

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 60 Hz

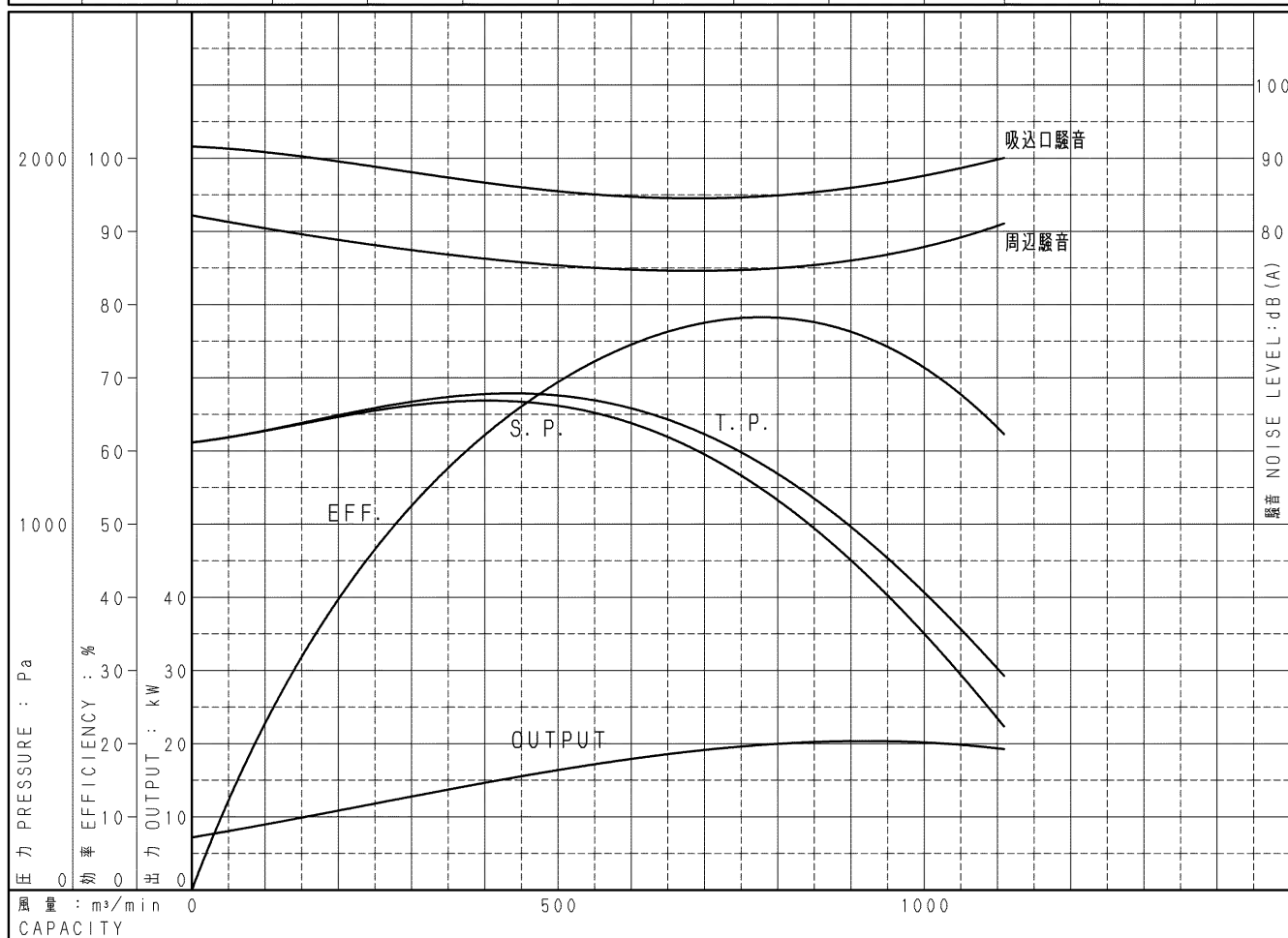
出 力
OUTPUT 22 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 80 A 1760 min⁻¹
400 V 40 A 1760 min⁻¹

22 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	NOISE LEVEL	
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.		吸 込 口 SUCTION	周 辺 AMBIENT
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)	
1	0	1222	1222	0.0	34.70	7.72	92.9	17.35	7.72	92.9	7.18	92.0	82.5
2	259	1313	1320	47.7	47.01	12.69	94.4	23.51	12.69	94.4	11.98	89.0	78.0
3	518	1317	1347	70.5	60.97	17.69	94.2	30.49	17.69	94.2	16.68	85.5	75.5
4	715	1174	1231	77.8	69.34	20.51	93.9	34.67	20.51	93.9	19.28	85.0	75.0
5	911	879	972	75.9	72.89	21.68	93.8	36.45	21.68	93.8	20.35	86.5	76.5
6	1108	448	586	62.6	69.25	20.48	93.9	34.63	20.48	93.9	19.25	90.5	81.5



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. P8SRP31-760-622r1

000

A4-207
220703