

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 11 kW

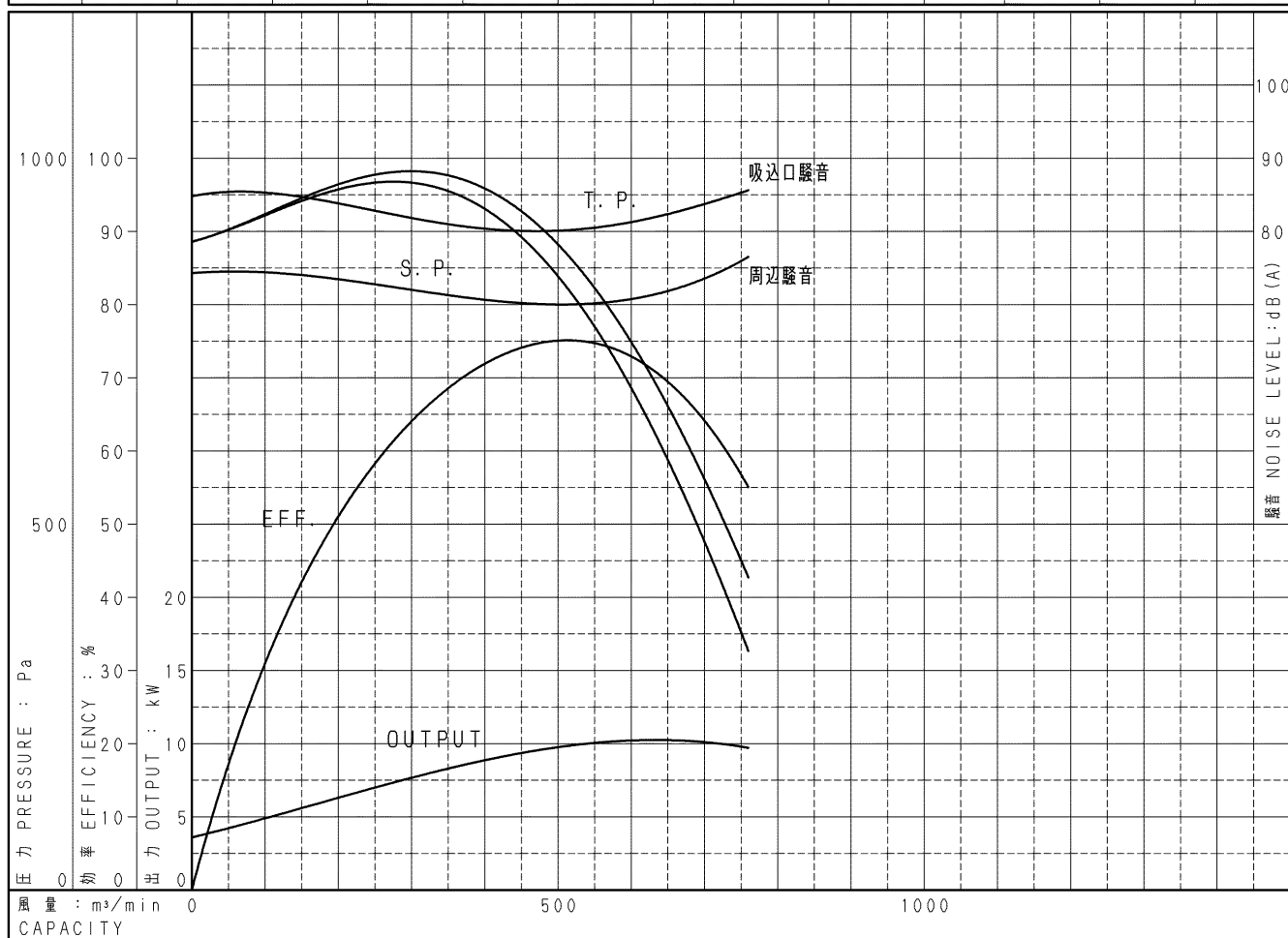
電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 42 A 1770 min⁻¹
400 V 21 A 1770 min⁻¹

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	885	885	0.0	20.00	3.99	89.9	10.00	3.99	89.9	3.58	85.0	74.5		
2	180.0	951	957	47.7	25.87	6.51	92.3	12.94	6.51	92.3	6.01	84.5	74.0		
3	360.0	951	974	69.4	32.76	9.06	92.6	16.38	9.06	92.6	8.40	81.0	71.5		
4	493.3	847	889	75.2	36.77	10.46	92.5	18.39	10.46	92.5	9.69	80.5	70.5		
5	626.7	636	704	71.7	38.45	11.04	92.5	19.23	11.04	92.5	10.21	82.0	71.5		
6	760.1	328	428	55.6	36.69	10.44	92.5	18.35	10.44	92.5	9.66	86.0	77.0		



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. P7SRP31-720-611r1

000

A4-207
220703