

エバラSRP31型片吸込スリーエースファン

EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE FAN

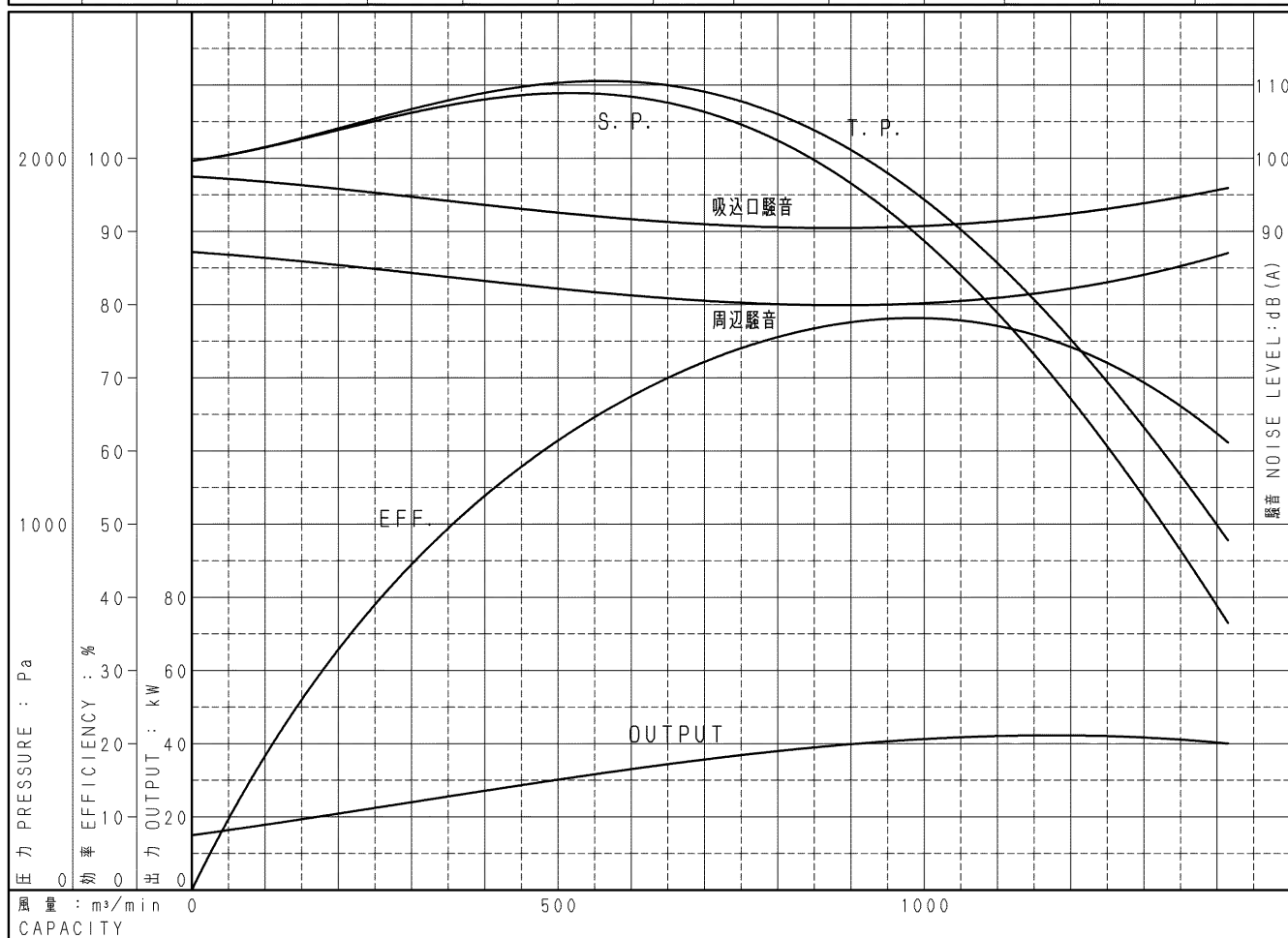
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線 PERFORMANCE CURVE

機 名 MODEL NO. 8SRP31 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出 力 OUTPUT 45 kW

電 動 機 定 格 MOTOR RATING 200 V 172 A 1480 min⁻¹ 45 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	1992	1992	0.0	90.0	16.24	92.0	45.04	16.24	92.0	14.95	97.5	87.5		
2	330	2137	2149	47.6	111.8	26.42	94.4	55.94	26.42	94.4	24.95	94.5	84.0		
3	661	2146	2195	70.5	137.6	36.53	94.9	68.80	36.53	94.9	34.67	91.5	81.0		
4	912	1913	2007	77.9	153.1	42.21	94.8	76.57	42.21	94.8	40.05	90.5	80.0		
5	1163	1431	1584	76.0	159.7	44.55	94.8	79.86	44.55	94.8	42.26	92.0	82.0		
6	1414	730	955	62.6	153.0	42.17	94.8	76.51	42.17	94.8	40.01	96.0	87.5		



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. P8SRP31-970-545r1

000

A4-207
220703