

# 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. 51/2SRTC2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

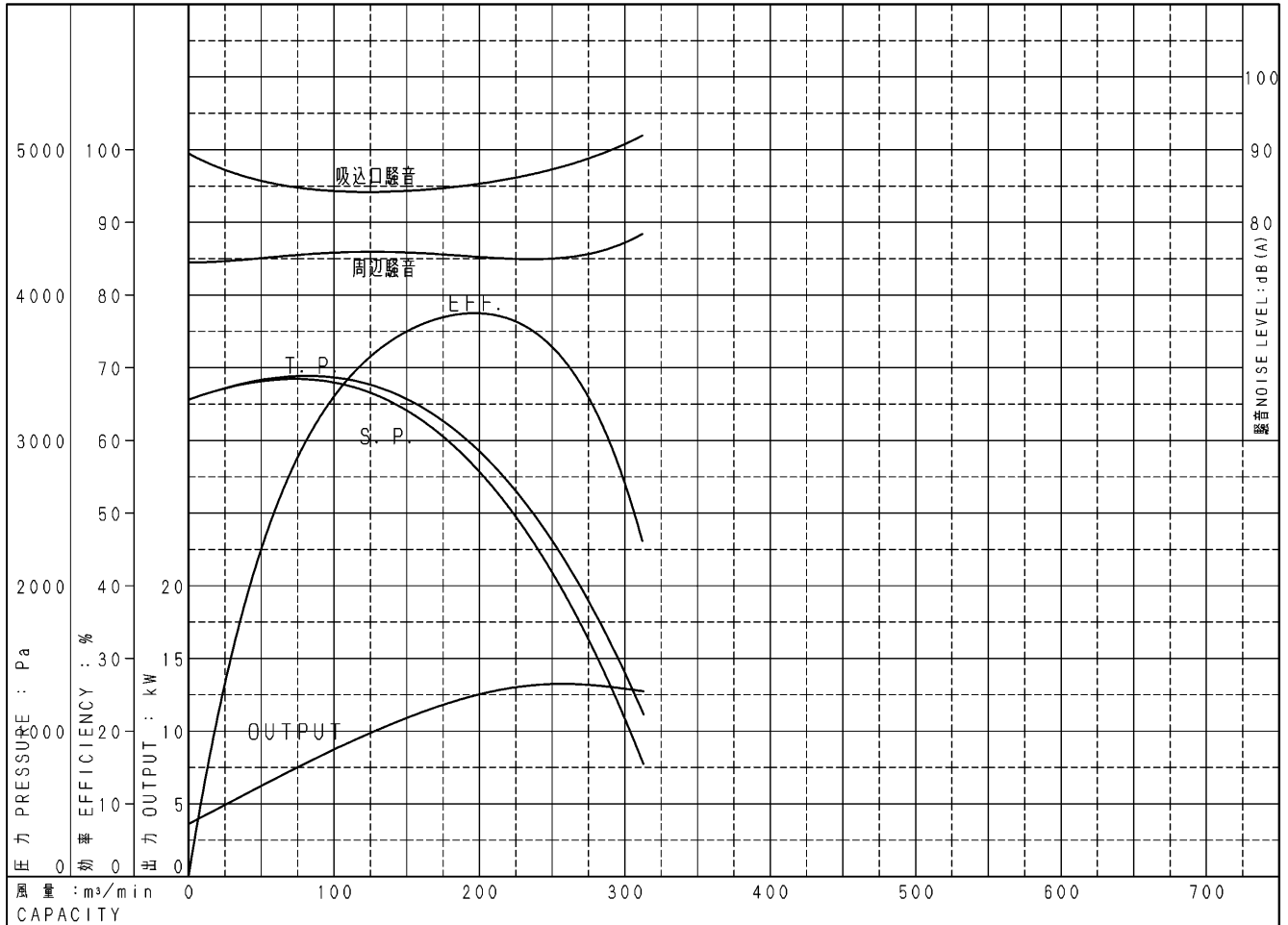
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 58.8 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 29.4 A 1470 min<sup>-1</sup>

15 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	3280	3280	0.0	31.70	3.97	90.7	15.85	3.97	90.7	3.61	89.5	74.5
2	51.4	3409	3418	46.3	39.69	6.77	93.1	19.85	6.77	93.1	6.31	85.5	75.0
3	102.7	3393	3430	66.0	49.04	9.50	93.3	24.52	9.50	93.3	8.88	84.5	76.0
4	172.8	3044	3149	77.3	60.92	12.61	92.9	30.46	12.61	92.9	11.72	84.5	75.5
5	242.8	2210	2416	73.9	67.66	14.28	92.5	33.83	14.28	92.5	13.22	87.0	75.0
6	312.9	770	1114	45.5	65.52	13.75	92.6	32.76	13.75	92.6	12.75	92.0	78.5



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. P51/2SRTC2-1610-515 000

A4-207T  
180226