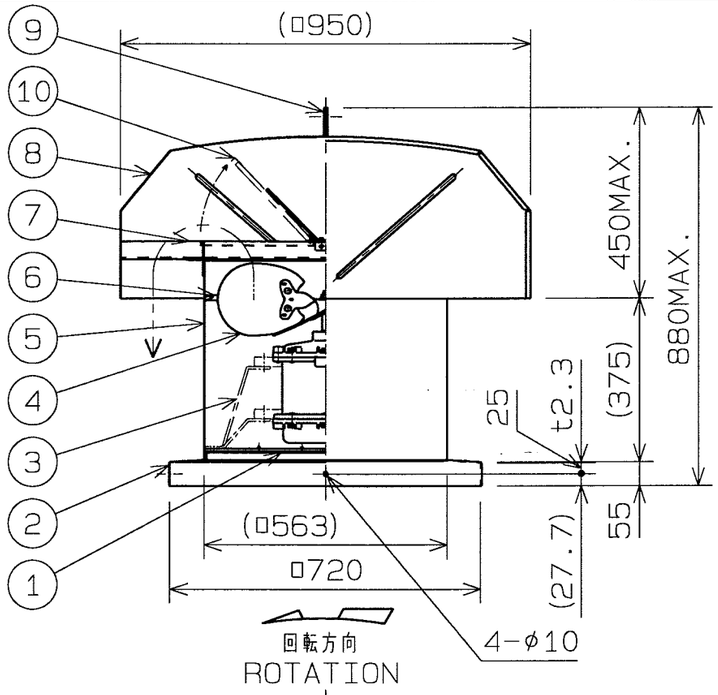
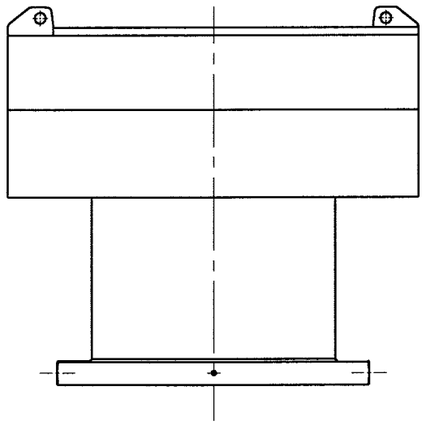
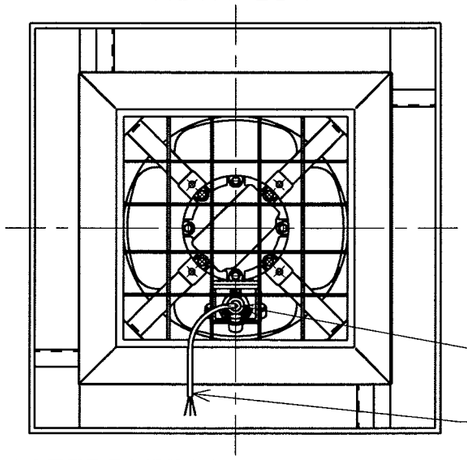


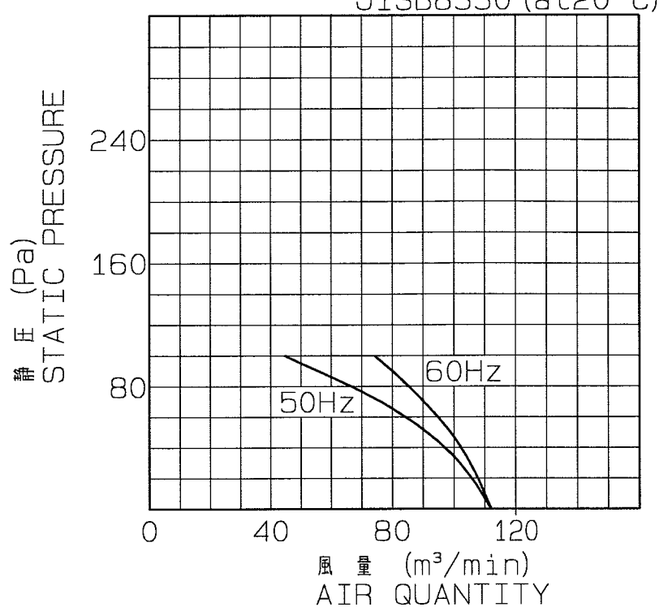




記事 NOTE
1) 防爆構造: d2G4
MOTOR EXPLOSION PROOF GRADE: d2G4
2) この屋上換気扇は、50Hz/60Hz共通ではありません。
ROOF VENTILATOR IS NOT COMMON USE FOR 50Hz/60Hz.

No.	変更 REVISIONS	調査 CHECK	担当 NAME

静圧・風量特性 CHARACTERISTICS CURVE
JISB8330 (at20°C)



注) 仕様は都合により変更する場合があります。
SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE.

番号 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	個数 QTY.	記事 REMARKS
10	シャッタブレード SHUTTER BLADE		2	
9	吊フック HOOK		2	
8	天蓋 HOOD	SGCC	1	t1
7	天蓋枠 FLANGE	SGCC	1	t3.2
6	中板 ORIFICE	SPCC	1	t1.2
5	ダクト DUCT	SGCC	1	t1.2
4	ファンブレード FAN BLADE	A5052P	4	t2.5
3	モータ取付アーム MOTOR ARM	SS400	4	FB44x9
2	取付枠 BASE	SGCC	1	t2.3
1	ガードネット GUARD NET	SS400		φ5

特性表 CHARACTERISTICS

形式 TYPE	相数 PHASE (φ)	公称出力 (W) NOMINAL OUTPUT (W)	極数 POLES	電圧 VOLTAGE (V)	周波数 FREQ. (Hz)	※入力 INPUT (W)	許容電流 RATED CURRENT (A)	始動電流 LOCKED ROTOR CURRENT (A)	静圧 S.P. (Pa)	風量 AIR QUANT. (m³/min)	※※騒音 NOISE (dB(A))	質量 MASS (kg)
ERV-20S	1	400	6	200	50	340	3.5	5.5	0	110	62	94
					60	340	3.0	5.2	0	110	63	

1. 絶縁抵抗 10MΩ以上 (DC500Vメガーにて)
INSULATION RESISTANCE OVER 10MΩ (at DC500V)
2. 耐電圧 AC 1500V (1分間)
DIELECTRIC TEST (1min)
3. 使用条件 (STANDARD ENVIRONMENTAL CONDITIONS.)
一般空気 温度 −10℃~+40℃ 湿度 ~85% 標高 1000m以下
AIR、AMBIENT TEMPERATURE、RELATIVE HUMIDITY、SEA LEVEL UP TO 1000m
4. 軸受 BEARING NO. K
負荷側 LS 6303ZZ
反負荷側 OS 6203ZZ

※印は無静圧負荷状態での数値です。 ※FREE AIR DELIVERY
※※印は無静圧負荷状態での1.5m離れた地点の平均値です。 ※※MEAN OF POINTS (DISTANCE FROM 1.5m)

尺度 SCALE		名称 TITLE	50cm 標準シャッタ付防爆形屋上換気扇 BUTTERFLY SHUTTER EXPLOSION PROOF ROOF VENTILATOR
1 : 10√2	A3	形式 TYPE	ERV-20S
承認 APPROVED BY	H.Nakajima 2005/5/7	図番 DRAWING No.	G146-04
検図 CHECKED BY	H.Nakajima 2005/5/7		
設計 DESIGNED BY	Y.Noda 2005/5/7		

テラルクリタ株式会社 TERAL KURITA INC.