

# 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. 4DRP31

周波数 FREQUENCY 60 Hz

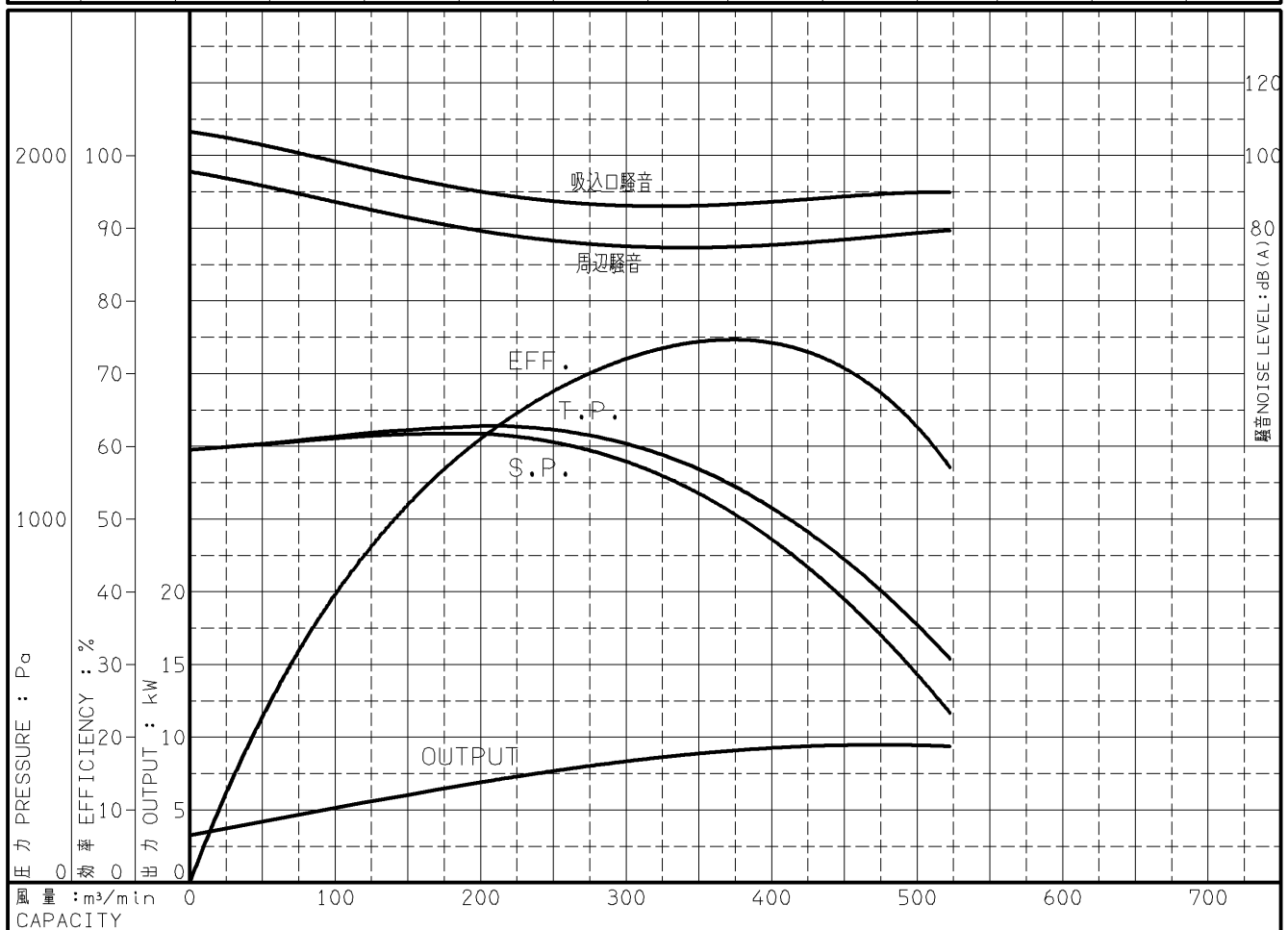
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 42 A 1770 min<sup>-1</sup>  
400 V 21 A 1770 min<sup>-1</sup>

11 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	1190	1190	0.0	19.38	3.63	89.4	9.69	3.63	89.4	3.253	106.5	95.5
2	100.9	1222	1227	40.0	23.67	5.60	91.8	11.83	5.60	91.8	5.152	98.5	87.5
3	201.9	1235	1257	61.0	28.37	7.48	92.5	14.18	7.48	92.5	6.930	89.5	78.5
4	308.8	1145	1196	72.8	32.83	9.11	92.7	16.41	9.11	92.7	8.447	86.5	75.5
5	415.7	897	990	73.4	35.62	10.08	92.6	17.81	10.08	92.6	9.343	87.5	75.5
6	522.7	466	614	57.1	35.70	10.11	92.6	17.85	10.11	92.6	9.367	90.0	79.5



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. P4DRP31-1450-611

000

A4-207T

150420