

代表性能曲線  
PERFORMANCE CURVE

機名 8SRM4  
MODEL NO. 8SRM4

周波数 50 Hz  
FREQUENCY

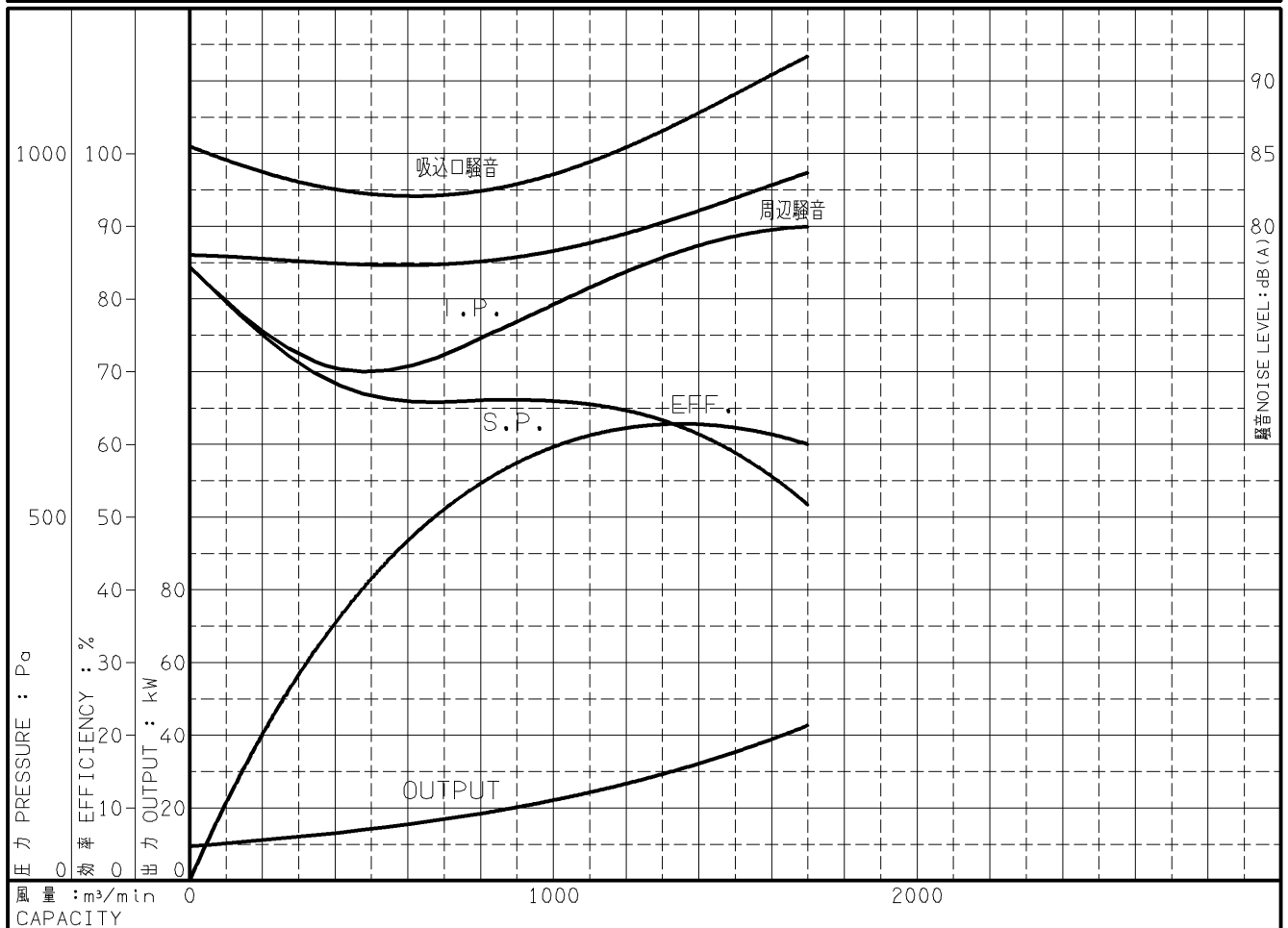
出力 37 kW  
OUTPUT

電動機定格 200 V 144 A 1480 min<sup>-1</sup>  
MOTOR RATING 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	844	844	0.0	72.7	10.60	88.9	36.38	10.60	88.9	9.44	85.5	78.0
2	410	681	703	36.4	79.2	14.39	91.6	39.60	14.39	91.6	13.19	82.5	77.5
3	820	661	750	54.6	90.8	20.10	93.3	45.43	20.10	93.3	18.77	82.5	77.5
4	1113	654	818	61.3	108.7	26.10	94.1	54.38	26.10	94.1	24.56	84.5	79.0
5	1406	612	874	62.7	138.0	34.36	94.2	69.00	34.36	94.2	32.38	88.0	81.0
6	1699	517	899	59.9	179.4	45.51	93.7	89.73	45.51	93.7	42.67	91.5	83.5



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. P8SRM4-340-537 000

