

# 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 60 Hz

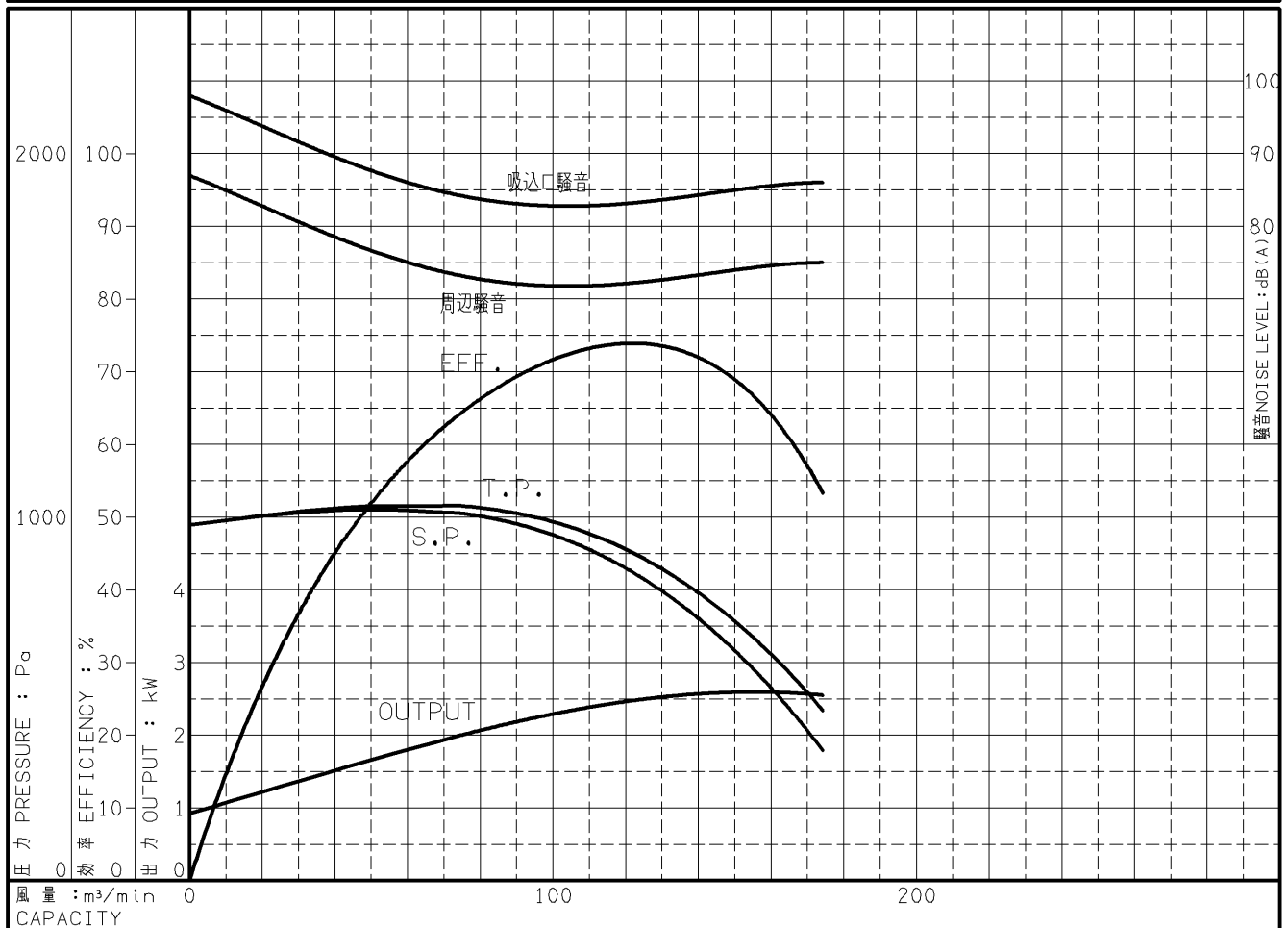
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 14.6 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.3 A 1755 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	静圧 STATIC PRESS.	全圧 TOTAL PRESS.	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT	吸込口 SUCTION	周辺 AMBIENT
					電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.			
	m <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	978	978	0.0	6.42	1.073	85.9	3.210	1.073	85.9	0.922	98.0	87.0
2	37.1	1017	1021	42.9	7.63	1.649	89.3	3.816	1.649	89.3	1.472	90.0	79.0
3	74.3	1009	1028	63.8	8.94	2.209	90.2	4.471	2.209	90.2	1.994	84.5	73.5
4	107.6	923	965	73.1	9.96	2.614	90.4	4.981	2.614	90.4	2.364	82.5	71.5
5	140.9	712	784	71.6	10.56	2.843	90.4	5.282	2.843	90.4	2.571	84.5	73.5
6	174.3	358	468	53.3	10.50	2.820	90.4	5.251	2.820	90.4	2.550	86.0	75.0



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. P31/2SRP31-1500-63.7 000

A4-207T

150330