

# 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

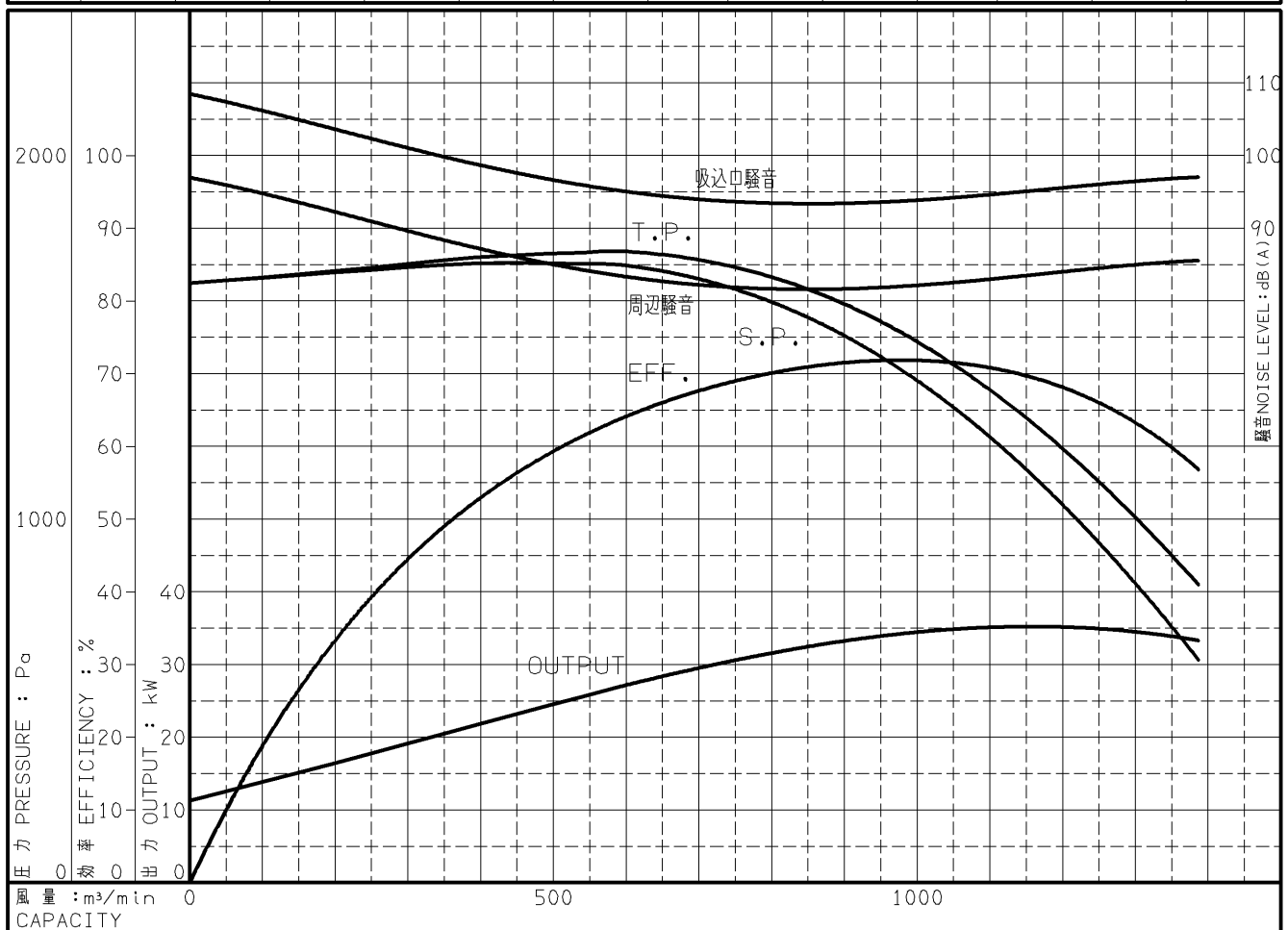
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 144 A 1480 min<sup>-1</sup>  
400 V 72 A 1480 min<sup>-1</sup>

37 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	1649	1649	0.0	75.7	12.46	90.5	37.88	12.46	90.5	11.27	108.5	97.0
2	295	1692	1701	44.1	91.3	20.32	93.3	45.68	20.32	93.3	18.98	101.0	89.5
3	591	1699	1736	63.4	111.6	28.60	94.1	55.83	28.60	94.1	26.94	95.5	84.0
4	856	1549	1627	71.3	127.7	34.54	94.2	63.87	34.54	94.2	32.56	93.0	81.0
5	1121	1189	1323	70.2	135.5	37.33	94.2	67.78	37.33	94.2	35.18	95.0	83.5
6	1387	612	818	56.8	129.8	35.30	94.2	64.94	35.30	94.2	33.28	97.0	85.5



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. P6DRP31-1150-537 000

A4-207T

150417