

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 37 kW

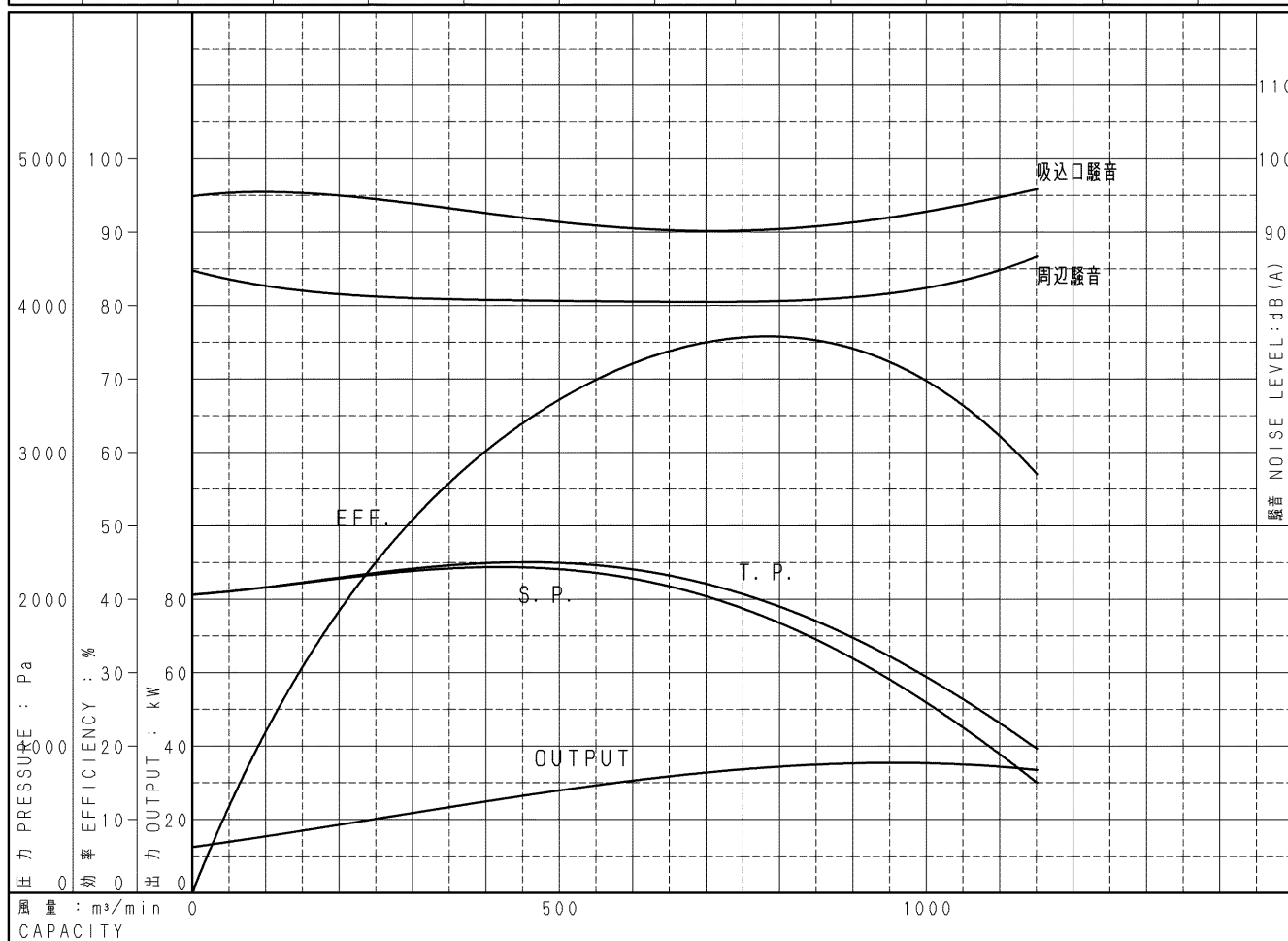
電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 132 A 1775 min⁻¹
400 V 66 A 1775 min⁻¹

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	58.2	13.45	92.5	29.11	13.45	92.5	12.45	95.0	85.0
2	272	2179	2192	47.7	79.8	22.06	94.4	39.93	22.06	94.4	20.84	94.5	81.5
3	545	2182	2233	69.5	104.1	30.75	94.6	52.08	30.75	94.6	29.12	91.0	81.0
4	746	1942	2039	75.4	118.0	35.49	94.5	59.01	35.49	94.5	33.57	90.5	80.5
5	948	1456	1613	71.7	123.7	37.41	94.5	61.87	37.41	94.5	35.37	92.0	82.0
6	1150	751	982	55.7	117.4	35.31	94.5	58.74	35.31	94.5	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. P7SRP31-1090-637r1

000

A4-207
220703