

エバラSRTE3型片吸込ターボファン
EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

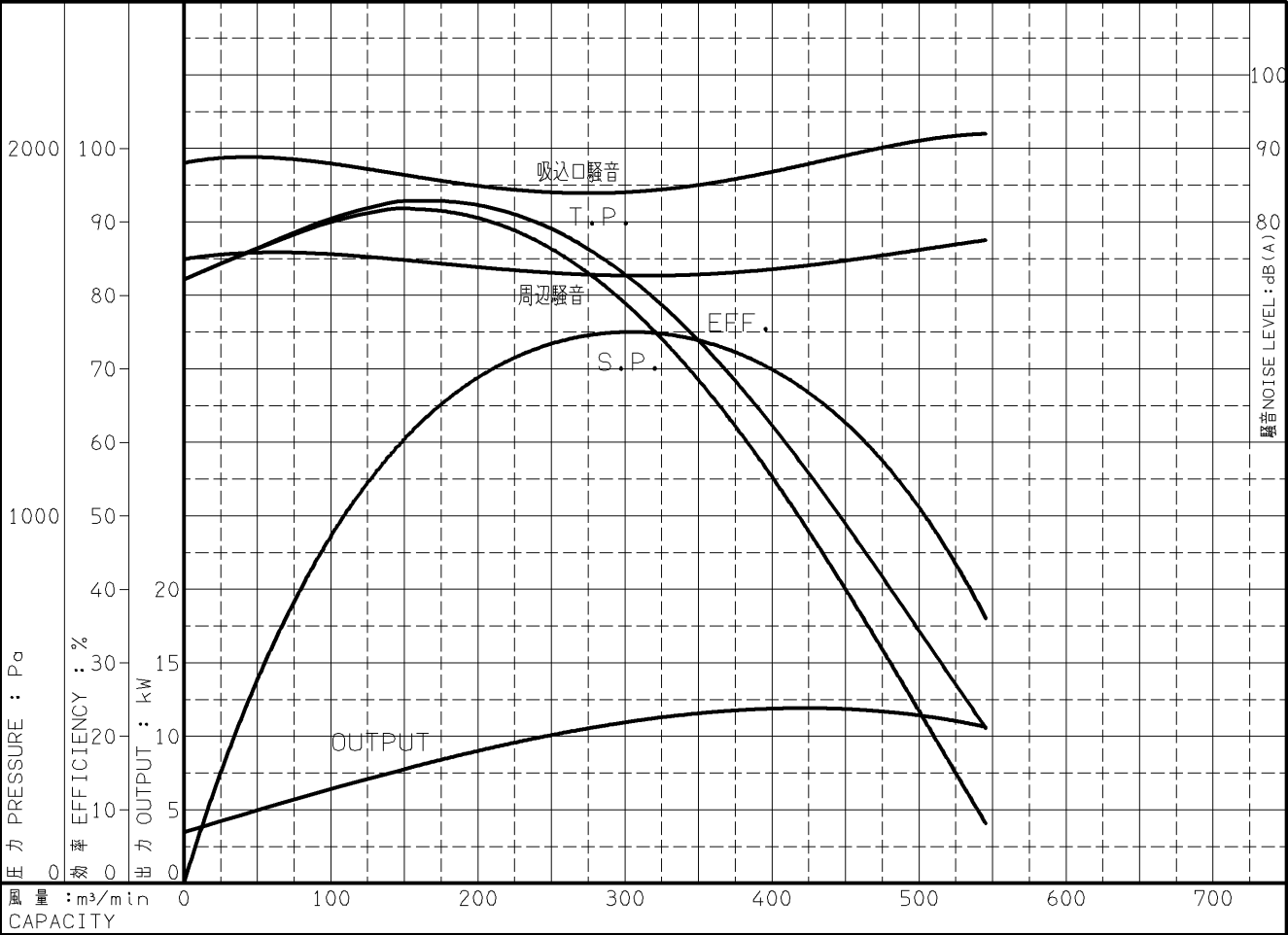
代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 5SRTE3
MODEL NO. 5SRTE3

周波数 50 Hz 出力 15 kW
FREQUENCY OUTPUT

電動機定格 200 V 58.8 A 1470 min⁻¹ 15 kW 形式 全閉外扇形 本図はエバラ標準電動機を
MOTOR RATING 400 V 29.4 A 1470 min⁻¹ TYPE T.E.F.C 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		
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.		吸 込 口 SUCTION	周 辺 AMBIENT
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)	
1	0.0	1643	1643	0.0	29.10	3.92	87.9	14.55	3.92	87.9	3.45	88.0	75.0
2	79.5	1772	1777	40.4	33.46	6.34	91.7	16.73	6.34	91.7	5.82	88.5	75.5
3	159.0	1845	1867	61.8	38.23	8.59	92.9	19.11	8.59	92.9	7.99	86.0	75.0
4	287.8	1614	1686	75.1	45.27	11.52	93.4	22.63	11.52	93.4	10.76	84.0	72.5
5	416.7	1012	1163	67.8	48.47	12.75	93.4	24.23	12.75	93.4	11.91	87.5	74.0
6	545.6	162	421	36.0	44.91	11.38	93.4	22.45	11.38	93.4	10.63	92.0	77.5



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, 1.2kg/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, 1.2kg/m³).

御 注 文 主 CUSTOMER	機 器 番 号 ITEM NO.						
御 使 用 先 FINAL USER	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	0. T Y
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P5SRTE3-1440-515 000