

# エバラAIM2型低騒音軸流ファン

EBARA VANE AXIAL 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. 6AIM253.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

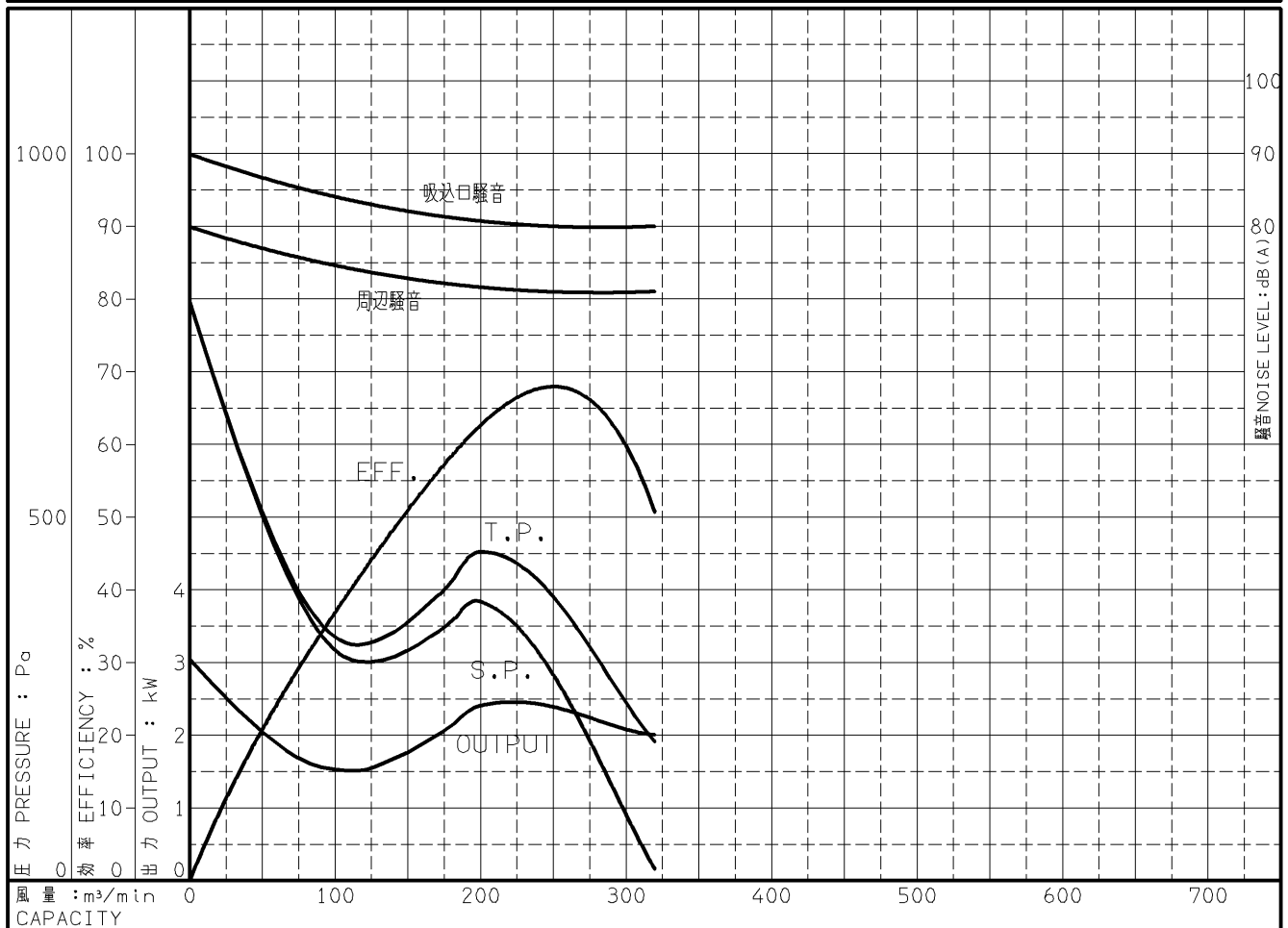
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 15.6 A 1460 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.8 A 1460 min<sup>-1</sup>

3.7 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	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 <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)
1	0.0	796	796	0.0	13.33	3.394	89.7	6.666	3.394	89.7	3.046	90.0	80.0
2	116.0	301	324	41.4	9.64	1.722	87.8	4.823	1.722	87.8	1.512	83.0	73.5
3	199.1	390	457	63.2	11.59	2.680	89.6	5.800	2.680	89.6	2.403	81.5	72.5
4	239.3	306	404	66.3	11.66	2.710	89.6	5.833	2.710	89.6	2.430	79.5	70.5
5	279.6	180	314	66.2	11.13	2.471	89.5	5.566	2.471	89.5	2.211	80.0	71.0
6	319.8	14	189	50.4	10.65	2.249	89.2	5.330	2.249	89.2	2.006	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/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. P6AIM253.7

000

A4-207T

150227