

# 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. 5SRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

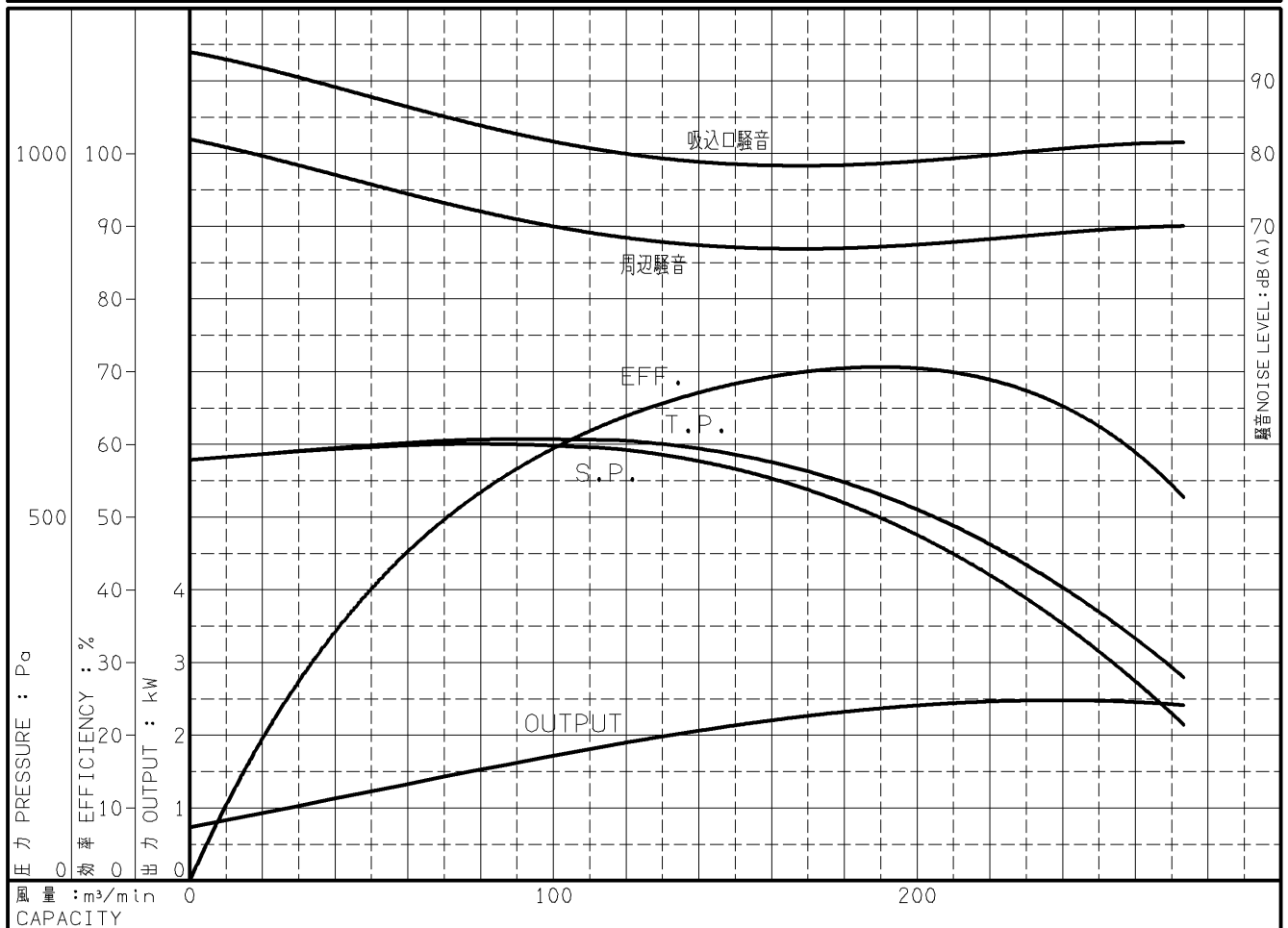
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 15.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.8 A 1460 min<sup>-1</sup>

3.7 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	578	578	0.0	8.42	0.910	80.3	4.214	0.910	80.3	0.730	94.0	82.0
2	58.3	598	601	44.5	9.28	1.513	86.8	4.645	1.513	86.8	1.313	86.5	74.5
3	116.7	594	605	62.9	10.36	2.103	88.9	5.181	2.103	88.9	1.870	80.5	69.0
4	168.9	539	564	70.2	11.24	2.524	89.5	5.624	2.524	89.5	2.260	78.0	66.5
5	221.1	416	459	68.6	11.75	2.749	89.7	5.879	2.749	89.7	2.466	80.0	68.5
6	273.3	214	279	52.7	11.62	2.691	89.6	5.812	2.691	89.6	2.413	81.5	70.0



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. P5SRP31-820-53.7 000

A4-207T

150330