

# エバラSMTE4型片吸込ターボファン

## EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

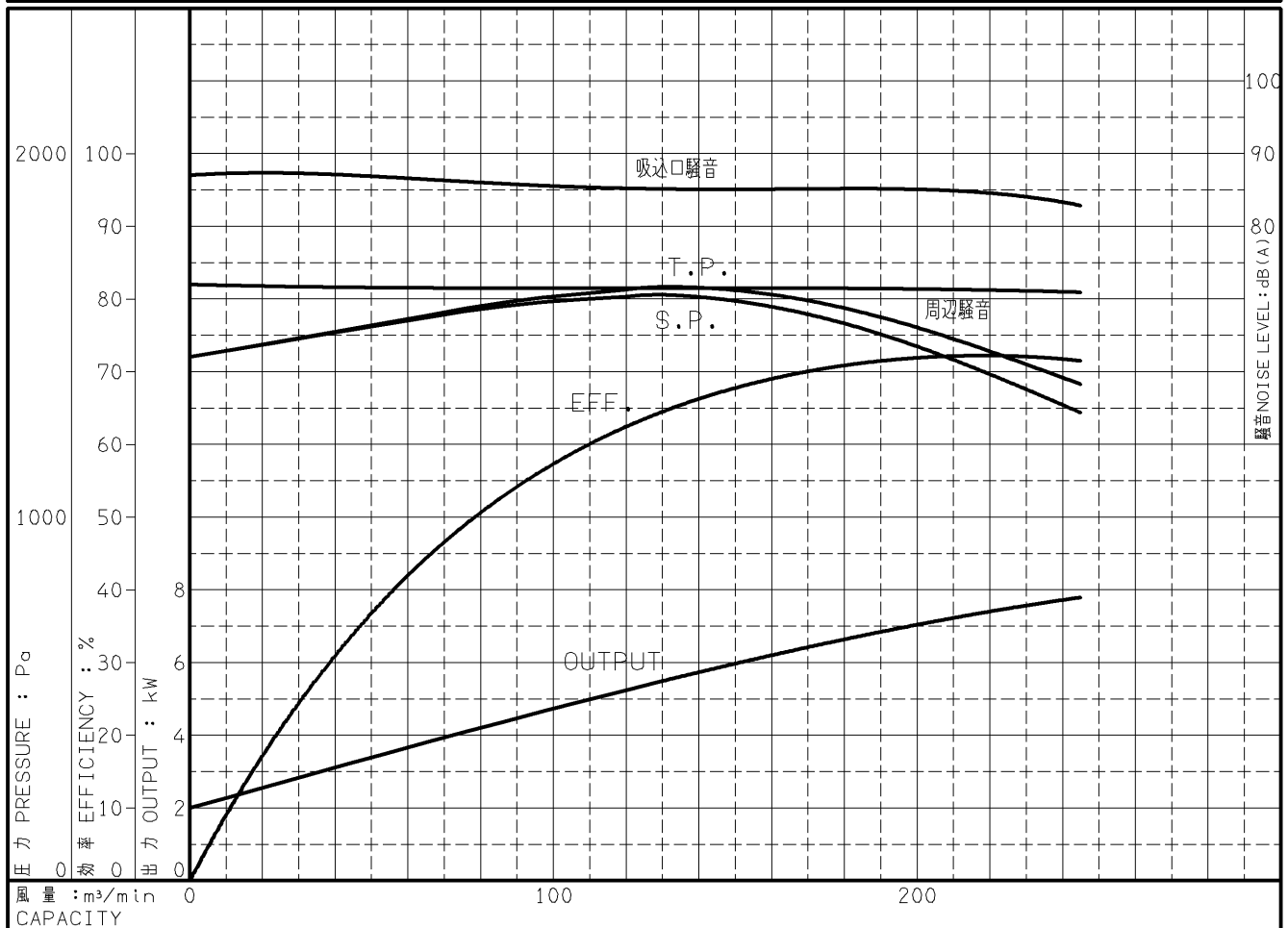
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 41/2SMTE457.5      周波数 FREQUENCY 50 Hz      出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING      200 V 30.8 A 1460 min<sup>-1</sup>      7.5 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 <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	1440	1440	0.0	16.87	2.303	86.5	8.43	2.303	86.5	1.992	87.0	72.0
2	65.0	1549	1554	44.3	20.21	4.181	90.8	10.10	4.181	90.8	3.799	86.5	71.5
3	130.0	1612	1633	64.4	24.32	5.994	91.5	12.16	5.994	91.5	5.489	85.0	71.5
4	199.0	1472	1523	71.9	28.72	7.684	91.3	14.36	7.684	91.3	7.020	85.5	71.5
5	222.0	1386	1450	72.1	30.00	8.151	91.2	15.00	8.151	91.2	7.436	84.0	71.0
6	245.0	1287	1365	71.5	31.12	8.553	91.1	15.56	8.553	91.1	7.791	83.0	71.0



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 <sup>-1</sup>			



図番 DWG.NO. P41/2SMTE457.5      000

A4-207T  
170630