

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 75 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING

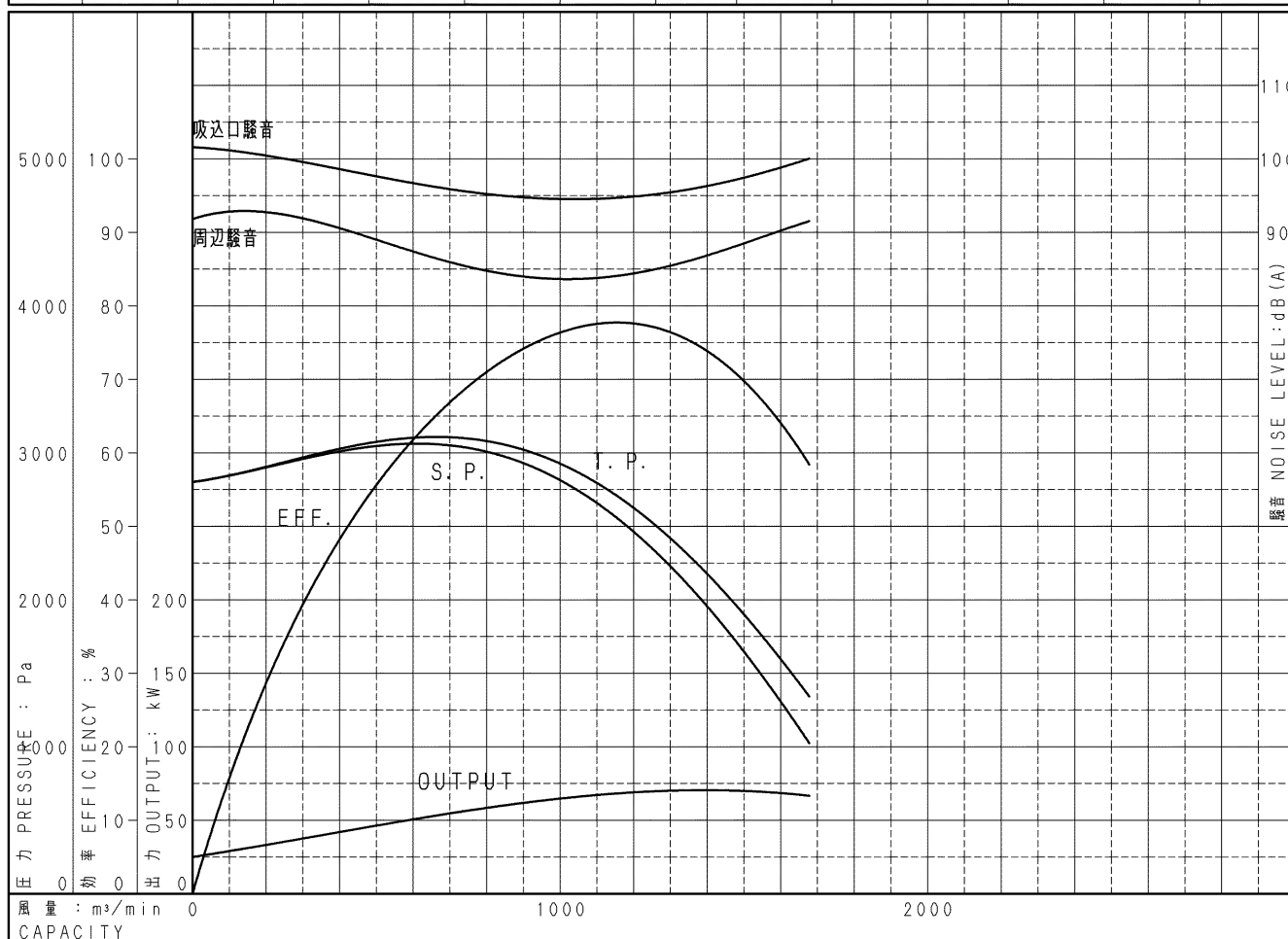
200 V 264 A 1480 min⁻¹

75 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	2800	2800	0.0	121.2	26.76	93.1	60.6	26.76	93.1	24.93	102.0	92.0
2	392	3005	3023	47.5	158.9	43.88	94.8	79.4	43.88	94.8	41.61	99.0	91.0
3	784	3016	3085	70.5	206.7	60.72	95.2	103.3	60.72	95.2	57.81	95.5	85.0
4	1082	2689	2821	77.8	234.2	70.08	95.2	117.1	70.08	95.2	66.75	95.0	84.0
5	1379	2013	2228	76.0	245.6	73.94	95.2	122.8	73.94	95.2	70.42	96.5	87.0
6	1677	1026	1343	62.6	234.0	69.99	95.2	117.0	69.99	95.2	66.66	100.5	92.0



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		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 QTY



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P8SRP31-1150-575r1

000

A4-207
220703