

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 37 kW

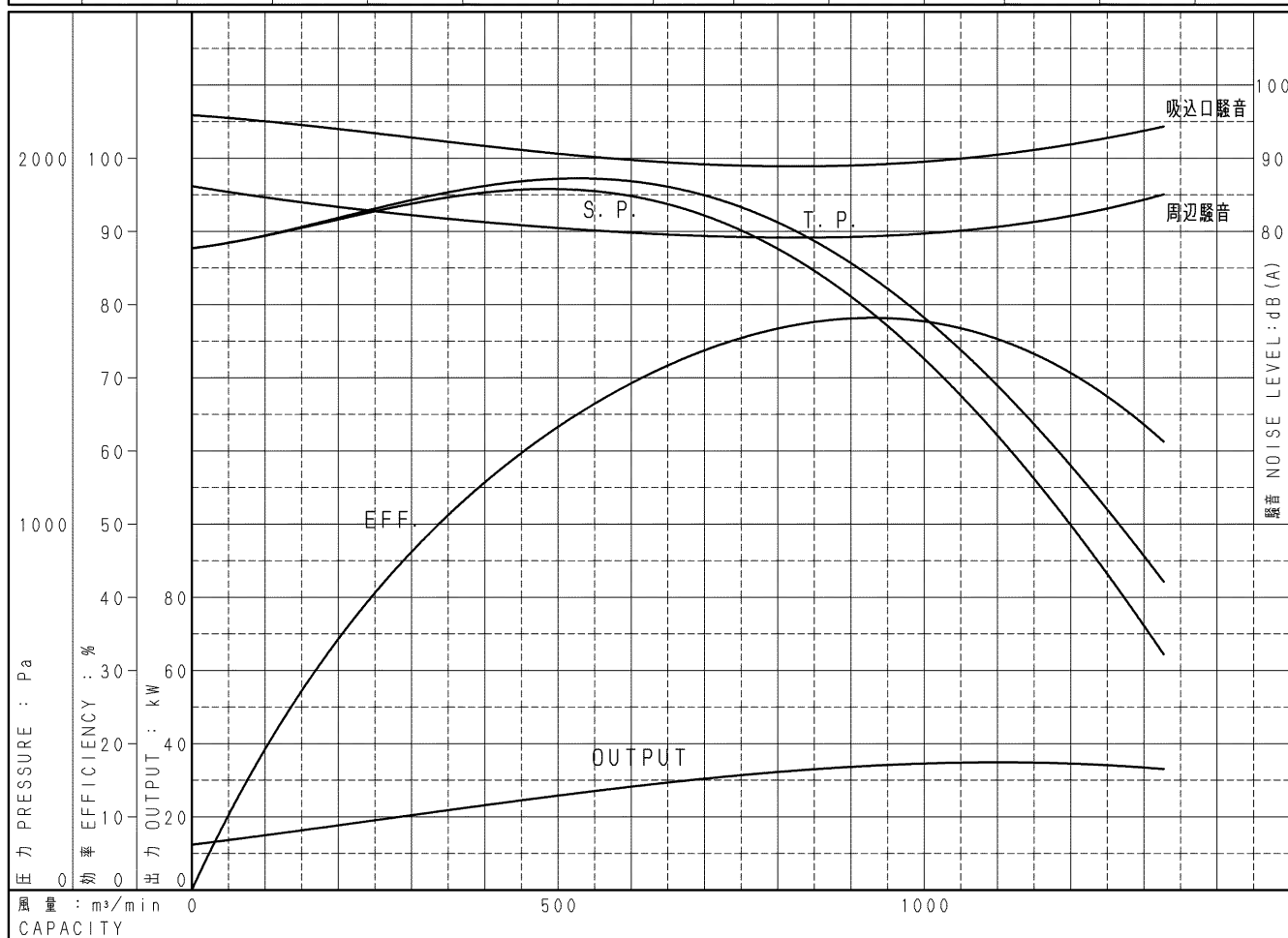
電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 144 A 1480 min⁻¹
400 V 72 A 1480 min⁻¹

37 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
	m ³ /min	Pa	Pa	%	電 流 CURRENT A	入 力 INPUT kW	効 率 EFF. %	電 流 CURRENT A	入 力 INPUT kW	効 率 EFF. %	kW	dB (A)	dB (A)
1	0	1753	1753	0.0	77.5	13.59	90.9	38.79	13.59	90.9	12.36	96.0	86.5
2	310	1879	1890	47.3	95.4	22.11	93.7	47.74	22.11	93.7	20.72	93.0	82.5
3	620	1888	1931	70.3	116.7	30.47	94.2	58.35	30.47	94.2	28.71	90.0	80.0
4	856	1684	1766	77.8	129.3	35.11	94.2	64.67	35.11	94.2	33.08	89.0	79.5
5	1091	1260	1395	76.1	134.6	37.01	94.2	67.32	37.01	94.2	34.87	90.5	81.0
6	1327	643	841	62.6	129.2	35.06	94.2	64.61	35.06	94.2	33.04	94.5	85.5



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. P8SRP31-910-537r1

000

A4-207
220703