

# エバラFVD型ボルテックスポンプ

## EBARA VORTEX PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 65FVD63.7

周波数 FREQUENCY 60 Hz

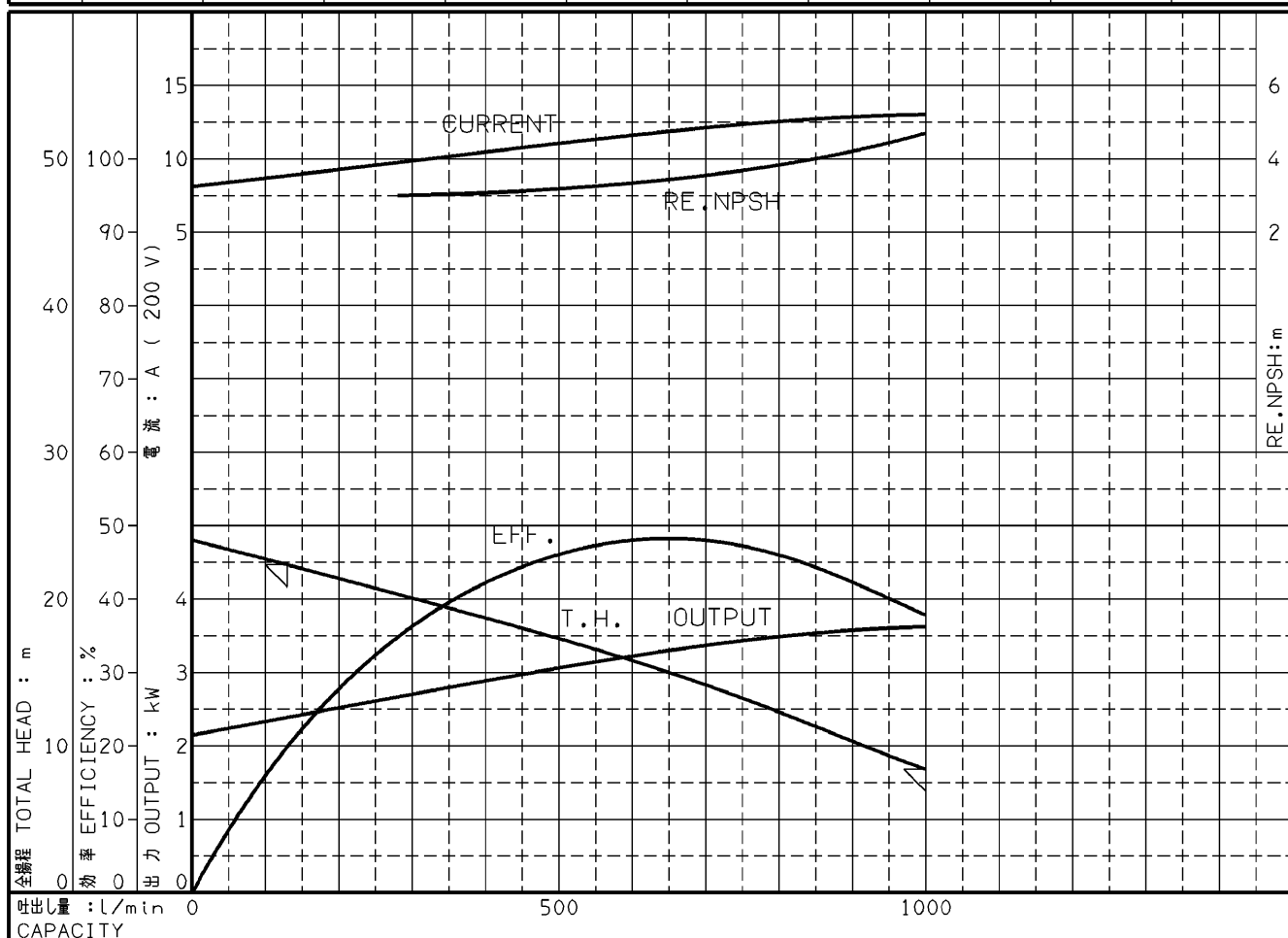
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 13.8 A 3455 min<sup>-1</sup>  
0 V 0 A 0 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 防滴保護形 O.D.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.	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	24.0	0.0	8.09	2.477	86.6	0	0	0.0	2.145
2	500	17.3	46.0	11.03	3.538	86.5	0	0	0.0	3.060
3	650	15.0	48.2	11.85	3.821	86.3	0	0	0.0	3.297
4	800	12.3	45.9	12.53	4.055	86.0	0	0	0.0	3.487
5	1000	8.4	37.8	13.01	4.220	85.8	0	0	0.0	3.620



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

126

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. P65FVD63.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

990701