

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. 3SMTE2511

周波数 FREQUENCY 50 Hz

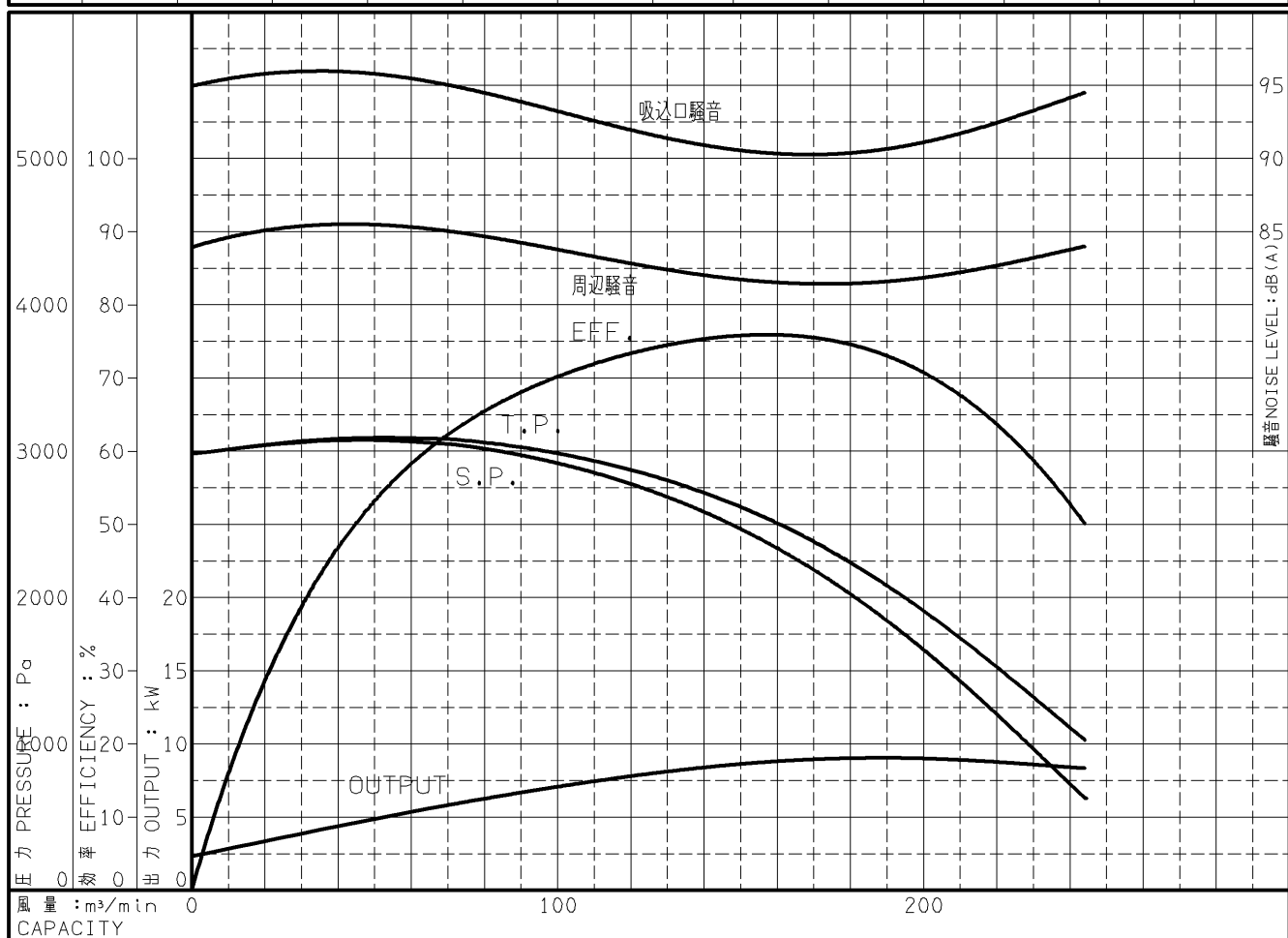
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 42.2 A 2880 min⁻¹
 400 V 21.1 A 2880 min⁻¹

11 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	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	2981	2981	0.0	15.67	2.93	79.2	7.83	2.93	79.2	2.323	95.0	84.0
2	35.0	3070	3078	43.4	19.77	4.84	85.4	9.88	4.84	85.4	4.135	96.0	85.5
3	70.1	3050	3082	61.8	24.24	6.67	87.4	12.12	6.67	87.4	5.825	95.0	85.0
4	128.1	2705	2814	74.5	31.08	9.17	87.9	15.54	9.17	87.9	8.059	91.5	82.5
5	186.1	1915	2146	73.5	34.46	10.32	87.7	17.23	10.32	87.7	9.047	90.5	81.5
6	244.1	628	1026	50.0	32.03	9.49	87.8	16.01	9.49	87.8	8.340	94.5	84.0



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. P3SMTE2511

000