

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

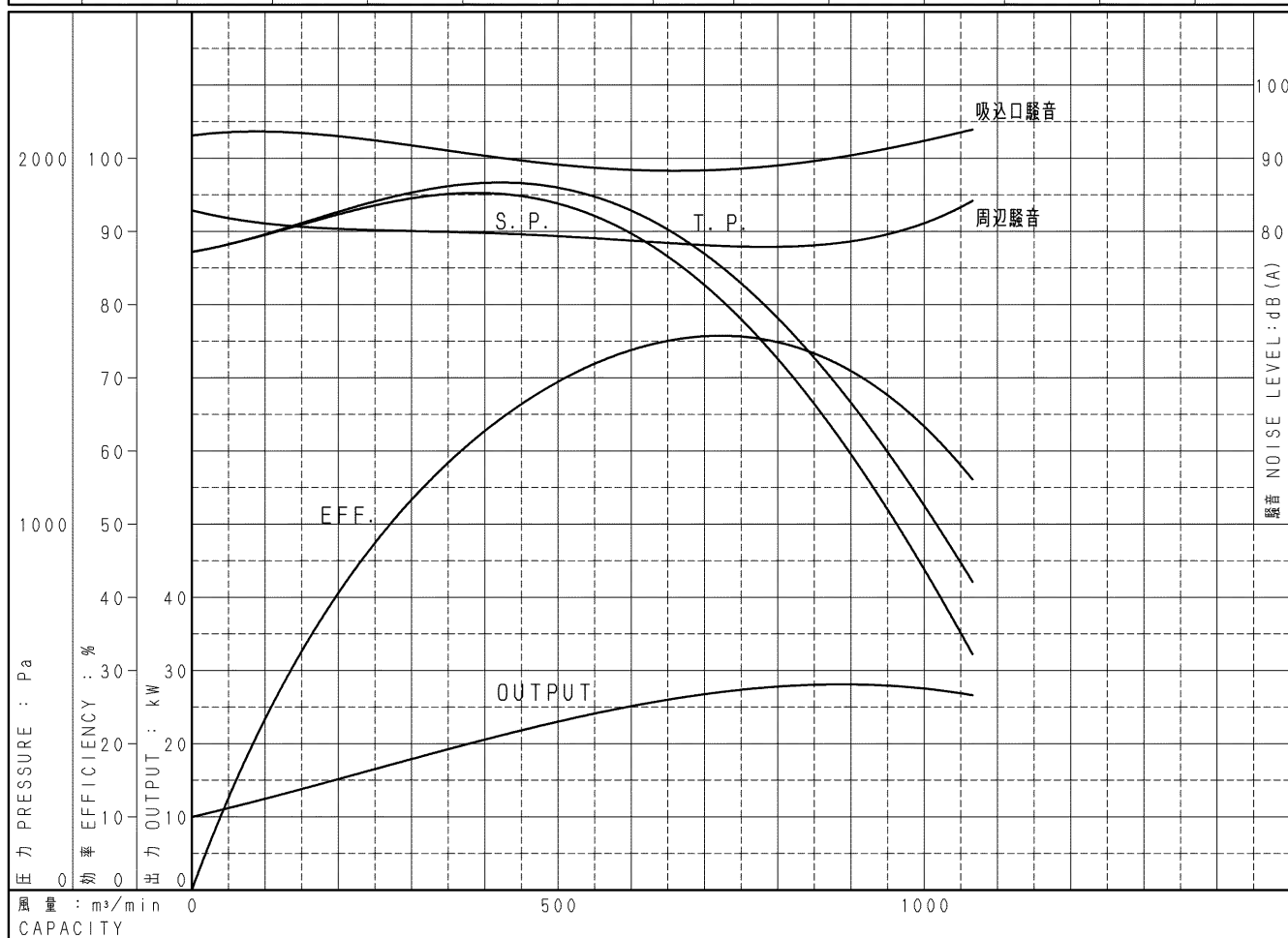
出 力
OUTPUT 30 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 108 A 1765 min⁻¹
400 V 54 A 1765 min⁻¹

30 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	1743	1743	0.0	48.05	10.71	93.0	24.03	10.71	93.0	9.97	93.5	83.0		
2	252	1872	1883	47.7	64.71	17.53	94.5	32.36	17.53	94.5	16.58	92.5	80.5		
3	505	1873	1917	69.7	83.91	24.44	94.5	41.96	24.44	94.5	23.12	89.5	79.5		
4	692	1667	1750	75.5	95.06	28.25	94.3	47.53	28.25	94.3	26.65	88.5	78.5		
5	879	1250	1385	71.8	99.79	29.83	94.2	49.90	29.83	94.2	28.11	90.5	78.5		
6	1066	645	843	55.6	94.97	28.22	94.3	47.49	28.22	94.3	26.63	94.5	84.5		



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		機 器 番 号 ITEM NO.	
御 使 用 先 FINAL USER		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 min ⁻¹	出 力 OUTPUT
			数 量 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P7SRP31-1010-630r1

000

A4-207
220703