

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 18.5 kW

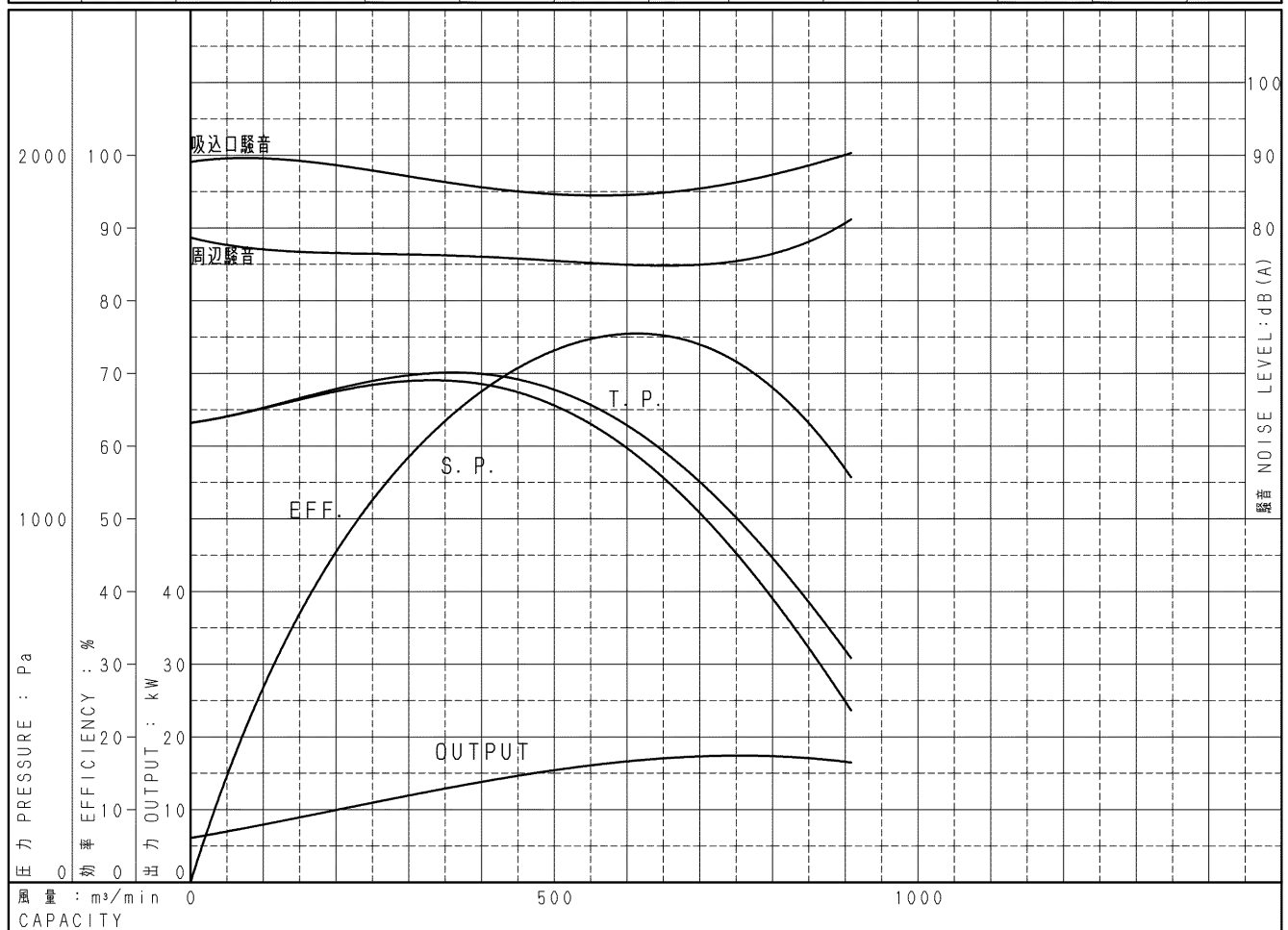
電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 74 A 1475 min⁻¹
400 V 37 A 1475 min⁻¹

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	吸 込 口 SUCTION	周 辺 AMBIENT
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)	
1	0.0	1263	1263	0.0	42.02	6.74	90.1	21.01	6.74	90.1	6.07	89.5	79.0
2	215.0	1356	1364	47.7	50.08	11.01	92.9	25.04	11.01	92.9	10.23	88.5	77.0
3	430.0	1358	1390	69.5	60.26	15.32	93.4	30.13	15.32	93.4	14.31	85.5	76.0
4	589.2	1208	1269	75.3	66.27	17.66	93.4	33.14	17.66	93.4	16.50	84.5	75.0
5	748.5	906	1003	71.6	68.79	18.61	93.4	34.40	18.61	93.4	17.38	86.5	75.5
6	907.8	468	611	55.6	66.10	17.60	93.4	33.05	17.60	93.4	16.44	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		機 器 番 号 ITEM NO.		機 器 名 称 ITEM NAME	
御 使 用 先 FINAL USER					
荏 原 製 番 SER. NO.	機 名 MODEL NO.	風 量 CAPACITY	静 圧 STATIC PRESS.	回 転 速 度 SPEED min ⁻¹	出 力 OUTPUT
					数 量 Q. TY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P7SRP31-860-518r1

000

A4-207
220703