

エバラSMTE4型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

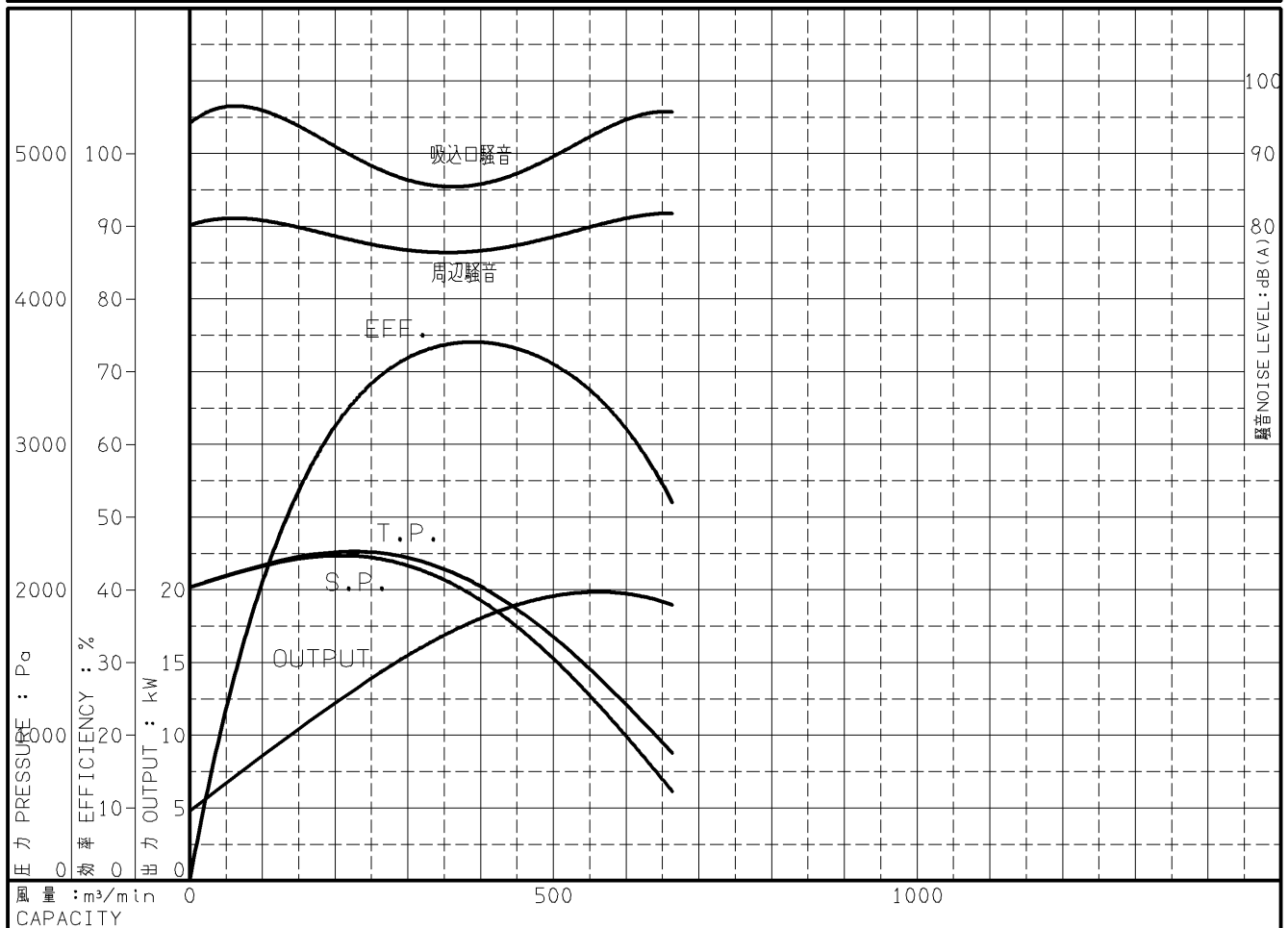
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. **51/2SMTE4518** 周波数 FREQUENCY **50 Hz** 出力 OUTPUT **18.5 kW**

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 74 A 1475 min⁻¹ 18.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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.			
	m ³ /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	2018	2018	0.0	40.28	5.41	88.3	20.14	5.41	88.3	4.78	94.0	80.0
2	125.0	2191	2200	48.1	48.52	10.26	92.6	24.26	10.26	92.6	9.50	95.5	81.0
3	250.0	2231	2268	67.9	59.06	14.88	93.4	29.53	14.88	93.4	13.91	87.5	76.5
4	387.8	1966	2056	74.0	63.32	19.01	93.4	31.66	19.01	93.4	17.77	85.5	76.5
5	525.7	1400	1565	69.4	67.25	21.13	93.4	33.62	21.13	93.4	19.75	91.0	79.0
6	663.6	614	877	52.0	70.71	20.29	93.4	35.35	20.29	93.4	18.96	96.0	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			
				min ⁻¹					



図番 DWG.NO. P51/2SMTE4518

000

A4-207T

170630