

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 60 Hz

出 力
OUTPUT 18.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

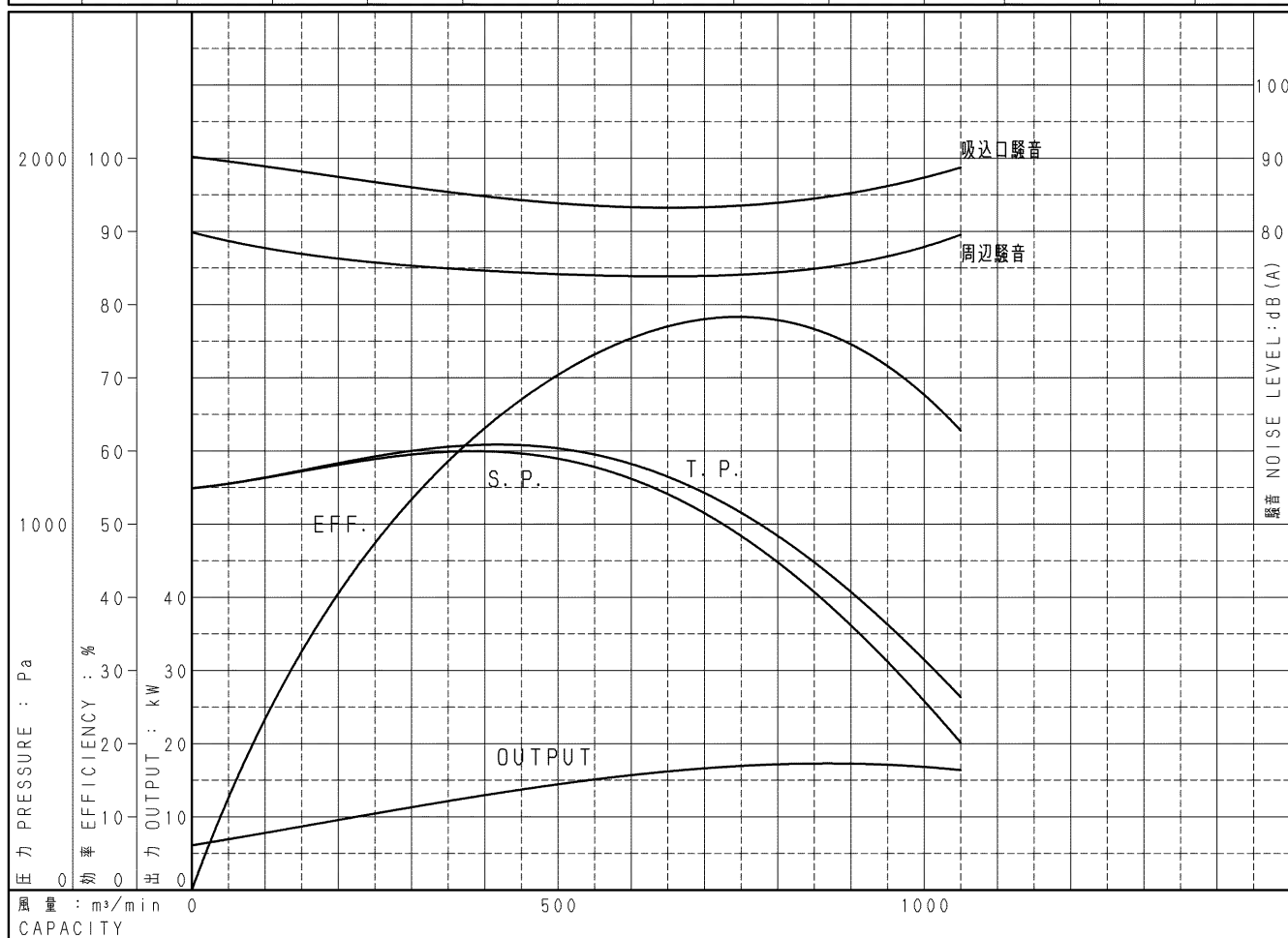
200 V 69 A 1770 min⁻¹
400 V 34.5 A 1770 min⁻¹

18.5 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	1097	1097	0.0	32.77	6.67	91.2	16.39	6.67	91.2	6.09	90.5	80.0
2	245	1176	1183	46.8	42.98	11.08	93.5	21.49	11.08	93.5	10.36	87.0	76.0
3	491	1181	1209	69.8	54.11	15.26	93.8	27.06	15.26	93.8	14.32	84.0	74.5
4	677	1054	1106	77.6	60.53	17.54	93.7	30.27	17.54	93.7	16.44	83.5	74.0
5	863	789	873	76.1	63.15	18.45	93.6	31.58	18.45	93.6	17.28	85.0	75.5
6	1050	402	526	62.5	60.32	17.47	93.7	30.16	17.47	93.7	16.37	89.0	80.0



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. P8SRP31-720-618r1

000

A4-207
220703