

# 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

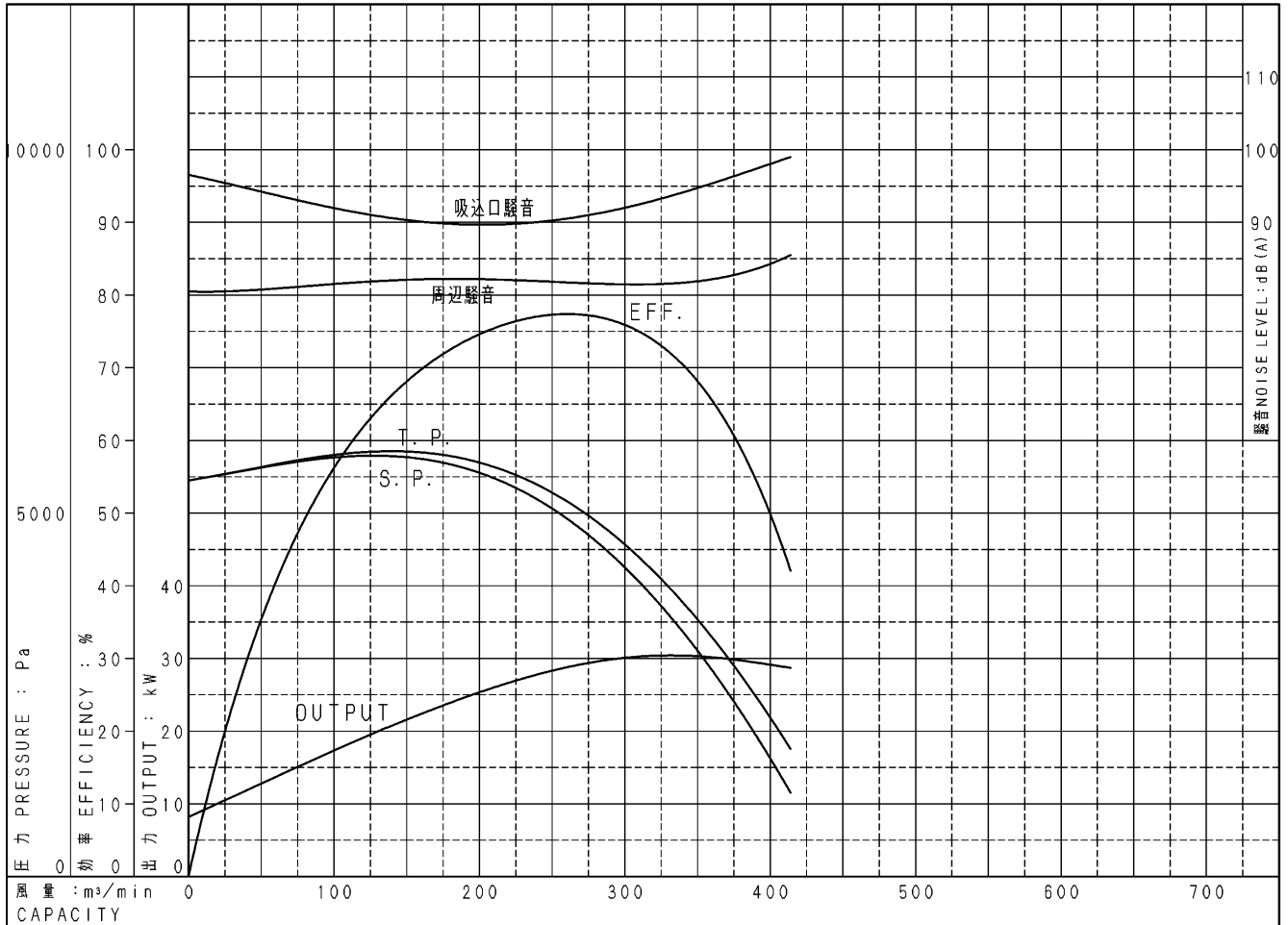
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 144 A 1480 min<sup>-1</sup>  
400 V 72 A 1480 min<sup>-1</sup>

37 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	5450	5450	0.0	70.9	9.36	87.5	35.45	9.36	87.5	8.20	96.5	80.5
2	68.0	5685	5702	44.7	81.6	15.66	92.1	40.80	15.66	92.1	14.44	93.5	81.0
3	136.0	5786	5851	64.7	94.9	21.87	93.6	47.45	21.87	93.6	20.48	90.5	82.0
4	228.6	5310	5493	77.1	112.1	28.79	94.1	56.05	28.79	94.1	27.12	90.0	82.0
5	321.3	3806	4168	73.3	121.5	32.27	94.2	60.75	32.27	94.2	30.42	93.0	81.5
6	414.0	1152	1753	42.1	116.6	30.47	94.2	58.30	30.47	94.2	28.71	99.0	85.5



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	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. P51/2SRTC2-2130-537 000

A4-207T  
180226