

# エバラFQN型ナイロンコーティング製自吸ポンプ EBARA NYLON COATED SELF PRIMING PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50FQN51.5C

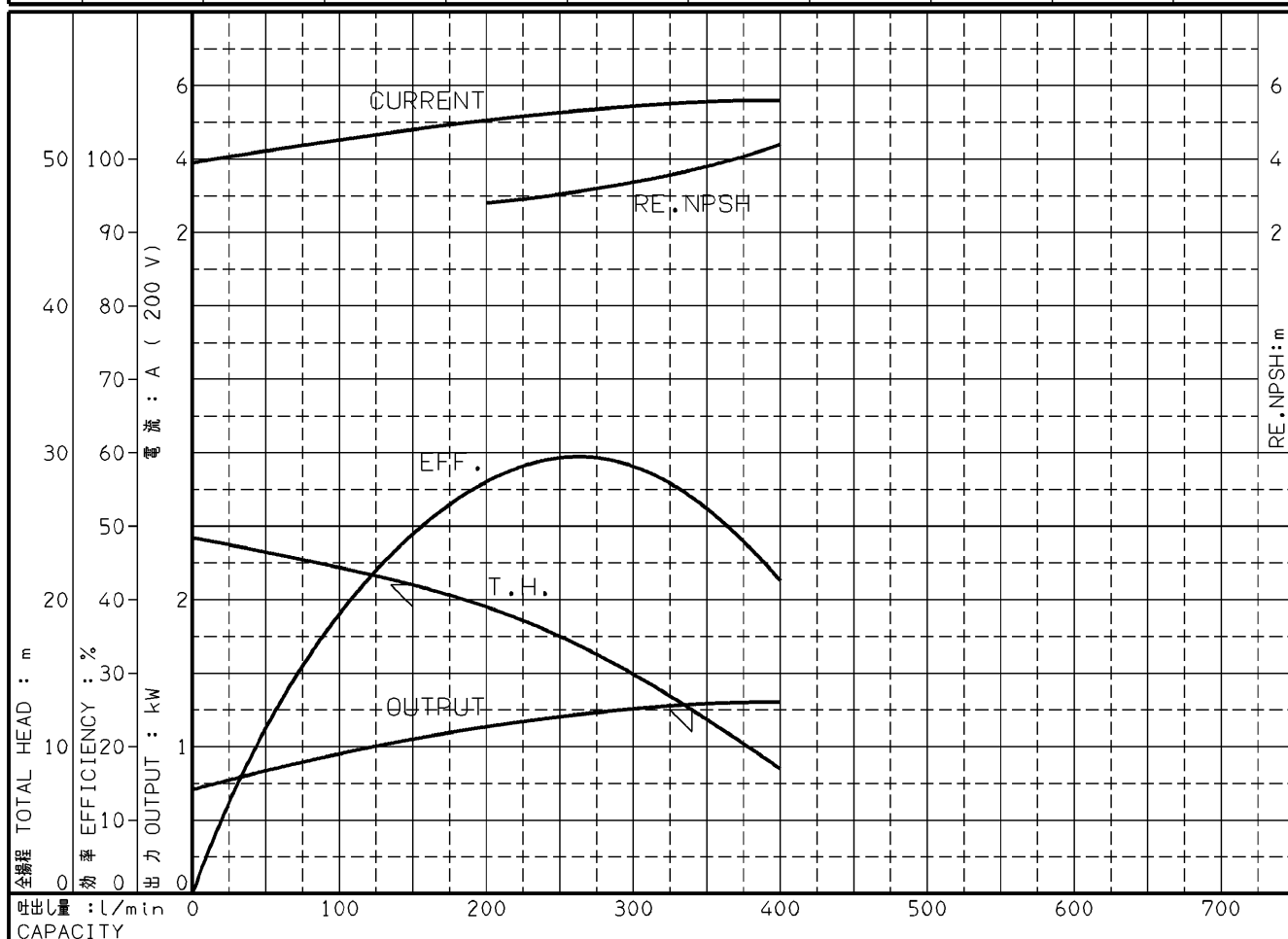
周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.3 A 2850 min<sup>-1</sup>  
0 V 0 A 0 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT

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.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0.0	24.2	0.0	3.891	0.899	78.7	0	0	0.0	0.707
2	150.0	21.0	48.8	4.793	1.297	81.0	0	0	0.0	1.051
3	250.0	17.5	59.2	5.258	1.482	81.1	0	0	0.0	1.203
4	340.0	12.5	53.8	5.531	1.586	81.1	0	0	0.0	1.286
5	400.0	8.5	42.6	5.579	1.603	81.1	0	0	0.0	1.300



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

135

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
0.60 MPa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

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	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		

図番 DWG.NO. P50FQN51.5C

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990409