

# エバラSRTC2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. 5SRTC2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

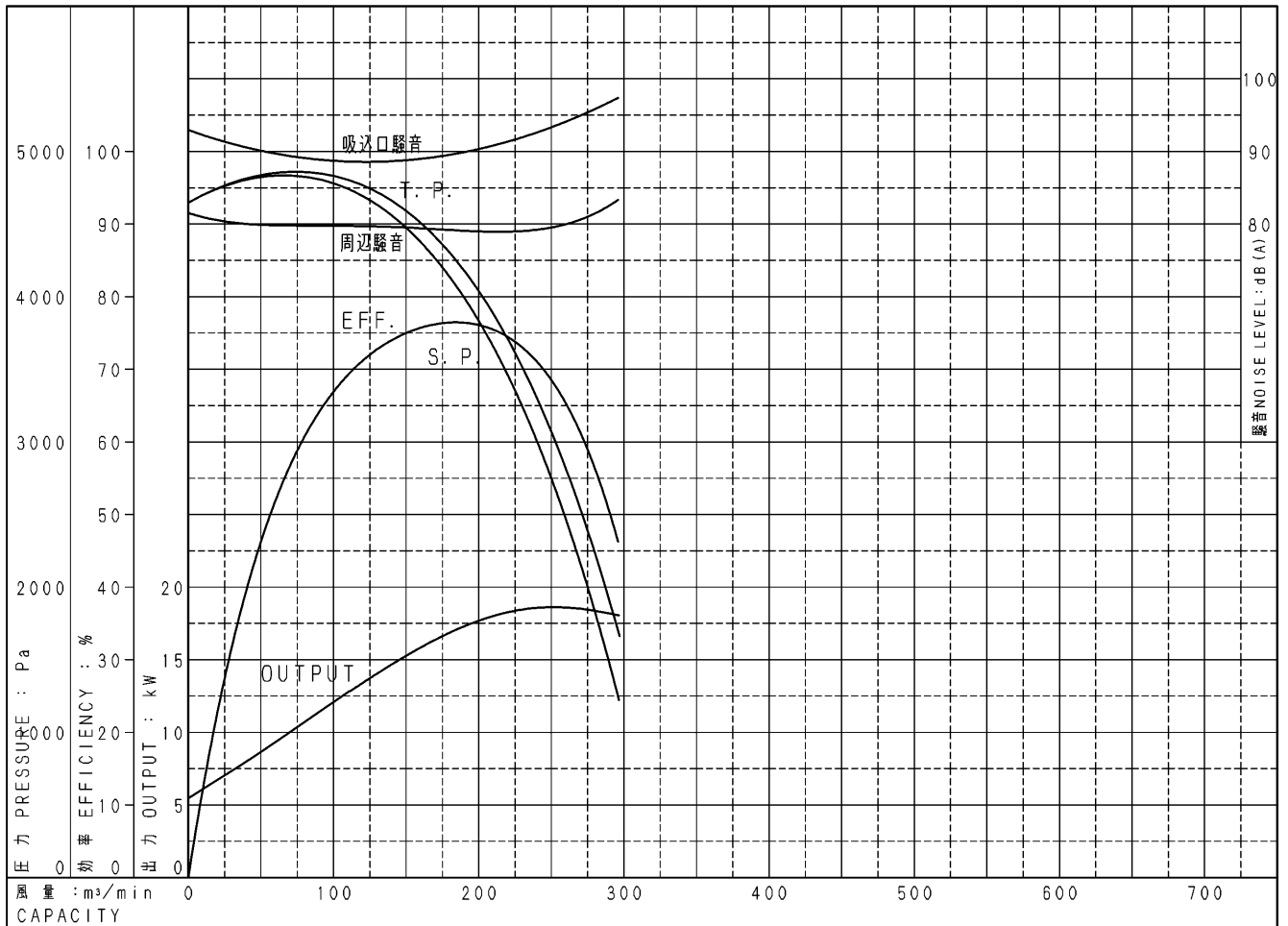
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 84 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 42 A 1470 min<sup>-1</sup>

22 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	4647	4647	0.0	39.69	6.04	90.3	19.85	6.04	90.3	5.46	93.0	81.5
2	55.3	4830	4846	49.5	46.39	9.69	92.9	23.20	9.69	92.9	9.01	90.0	80.0
3	110.6	4739	4802	69.0	55.05	13.65	93.8	27.53	13.65	93.8	12.81	88.0	79.5
4	172.7	4230	4384	76.5	64.80	17.54	93.8	32.40	17.54	93.8	16.47	90.0	79.5
5	234.9	3131	3414	71.9	70.97	19.80	93.7	35.49	19.80	93.7	18.56	92.0	79.0
6	297.0	1208	1661	45.5	69.42	19.25	93.7	34.71	19.25	93.7	18.05	97.5	83.5



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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/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
				min <sup>-1</sup>	数量 Q'TY



図番 DWG. NO. P5SRTC2-2140-522

000

A4-207T  
180226