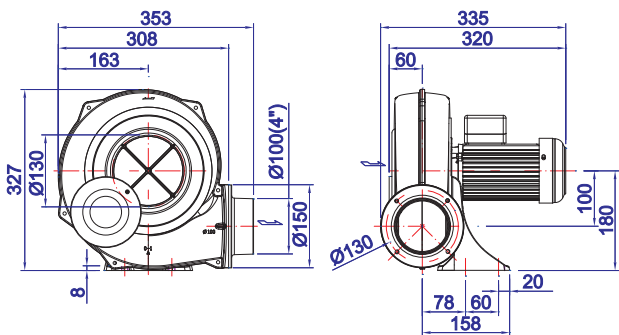
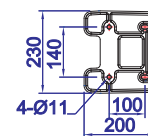
CS125-1



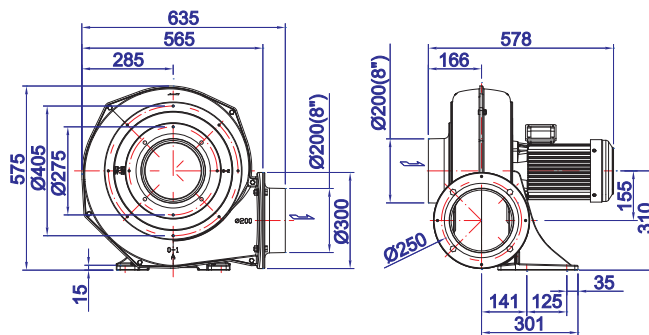
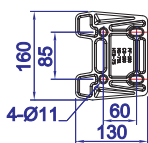
CS75-02



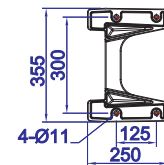
CS150-2 (CS150-3)



CS100-05



PF200-5

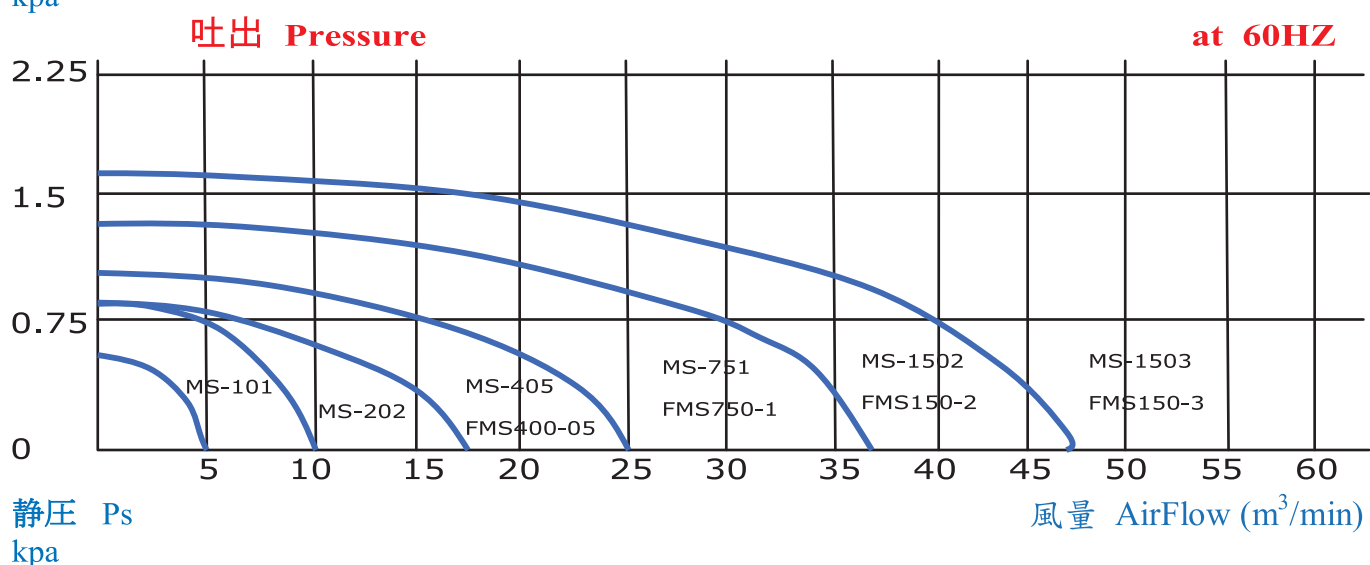
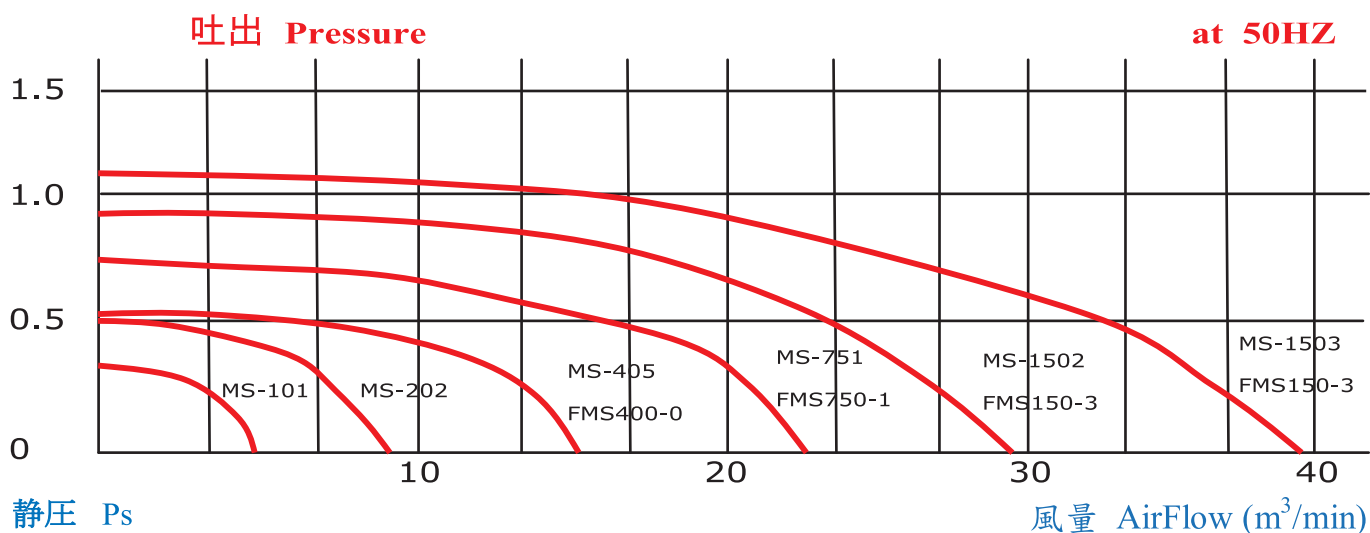


シロッコブロワー Sirocco Blower (Centrifugal Blower)

at 50/60HZ 2Pole

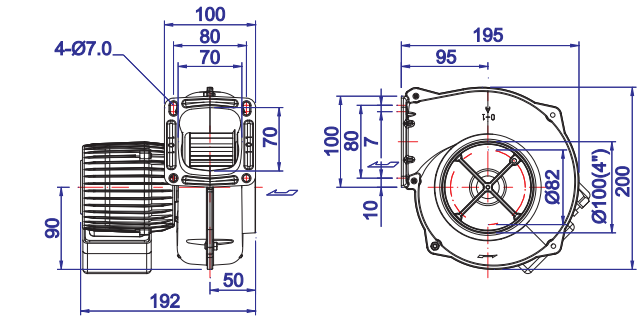
型式 Type	相数 Phase	出力 Output (KW)	電圧 Voltage (V)	電流 Current (A)	最大静圧(吐出) Pressure (kpa)	最大風量(吐出) Air Flow (m ³ /min)	出口外径 In/Out Let (mm)	ノイズレベル Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)
MS-101	3~	0.075	220 380	0.3 0.2	0.3/0.5	4.5/5.5	70x75	50/55	2.5
MS-202	3~	0.2	220 380	1.1 0.9	0.5/0.8	8/10	95x100	60/65	6
MS-405	3~	0.4	220 380	1.9 1.2	0.5/0.8	15/17	110x135	65/70	8.5
MS-751	3~	0.75	220 380	3 1.8	0.7/1	23/25	135x160	70/75	14
MS-1502	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	0.9/1.3	29/37	145x170	75/80	20
MS-1503	3~	2.2	220 380	8 5	1.1/1.7	39/47	145x170	75/80	24
FMS200-02	3~	0.2	220 380	1.1 0.9	0.5/0.8	8/10	IN125xOUT100	60/65	7
FMS400-05	3~	0.4	220 380	1.9 1.2	0.5/0.8	15/17	IN150xOUT125	65/70	9
FMS750-1	3~	0.75	220 380	3 1.8	0.7/1	23/25	IN200xOUT150	70/75	15
FMS150-2	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	0.9/1.3	29/37	IN200xOUT200	75/80	24
FMS150-3	3~	2.2	220 380	8 5	1.1/1.7	39/47	IN200xOUT200	75/80	28

MS/FMS型性能表 Characteristic curves

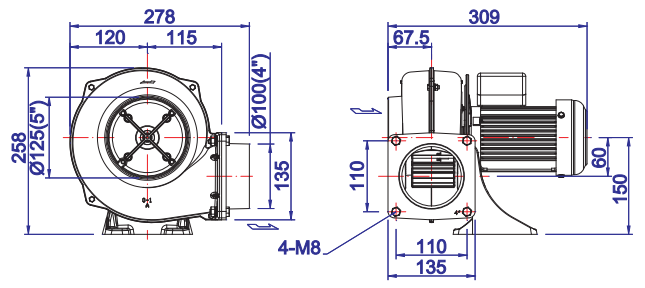


シロッコブロワー Sirocco Blower (Centrifugal Blower)

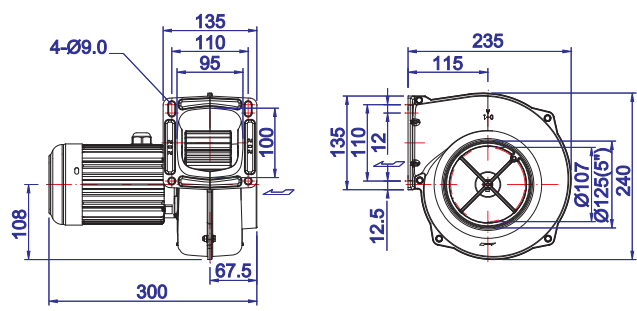
外形寸法図 Dimension (mm)



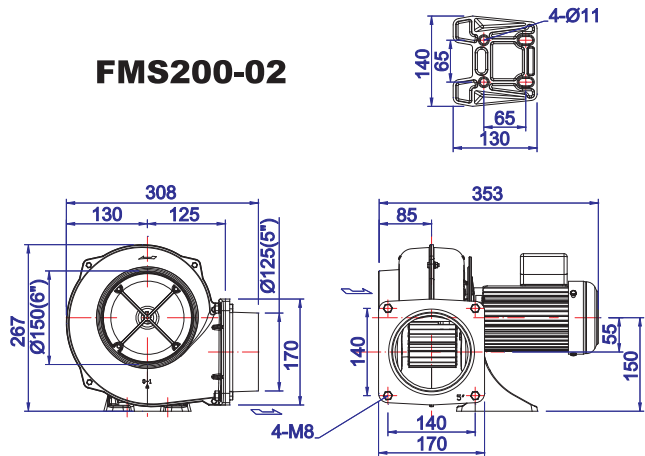
MS-101



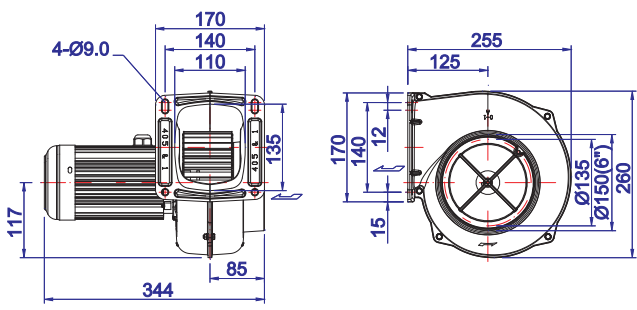
FMS200-02



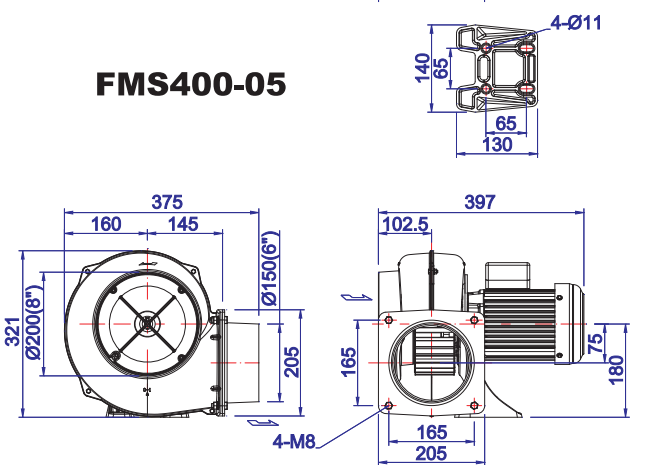
MS-202



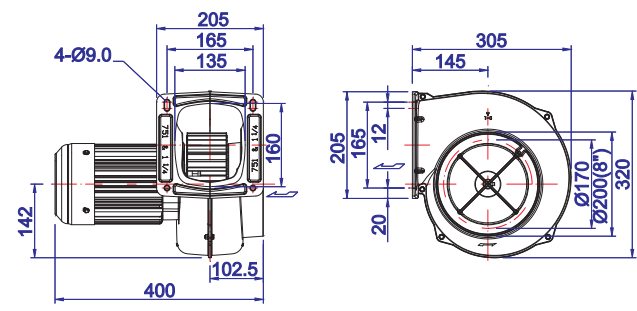
FMS400-05



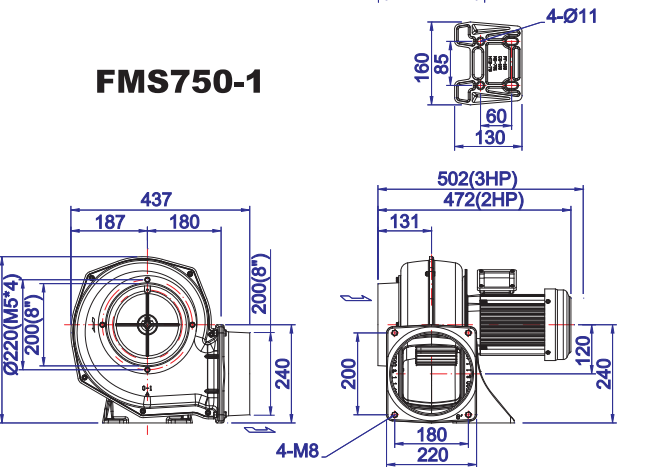
MS-405



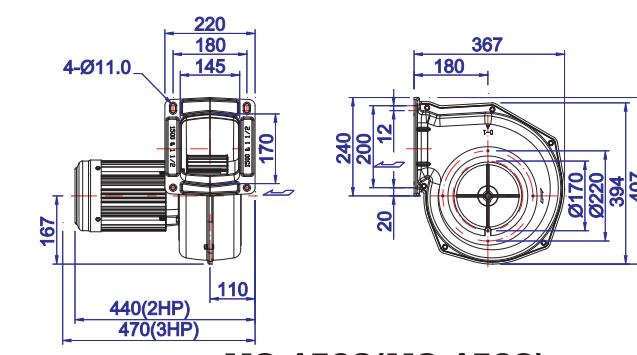
FMS750-1



MS-751



FMS150-2(FMS150-3)



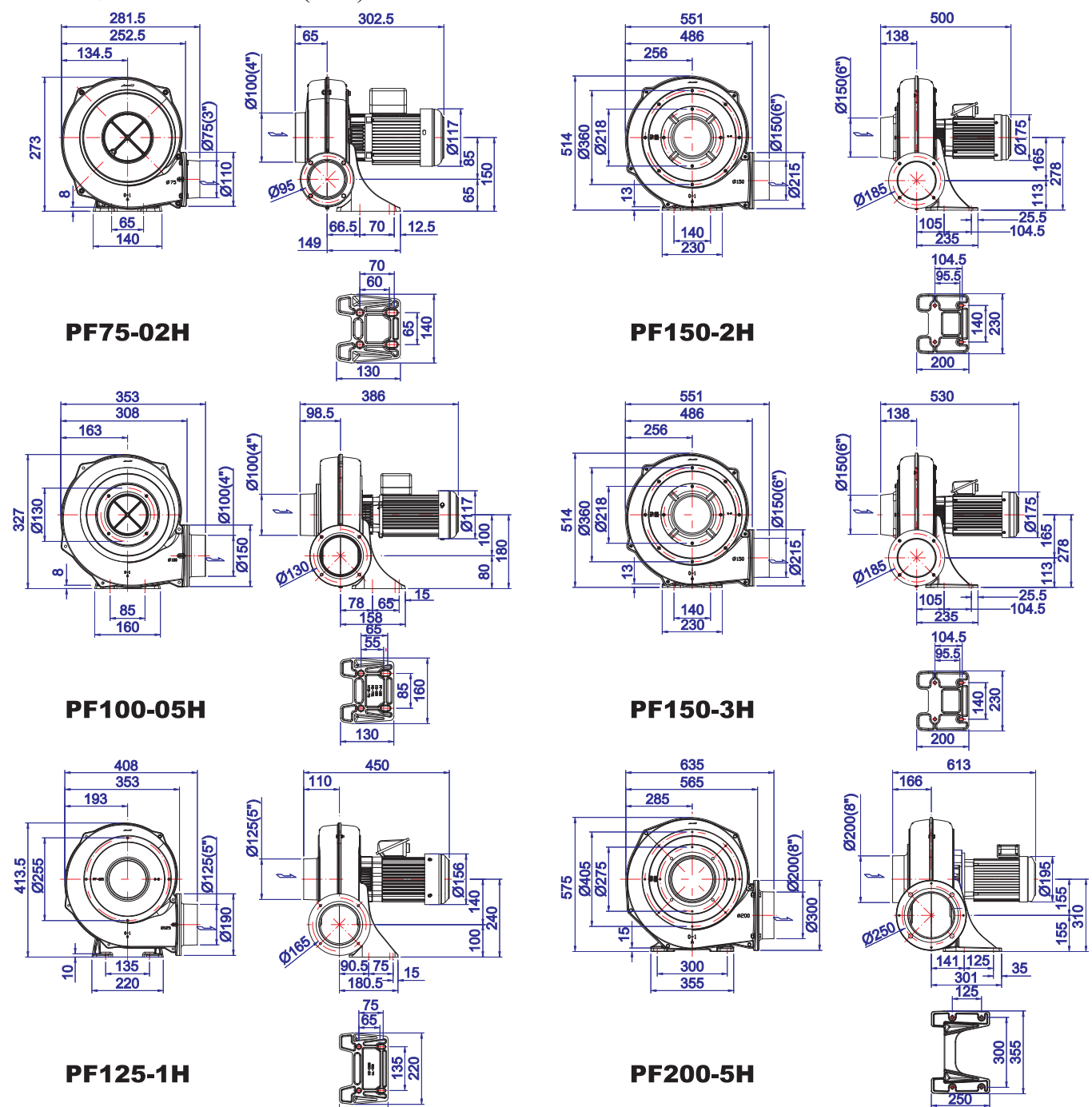
MS-1502(MS-1503)

耐熱型プレートブロワー Heat-Resistant Radial Blower

at 50/60HZ

型式 Type	相数 Phase	出力 Output (KW)	電圧 Voltage (V)	電流 Current (A)	最大静圧(吐出) Pressure (kpa)	最大風量(吐出) Air Flow (m ³ /min)	入/出口外径 In/Out Let (mm)	ノイズレベル Noise Level (dB)	重量 Weight (Kg)	最大吸気温度 Suction Temperature (max)
PF75-02H	1~ 3~	0.12	220 220/380	1 0.5/0.4	0.5/0.7	5/6	100/75	50/62	5	180°C
PF100-05H	1~ 3~	0.5	220 220/380	2.5 1.9/1.2	0.7/0.9	8/10	100/100	56/70	11	
PF125-1H	1~ 3~	0.75	220 220/380	5 3/1.8	0.7/1.2	14/17	125/125	65/80	19	
PF150-2H	3~	1.5	220 380	5.5 3.5	1.3/1.9	28/33	150/150	75/90	29	
PF150-3H	3~	2.2	220 380	8 5	1.4/2.3	30/35	150/150	77/93	33	
PF200-5H	3~	3.7	220 380	13 7.5	2.6/3.8	63/71	200/200	80/100	49	

外形寸法図 Dimension (mm)



圧力ファン（メタルブレード） Pressure Exhaust Fan (metal blades)

- コンパクト！大風量！低騒音！
 - ベル型設計、高風圧。
 - スチールボール ベアリング シャフト 使用のため連続運転使用可能。
 - 水平、垂直、傾斜方向に取り付け可能。
 - 工場、産業機器、事務所仕切り、トイレ、 鋳造工場、排気カバー等の幅広い使用範囲。
- Compact, Large airflow, Low noise.
 - Bell mouth design, High pressure.
 - Steely bearing, suitable for continuous applications.
 - Can be installed horizontally, vertically, obliquely, or in any other position.
 - These ventilating fans can be used in, factories, machinery, office, toilet, foundry shop fume extraction boods.



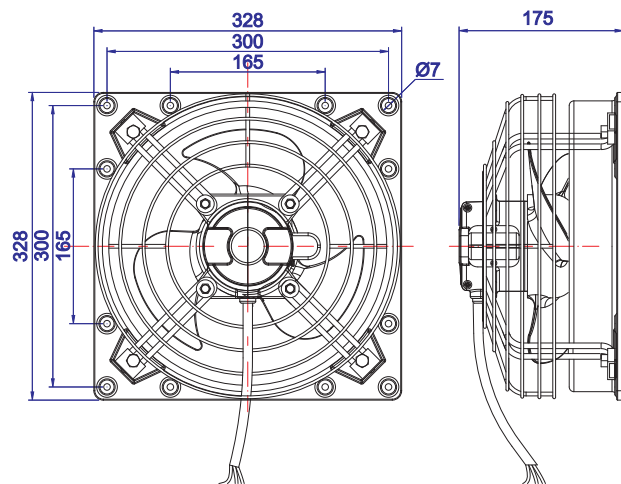
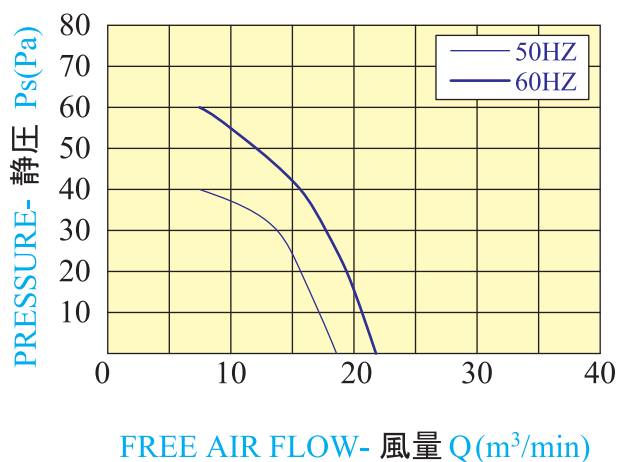
at 50/60HZ

型 式 Type	相 数 Phase	出 力 Output (W)	回転速度 (Min ⁻¹)	電 圧 Output (V)	電 流 Current (A)	静 圧 Pressure (pa)	風 量 Air Flow (m ³ /min)	ノイズレベル Noise Level (dB)	重 量 Weight (Kg)
CHV-10	1~	43/50	1400/1650	110 220	1.2/1.0 0.6/0.5	40/60	18/21	45/50	5
CHV-12	1~	72/90	1400/1650	110 220	1.3/1.1 0.7/0.6	68/68	30/35	50/55	6
CHV-16	1~	160/200	1400/1650	110 220	3.4/3.0 1.7/1.5	130/130	63/73	60/65	13

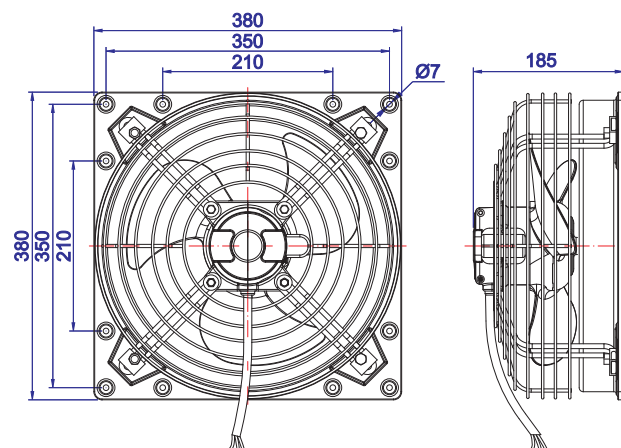
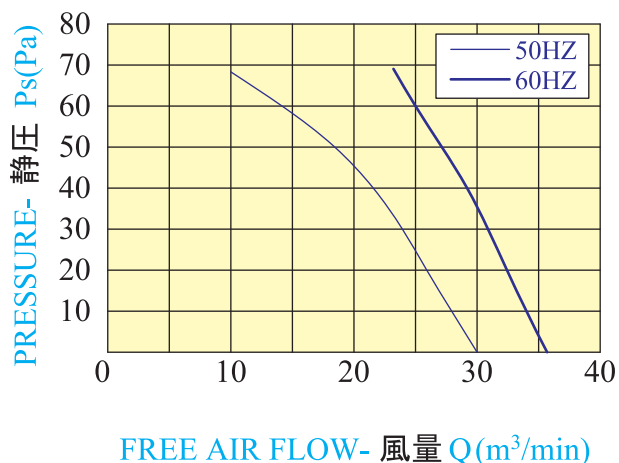
圧力ファン（メタルブレード） Pressure Exhaust Fan (metal blades)

性能曲線 Performance Date

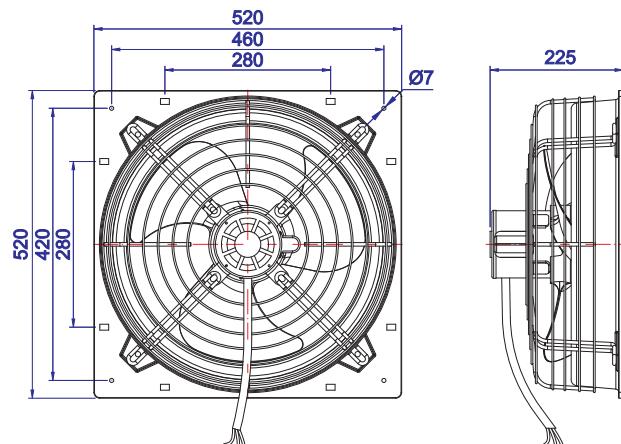
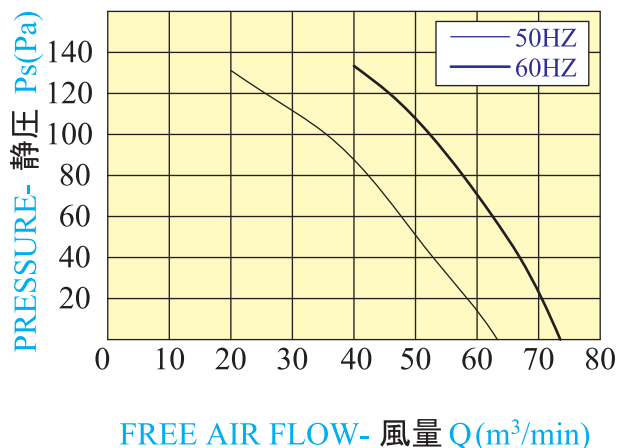
外形寸法図 Dimension (mm)



CHV-10 後部安全ネット付



CHV-12 後部安全ネット付



CHV-16 後部安全ネット付

アルミ合金高効率エアナイフ

ALUMINUM AIR KNIFE

製品特徴： この全風社が開発した、エアナイフはアルミ合金をインジェクションでの一体成型のため構造を単純化してあります。調整可能な噴出し口設計となっており、製品洗淨後の水切り、塵の吹きとばし等多種多様にお使いいただけます。

応 用： 部品洗淨後の水切り乾燥、冷却、塵吹飛ばし。



型 式	AK50-300-1	AK50-400-1	AK50-600-1	AK50-900-1 AK50-900-2	AK50-1200-1 AK50-1200-2
口径/数量	50mm X 1	50mm X 1	50mm X 1	50mm X 1 50mm X 2	50mm X 1 50mm X 2
長さ	300mm	400mm	600mm	900mm	1200mm
エアナイフ 出口幅	0.5~2mm	0.5~2mm	0.5~2mm	0.5~2mm	0.5~2mm

型 式	AK75-500-1	AK75-1000-1	AK75-1200-1 AK75-1200-2	AK50-1500-1 AK50-1500-2	AK50-1800-1 AK50-1800-2
口径/数量	75mm X 1	75mm X 1	75mm X 1	75mm X 1 75mm X 2	75mm X 1 75mm X 2
長さ	500mm	1000mm	1200mm	1500mm	1800mm
エアナイフ 出口幅	1~3mm	1~3mm	1~3mm	1~3mm	1~3mm

送風機の推定値

必要な空気量 (m³/min) =

エアナイフの長さ(m) X エアナイフ出口幅(m) X 希望風速(m/sec) X 60 X (1.2~1.5)

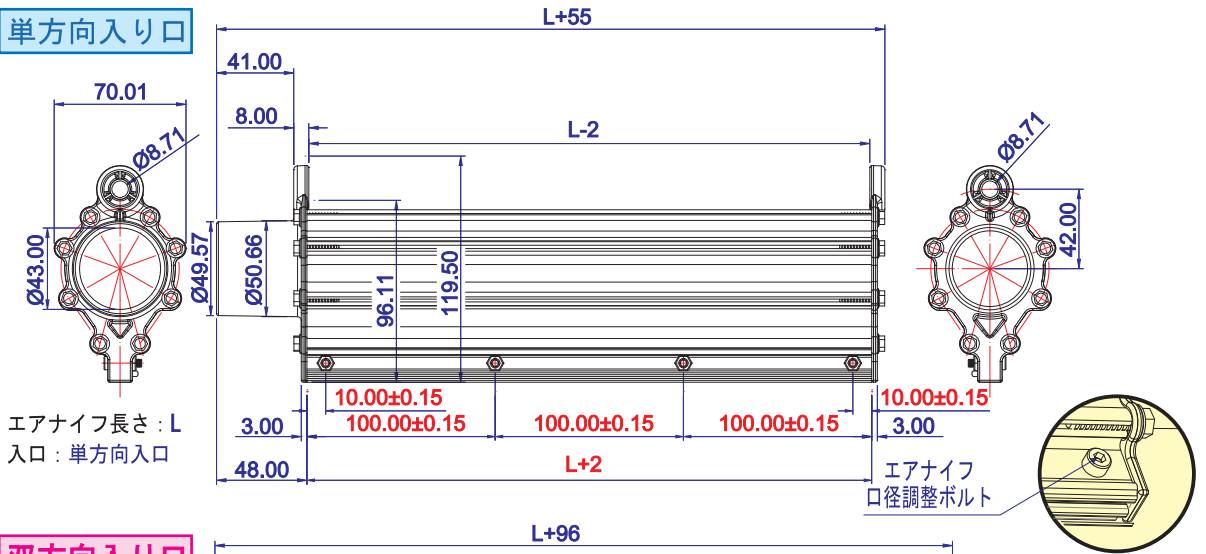
必要な静圧(kPa)

エアナイフ出口幅	1mm	2mm	3mm	4mm
必要な静圧	10kPa 以上	5~15kPa	3~8kPa	2~5kPa

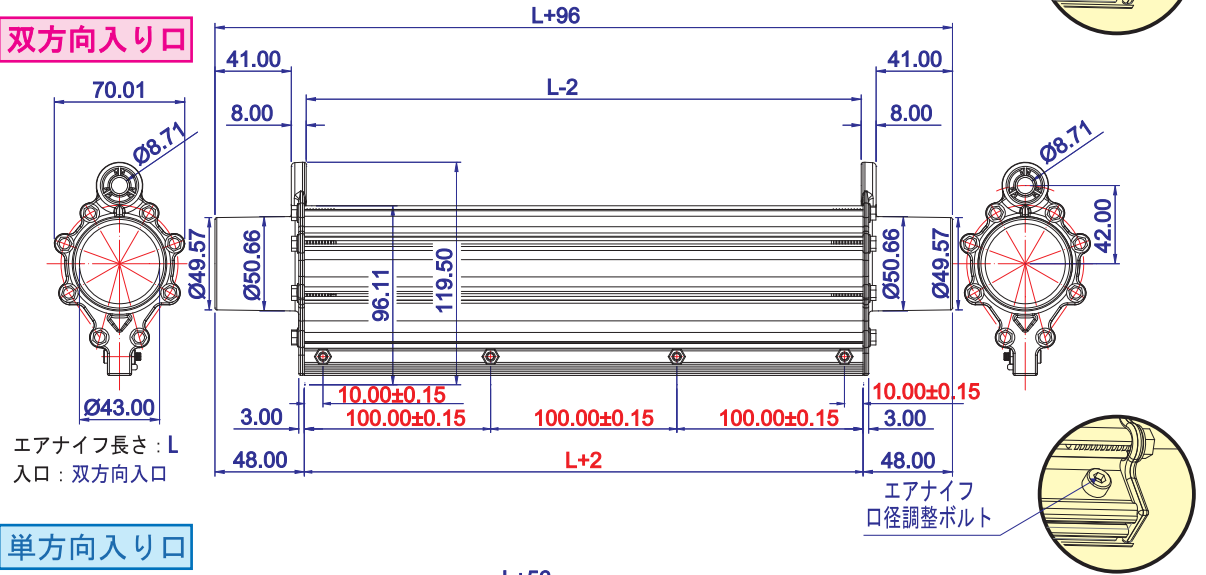
P.S. 上記の資料は計算されます (使用ポイント) が必要です

AK50

単方向入り口

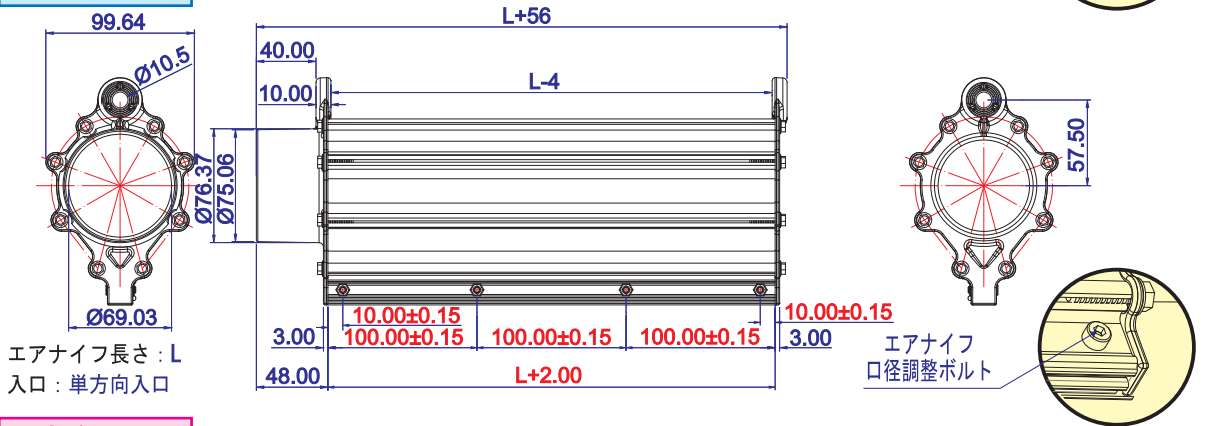


双方向入り口

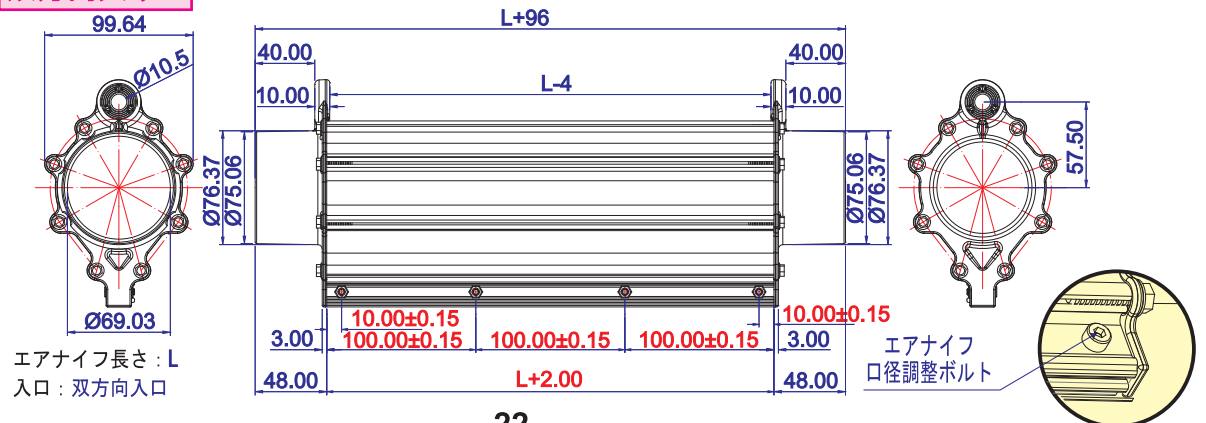


AK75

単方向入り口



双方向入り口





中國能效
GB18613-2012



GB19761-2009



UL/CAN

IE3 Motor

CE

CCC



卸問屋・製造・販売
manufacturer, distributor

全風機電股份有限公司
全風風機股份有限公司
CHUAN-FAN ELECTRIC CO., LTD.

台灣桃園市楊梅區(幼獅工業區)青年路6-2號(幼獅IC南下側)
No.6-2 Qingnian Rd, Youth Industrial Park,
Yangmei Dist, Taoyuan City 32661, Taiwan
Tel:886-3-4643788 Fax:886-3-4643771
<http://www.chuanfan.com>
<http://www.chuanfan.com.tw>

