

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. 8SRP31

周 波 数
FREQUENCY 60 Hz

出 力
OUTPUT 7.5 kW

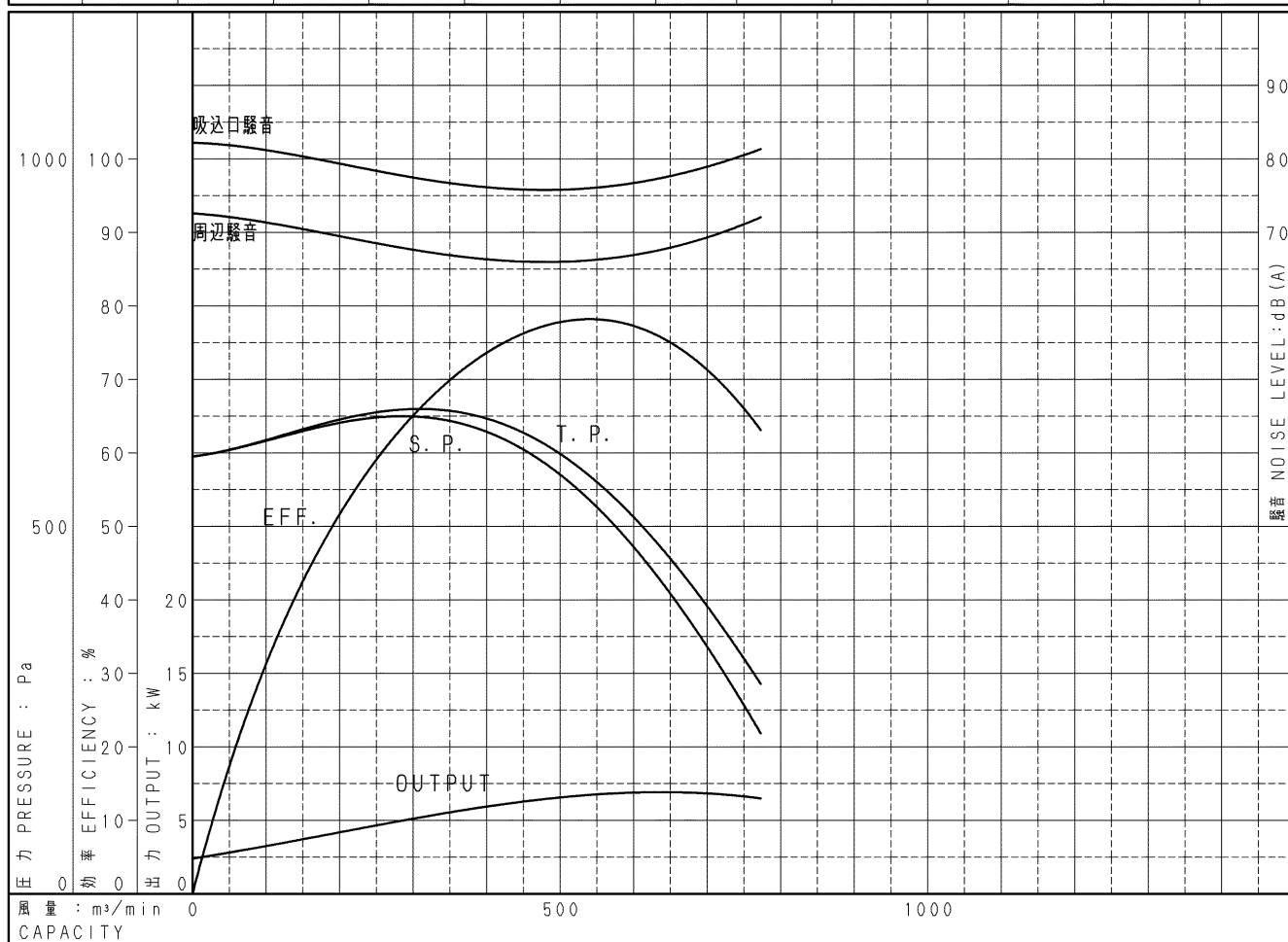
電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 28.6 A 1755 min⁻¹
400 V 14.3 A 1755 min⁻¹

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	594	594	0.0	13.51	2.664	89.8	6.76	2.664	89.8	2.394	82.5	73.0
2	180.8	636	640	48.3	17.36	4.340	92.1	8.68	4.340	92.1	4.000	80.0	70.0
3	361.6	640	655	70.8	22.02	6.102	92.3	11.01	6.102	92.3	5.633	77.0	67.0
4	498.7	571	599	77.7	24.88	7.114	92.0	12.44	7.114	92.0	6.548	76.0	66.0
5	635.9	427	472	75.7	26.06	7.522	91.9	13.03	7.522	91.9	6.915	77.5	68.0
6	773.0	218	285	63.0	24.69	7.050	92.0	12.35	7.050	92.0	6.491	81.5	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 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	出 力 OUTPUT	数 量 QTY	
				min ⁻¹			



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P8SRP31-530-67.5r1

000

A4-207
220703