

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

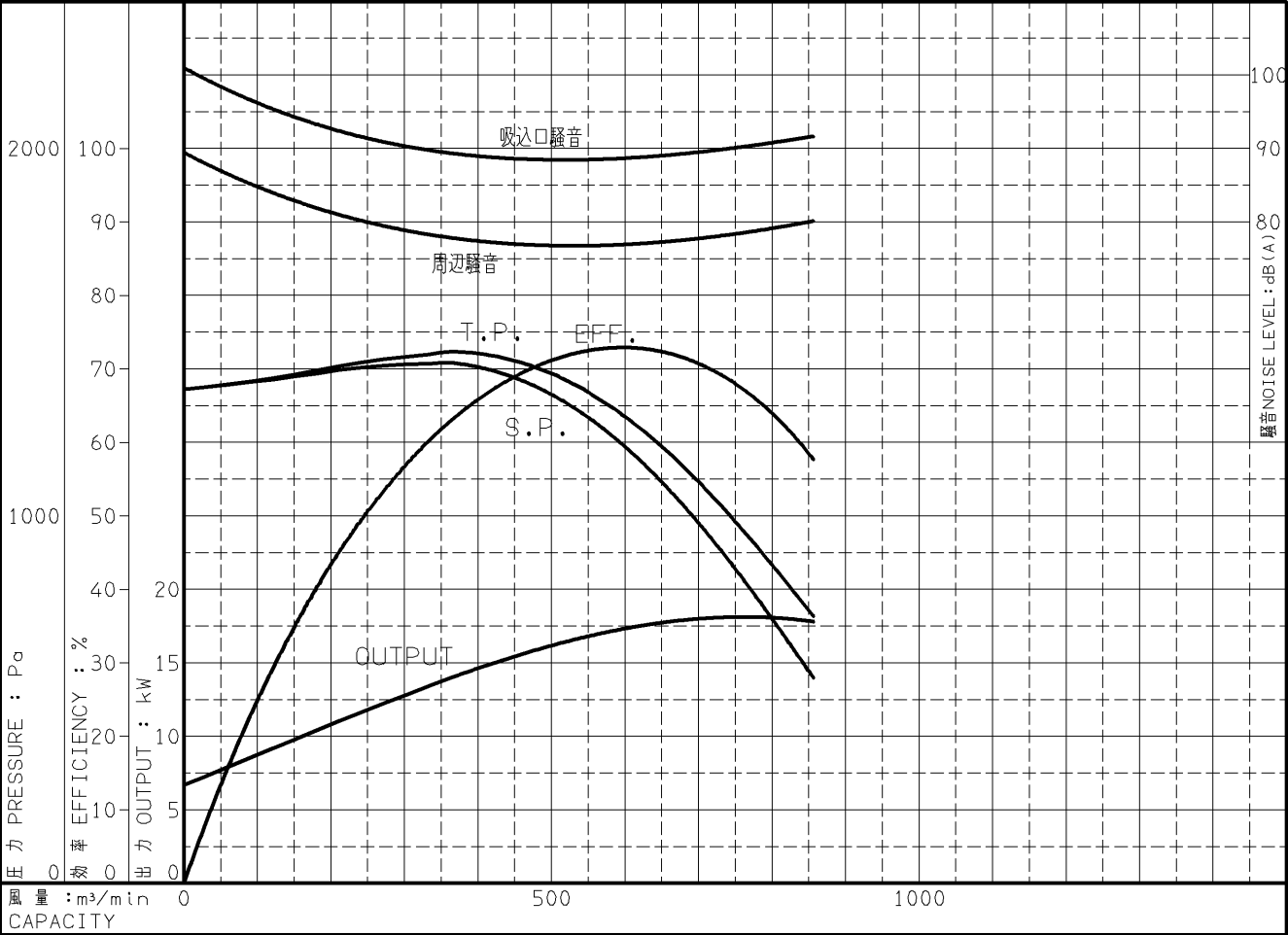
代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 7SRTE3
MODEL NO. 7SRTE3

周波数 50 Hz 出力 18.5 kW
FREQUENCY OUTPUT

電動機定格 200 V 74 A 1475 min⁻¹ 18.5 kW 形式 全閉外扇形 本図はエバラ標準電動機を
MOTOR RATING 400 V 37 A 1475 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	1344	1344	0.0	43.14	7.33	90.9	21.57	7.33	90.9	6.66	101.0	89.5
2	182.6	1388	1395	40.7	50.53	11.22	92.9	25.26	11.22	92.9	10.43	93.0	81.5
3	365.3	1416	1446	62.8	59.32	14.99	93.4	29.66	14.99	93.4	14.01	90.0	78.5
4	529.0	1296	1359	72.4	66.36	17.70	93.4	33.18	17.70	93.4	16.55	87.5	76.0
5	692.7	996	1106	71.0	70.50	19.23	93.4	35.25	19.23	93.4	17.97	90.0	78.0
6	856.5	556	724	58.0	70.03	19.06	93.4	35.01	19.06	93.4	17.81	91.5	80.0



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, 1.2kg/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 Q'TY	
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P7SRTE3-910-518 000

A4-207T
160802