

# エバラSMTE3型片吸込ターボファン

## EBARA SINGLE SUCTION TURBO FAN

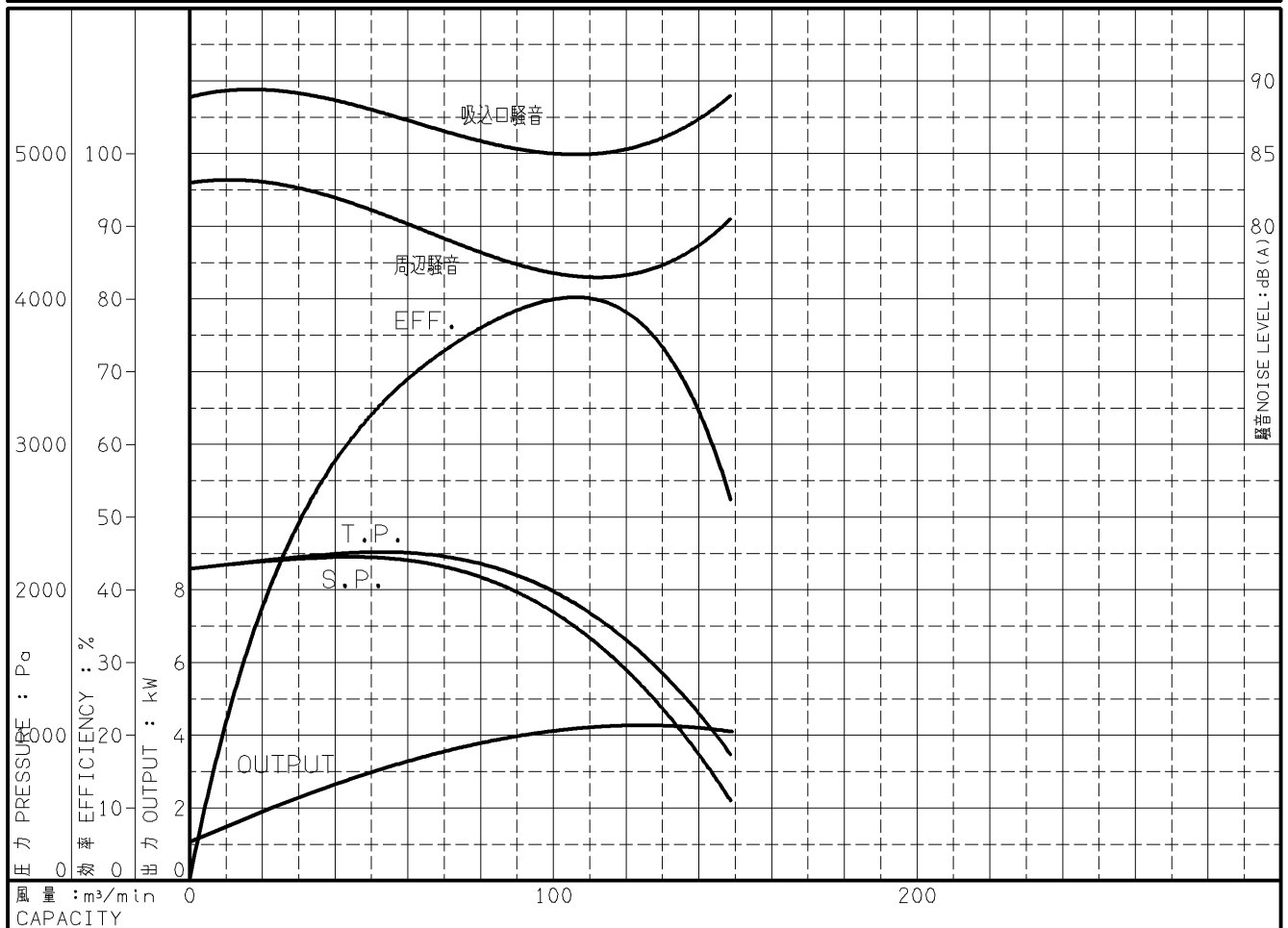
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

### 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. **21/2SMTE355.5** 周波数 FREQUENCY **50 Hz** 出力 OUTPUT **5.5 kW**

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 20.4 A 2920 min<sup>-1</sup> 400 V 10.2 A 2920 min<sup>-1</sup> **5.5 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	2143	2143	0.0	8.32	1.257	83.8	4.161	1.257	83.8	1.053	89.0	83.0
2	20.1	2196	2201	38.8	9.56	2.129	89.2	4.782	2.129	89.2	1.900	89.0	83.0
3	40.2	2222	2245	56.7	11.13	2.928	90.7	5.567	2.928	90.7	2.656	89.0	82.0
4	76.4	2118	2201	75.6	13.93	4.072	91.0	6.967	4.072	91.0	3.706	86.0	78.5
5	112.6	1615	1796	79.5	15.56	4.663	90.8	7.784	4.663	90.8	4.236	85.0	76.5
6	148.8	550	866	52.4	15.14	4.512	90.9	7.570	4.512	90.9	4.101	89.0	80.5



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. P21/2SMTE355.5

000

A4-207T

150415