

エバラSRP31型片吸込スリーエースファン
EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 5SRP31
MODEL NO. 5SRP31

周波数 60 Hz
FREQUENCY 60 Hz

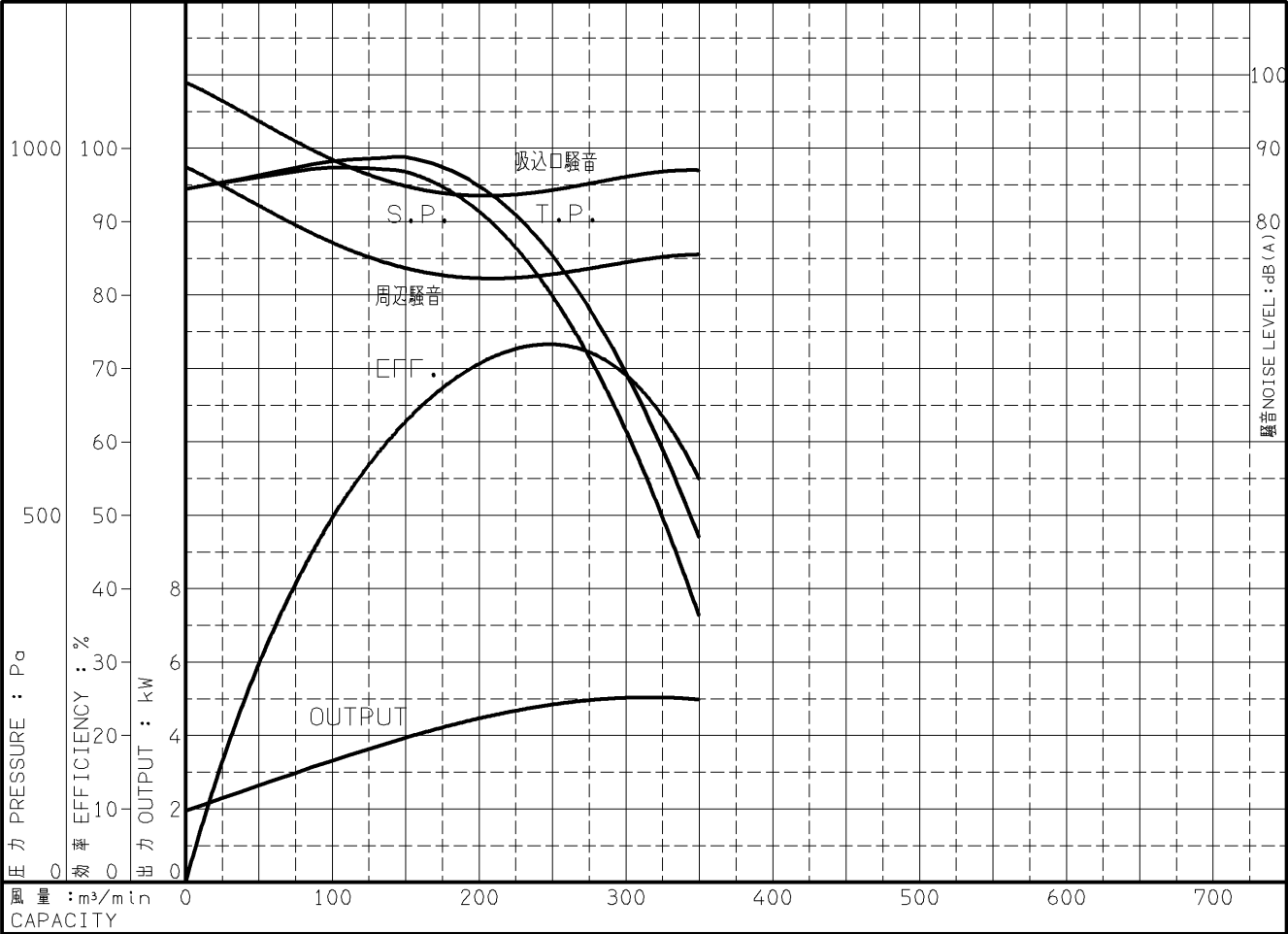
出 力 5.5 kW
OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 200 V 21.4 A 1760 min⁻¹
MOTOR RATING 400 V 10.7 A 1760 min⁻¹

5.5 kW 形 式 全閉外扇形
TYPE T.E.F.C

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	送 風 機 FAN				三 相 誘 導 電 動 機 MOTOR							騒 音 (1.5m) NOISE LEVEL	
	風 量 CAPACITY	静 圧 STATIC PRESS.	全 圧 TOTAL PRESS.	効 率 EFF.	電 圧 VOLTS (200V)			電 圧 VOLTS (400V)			出 力 OUTPUT	吸 込 口 SUCTION	周 辺 AMBIENT
	m ³ /min	Pa	Pa	%	電 流 CURRENT A	入 力 INPUT kW	効 率 EFF. %	電 流 CURRENT A	入 力 INPUT kW	効 率 EFF. %	kW	dB (A)	dB (A)
1	0.0	944	944	0.0	11.06	2.171	89.7	5.532	2.171	89.7	1.947	99.0	87.5
2	74.1	968	973	40.5	13.42	3.240	91.6	6.715	3.240	91.6	2.968	91.0	79.5
3	148.3	968	987	62.2	16.02	4.258	92.1	8.010	4.258	92.1	3.921	85.0	74.0
4	215.4	885	925	72.2	18.06	4.996	92.0	9.031	4.996	92.0	4.599	83.5	72.0
5	282.5	687	757	71.4	19.29	5.426	91.9	9.649	5.426	91.9	4.988	85.5	74.0
6	349.6	364	470	55.0	19.26	5.416	91.9	9.634	5.416	91.9	4.979	87.0	75.5



注) 性能試験はJIS B 8330 (図1 (B)) に準拠します。 この性能曲線は標準吸込状態 (20°C, 1.2kg/m³) におけるものです。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8330). THIS CURVE IS BASED ON STANDARD SUCTION CONDITION (20°C, 1.2kg/m³).

御 注 文 主 CUSTOMER	機 器 番 号 ITEM NO.						
御 使 用 先 FINAL USER	機 器 名 称 ITEM NAME						
荏 原 製 番 SER.NO.	機 名 MODEL NO.	風 量 CAPACITY	静 圧 STATIC PRESS.	回 転 速 度 SPEED	出 力 OUTPUT	数 量 QTY	0.1 Y
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P5SRP31-1050-65.5 000

A4-207T
150330