

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80BHS253.7B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

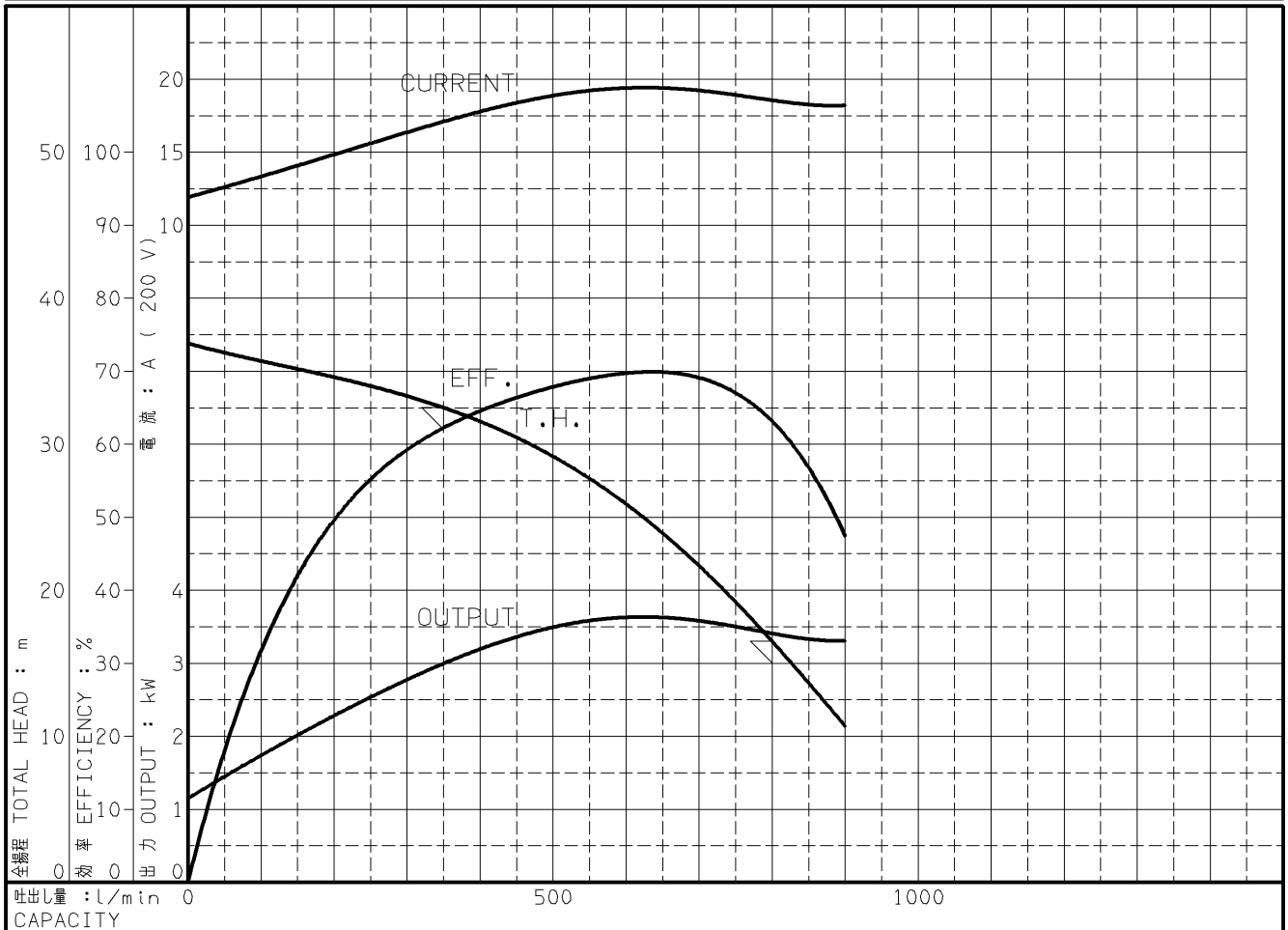
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 19.7 A 2885 min<sup>-1</sup>  
 400 V 9.9 A 2885 min<sup>-1</sup>

3.7 kW 形式 TYPE キャンド形 CANNED

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	36.9	0.0	11.91	2.054	55.8	5.960	2.054	55.8	1.146
2	350.0	32.5	61.9	17.10	4.143	72.3	8.550	4.143	72.3	2.995
3	600.0	25.9	69.7	19.36	4.918	73.8	9.680	4.918	73.8	3.629
4	800.0	16.5	63.1	18.54	4.645	73.4	9.270	4.645	73.4	3.409
5	900.0	10.7	47.3	18.21	4.525	73.2	9.100	4.525	73.2	3.312



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

124

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80BHS253.7B

000

A4-202

001018