

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

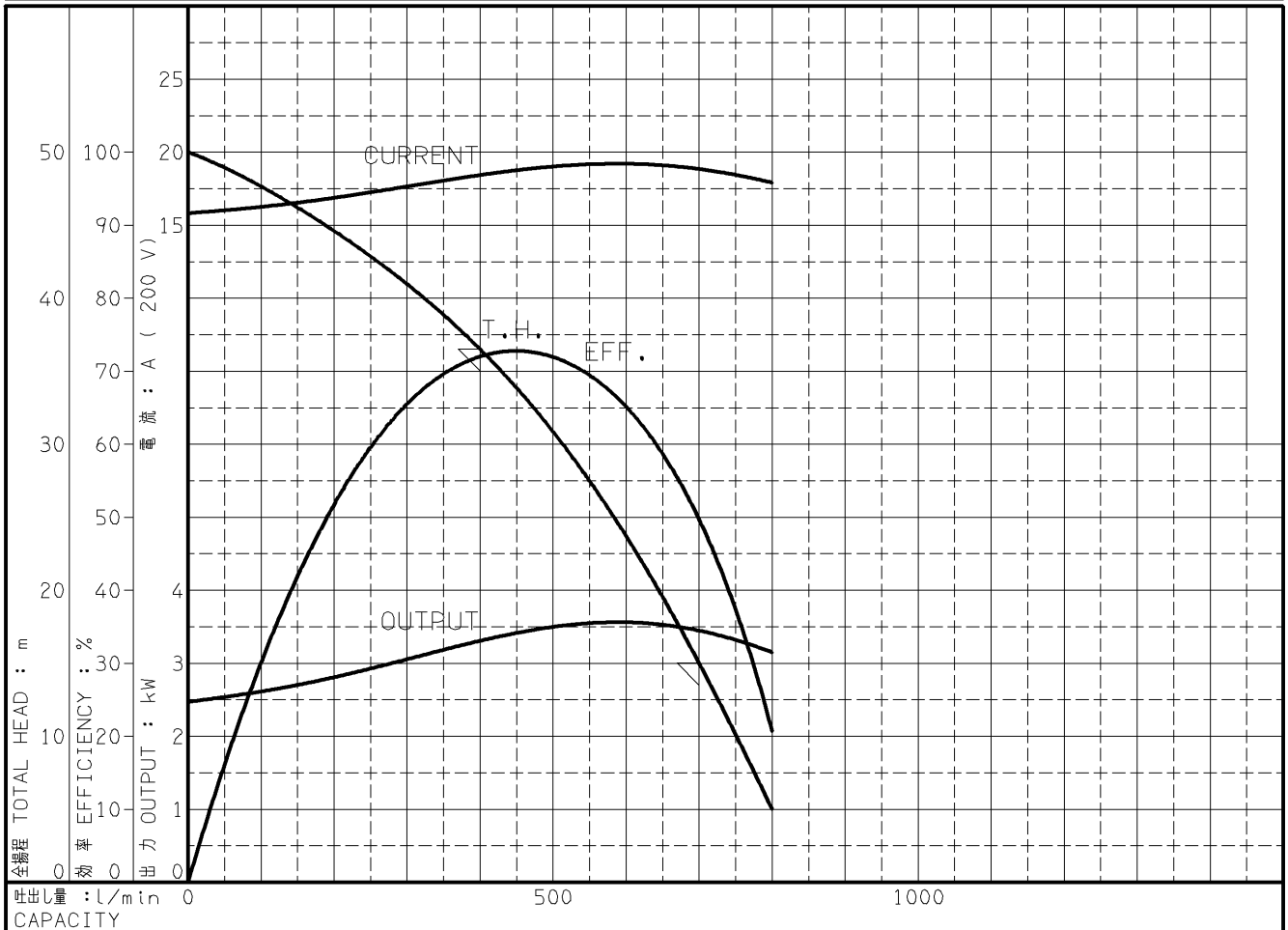
EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80BHSE453.7A 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> 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  
400 V 9.9 A 2885 min<sup>-1</sup> 3.7 kW

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	50.0	0.0	15.82	4.187	59.0	7.910	4.187	59.0	2.470
2	400.0	36.5	71.9	18.40	5.241	63.1	9.200	5.241	63.1	3.307
3	550.0	27.5	69.4	19.18	5.539	64.1	9.590	5.539	64.1	3.550
4	700.0	15.0	49.6	18.85	5.412	63.7	9.430	5.412	63.7	3.447
5	800.0	5.0	20.6	17.91	5.050	62.4	8.960	5.050	62.4	3.151



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 100  
 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. P80BHSE453.7A 000

A4-202  
001018