

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

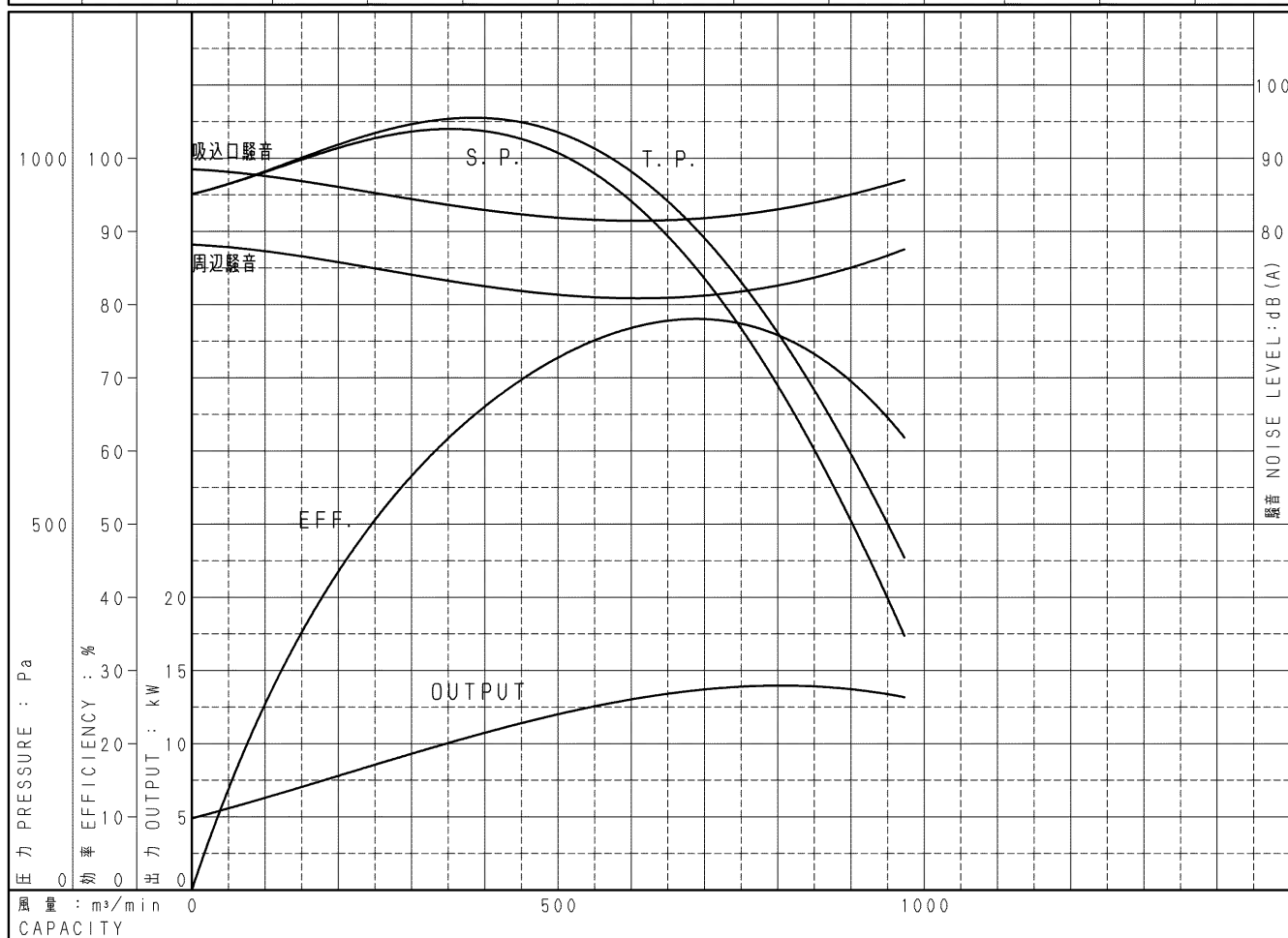
出 力
OUTPUT 15 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 58.8 A 1470 min⁻¹
400 V 29.4 A 1470 min⁻¹

15 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	950	950	0.0	31.66	5.39	90.5	15.83	5.39	90.5	4.89	88.5	78.5
2	228.5	1022	1027	47.6	38.80	8.84	93.0	19.40	8.84	93.0	8.23	86.0	75.5
3	457.1	1024	1047	70.2	47.26	12.29	93.3	23.63	12.29	93.3	11.48	82.5	72.0
4	628.9	914	959	77.5	52.41	14.21	93.2	26.21	14.21	93.2	13.25	81.5	71.0
5	800.8	688	760	75.9	54.57	14.98	93.2	27.29	14.98	93.2	13.96	83.5	73.0
6	972.7	348	454	62.1	52.17	14.12	93.2	26.09	14.12	93.2	13.17	87.5	78.0



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. P8SRP31-670-515r1

000

A4-207
220703