

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 15 kW

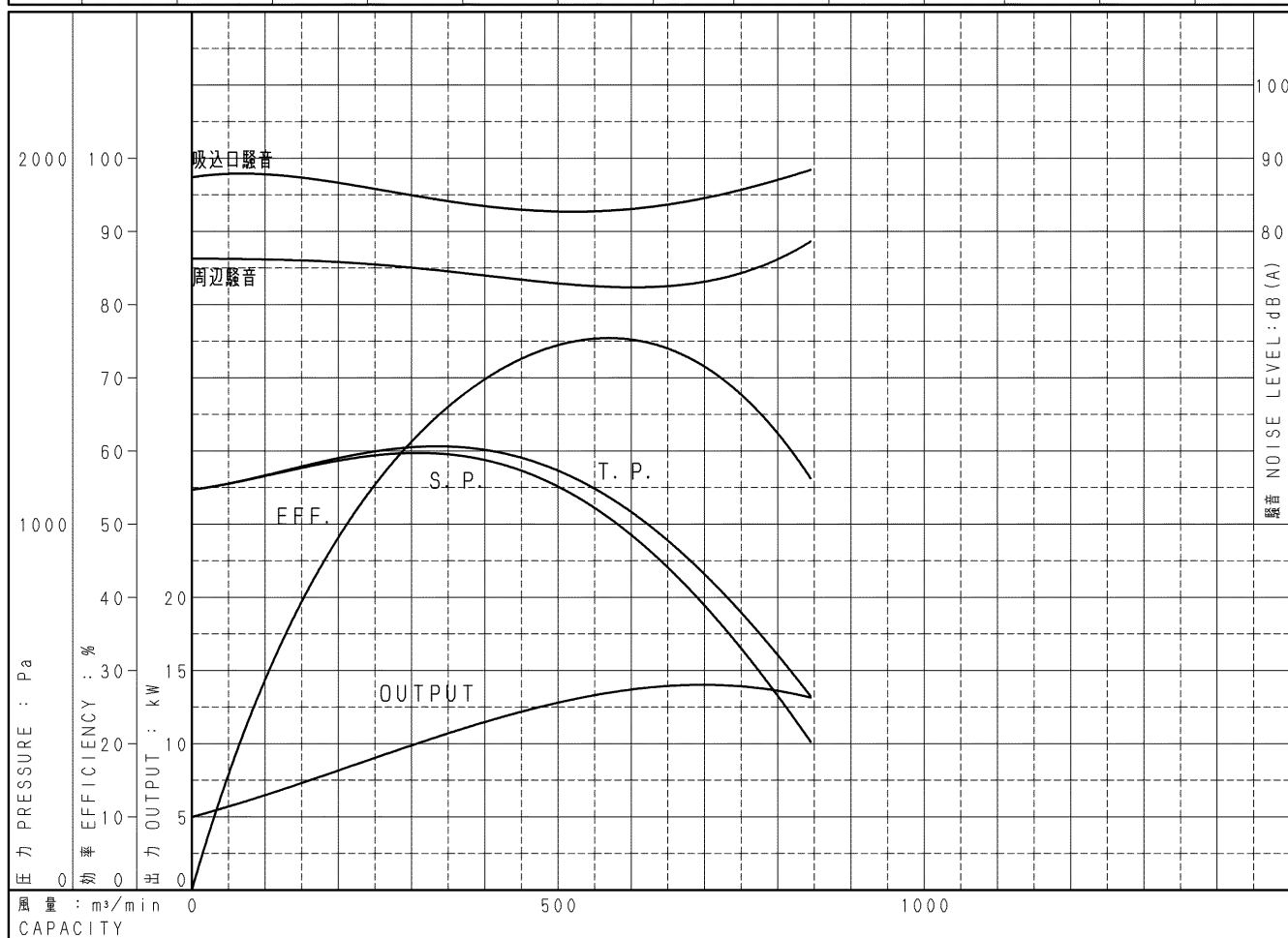
電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 58.8 A 1470 min⁻¹
400 V 29.4 A 1470 min⁻¹

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	1093	1093	0.0	31.84	5.49	90.6	15.92	5.49	90.6	4.98	87.5	76.5		
2	200.0	1173	1180	48.1	38.63	8.76	93.0	19.32	8.76	93.0	8.16	87.0	76.0		
3	400.0	1175	1202	69.7	47.23	12.28	93.3	23.62	12.28	93.3	11.47	83.5	74.0		
4	548.1	1046	1098	75.2	52.54	14.25	93.2	26.27	14.25	93.2	13.29	83.0	73.0		
5	696.3	785	869	71.6	54.76	15.04	93.2	27.38	15.04	93.2	14.02	84.5	73.5		
6	844.5	405	529	56.0	52.12	14.10	93.2	26.06	14.10	93.2	13.16	88.5	79.0		



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					
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



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P7SRP31-800-515r1

000

A4-207
220703