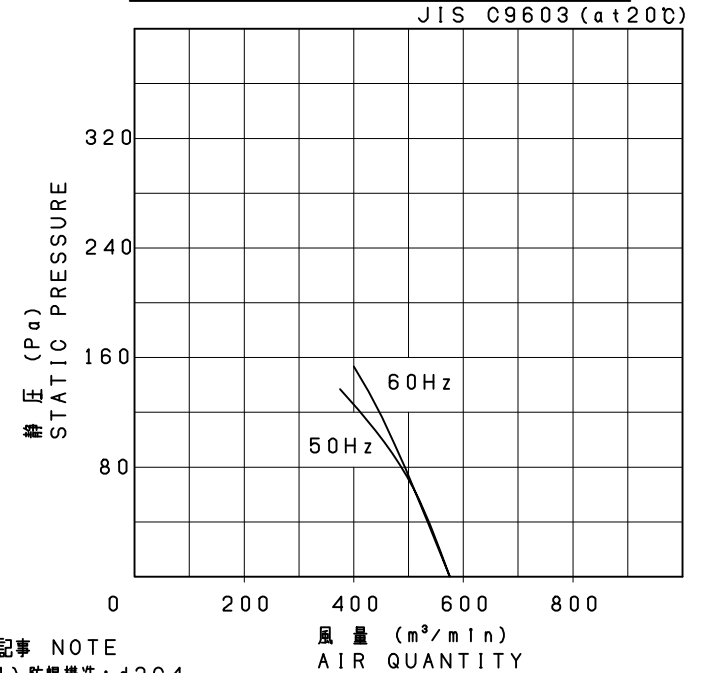


No.	変更 REVISIONS	調査 CHECK	担当 NAME
①	REVISED MOUNTING DIMENSION	2006-7-10 H. NAKAJIMA	2006-7-10 Y. HOSODA
②	REVISED S. P.	2009-8-25 H. NAKAJIMA	2009-8-24 Y. HOSODA

静圧・風量特性 CHARACTERISTICS CURVE



記事 NOTE

- 1) 防爆構造: d2G4
MOTOR EXPLOSION PROOF GRADE: d2G4
 - 2) この圧力扇は、50Hz/60Hz共通ではありません。
PRESSURE FAN 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 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)
EPP-42B	3	2.2	8	200	50	2.2	11	48	△ ₂ 69	500	74	165
					60	2.0	10	42	△ ₂ 69	500	77	

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 45%~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 6306ZZ
反負荷側 OS 6306ZZ

*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3点平均値です。 **MEAN OF THREE POINTS (DISTANCE FROM 1.5m)

番号 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	個数 QTY.	記事 REMARKS
4	インペラ ブレード IMPELLER BLADE	A5052P	4	t3.0
3	モータ MOTOR		1	絶縁の種類 INS. CLASS "A"
2	取付アーム ARM	SS400	4	FB50X12
1	枠 FRAME	SS400	1	L65X65X6

尺 SCALE	A3	名称 TITLE	105cm 防爆形圧力扇 EXPLOSION PROOF PRESSURE FAN
承認 APPROVED BY	H. NAKAJIMA 2005/ 3/ 9	形式 TYPE	EPP-42B
検図 CHECKED BY	H. NAKAJIMA 2005/ 3/ 9	図番 DRAWING No.	C686-01
設計 DESIGNED BY	Y. HOSODA 2005/ 3/ 8		

テラル株式会社 TERAL INC.