

# 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 50 Hz

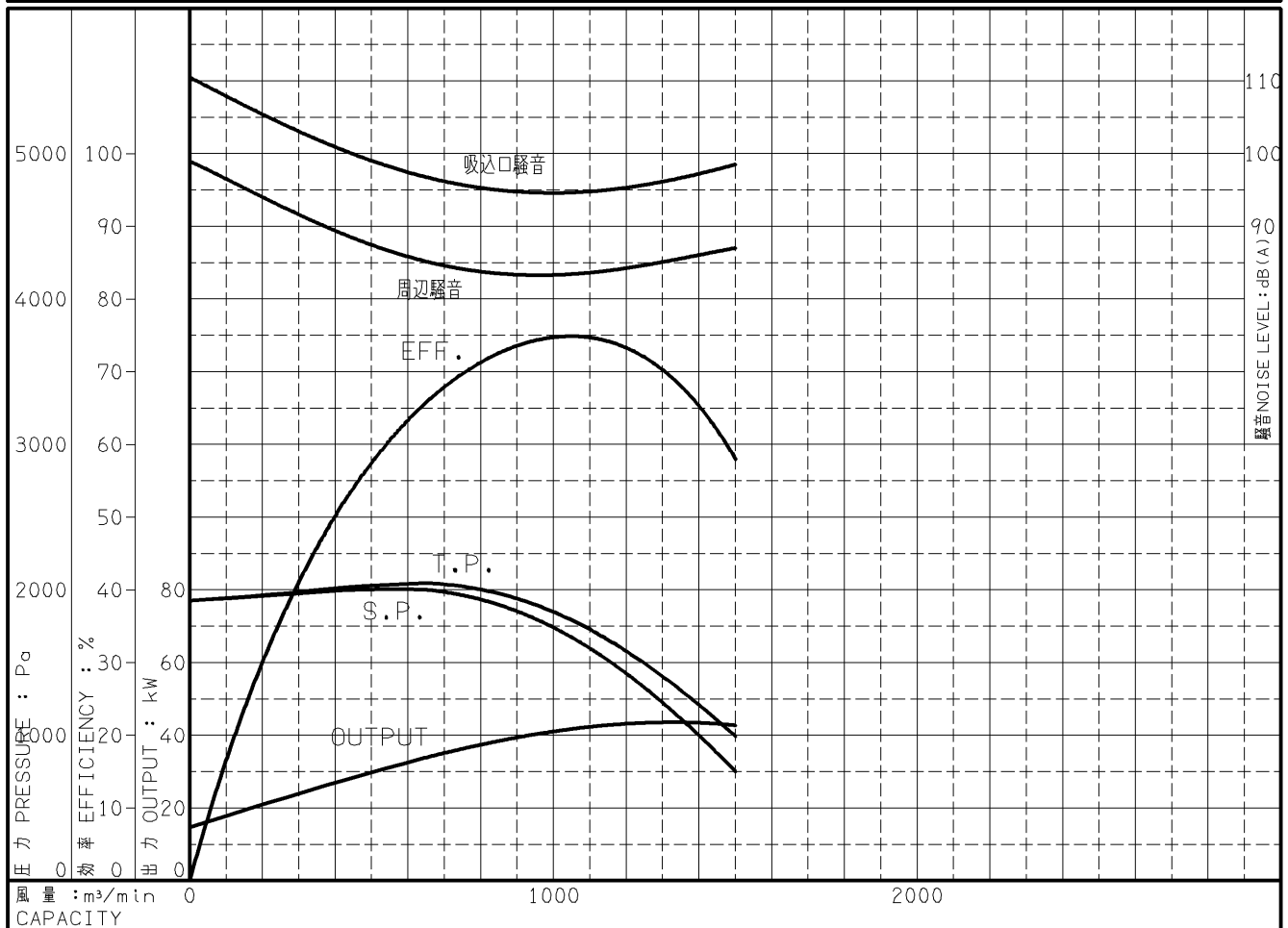
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 172 A 1480 min<sup>-1</sup>  
400 V 86 A 1480 min<sup>-1</sup>

45 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	1925	1925	0.0	89.6	15.93	92.2	44.83	15.93	92.2	14.69	110.5	99.0
2	321	1980	1991	43.3	110.9	26.05	94.3	55.49	26.05	94.3	24.59	102.5	91.0
3	643	2002	2046	65.1	134.7	35.50	94.8	67.36	35.50	94.8	33.68	97.0	85.5
4	929	1823	1915	74.3	152.6	42.03	94.8	76.31	42.03	94.8	39.89	94.5	83.0
5	1215	1397	1555	72.7	162.7	45.59	94.8	81.35	45.59	94.8	43.25	95.5	84.5
6	1502	748	990	57.9	161.0	45.02	94.8	80.53	45.02	94.8	42.71	98.5	87.0



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/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. P6DRP31-1250-545

000



A4-207T

150417