

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 55 kW

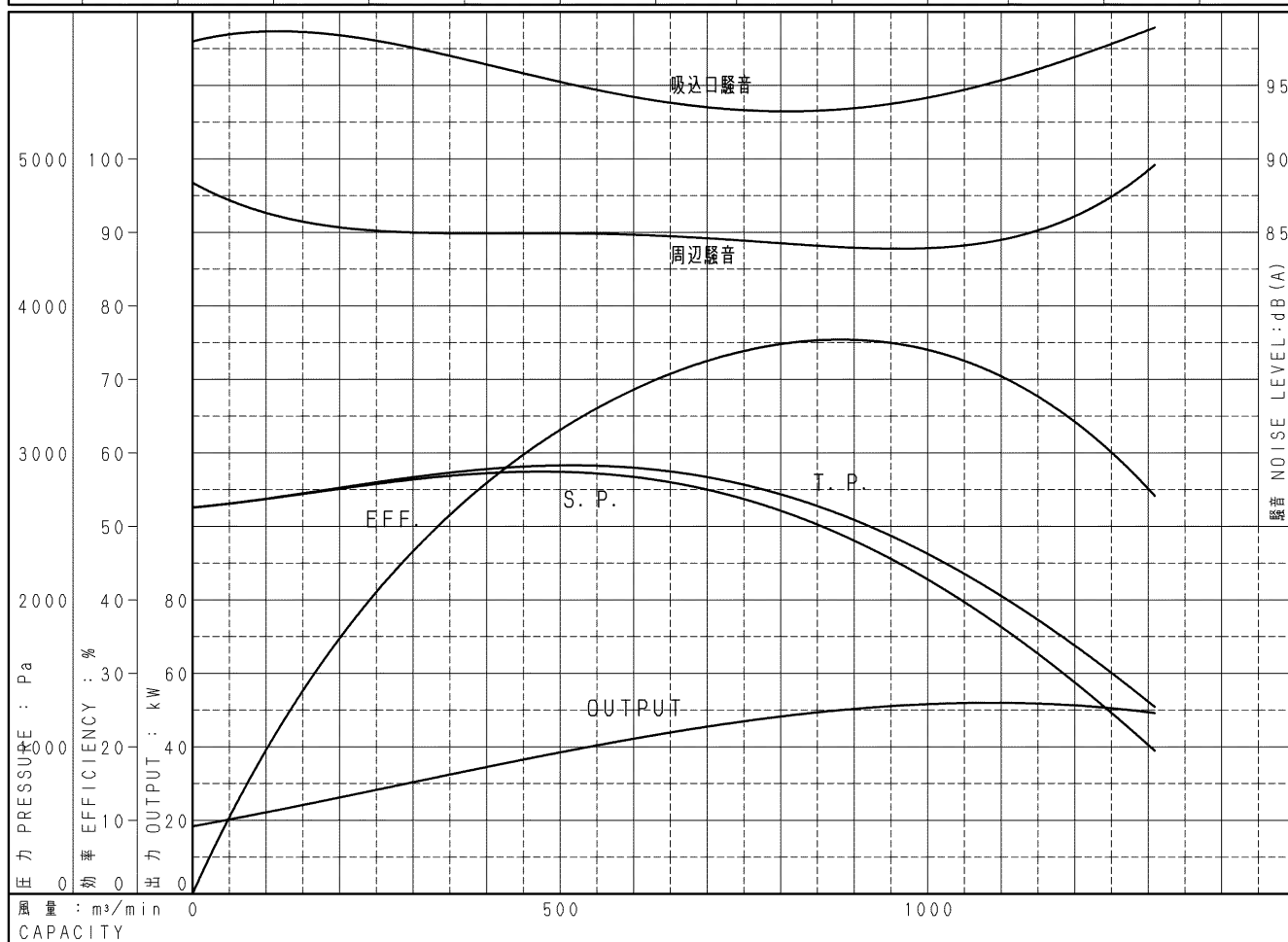
電 動 機 定 格 MOTOR RATING
200 V 192 A 1775 min⁻¹
400 V 96 A 1775 min⁻¹

55 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	2627	2627	0.0	80.3	19.46	94.2	40.15	19.46	94.2	18.34	98.0	88.5
2	310	2824	2840	47.6	113.0	32.16	95.6	56.55	32.16	95.6	30.77	97.5	85.0
3	620	2823	2890	69.5	149.0	44.81	95.6	74.51	44.81	95.6	42.87	94.5	85.0
4	849	2512	2638	75.5	169.5	51.66	95.5	84.77	51.66	95.5	49.36	93.5	84.5
5	1079	1887	2090	71.9	178.0	54.44	95.4	89.03	54.44	95.4	51.98	95.5	84.5
6	1309	972	1271	55.7	168.9	51.47	95.5	84.47	51.47	95.5	49.17	99.0	90.0



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 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. P7SRP31-1240-655r1

000

A4-207
220703