

# 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

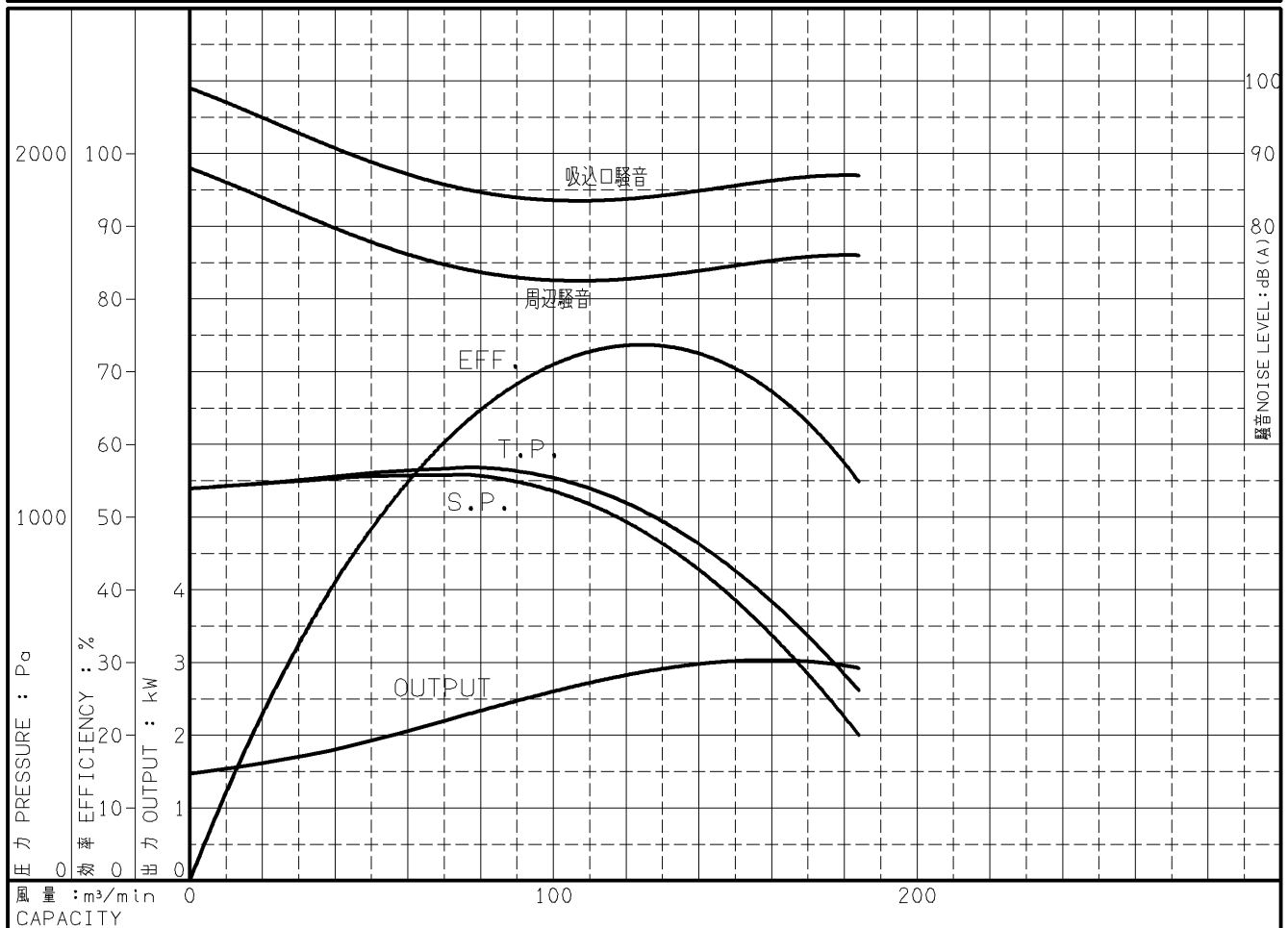
出力 OUTPUT 3.7 kW

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	1079	1079	0.0	9.56	1.678	87.6	4.784	1.678	87.6	1.470	99.0	88.0
2	38.5	1105	1110	39.8	10.19	2.016	88.7	5.096	2.016	88.7	1.789	91.0	80.0
3	77.1	1115	1136	63.5	11.34	2.565	89.5	5.670	2.565	89.5	2.298	85.0	74.0
4	112.8	1024	1069	73.0	12.50	3.065	89.7	6.255	3.065	89.7	2.752	83.5	72.5
5	148.4	785	864	70.8	13.24	3.361	89.7	6.624	3.361	89.7	3.017	85.5	74.5
6	184.0	401	523	54.8	12.98	3.257	89.7	6.492	3.257	89.7	2.924	87.0	76.0



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. P31/2SRP31-1575-53.7 000

A4-207T

150330