

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
FREQUENCY 50 Hz

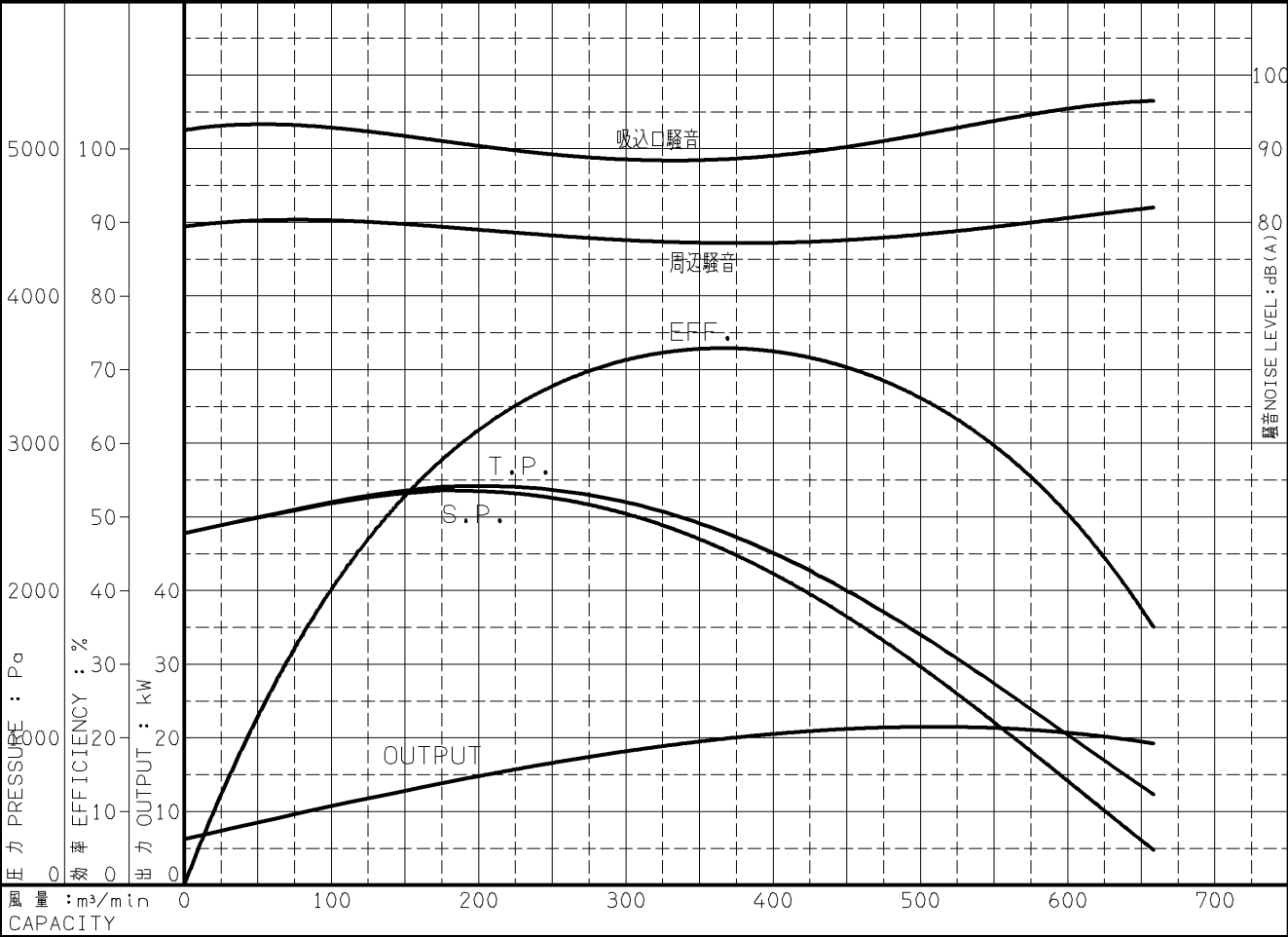
出 力 30 kW
OUTPUT 30 kW

電動機定格 200 V 114 A 1470 min⁻¹
MOTOR RATING 400 V 57 A 1470 min⁻¹

30 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
1	0.0	2390	2390	0.0	54.18	7.01	88.8	27.09	7.01	88.8	6.22	92.5	79.5
2	96.0	2584	2592	39.2	61.60	11.39	92.5	30.80	11.39	92.5	10.55	93.0	80.0
3	192.0	2692	2724	60.1	69.74	15.43	93.8	34.87	15.43	93.8	14.48	90.5	79.5
4	347.4	2350	2455	73.0	81.72	20.61	94.3	40.86	20.61	94.3	19.45	88.5	77.0
5	502.9	1467	1687	65.7	87.14	22.77	94.3	43.57	22.77	94.3	21.50	92.0	78.5
6	658.4	237	615	35.0	81.15	20.38	94.3	40.57	20.38	94.3	19.23	96.5	82.0



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	備 考 REMARK
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P5SRTE3-1740-530 000

A4-207T
150415