

# エバラSRP30型片吸込スリーエースファン

## EBARA SINGLE SUCTION THREE ACE FAN

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5SRP30

周波数 FREQUENCY 50 Hz

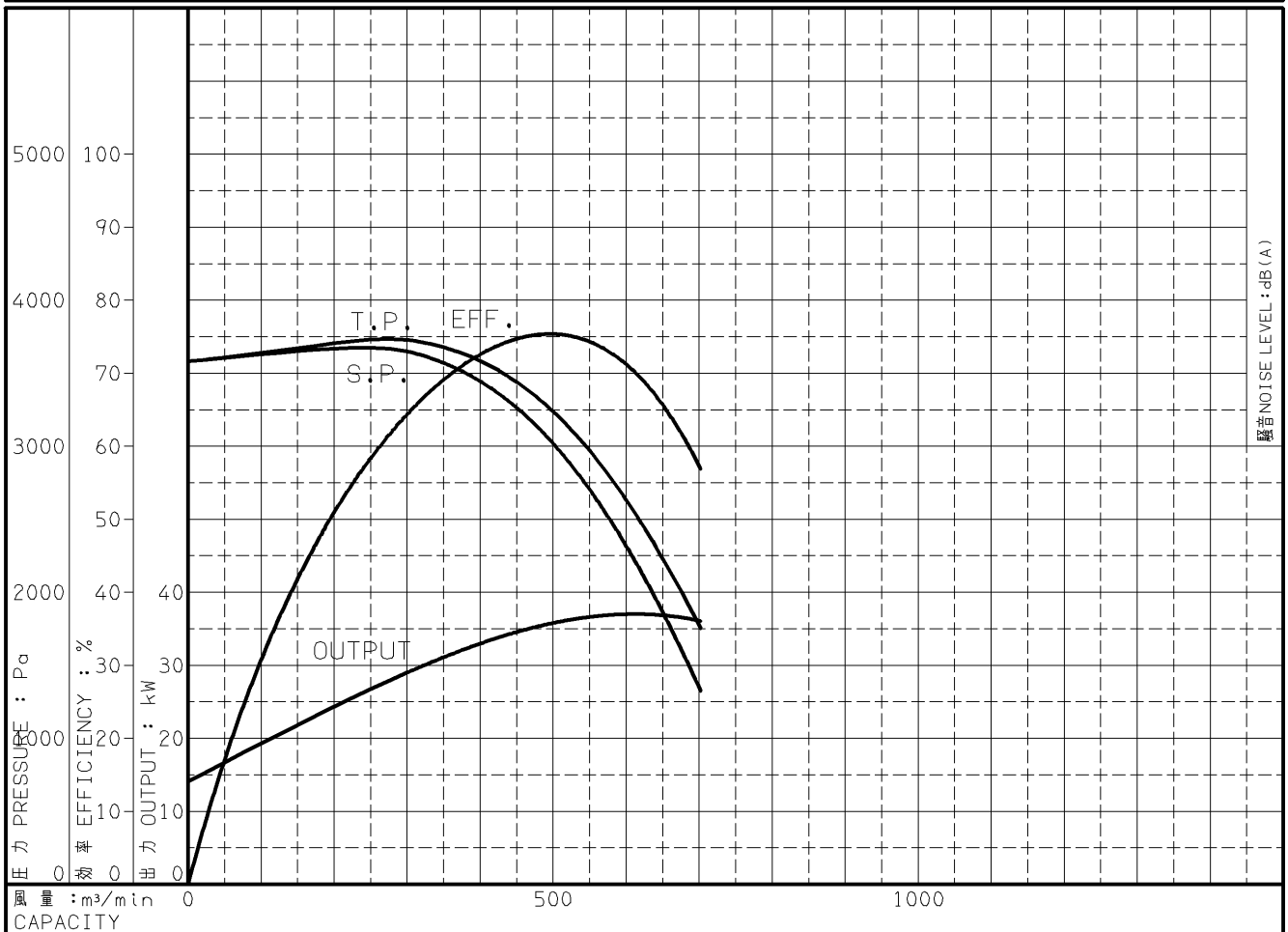
出力 OUTPUT 37 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 138 A 1450 min<sup>-1</sup>  
400 V 69 A 1450 min<sup>-1</sup>

37 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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	3580	3580	0.0	67.0	15.40	90.9	33.57	15.40	90.9	14.01		
2	174.0	3659	3686	46.4	90.7	24.94	92.2	45.31	24.94	92.2	23.01		
3	301.0	3648	3727	64.4	108.9	31.48	92.1	54.36	31.48	92.1	29.01		
4	521.0	2895	3132	75.1	132.2	39.51	91.5	66.11	39.51	91.5	36.19		
5	608.0	2252	2574	70.4	135.0	40.43	91.5	67.49	40.43	91.5	37.00		
6	702.2	1322	1752	56.8	131.8	39.36	91.5	65.89	39.36	91.5	36.06		



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. P5SRP30-2025-537

000

A4-207

001027