

# エバラLFU型消音ボックス付ラインファン

## EBARA LINE FAN WITH SILENCER BOX

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL NO. 5LFU51.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

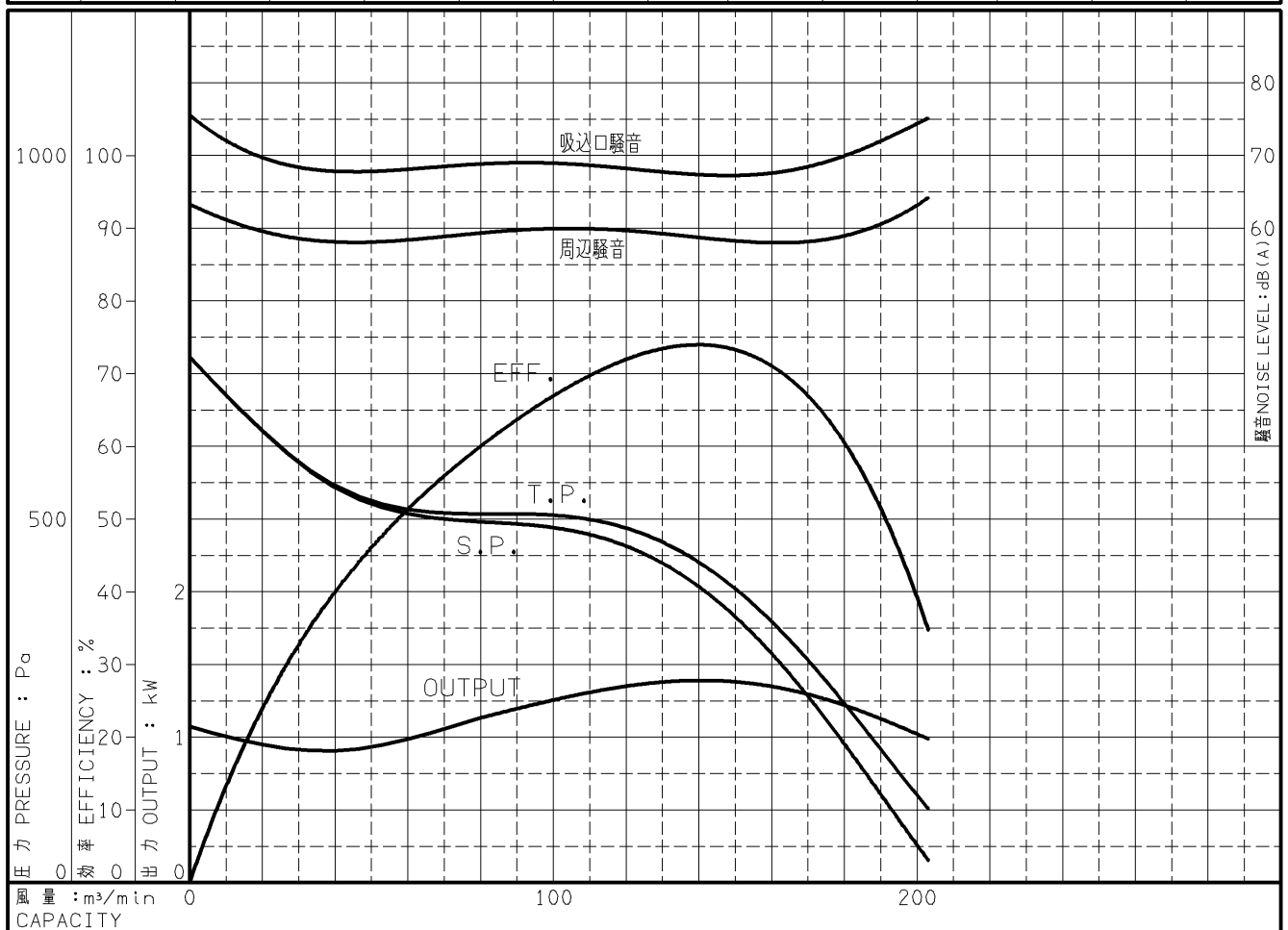
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 7 A 1440 min<sup>-1</sup>  
400 V 3.4 A 1440 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 全閉防雨形 TYPE T.E.R.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 <sup>3</sup> /min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB(A)	dB(A)	
1	0.0	723	723	0.0	5.250	1.332	80.6	2.482	1.326	81.0	1.074	75.5	63.5
2	39.8	543	546	40.0	4.883	1.144	79.2	2.284	1.135	79.8	0.906	68.0	58.0
3	79.7	496	507	59.5	5.388	1.398	80.9	2.555	1.393	81.3	1.132	69.0	59.5
4	119.6	463	488	72.0	5.950	1.650	81.8	2.856	1.648	81.9	1.350	68.0	59.5
5	159.5	317	361	71.0	5.975	1.651	81.8	2.869	1.649	81.9	1.351	67.5	58.0
6	203.1	30	101	34.6	5.060	1.236	80.0	2.379	1.229	80.5	0.989	75.0	64.0



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 <sup>-1</sup>					



図番 DWG.NO. P5LFU51.5

000

A4-207

081008