

# エバラSMTE3型片吸込ターボファン

## EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

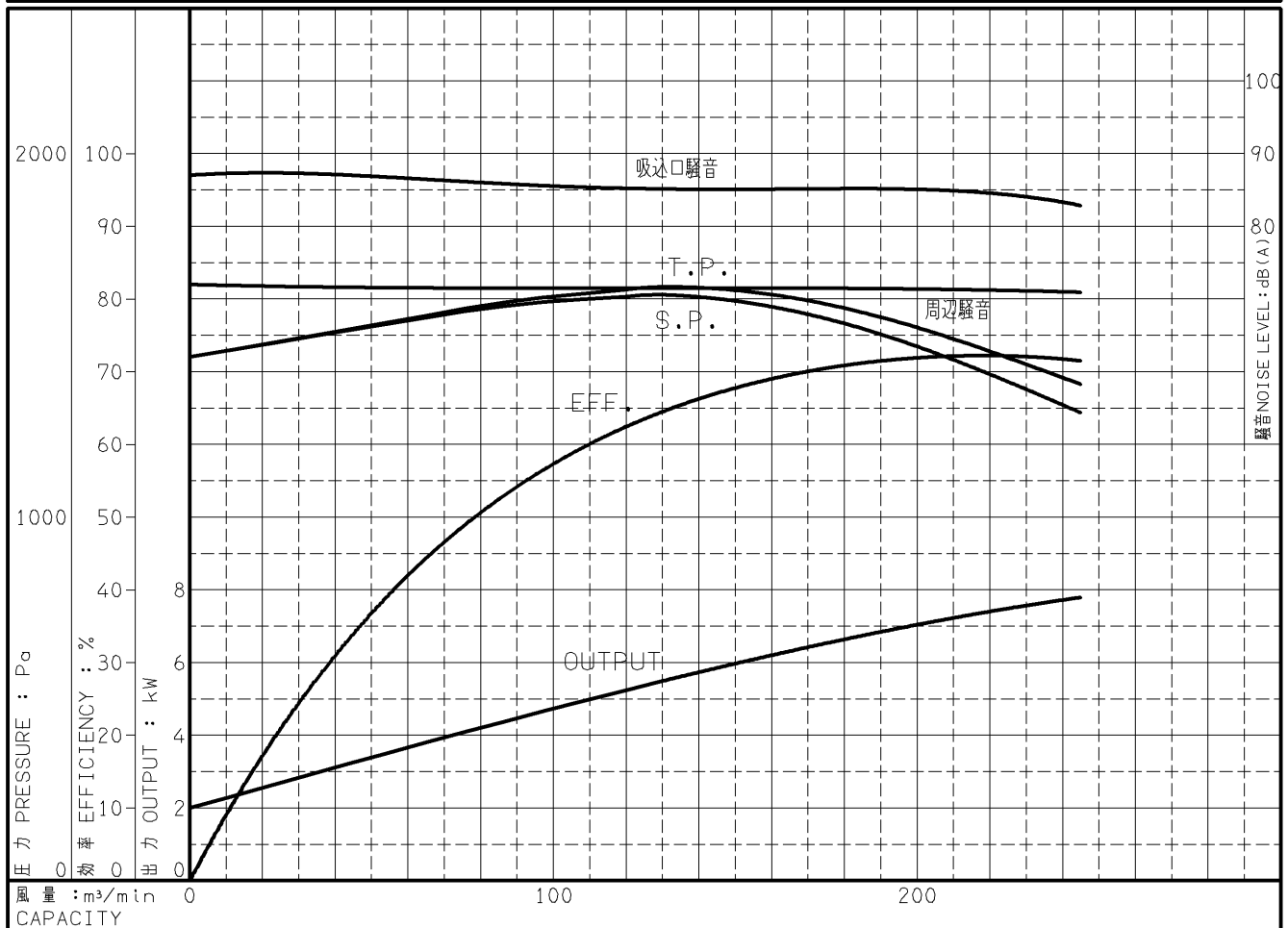
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 41/2SMTE357.5 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 m <sup>3</sup> /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	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/m<sup>3</sup>) 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/m<sup>3</sup>).

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. P41/2SMTE357.5 000

A4-207T  
150415