

エバラSMTE4型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

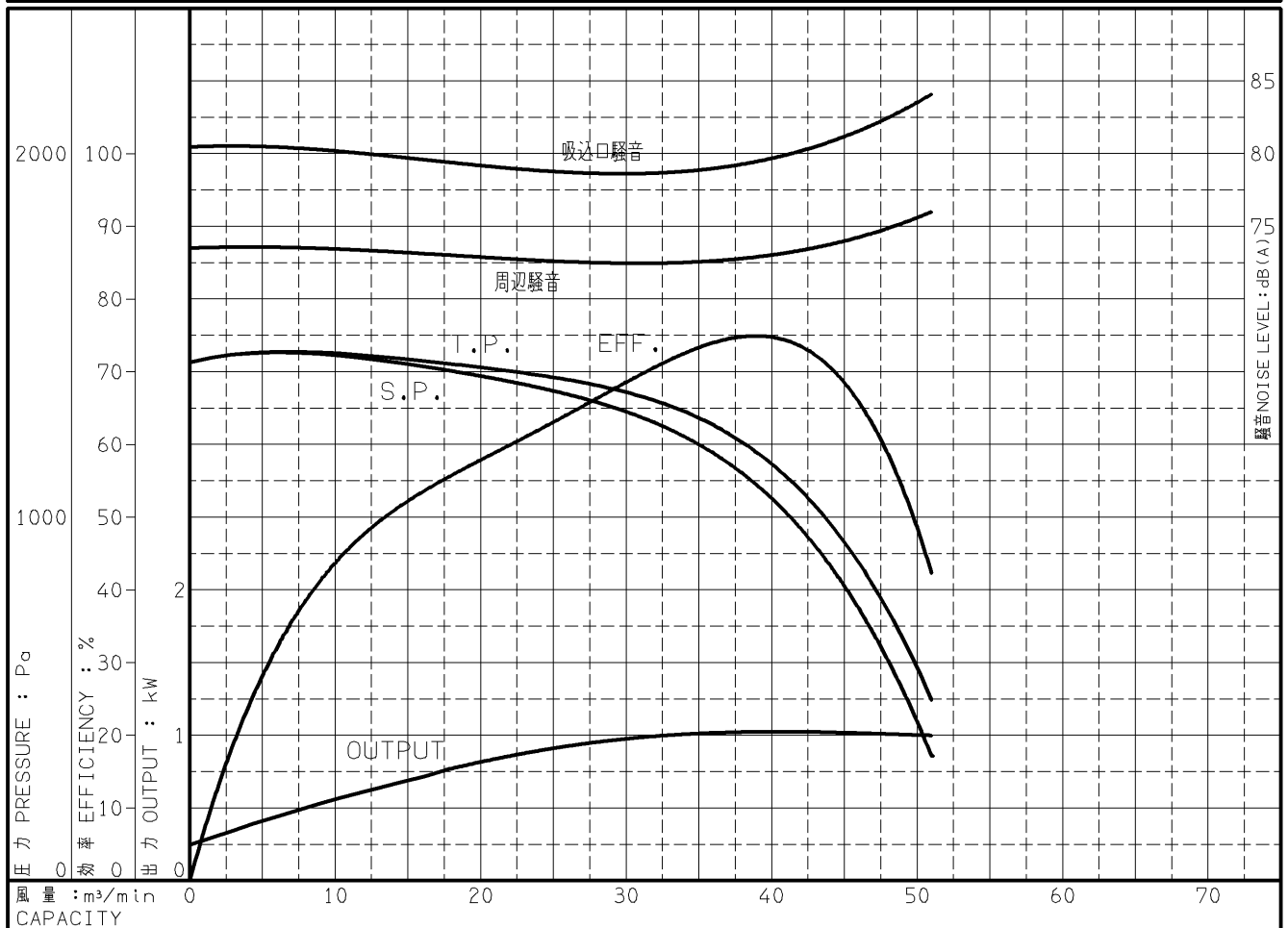
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 13/4SMTE461.5 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 5.8 A 3460 min⁻¹ 1.5 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	0.00	1425	1425	0.0	2.286	0.346	70.8	1.143	0.346	70.8	0.245	80.5	73.5
2	8.80	1448	1453	40.5	2.689	0.628	83.6	1.344	0.628	83.6	0.525	80.0	73.5
3	17.60	1404	1422	55.6	3.185	0.869	86.3	1.593	0.869	86.3	0.750	80.0	73.0
4	28.70	1307	1356	66.8	3.808	1.116	86.9	1.904	1.116	86.9	0.970	78.0	72.5
5	39.90	1055	1149	74.9	3.966	1.174	86.9	1.983	1.174	86.9	1.020	80.0	73.0
6	51.00	342	497	42.2	3.899	1.150	86.9	1.949	1.150	86.9	0.999	84.0	76.0



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. P13/4SMTE461.5

000

A4-207T

170630