

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

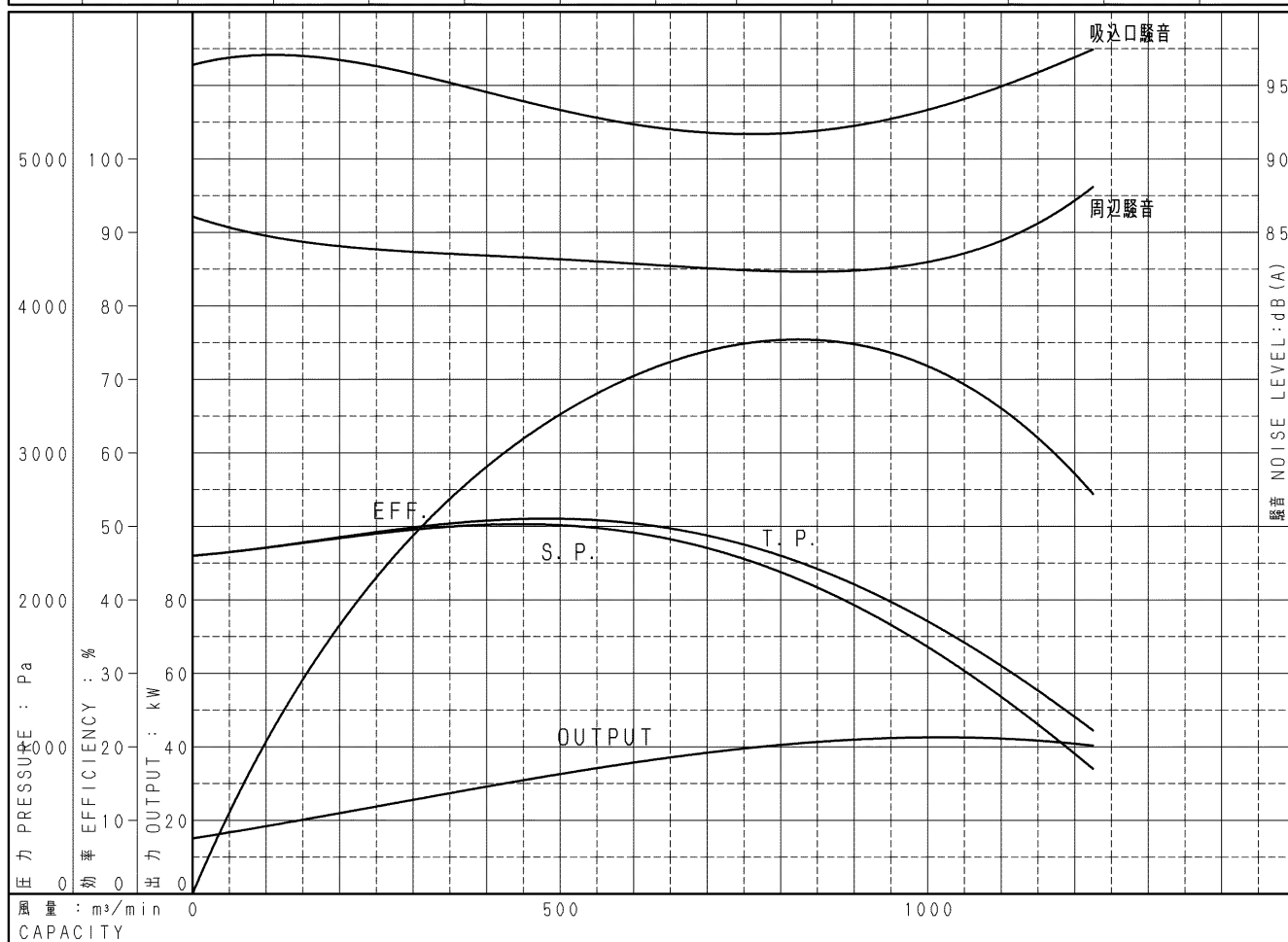
出 力
OUTPUT 45 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 172 A 1480 min⁻¹
400 V 86 A 1480 min⁻¹

45 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	2299	2299	0.0	90.2	16.35	92.1	45.13	16.35	92.1	15.06	96.5	86.5
2	290	2471	2486	47.6	112.4	26.67	94.4	56.24	26.67	94.4	25.20	96.0	84.0
3	580	2471	2530	69.5	138.7	36.97	94.9	69.40	36.97	94.9	35.09	93.0	83.0
4	794	2198	2308	75.4	154.2	42.59	94.8	77.10	42.59	94.8	40.41	92.0	82.5
5	1009	1649	1827	71.8	160.6	44.89	94.8	80.33	44.89	94.8	42.57	93.5	83.5
6	1224	851	1112	55.7	153.9	42.48	94.8	76.95	42.48	94.8	40.30	97.5	88.5



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 min ⁻¹	出 力 OUTPUT	数 量 QTY	



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P7SRP31-1160-545r1 000

A4-207
220703