

# エバラSRP31型片吸込スリーエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE 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. 31/2SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

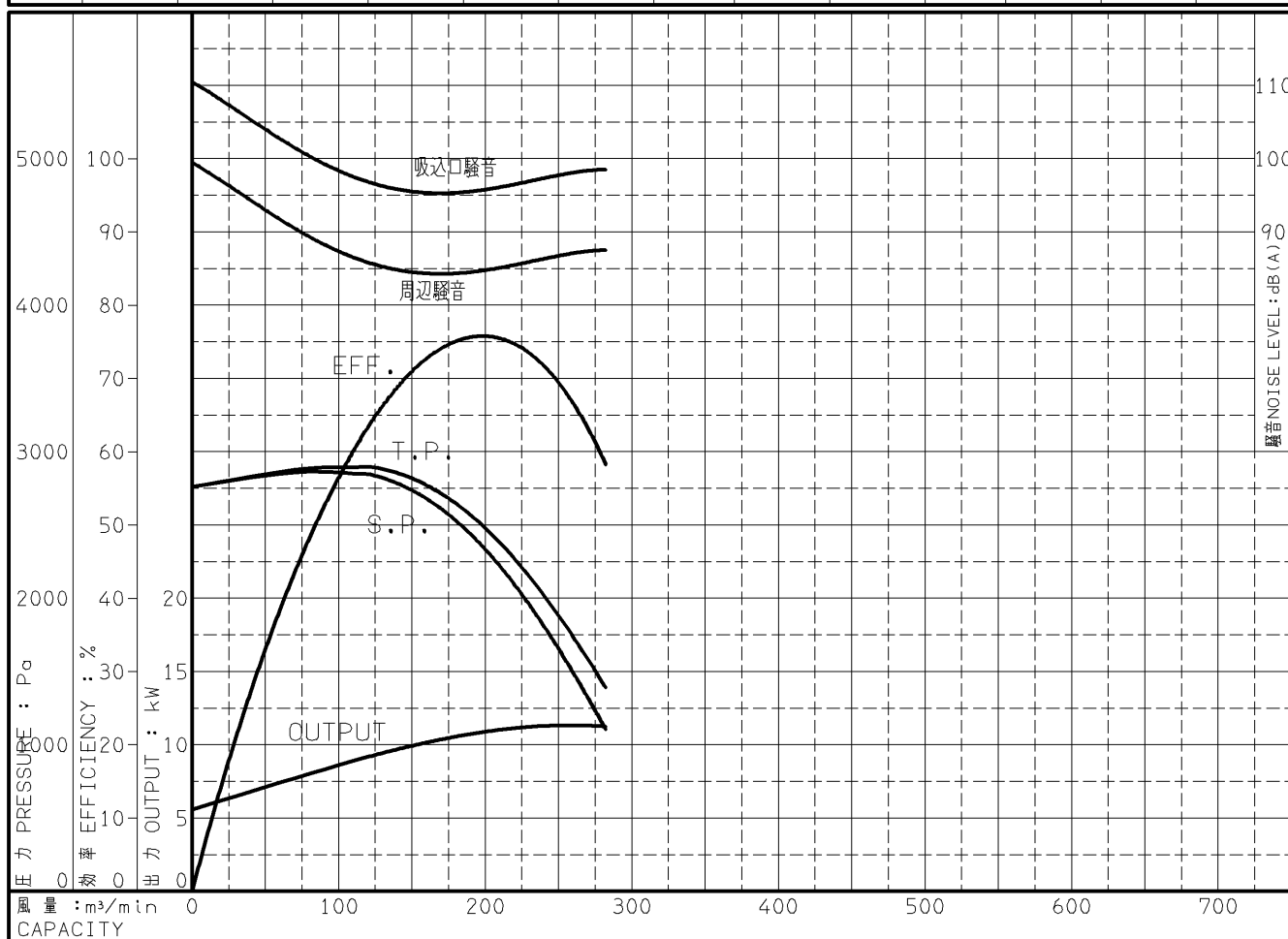
出力 OUTPUT 15 kW

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 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	2759	2759	0.0	32.97	6.09	91.5	16.48	6.09	91.5	5.58	110.5	99.5
2	60.7	2850	2863	39.0	36.93	8.01	92.7	18.46	8.01	92.7	7.43	102.5	91.5
3	121.5	2839	2892	63.5	41.20	9.87	93.2	20.60	9.87	93.2	9.21	97.0	86.0
4	175.1	2576	2686	74.9	44.45	11.20	93.3	22.23	11.20	93.3	10.46	95.0	84.0
5	228.7	1974	2162	73.5	46.50	12.00	93.4	23.25	12.00	93.4	11.21	97.0	86.0
6	282.3	1105	1392	58.2	46.59	12.03	93.4	23.29	12.03	93.4	11.24	98.5	87.5



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/m³)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/m³).

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. P31/2SRP31-2500-515 000

A4-207T

150330