

# エバラDRP31型両吸込スリーエースファン

## EBARA DOUBLE 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. 31/2DRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

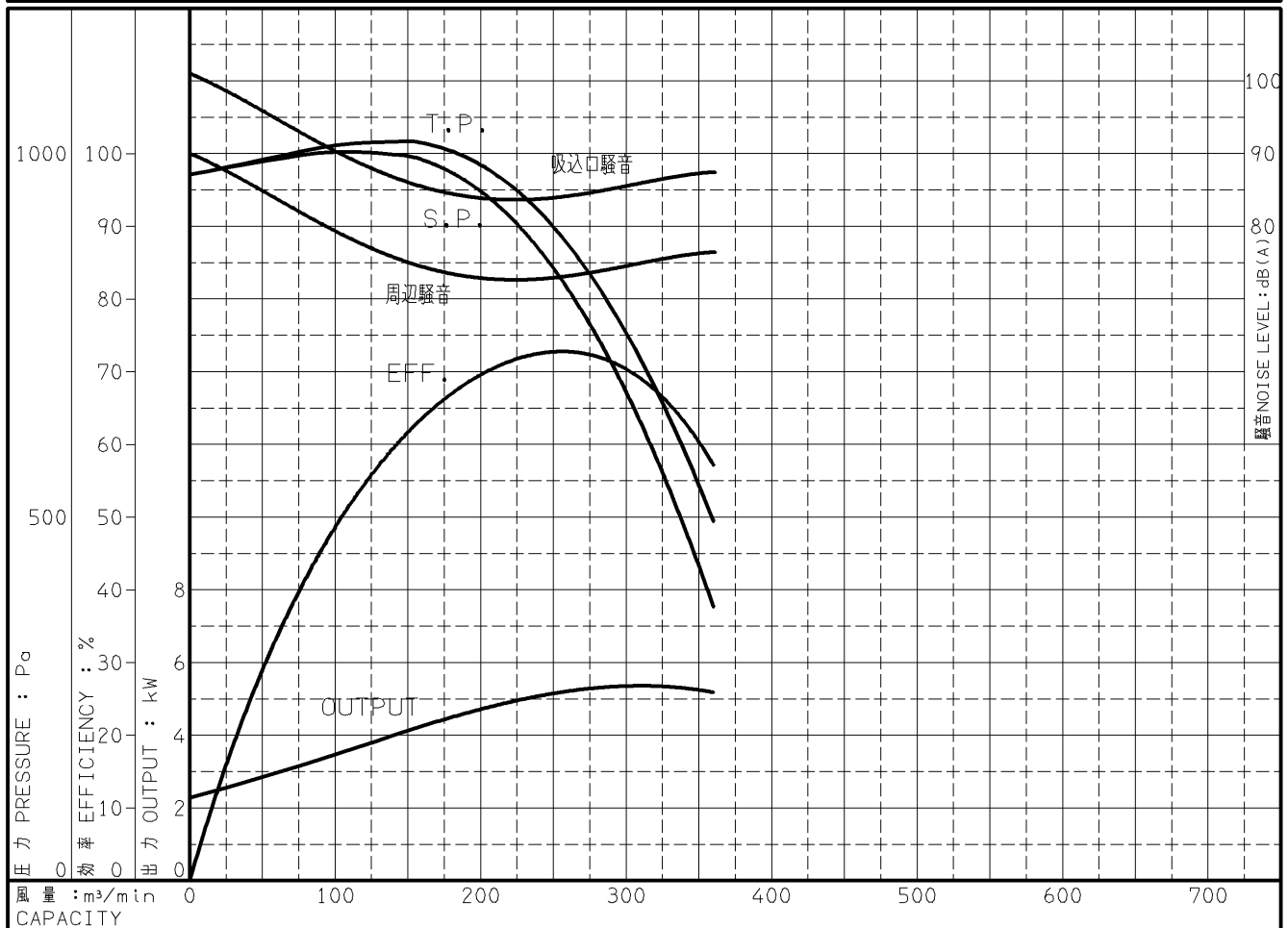
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 23.4 A 1465 min<sup>-1</sup>  
400 V 11.7 A 1465 min<sup>-1</sup>

5.5 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	970	970	0.0	14.95	2.566	88.8	7.47	2.566	88.8	2.280	101.0	90.0
2	76.7	997	1002	40.4	16.69	3.501	90.4	8.34	3.501	90.4	3.167	93.0	82.0
3	153.5	995	1016	62.3	19.08	4.584	91.0	9.54	4.584	91.0	4.171	85.5	74.5
4	222.3	908	953	71.6	21.15	5.421	90.9	10.57	5.421	90.9	4.931	84.0	73.0
5	291.2	707	784	71.2	22.33	5.874	90.8	11.16	5.874	90.8	5.337	85.0	74.0
6	360.1	376	493	57.2	21.86	5.696	90.9	10.93	5.696	90.9	5.178	87.5	76.5



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/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, 1.2kg/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						
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. P31/2DRP31-1500-55.5 000

A4-207T

150417