

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

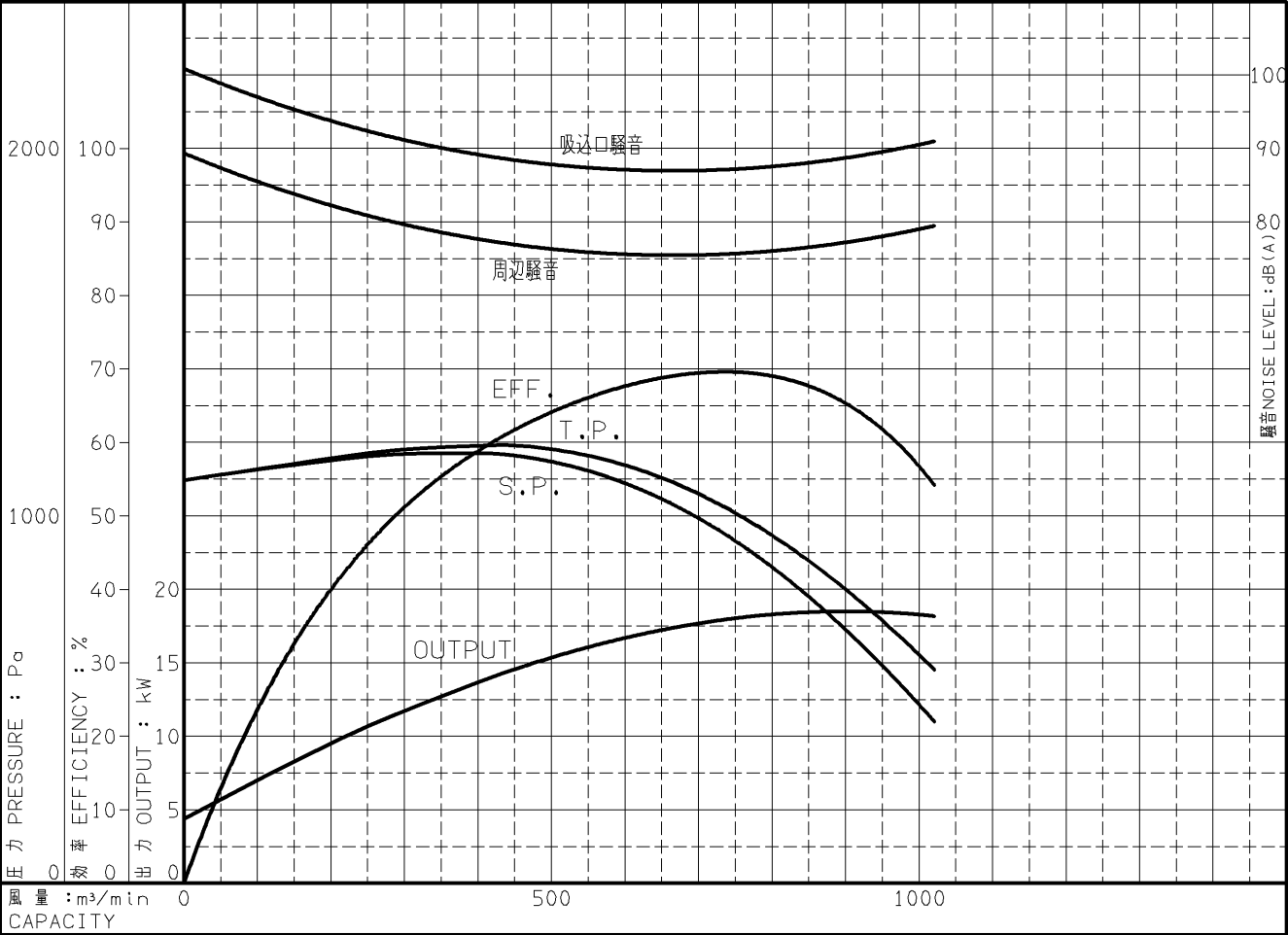
代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

機 名 8SRTE3
MODEL NO. 8SRTE3

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	1097	1097	0.0	39.73	4.98	87.4	19.86	4.98	87.4	4.35	101.0	89.5
2	217	1155	1161	42.4	49.37	10.67	92.8	24.69	10.67	92.8	9.90	93.0	81.5
3	434	1168	1193	60.4	60.07	15.29	93.4	30.03	15.29	93.4	14.29	89.0	77.5
4	630	1065	1118	68.9	67.71	18.21	93.4	33.85	18.21	93.4	17.02	86.0	74.5
5	825	822	914	68.4	71.72	19.68	93.3	35.86	19.68	93.3	18.38	89.0	77.5
6	1021	444	585	54.8	71.10	19.45	93.4	35.55	19.45	93.4	18.17	90.5	79.0



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 QTY	
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P8SRTE3-730-518 000

A4-207T
160802