

エバラSMTE2型片吸込ターボファン

EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 21/2SMTE255.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

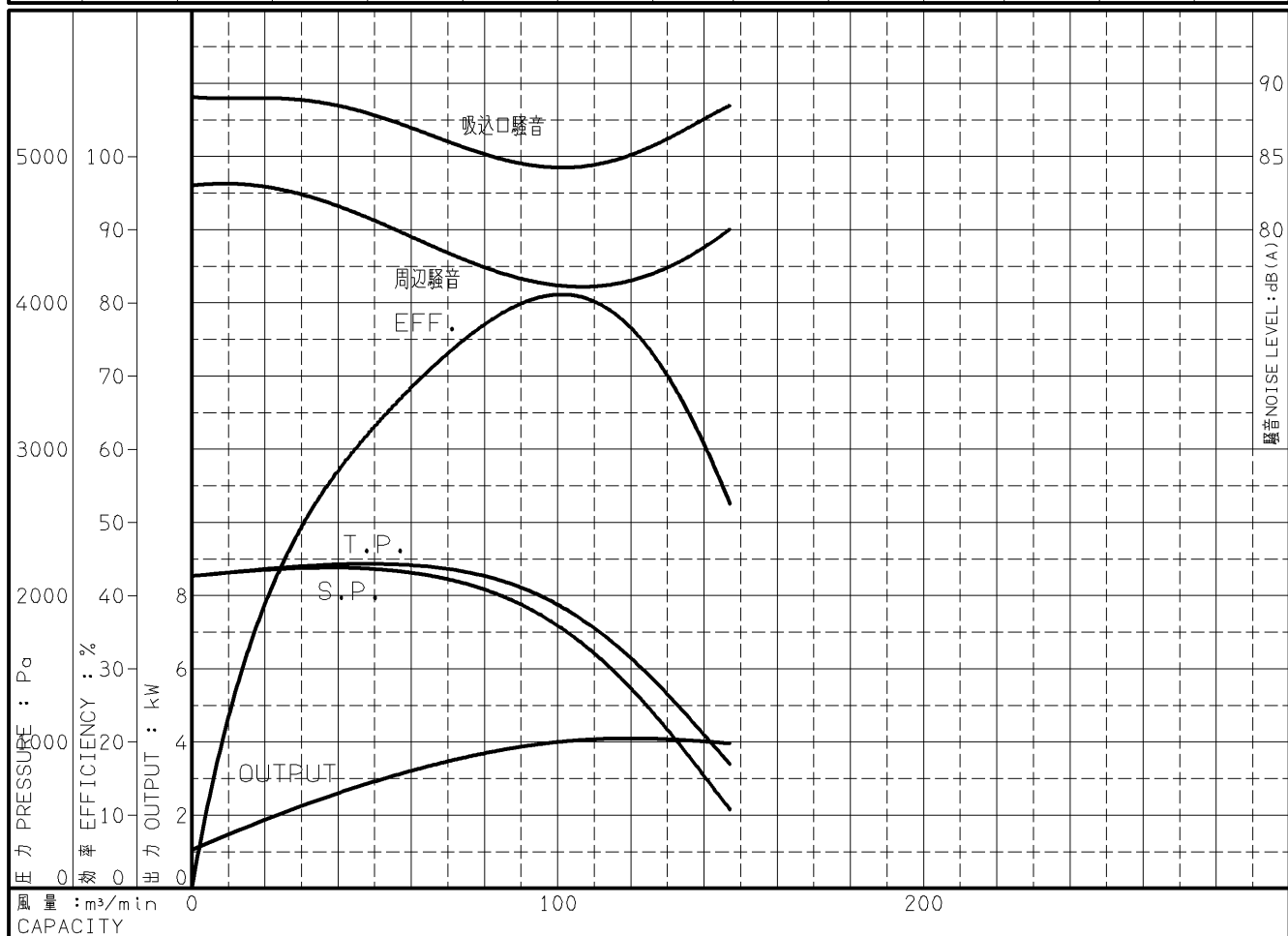
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 20.4 A 2890 min⁻¹
400 V 10.2 A 2890 min⁻¹

5.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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 m ³ /min	静圧 STATIC PRESS. Pa	全圧 TOTAL PRESS. Pa	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT kW	吸込口 SUCTION dB(A)	周辺 AMBIENT dB(A)
					電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %			
1	0.0	2132	2132	0.0	7.81	1.371	76.2	3.909	1.371	76.2	1.045	89.0	83.0
2	20.0	2175	2181	38.9	9.48	2.228	83.8	4.741	2.228	83.8	1.868	89.0	83.0
3	40.0	2192	2214	56.7	11.23	3.008	86.4	5.615	3.008	86.4	2.601	88.5	81.5
4	75.7	2075	2157	75.5	13.96	4.100	87.8	6.984	4.100	87.8	3.600	85.5	78.0
5	111.4	1574	1751	79.6	15.46	4.639	88.0	7.730	4.639	88.0	4.082	84.5	76.0
6	147.1	538	847	52.4	15.07	4.504	87.9	7.537	4.504	87.9	3.962	88.5	80.0



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. P21/2SMTE255.5

000