

# 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. 5DRP31

周波数 FREQUENCY 50 Hz

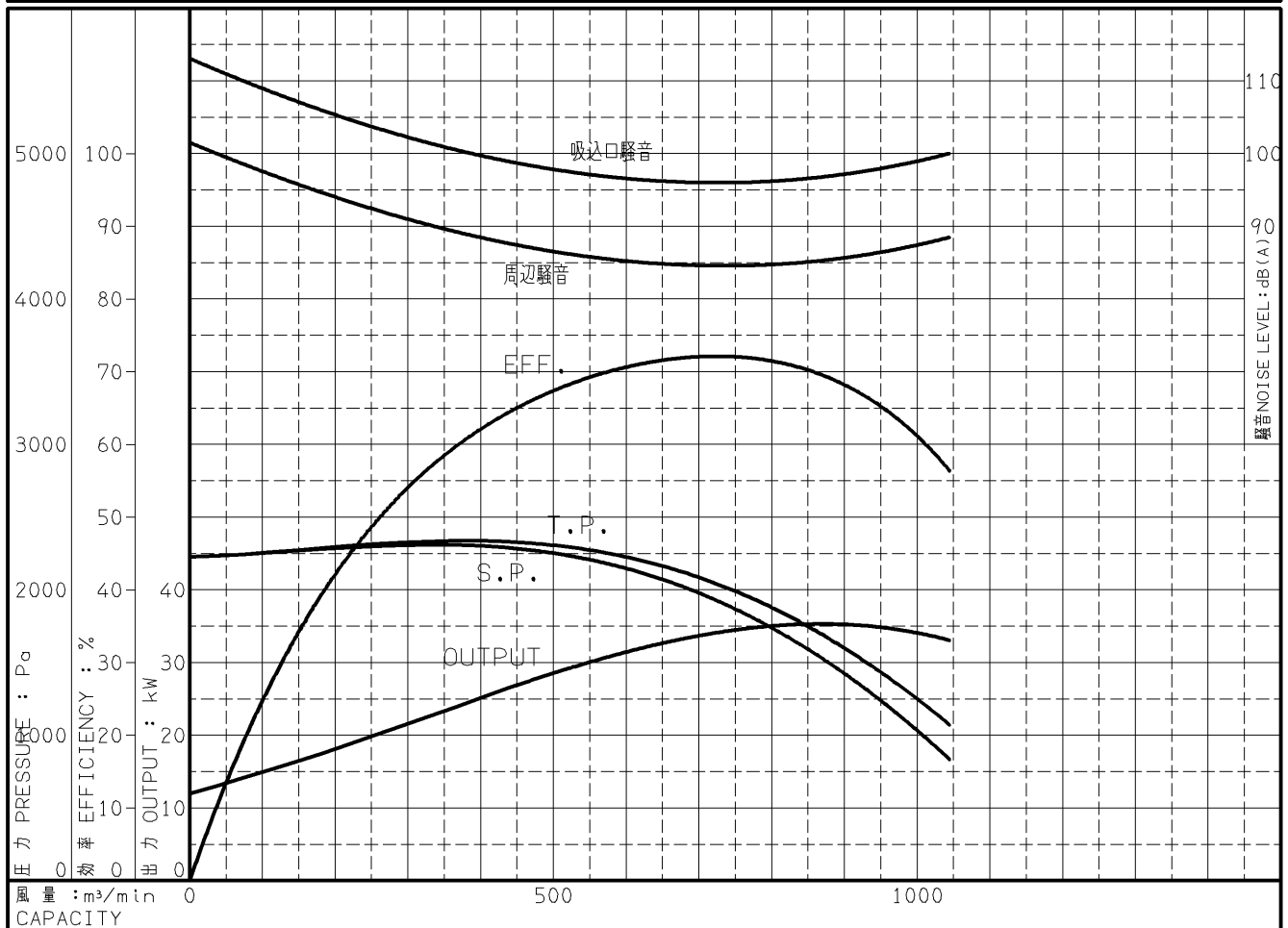
出力 OUTPUT 37 kW

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	2225	2225	0.0	76.8	13.10	90.9	38.44	13.10	90.9	11.91	113.0	101.5
2	219	2290	2301	44.8	90.7	20.06	93.3	45.39	20.06	93.3	18.73	105.0	93.5
3	438	2288	2330	64.2	110.4	28.12	94.1	55.20	28.12	94.1	26.48	98.5	87.5
4	640	2086	2176	71.5	127.4	34.41	94.2	63.70	34.41	94.2	32.44	96.5	85.0
5	843	1612	1767	70.3	135.8	37.43	94.2	67.91	37.43	94.2	35.27	96.5	85.0
6	1045	832	1069	56.3	129.1	35.05	94.2	64.58	35.05	94.2	33.04	100.0	88.5



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. P5DRP31-1575-537 000

A4-207T  
150417