

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
MODEL NO. 7SRP31

周 波 数
FREQUENCY 60 Hz

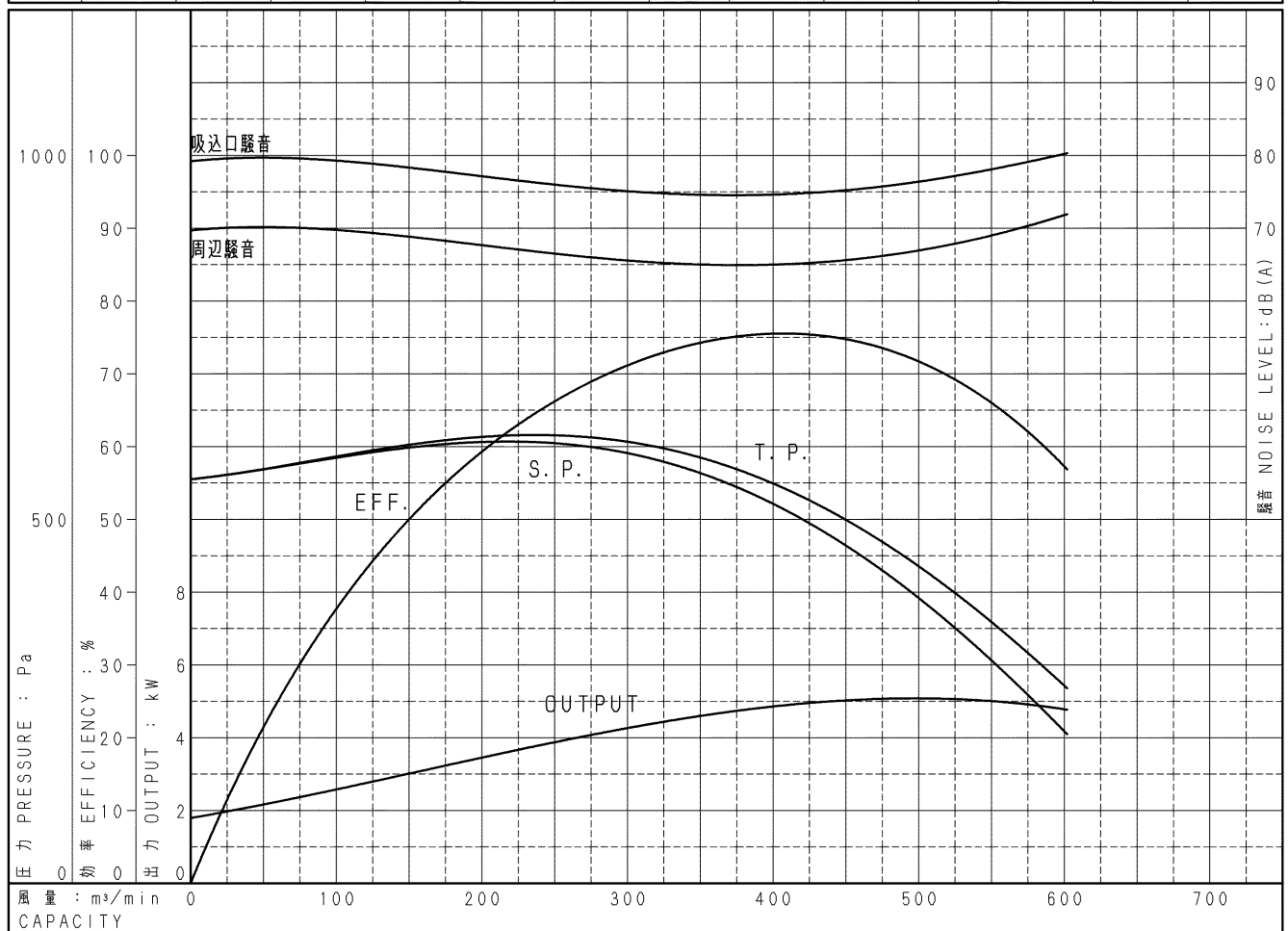
出 力
OUTPUT 5.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 21.4 A 1760 min⁻¹
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	NOISE LEVEL	
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.		吸 込 口 SUCTION	周 辺 AMBIENT
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)	
1	0.0	570	570	0.0	10.77	2.015	88.9	5.390	2.015	88.9	1.793	79.5	70.0
2	142.5	625	628	48.3	13.38	3.214	91.6	6.690	3.214	91.6	2.946	78.5	69.5
3	285.0	641	655	69.7	16.68	4.508	92.1	8.340	4.508	92.1	4.152	75.5	66.0
4	390.5	592	619	75.0	18.74	5.237	91.9	9.370	5.237	91.9	4.816	75.0	65.0
5	496.1	466	509	71.3	19.61	5.535	91.8	9.810	5.535	91.8	5.085	76.5	67.0
6	601.7	255	318	55.6	18.61	5.194	91.9	9.310	5.194	91.9	4.777	80.5	72.5



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/m³).

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



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P7SRP31-570-65.5r1 000

A4-207
220703