

# 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. 6DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

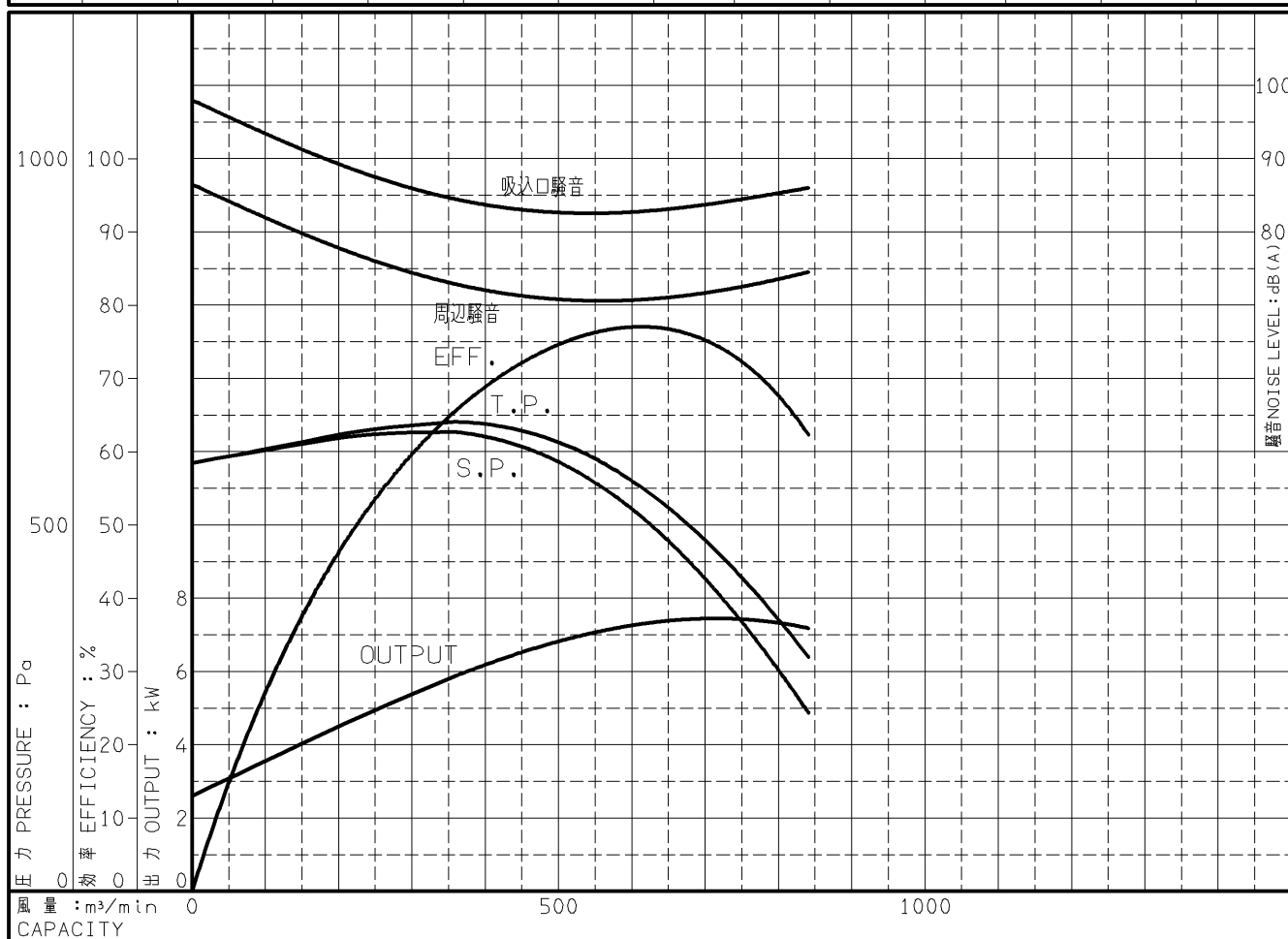
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 28.6 A 1755 min<sup>-1</sup>  
400 V 14.3 A 1755 min<sup>-1</sup>

7.5 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 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	584	584	0.0	13.99	2.870	90.4	6.99	2.870	90.4	2.596	98.0	86.5
2	180.4	615	619	43.1	18.19	4.673	92.2	9.09	4.673	92.2	4.310	90.0	78.5
3	360.8	626	640	65.4	22.75	6.378	92.2	11.37	6.378	92.2	5.885	84.5	73.0
4	521.1	575	604	75.6	26.10	7.539	91.9	13.05	7.539	91.9	6.931	82.5	70.5
5	681.3	446	496	75.8	27.78	8.101	91.7	13.89	8.101	91.7	7.430	83.5	71.5
6	841.5	243	319	62.3	26.93	7.816	91.8	13.46	7.816	91.8	7.178	86.0	74.5



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. P6DRP31-700-67.5

000

A4-207T

150420