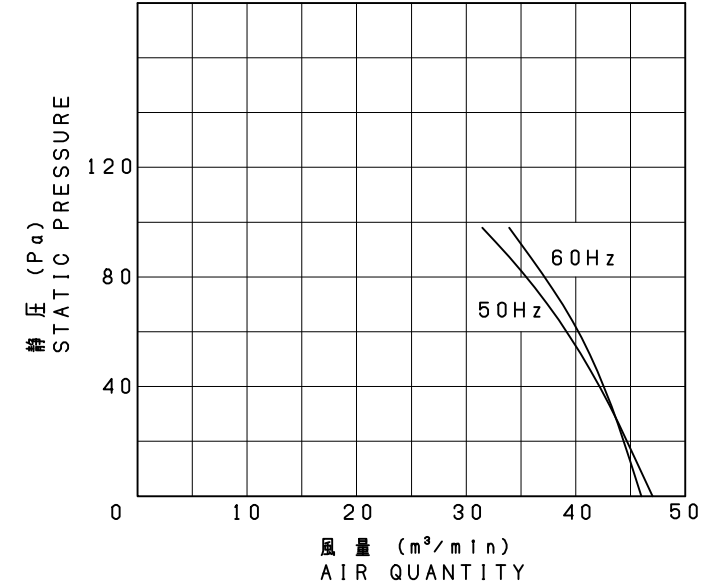


No.	変更 REVISIONS	調査 CHECK	担当 NAME
△1	穴数変更 CHANGE OF THE NUMBER OF THE HOLES	2015-7-2 Y. HOSODA	2015-7-2 S. MORI
△2	記事追記 ARTICLE ADDITION	2017-2-28 F. SATO	2017-2-28 H. NAKAJIMA

静圧・風量特性 CHARACTERISTICS CURVE
 JIS C9603 (at 20°C)



記事 NOTE

- 1) 防爆構造: d2G4
 MOTOR EXPLOSION PROOF GRADE: d2G4
- △2) この防爆形圧力扇は、50/60Hzは共用ではありません。
 EXPLOSION PROOF PRESSURE FAN IS NOT COMMON USE FOR 50/60Hz.

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 (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)
EPP-14B	3	100	4	200	50	135	0.74	2.8	49	40	54	27
					60	135	0.61	2.6	49	40	61	

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°C 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 6202ZZ
 反負荷側 OS 6202ZZ

*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	t1.5
3	モーター MOTOR		1	絶縁の種類 INS. CLASS "E"
2	取付アーム ARM	SS400	4	FB4.5x44
1	枠 FRAME	SPCC	1	t1.2

尺 度 SCALE 1 : 5	A3	名称 TITLE 35cm 防爆形圧力扇 EXPLOSION PROOF PRESSURE FAN
承認 APPROVED BY Y. Hosoda 2015/6/22	形式 TYPE EPP-14B	
検図 CHECKED BY Y. Hosoda 2015/6/22	図番 DRAWING No. C667-19	
設計 DESIGNED BY S. Mori 2015/6/20		