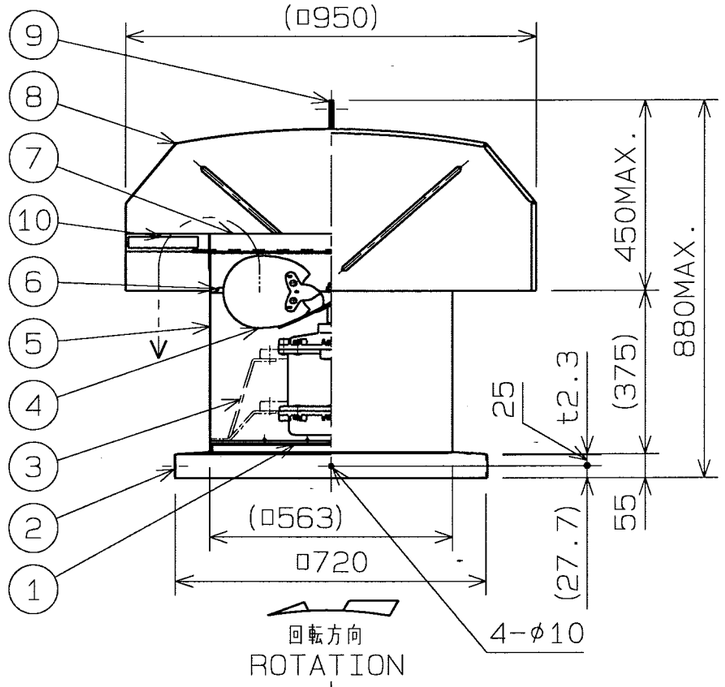
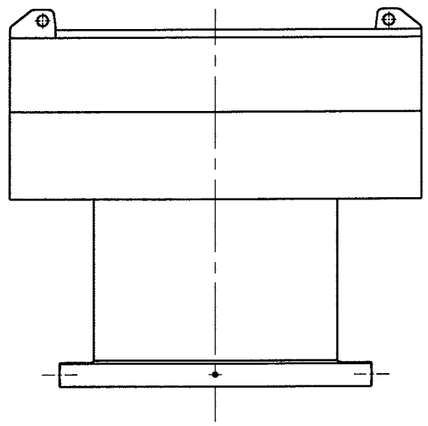
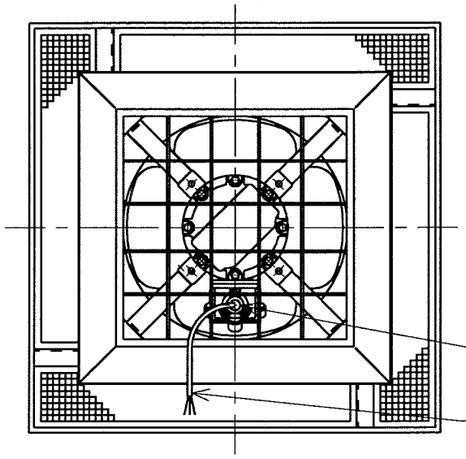
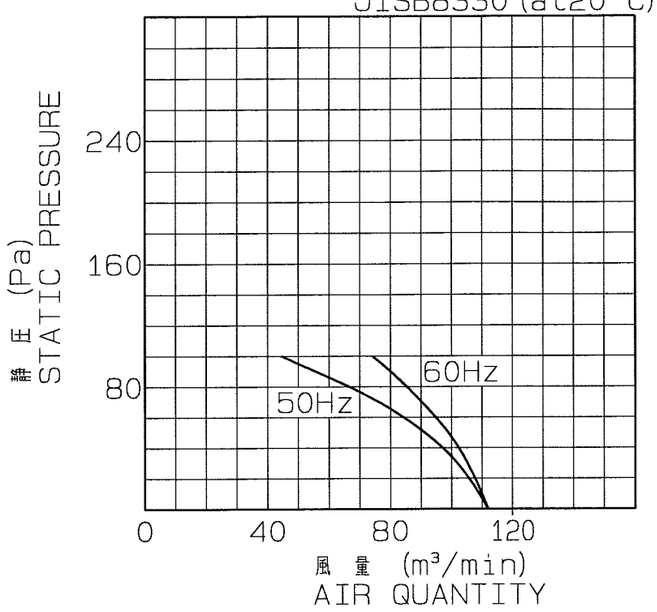
No.	変 更 REVISIONS	調査 CHECK	担当 NAME







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



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.

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.

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	5.50	0	110	62	94
					60	340	3.0	5.15	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 AIR、 温 度 AMBIENT TEMPERATURE、 −10℃~+40℃ 湿 度 RELATIVE HUMIDITY、 ~85% 標 高 SEA LEVEL UP TO 1000m 1000m以下
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)

番号 No.	品 名 PART NAME	材 質 MATERIAL	個 数 QTY.	記 事 REMARKS
10	防虫ネット INSECT SCREEN	SUS304	4	12MESH
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

尺度 SCALE 1 : 10√2	A3	名 称 TITLE	50cm 防虫網付防爆形屋上換気扇 INSECT SCREEN EXPLOSION PROOF ROOF VENTILATOR
承 認 APPROVED BY	H.Nakajima 2005/6/18	形 式 TYPE	ERV-20S
検 図 CHECKED BY	H.Nakajima 2005/6/18	図 番 DRAWING No.	G146-08
設 計 DESIGNED BY	Y.Nosoda 2005/6/17		

テラルクリタ株式会社 TERAL KURITA INC.