

エバラSMTE3型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

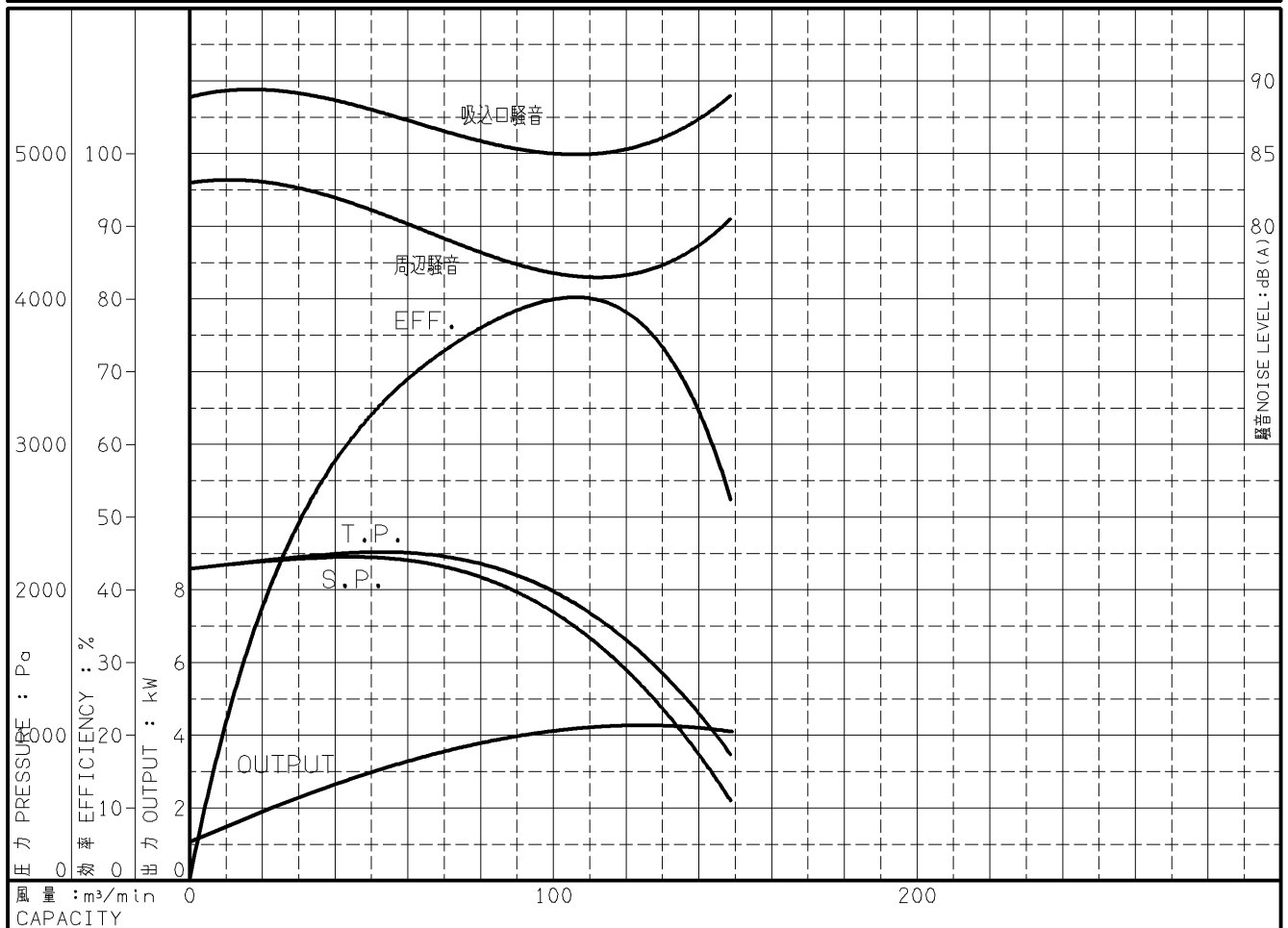
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. **21/2SMTE353.7** 周波数 FREQUENCY **50 Hz** 出力 OUTPUT **3.7 kW**

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 13.6 A 2910 min⁻¹ 3.7 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	2143	2143	0.0	5.50	1.203	87.5	2.754	1.203	87.5	1.053	89.0	83.0
2	20.1	2196	2201	38.8	7.59	2.109	90.1	3.795	2.109	90.1	1.900	89.0	83.0
3	40.2	2222	2245	56.7	9.79	2.951	90.0	4.895	2.951	90.0	2.656	89.0	82.0
4	76.4	2115	2199	74.9	10.75	4.130	89.7	5.378	4.130	89.7	3.706	86.0	78.5
5	112.6	1615	1796	79.8	11.66	4.740	89.3	5.834	4.740	89.3	4.236	85.0	76.5
6	148.8	550	866	52.3	12.51	4.607	89.0	6.255	4.607	89.0	4.101	89.0	80.5



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			
				min ⁻¹					

図番 DWG.NO. P21/2SMTE353.7 000



A4-207T

150415