

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 50 Hz

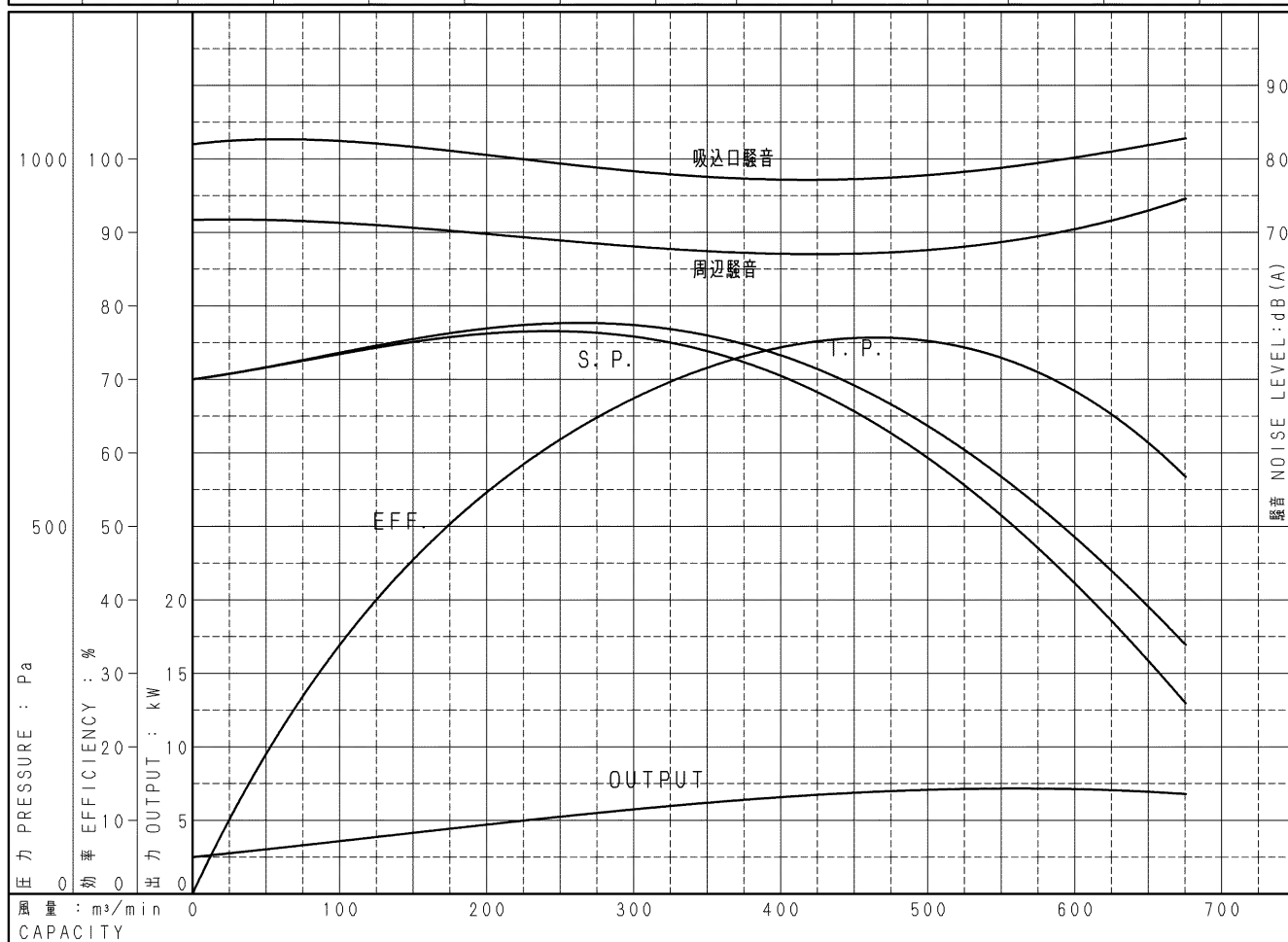
出 力
OUTPUT 7.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 30.8 A 1460 min⁻¹
400 V 15.4 A 1460 min⁻¹

7.5 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	
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)	
1	0.0	699	699	0.0	17.67	2.825	88.2	8.84	2.825	88.2	2.493	82.0	72.0
2	160.0	753	758	47.4	21.24	4.664	91.2	10.62	4.664	91.2	4.257	81.5	70.5
3	320.0	751	769	69.1	25.53	6.472	91.5	12.77	6.472	91.5	5.927	78.0	68.0
4	438.5	669	702	75.2	28.09	7.450	91.3	14.05	7.450	91.3	6.809	77.5	67.5
5	557.0	502	557	71.8	29.15	7.843	91.3	14.58	7.843	91.3	7.161	79.5	69.0
6	675.6	259	338	55.6	28.00	7.419	91.4	14.00	7.419	91.4	6.781	83.0	75.0



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		機 器 番 号 ITEM NO.		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 min ⁻¹	出 力 OUTPUT
					数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P7SRP31-640-57.5r1 000

A4-207
220703