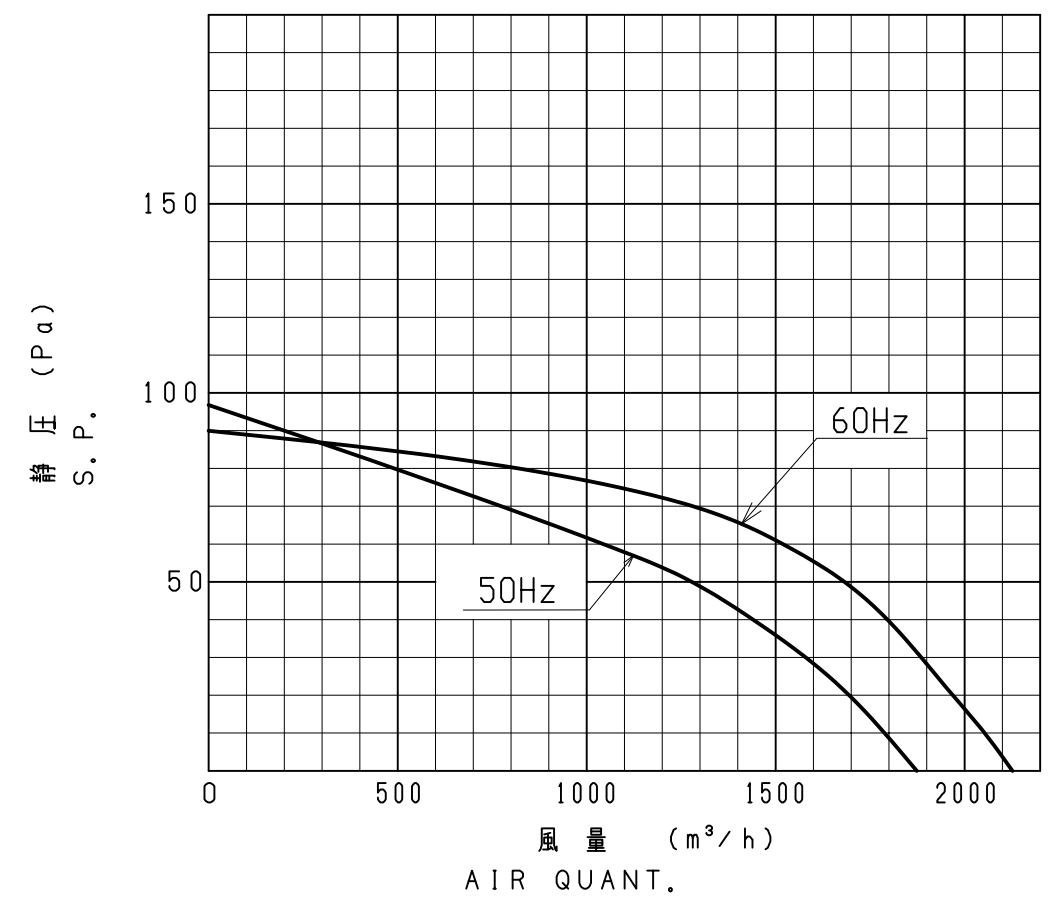


No.	変更 REVISIONS	承認 APPROVED	担当 NAME
1	モータ取付アーム形状変更	2018-5-23 F. SATO	2018-5-23 T. NISHIJIMA

性能曲線 CHARACTERISTICS CURVE
JIS C9603 (+20℃)



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.

性能 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/h)	**騒音 NOISE (dB(A))	質量 MASS (kg)
PFS-12BS1N	1	50	4	100/110	50	61/69	0.9/0.9	1.9/2.1	0	1873	39.1	5.4
				100/110	60	90/102	1.2/1.2	1.7/1.9		2140	42.8	

1. 絶縁抵抗 10MΩ以上 (DC500Vメガーにて) INSULATION RESISTANCE OVER 10MΩ (at DC500V)	5. 軸受 BEARING No. 6200ZZ CM Q グリス GREASE EA6
2. 耐電圧 AC 1500V (1分間) DIELECTRIC TEST (1min)	6. 塗装色 COLOR FINISH 無処理 (但し、モータはシルバー) NO TREATMENT WITHOUT MOTOR (MOTOR COLOR : SILVER)
3. 温度ヒューズ (動作温度145℃) THERMAL FUSE (OPERATING TEMP. 145℃)	
4. 使用条件 (STANDARD ENVIRONMENTAL CONDITIONS.) 一般空気 温度 -30~+50℃ 湿度 湿度 ~90% AIR, AMBIENT TEMPERATURE, RELATIVE HUMIDITY, ~90%	標高 1000m以下 SEA LEVEL, UP TO 1000m

番号 No.	品名 PART NAME	材質 MATERIAL	個数 REQ.No.	記事 REMARKS
5	電源リード線 POWER CABLE	VCT	1	2x0.75mm² L=1m
4	モータ MOTOR	---	1	絶縁の種類 INS. CLASS 'E'
3	インペラ IMPELLER	SUS304	1	t1.0
2	モータ取付アーム ARM	SUS304	1	t3.0
1	枠 FRAME	SUS304	1	t1.0

尺度 SCALE 1:4	A3	名称 TITLE 30cm ステンレス形圧力扇 STAINLESS STEEL PRESSURE FAN
承認 APPROVED BY F. sato 2018/ 4/12	形式 TYPE PFS-12BS1N	
検図 CHECKED BY M. katsuki 2018/ 4/12	図番 DRAWING No. A2080-01	
設計 DESIGNED BY T. nishijima 2018/ 4/12		

*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)