

# 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. 5SMTE3618

周波数 FREQUENCY 60 Hz

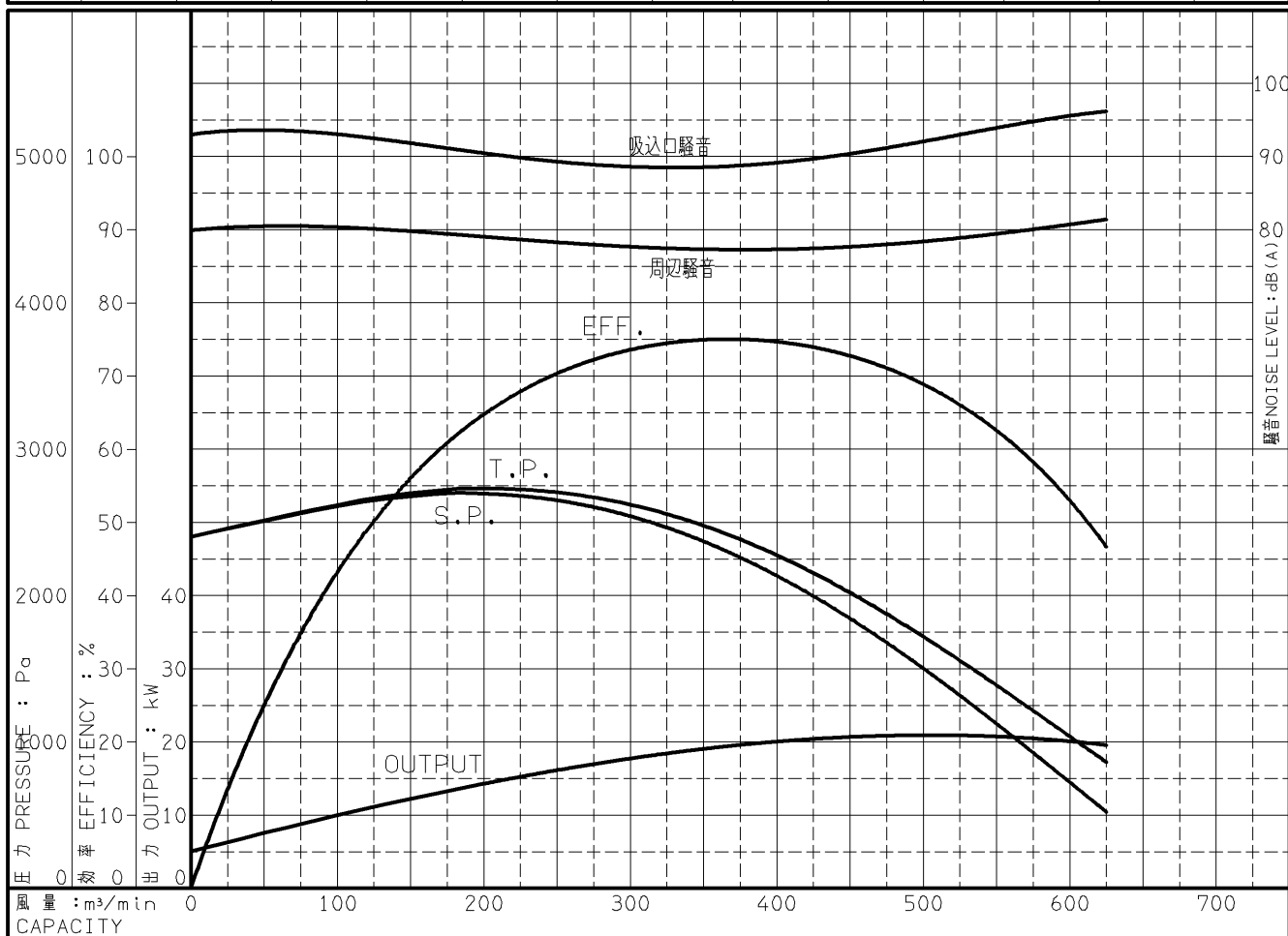
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 69 A 1770 min<sup>-1</sup>  
400 V 34.5 A 1770 min<sup>-1</sup>

18.5 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 <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	2402	2402	0.0	30.70	5.58	90.2	15.35	5.58	90.2	5.04	93.0	80.0
2	100.0	2610	2618	43.7	41.98	10.68	93.3	20.99	10.68	93.3	9.97	93.0	80.0
3	200.0	2711	2745	64.0	53.91	15.22	93.8	26.95	15.22	93.8	14.28	90.5	79.5
4	341.7	2403	2505	74.8	62.81	20.12	93.7	31.40	20.12	93.7	18.86	88.5	77.5
5	483.4	1620	1824	70.4	65.43	22.31	93.6	32.71	22.31	93.6	20.89	91.5	78.0
6	625.1	520	861	46.6	67.76	20.91	93.5	33.88	20.91	93.5	19.56	96.0	81.5



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. P5SMTE3618

000

A4-207T

150415