

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

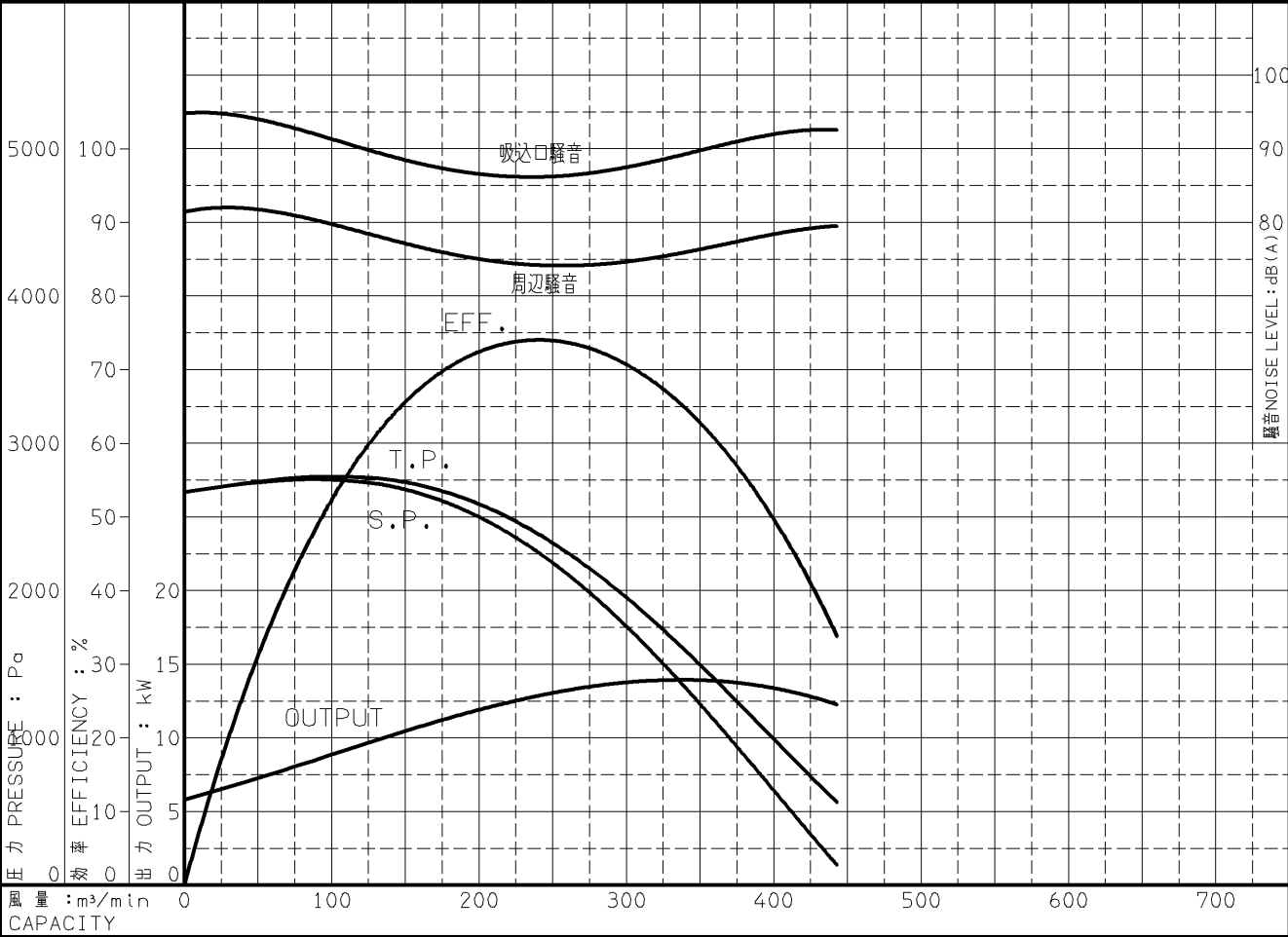
周波数 50 Hz
FREQUENCY 50 Hz

出 力 18.5 kW
OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 200 V 74 A 1475 min⁻¹ 18.5 kW 形式 全閉外扇形
MOTOR RATING 400 V 37 A 1475 min⁻¹ 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	0.0	2668	2668	0.0	41.73	6.43	89.9	20.86	6.43	89.9	5.78	95.0	81.5
2	65.5	2748	2757	38.8	45.03	8.43	91.7	22.51	8.43	91.7	7.74	92.5	81.0
3	131.0	2728	2765	61.1	49.29	10.63	92.7	24.64	10.63	92.7	9.86	90.5	78.5
4	234.9	2294	2413	74.1	56.03	13.64	93.3	28.01	13.64	93.3	12.74	85.5	74.0
5	338.9	1354	1603	64.9	59.13	14.91	93.4	29.56	14.91	93.4	13.94	89.5	76.0
6	442.9	136	562	33.8	54.84	13.14	93.2	27.42	13.14	93.2	12.26	92.5	79.5



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 QTY	0.1 T
				min ⁻¹			



図 番 DWG.NO. P4SRTE3-2150-518 000

A4-207T
150415