

エバラAIM型低騒音軸流ファン

EBARA VANE AXIAL FAN

代表性能曲線

PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. **6AIM53.7**

周波数 FREQUENCY **50 Hz**

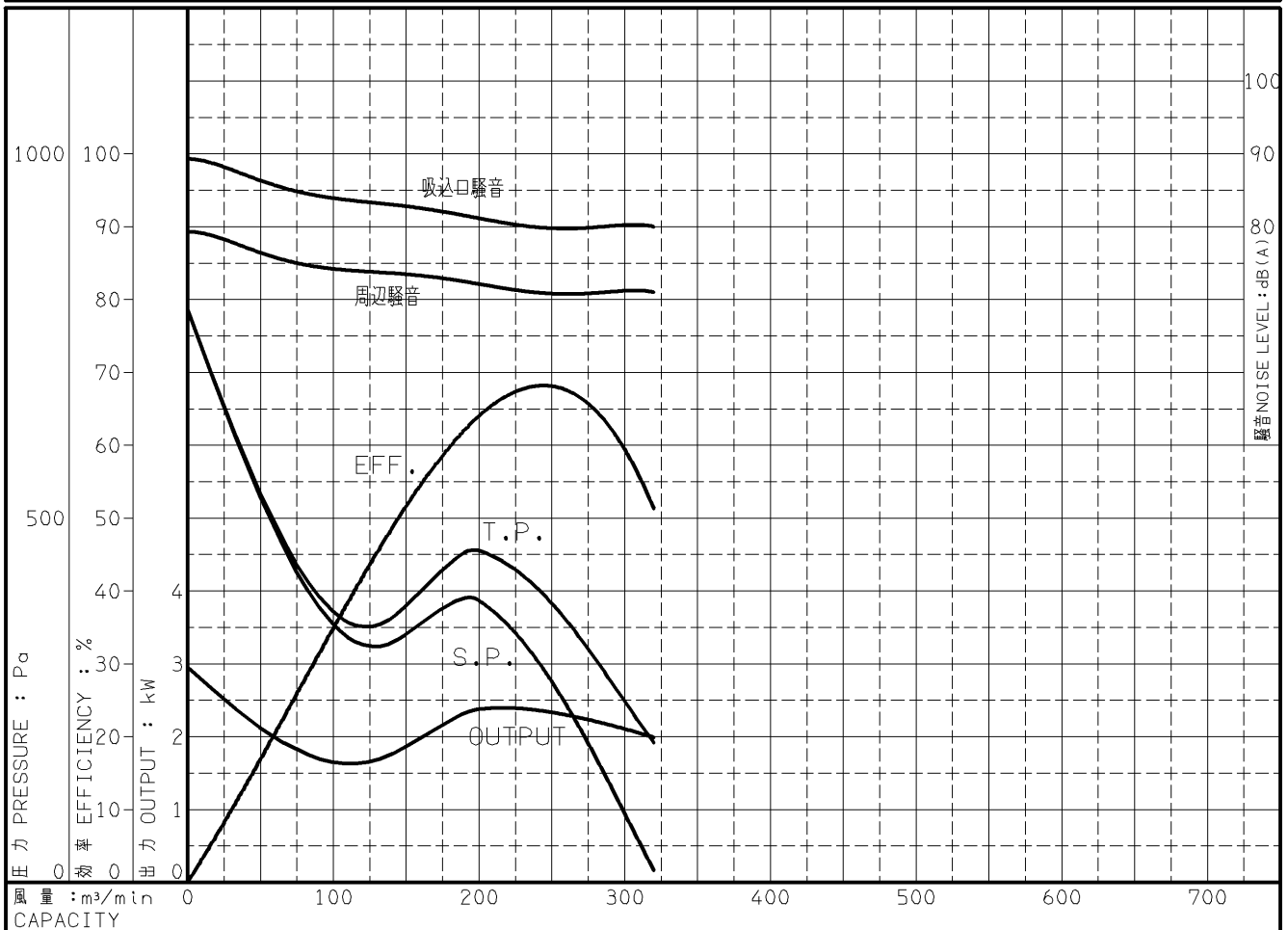
出力 OUTPUT **3.7 kW**

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 15.2 A 1420 min⁻¹
400 V 7.6 A 1420 min⁻¹

3.7 kW 形式 防滴保護形 TYPE O.D.P.

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	静圧 STATIC PRESS.	全圧 TOTAL PRESS.	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT	吸込口 SUCTION	周辺 AMBIENT
					電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.			
	m ³ /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	786	786	0.0	12.27	3.468	85.2	6.128	3.468	85.1	2.955	89.0	79.0
2	130.7	323	352	45.5	8.68	2.007	83.9	4.331	2.006	83.9	1.685	83.0	74.0
3	198.7	388	455	63.5	10.47	2.783	85.3	5.236	2.784	85.2	2.375	81.0	72.0
4	248.4	280	386	68.3	10.37	2.742	85.2	5.184	2.743	85.2	2.339	80.0	71.0
5	273.2	197	325	66.0	10.10	2.631	85.2	5.047	2.631	85.1	2.242	80.0	71.0
6	320.0	16	191	51.4	9.42	2.346	84.8	4.707	2.346	84.8	1.990	80.0	71.0



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/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 ⁻¹					



図番 DWG.NO. P6AIM53.7

000