

# エバラFQS型ステンレス製自吸ポンプ

## EBARA STAINLESS SELF PRIMING PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65FQSF63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

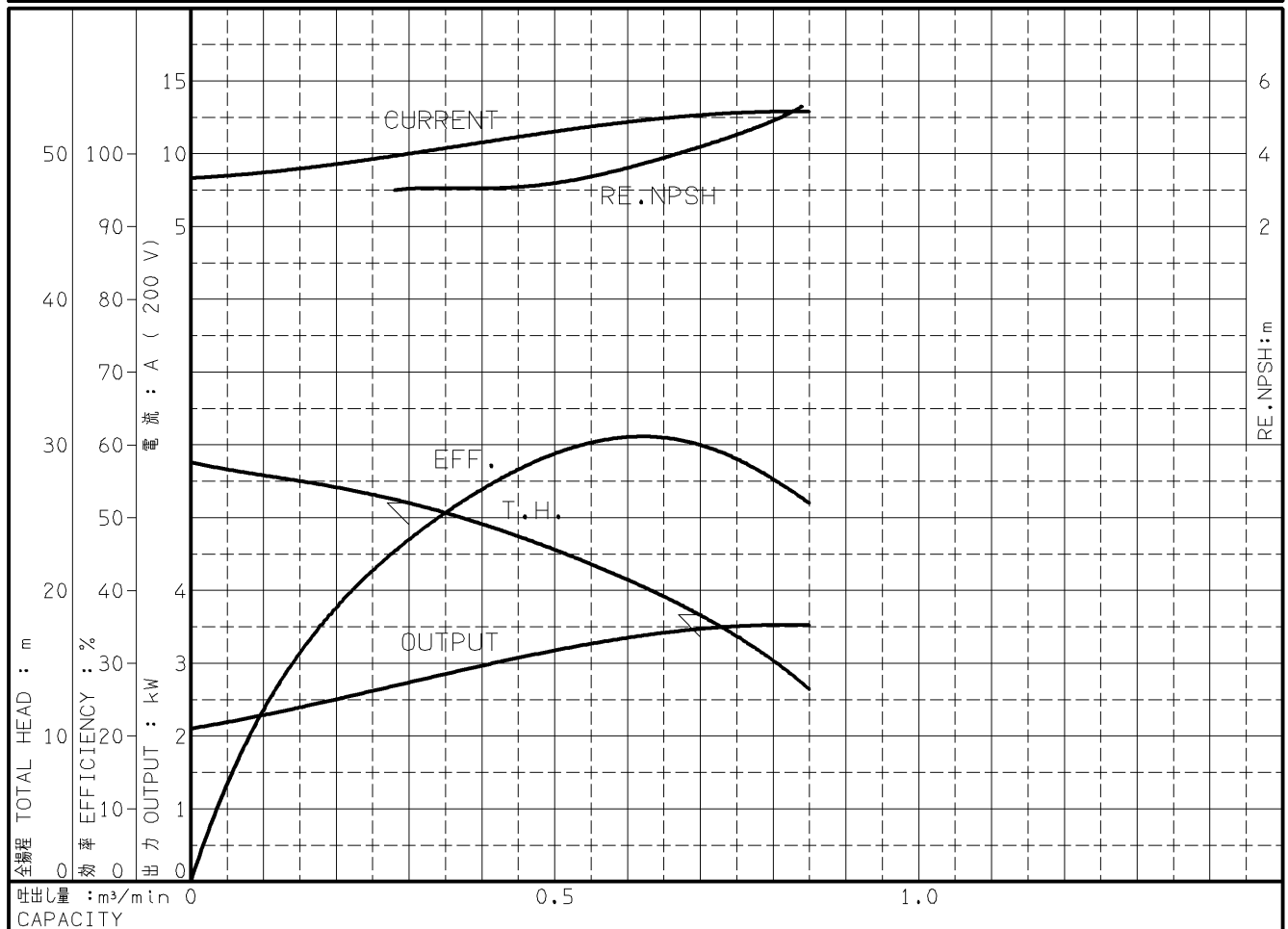
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 13.8 A 3450 min<sup>-1</sup>  
 400 V 6.9 A 3450 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 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.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	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.	
m <sup>3</sup> /min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.000	28.8	0.0	8.31	2.568	81.8	4.160	2.568	81.8	2.100
2	0.300	26.0	46.9	10.18	3.242	83.6	5.090	3.242	83.6	2.710
3	0.540	22.0	60.0	11.87	3.832	84.3	5.940	3.832	84.3	3.230
4	0.700	18.3	60.0	12.72	4.124	84.4	6.360	4.124	84.4	3.480
5	0.850	13.2	52.0	12.86	4.171	84.4	6.430	4.171	84.4	3.520



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
0.50 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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P65FQSF63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-2011

160114