

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. 5SMTE4515

周波数 FREQUENCY 50 Hz

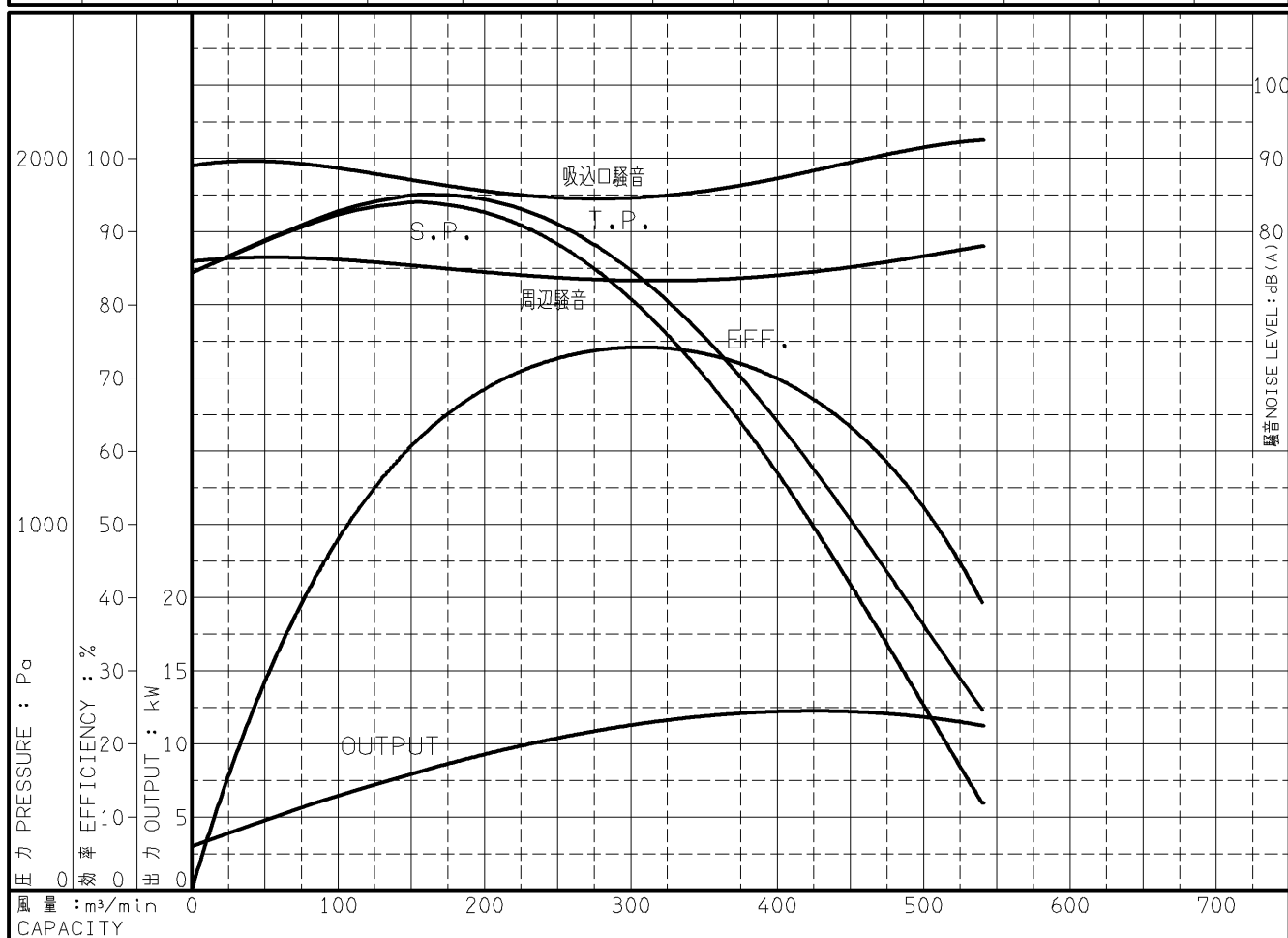
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 58.8 A 1470 min⁻¹
400 V 29.4 A 1470 min⁻¹

15 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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 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	1687	1687	0.0	28.38	3.47	86.4	14.19	3.47	86.4	3.00	89.0	76.0
2	85.0	1827	1833	43.4	33.76	6.49	91.8	16.88	6.49	91.8	5.97	89.0	76.0
3	170.0	1885	1910	63.5	39.46	9.13	93.1	19.73	9.13	93.1	8.51	86.5	75.5
4	293.3	1633	1708	74.6	46.42	11.96	93.4	23.21	11.96	93.4	11.18	84.5	73.0
5	416.7	1047	1198	67.9	49.45	13.11	93.3	24.72	13.11	93.3	12.25	88.0	74.5
6	540.1	238	492	39.3	46.61	12.04	93.4	23.30	12.04	93.4	11.25	92.5	78.0



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. P5SMTE4515

000



A4-207T

170630