

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 60 Hz
FREQUENCY 60 Hz

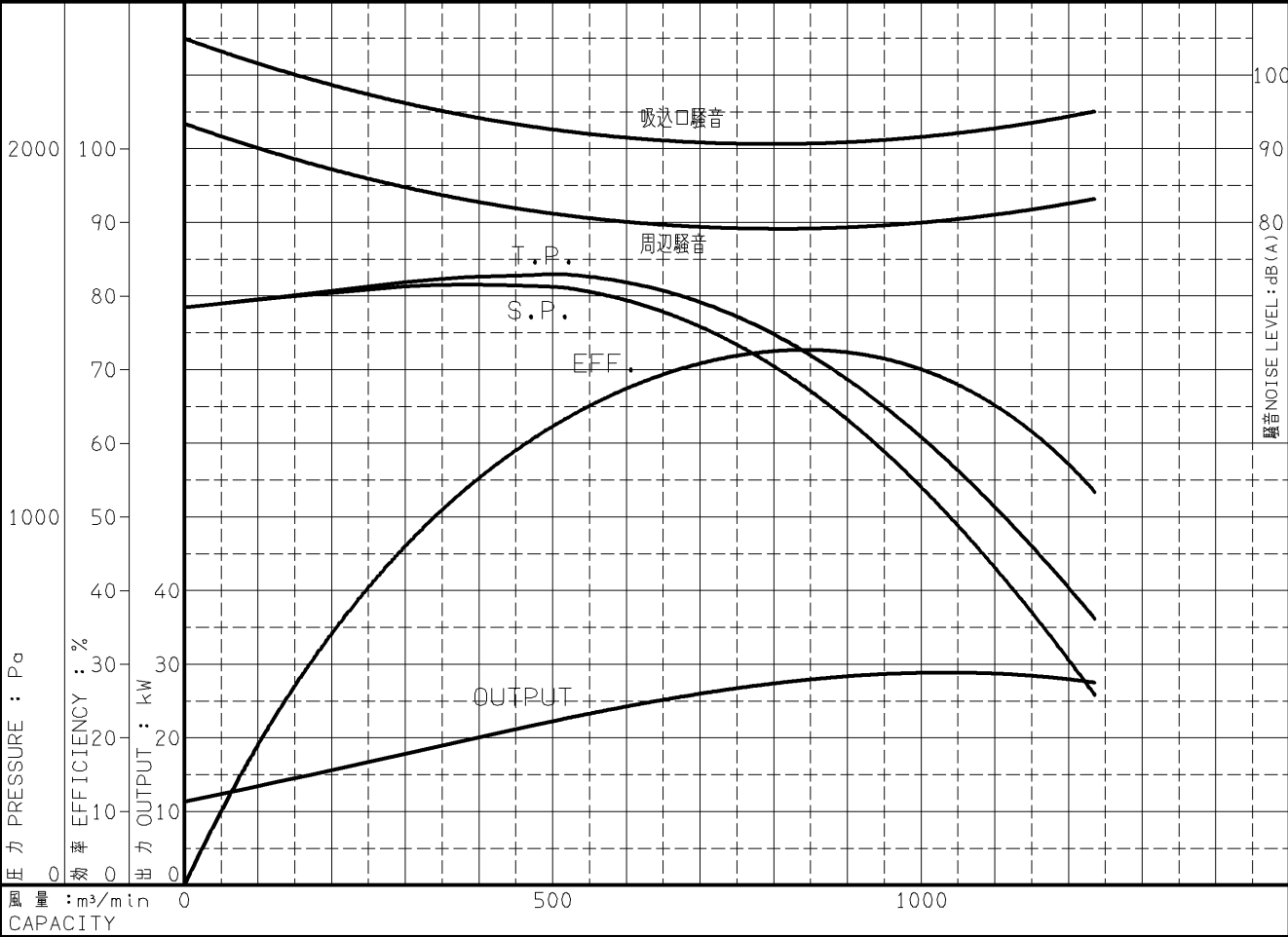
出 力 30 kW
OUTPUT 30 kW

電動機定格 200 V 108 A 1765 min⁻¹
MOTOR RATING 400 V 54 A 1765 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	吸 込 口 SUCTION	周 辺 AMBIENT
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.			
m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)	
1	0	1569	1569	0.0	51.3	12.08	93.7	25.66	12.08	93.7	11.32	105.0	93.5
2	256	1619	1627	41.2	65.4	17.80	94.5	32.70	17.80	94.5	16.84	97.0	85.5
3	512	1623	1658	62.9	81.9	23.79	94.5	40.95	23.79	94.5	22.51	93.0	81.5
4	753	1463	1540	72.2	95.3	28.35	94.3	47.67	28.35	94.3	26.76	90.0	78.5
5	995	1089	1223	70.4	101.9	30.53	94.2	50.98	30.53	94.2	28.77	92.0	80.5
6	1236	512	719	54.0	97.4	29.05	94.3	48.71	29.05	94.3	27.40	95.0	83.0



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/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	0.1 Y
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P8SRTE3-850-630 000

A4-207T
160802