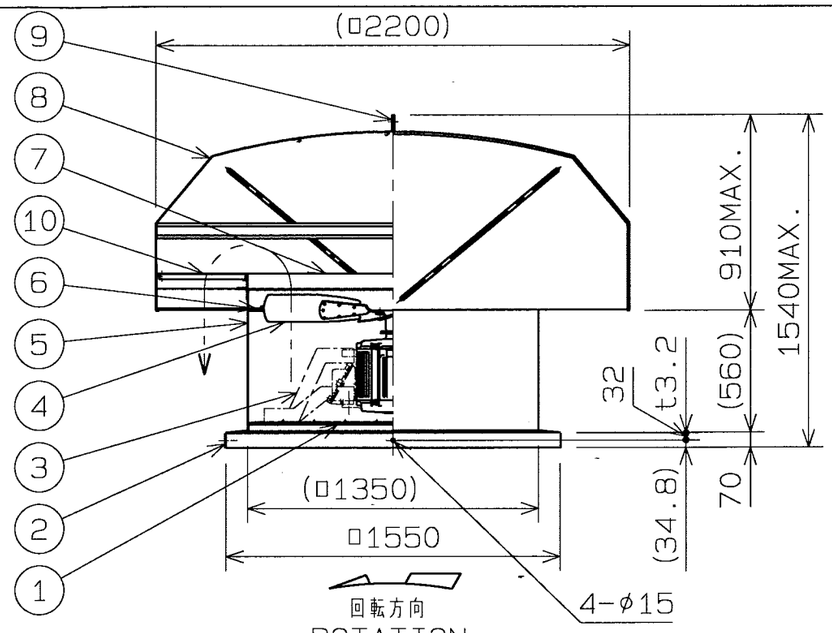
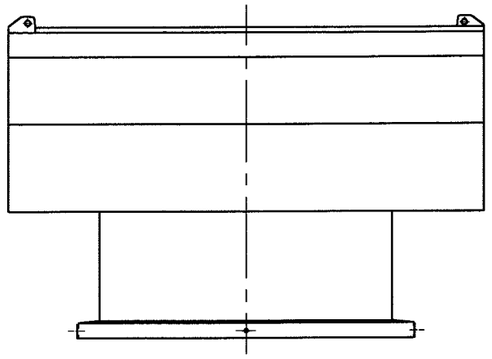
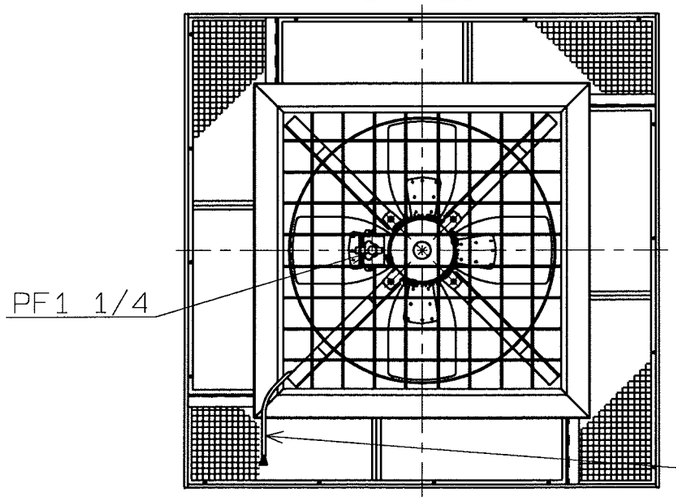


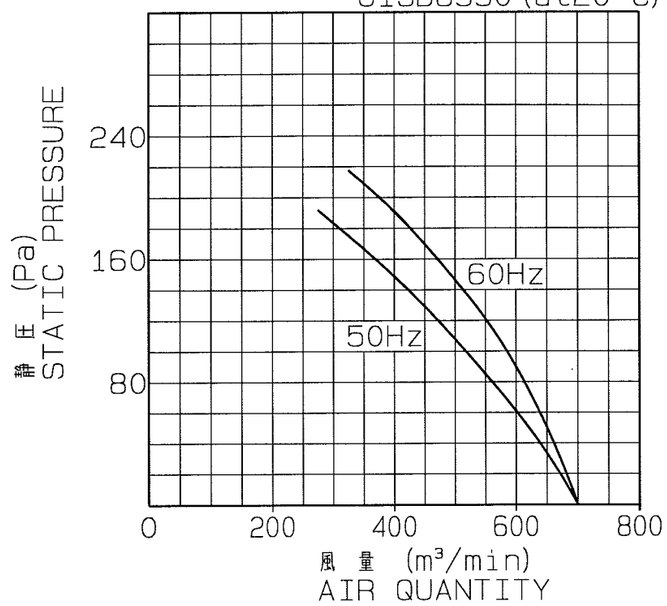




電源リード線
POWER CABLE
2PNCT 4x5.5mm² L=2m
UVWE~白、赤、黒、ミドリ WHITE、RED、BLACK、GREEN

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.

特 性 表 CHARACTERISTICS

形 式 TYPE	相 数 PHASE (φ)	公称出力 (W) NOMINAL OUTPUT (kW)	極 数 POLES	電 圧 VOLTAGE (V)	周波数 FREQ. (Hz)	※入 力 INPUT (kW)	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-48S	3	3.7	10	200	50	3.2	22.0	74.4	0	700	75	460
					60	3.2	20.0	62.4	0	700	76	

1. 絶縁抵抗 10MΩ以上 (DC500Vメガーにて) K
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.
負荷側 LS 6306ZZ
反負荷側 OS 6307ZZ

※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)

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.

No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	個数 QTY.	記事 REMARKS
10	防鳥ネット BIRD SCREEN	SUS304	4	□15mm
9	吊フック HOOK		2	
8	天蓋 HOOD	SGCC	1	t1.6
7	天蓋枠 FLANGE	SGCC	1	t3.2
6	中板 ORIFICE	SPCC	1	t1.2
5	ダクト DUCT	SGCC	1	t2.3
4	ファンブレード FAN BLADE	A5052P	4	t3
3	モータ取付アーム MOTOR ARM	SS400	4	FB50x12
2	取付枠 BASE	SGCC	1	t3.2
1	ガードネット GUARD NET	SS400		φ7

尺度 SCALE	1 : 20√2	A3
承認 APPROVED BY	H.Nakajima	2005/6/18
検図 CHECKED BY	H.Nakajima	2005/6/18
設計 DESIGNED BY	Y.Kaneda	2005/6/17

名称 TITLE	120cm 防鳥網付防爆形屋上換気扇 BIRD SCREEN EXPLOSION PROOF ROOF VENTILATOR
形式 TYPE	ERV-48S
図番 DRAWING No.	G348-04

テラルクリタ株式会社 TERAL KURITA INC.