

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボーイ)

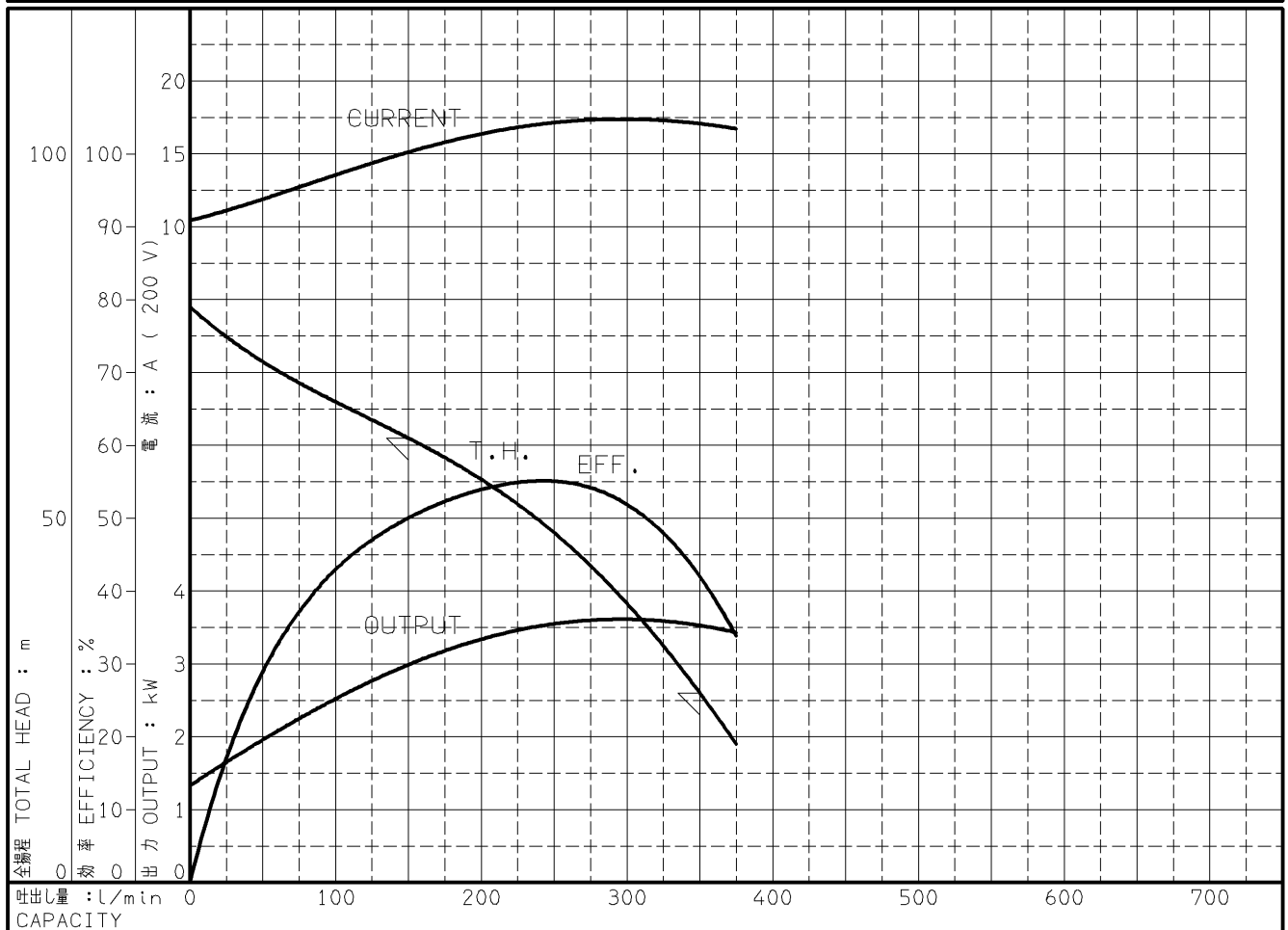
EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50BHS1063.7B 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 18.4 A 3380 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 9.2 A 3380 min<sup>-1</sup> 3.7 kW

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.	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	79.0	0.0	10.42	2.064	64.5	5.120	1.969	67.6	1.331
2	150.0	61.0	49.8	15.06	4.181	71.5	7.460	4.135	72.3	2.989
3	250.0	48.0	55.0	17.19	5.023	70.7	8.580	5.016	70.8	3.551
4	350.0	26.0	42.0	17.10	4.983	70.8	8.540	4.983	70.8	3.528
5	375.0	19.0	33.8	16.72	4.844	70.9	8.340	4.830	71.1	3.434



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

70

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. P50BHS1063.7B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

101022