

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 4SRTE3
MODEL NO. 4SRTE3

周 波 数 50 Hz
FREQUENCY 50 Hz

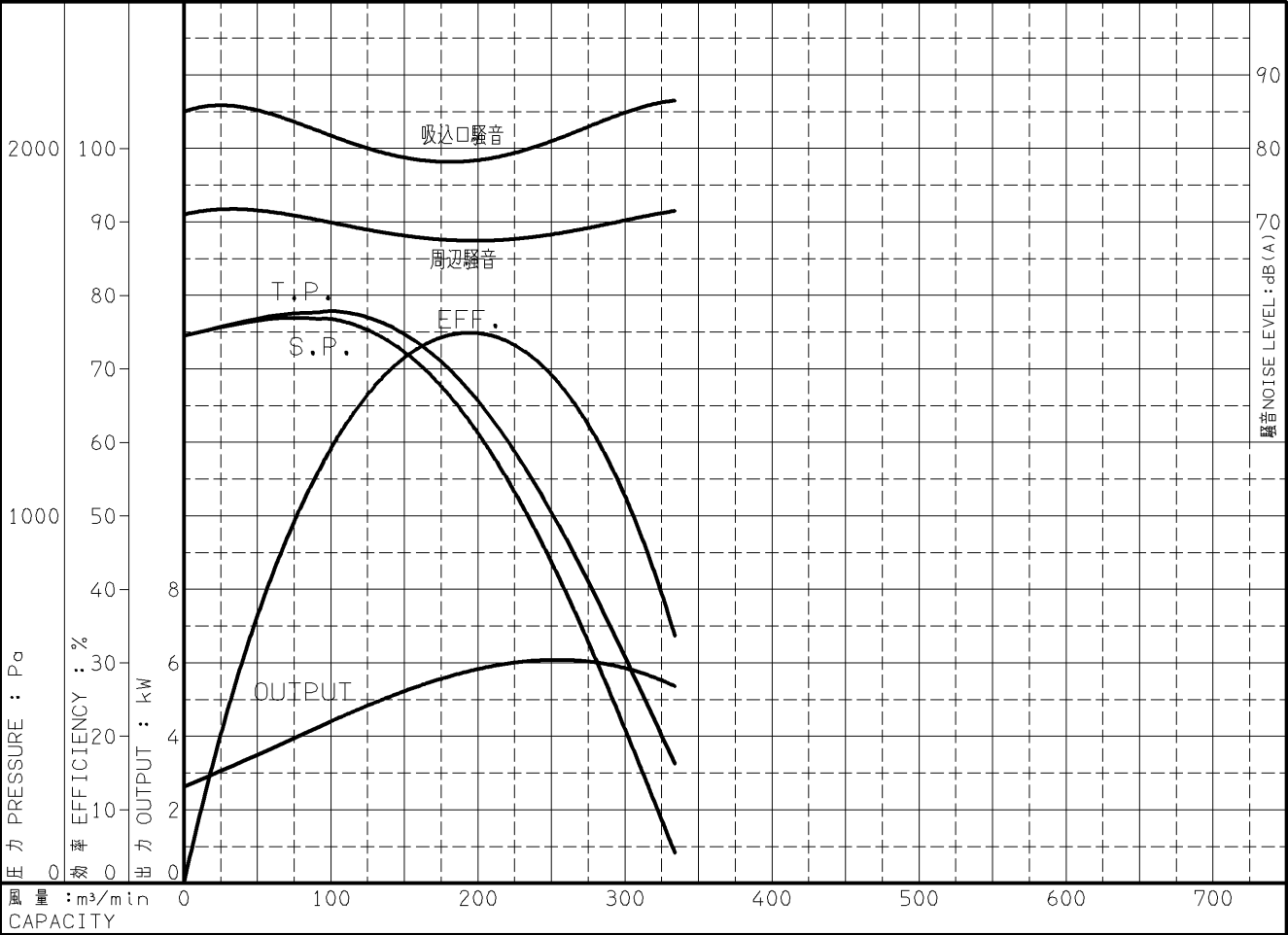
出 力 7.5 kW
OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 200 V 30.8 A 1460 min⁻¹
MOTOR RATING 400 V 15.4 A 1460 min⁻¹

7.5 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		
					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	1490	1490	0.0	17.89	2.946	88.8	8.94	2.946	88.8	2.617	85.0	71.0
2	50.0	1531	1536	36.6	19.55	3.854	90.5	9.77	3.854	90.5	3.489	85.0	71.5
3	100.0	1534	1555	58.8	21.58	4.823	91.3	10.79	4.823	91.3	4.403	82.0	70.0
4	178.0	1341	1409	74.6	24.62	6.113	91.5	12.31	6.113	91.5	5.598	78.0	67.5
5	256.0	823	966	67.7	25.96	6.643	91.5	12.98	6.643	91.5	6.081	81.5	68.5
6	334.0	82	325	33.6	23.99	5.858	91.5	11.99	5.858	91.5	5.364	86.5	71.5



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 Q'TY	
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P4SRTE3-1640-57.5 000

A4-207T
150415