

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 40FVD6.4S

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

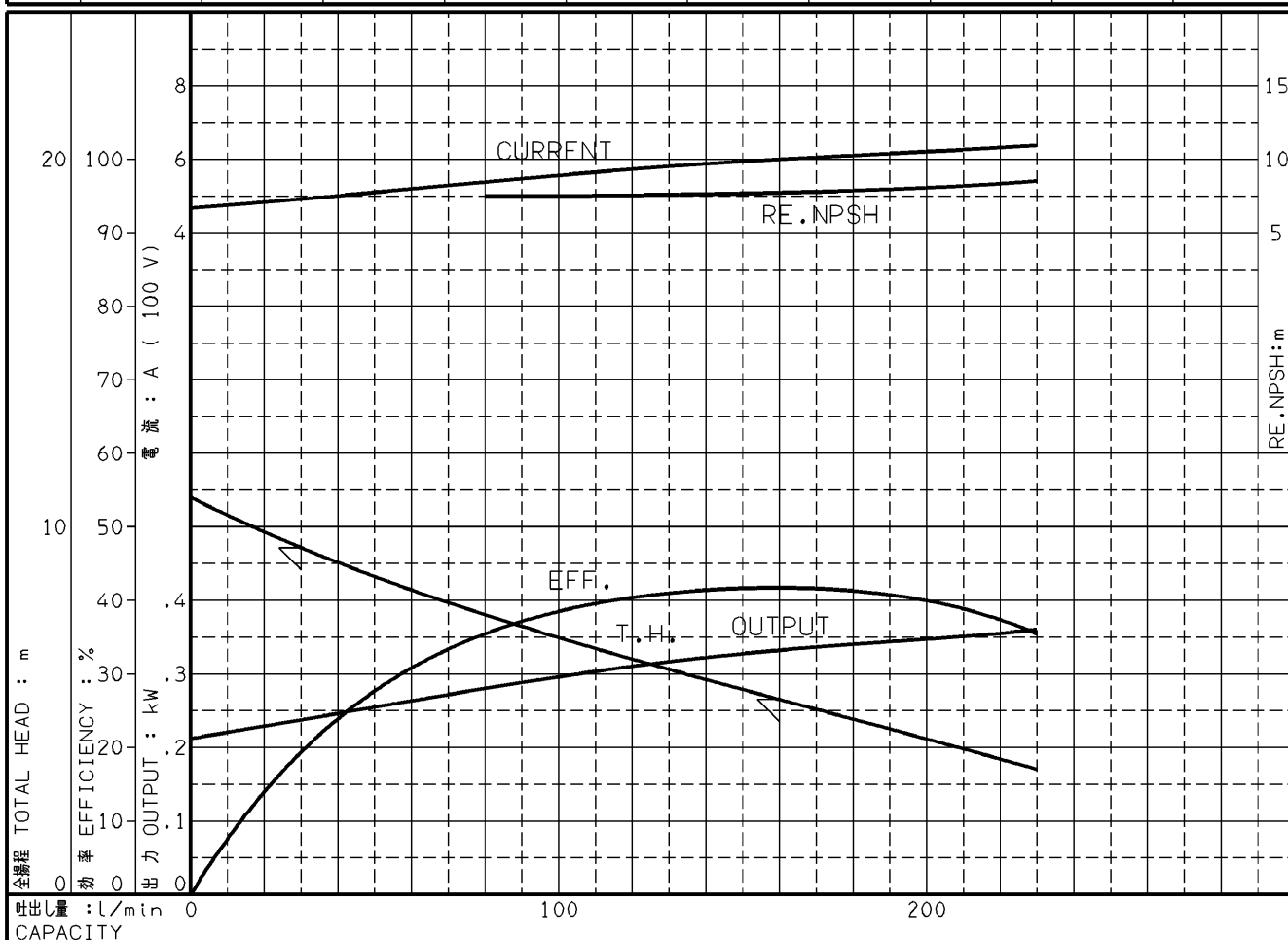
電動機定格 MOTOR RATING

100 V 7.2 A 3410 min⁻¹ 0.4 kW

形式 防滴保護形 TYPE 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			単相誘導電動機 MOTOR					出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (100V)					
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %			
1	0.0	10.8	0.0	4.660	0.326	65.1			0.212
2	80.0	7.6	35.3	5.370	0.418	67.0			0.280
3	120.0	6.4	40.3	5.720	0.460	67.4			0.310
4	160.0	5.3	41.6	5.990	0.492	67.6			0.332
5	230.0	3.4	35.4	6.370	0.531	67.8			0.360



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

86

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
0.30 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 ⁻¹					

図番 DWG.NO. P40FVD6.4S

000



EBARA CORPORATION

A4-201A

990701