

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 50 Hz

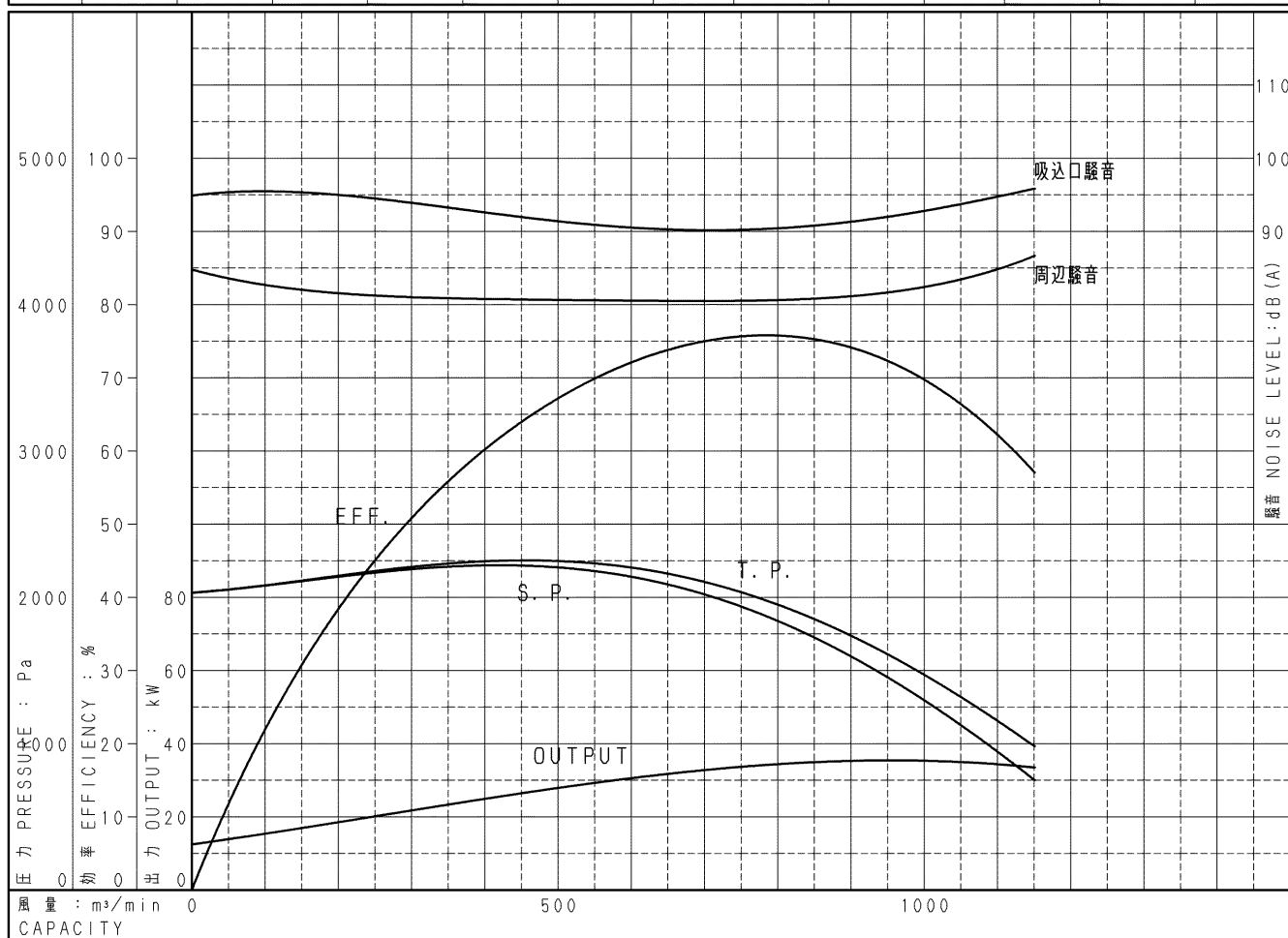
出 力
OUTPUT 37 kW

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	2030	2030	0.0	77.7	13.68	91.0	38.87	13.68	91.0	12.45	95.0	85.0
2	272	2179	2192	47.7	95.7	22.23	93.7	47.89	22.23	93.7	20.84	94.5	81.5
3	545	2182	2233	69.5	117.8	30.90	94.2	58.93	30.90	94.2	29.12	91.0	81.0
4	746	1942	2039	75.4	130.7	35.63	94.2	65.40	35.63	94.2	33.57	90.5	80.5
5	948	1456	1613	71.7	136.1	37.55	94.2	68.07	37.55	94.2	35.37	92.0	82.0
6	1150	751	982	55.7	130.2	35.45	94.2	65.15	35.45	94.2	33.40	96.0	87.0



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. P7SRP31-1090-537r1

000

A4-207
220703