

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)
PF-12AT2N	3	50	4	200/220	50	71/78	0.5/0.5	1.0/1.1	0	1678	45.6	5.4
				200/220	60	102/103	0.5/0.5	0.9/1.0		1902	49.7	

1. 絶縁抵抗 10MΩ以上 (DC500Vメガにて)
INSULATION RESISTANCE OVER 10MΩ (at DC500V)

2. 耐電圧
DIELECTRIC TEST AC 1500V (1分間)
(1min)

3. 温度ヒューズ (動作温度145℃)
THERMAL FUSE (OPERATING TEMP. 145℃)
(STANDARD ENVIRONMENTAL CONDITIONS.)
一般空気 温度 -30~+50℃ 湿度 湿度
AIR AMBIENT TEMPERATURE, RELATIVE HUMIDITY, ~90%

5. 軸受 BEARING No. 6200ZZ CM
グリス GREASE EA6

6. 塗装色 COLOR FINISH
マンセルN7相当 (テラルクリア標準色)
MUNSELL N7
(TERAL KURITA STD. COLOR)
△1 電動機はメーカー標準色
MOTOR MANUFACTURER'S STD.
標高 1000m以下
SEA LEVEL, UP TO 1000m

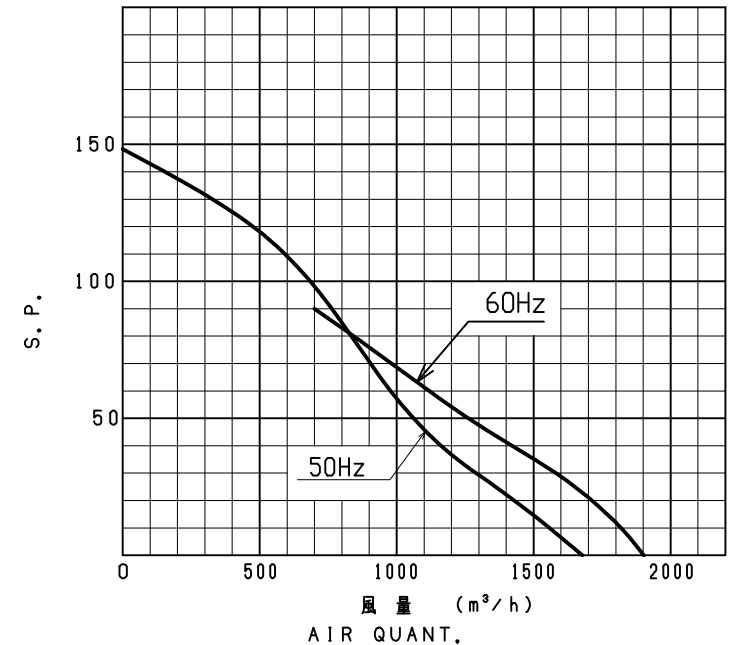
*印は無静圧負荷状態での数値です。 *FREE AIR DELIVERY

**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)

No.	変更 REVISIONS	調査 CHECK	担当 NAME
△1	記事追記 ADD NOTE	2017-12-26 F. Sato	2017-12-26 M. Katsuki
△2	誤記訂正 CORRECTION OF ERRORS	2018-1-30 F. Sato	2018-1-30 H. Nemoto

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.

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	3x0.75mm² L=1m
4	モータ MOTOR	---	1	絶縁の種類 INS. CLASS 'F'
3	インペラ IMPELLER	SPCC	1	t1.0
2	モータ取付アーム ARM	SPHC	1	t3.2
1	枠 FRAME	SPCC	1	t1.0

尺 SCALE	NTS	名称 TITLE	30cm 圧力扇 PRESSURE FAN
承認 APPROVED BY	F. sato 2017/10/20	形式 TYPE	PF-12AT2N
検閲 CHECKED BY	Y. hosoda 2017/10/20	図番 DRAWING No.	A2074-01
設計 DESIGNED BY	M. katsuki 2017/10/20		

テラル株式会社

TERAL INC.