

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 11 kW

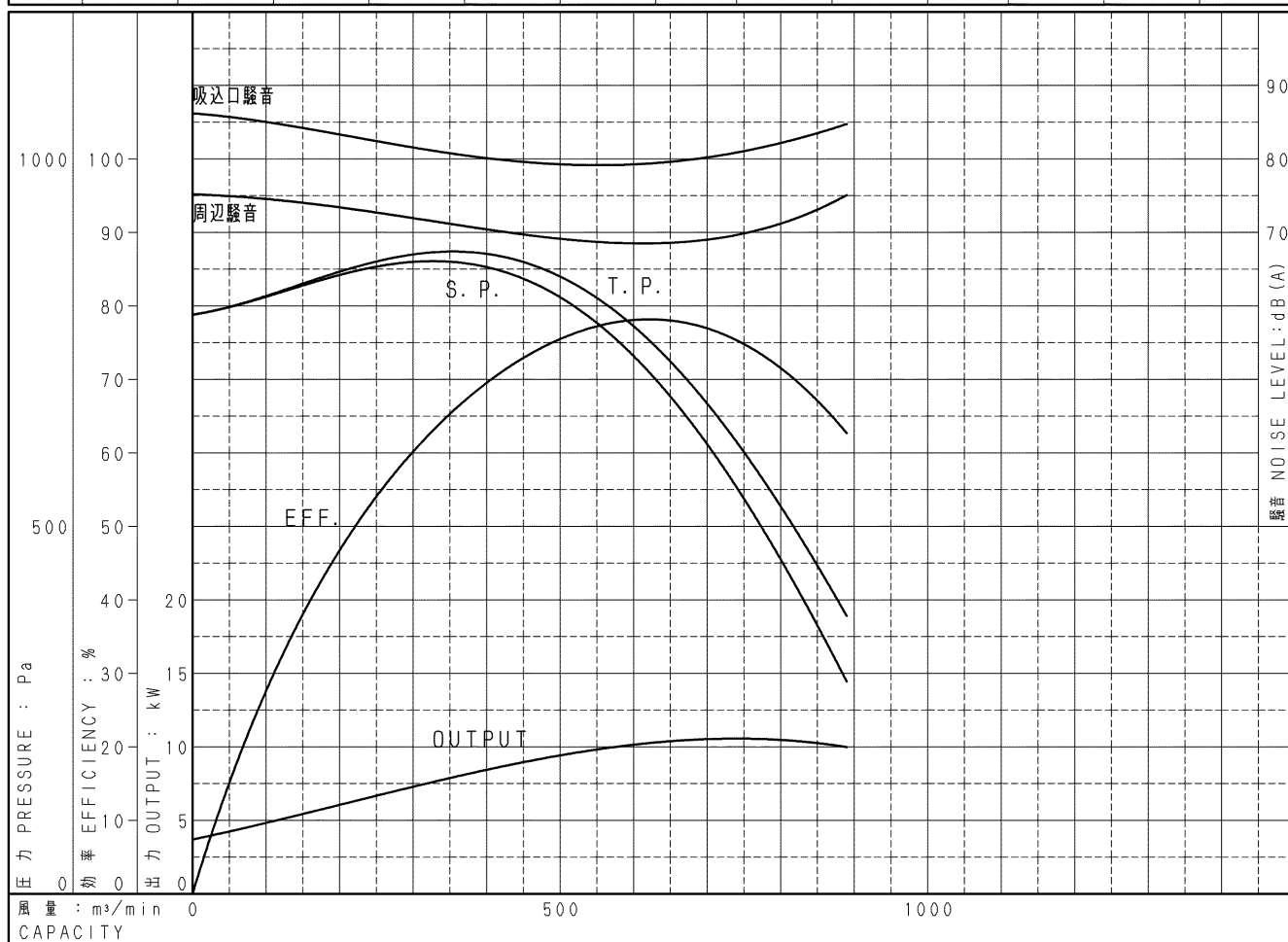
電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 46 A 1475 min⁻¹
400 V 23 A 1475 min⁻¹

11 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	787	787	0.0	27.22	4.16	88.5	13.61	4.16	88.5	3.69	86.5	75.5		
2	208.1	844	848	48.0	32.11	6.70	91.6	16.06	6.70	91.6	6.14	83.5	73.5		
3	416.2	848	868	70.7	38.13	9.33	92.2	19.07	9.33	92.2	8.60	80.0	70.5		
4	574.0	756	793	77.7	41.93	10.82	92.1	20.97	10.82	92.1	9.98	79.5	69.0		
5	731.9	565	626	75.6	43.59	11.45	92.1	21.80	11.45	92.1	10.55	81.0	69.5		
6	889.7	289	378	62.5	41.93	10.82	92.1	20.97	10.82	92.1	9.98	85.0	75.5		



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. P8SRP31-610-511r1

000

A4-207
220703