

エバラLFU5型消音ボックス付ラインファン
EBARA LINE FAN WITH SILENCER BOX

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代 表 性 能 曲 線
PERFORMANCE CURVE

S. F. : 1.03

機 名
MODEL NO. 7LFU553.5

周 波 数
FREQUENCY 50 Hz

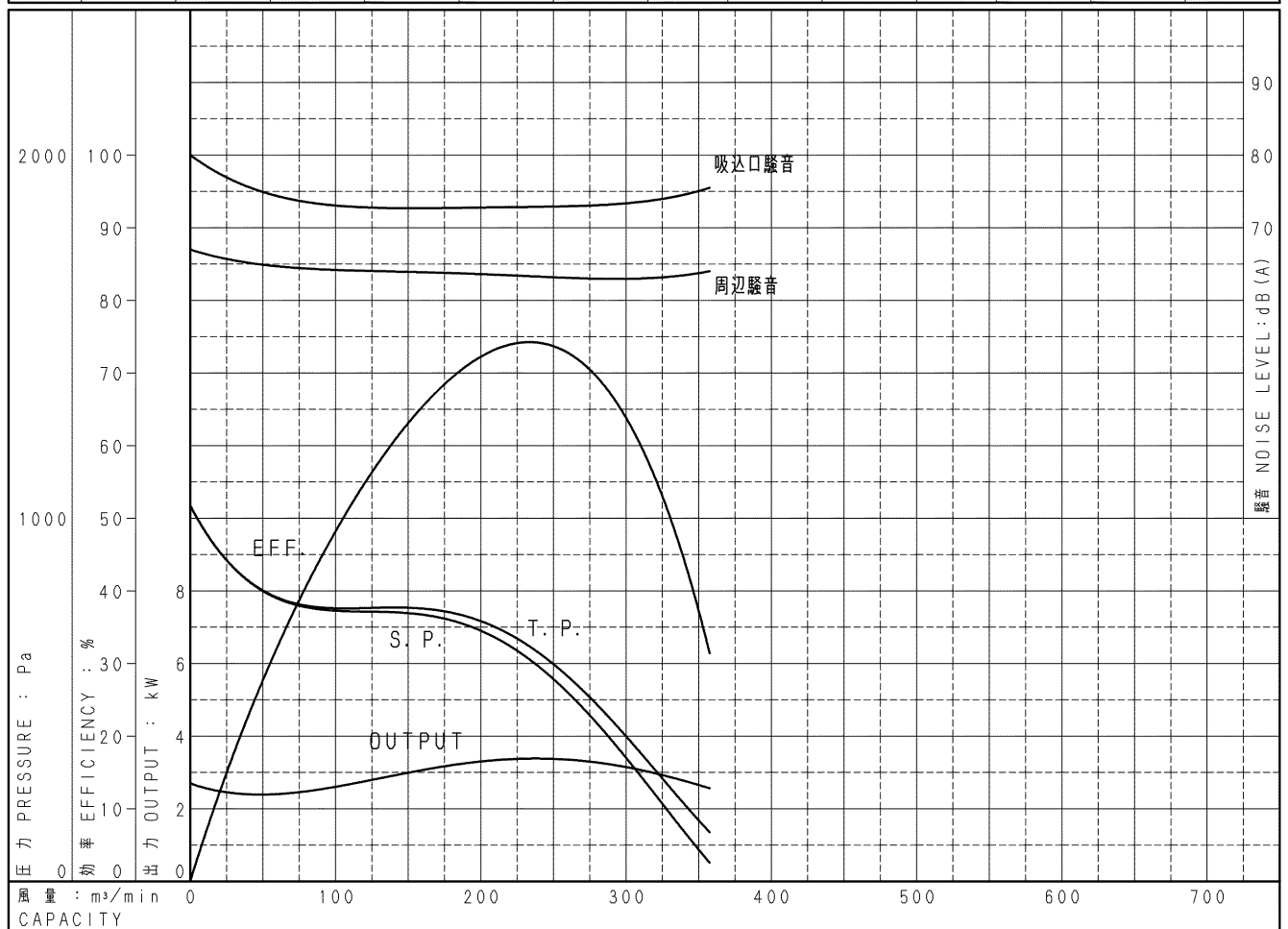
出 力
OUTPUT 3.5 kW

電 動 機 定 格
MOTOR RATING 200 V 15 A 1465 min⁻¹
400 V 7.5 A 1465 min⁻¹

3.5 kW 形 式 全閉形
TYPE T. E. N. V

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			
					電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.	電 流 CURRENT	入 力 INPUT	効 率 EFF.				
												dB (A)	周 辺 AMBIENT	
	m³/min	Pa	Pa	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	dB (A)	dB (A)	
1	0.0	1034	1034	0.0	12.11	2.827	90.3	6.055	2.827	90.3	2.552	80.0	67.0	
2	70.0	764	767	32.9	11.93	2.750	90.4	5.964	2.750	90.4	2.486	74.0	64.5	
3	140.0	741	753	56.0	12.63	3.336	90.1	6.313	3.336	90.1	3.005	72.5	64.0	
4	212.4	665	695	73.4	14.19	3.712	90.1	7.093	3.710	90.1	3.345	72.5	63.5	
5	284.8	412	466	68.3	13.13	3.595	90.3	6.562	3.590	90.3	3.247	73.0	62.5	
6	357.3	52	136	31.5	10.60	2.849	90.1	5.300	2.840	90.1	2.567	75.5	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, 1.2 kg/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, 1.2 kg/m³).

御 注 文 主 CUSTOMER 御 使 用 先 FINAL USER				機 器 番 号 ITEM NO. 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			



EBARA CORPORATION

図 番 DWG. NO. P7LFU553.5

000

A4-207
250120