

# エバラSRTE4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. 51/2SRTE4

周波数 FREQUENCY 50 Hz

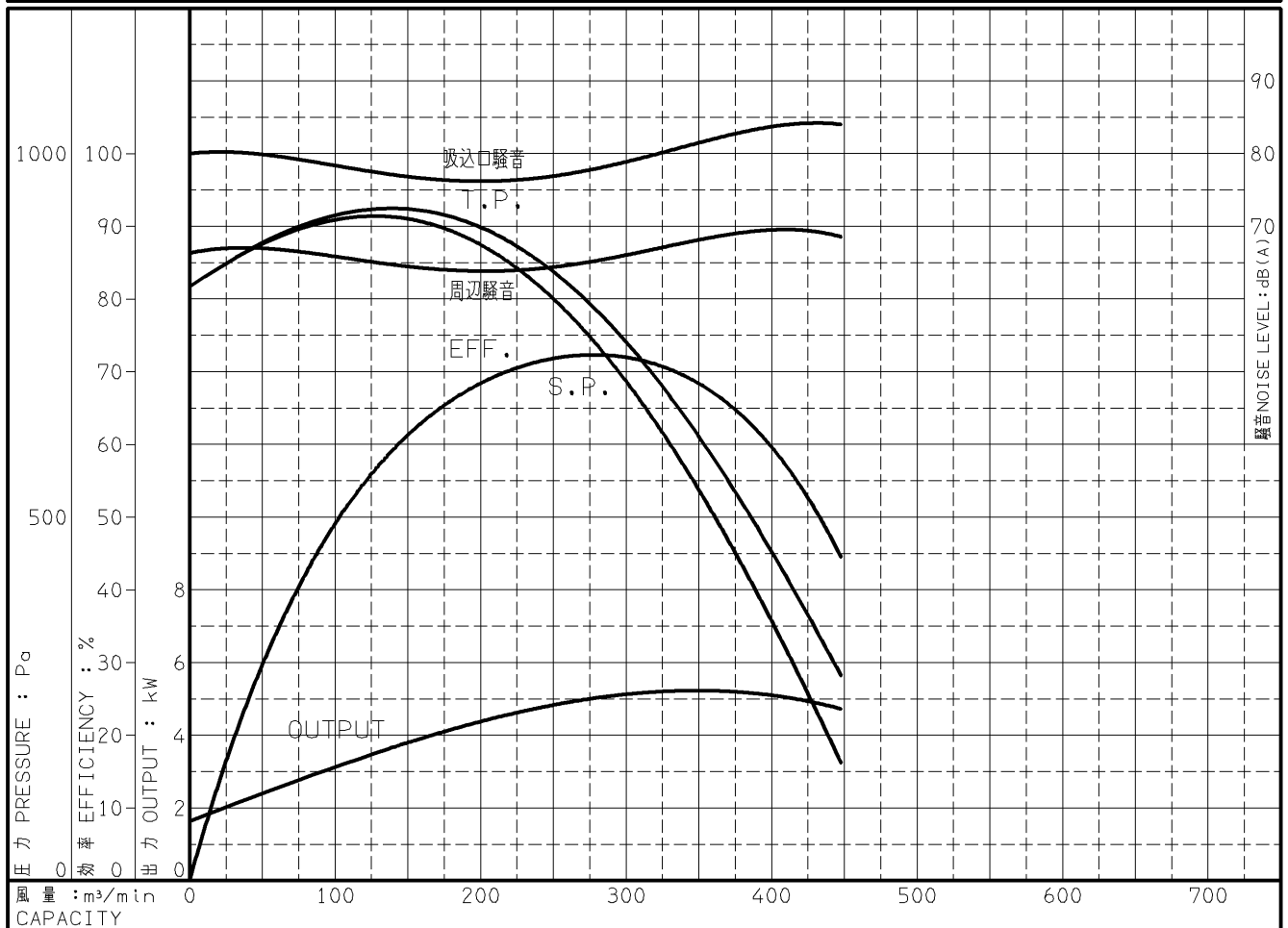
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 23.4 A 1465 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.7 A 1465 min<sup>-1</sup>

5.5 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	816	816	0.0	13.94	1.899	86.1	6.97	1.899	86.1	1.635	80.0	66.5
2	63.5	887	889	36.2	15.53	2.898	89.6	7.76	2.898	89.6	2.597	79.5	66.0
3	127.0	914	923	55.9	17.42	3.852	90.7	8.71	3.852	90.7	3.495	77.5	66.0
4	233.9	828	861	71.3	20.50	5.166	91.0	10.25	5.166	91.0	4.701	76.5	63.5
5	340.8	567	637	69.2	22.00	5.749	90.9	11.00	5.749	90.9	5.225	81.0	68.0
6	447.7	162	282	44.5	20.56	5.192	91.0	10.28	5.192	91.0	4.724	84.0	68.5



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. P51/2SRTE4-920-55.5 000

A4-207T

170630