

# 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 50BHS22511B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

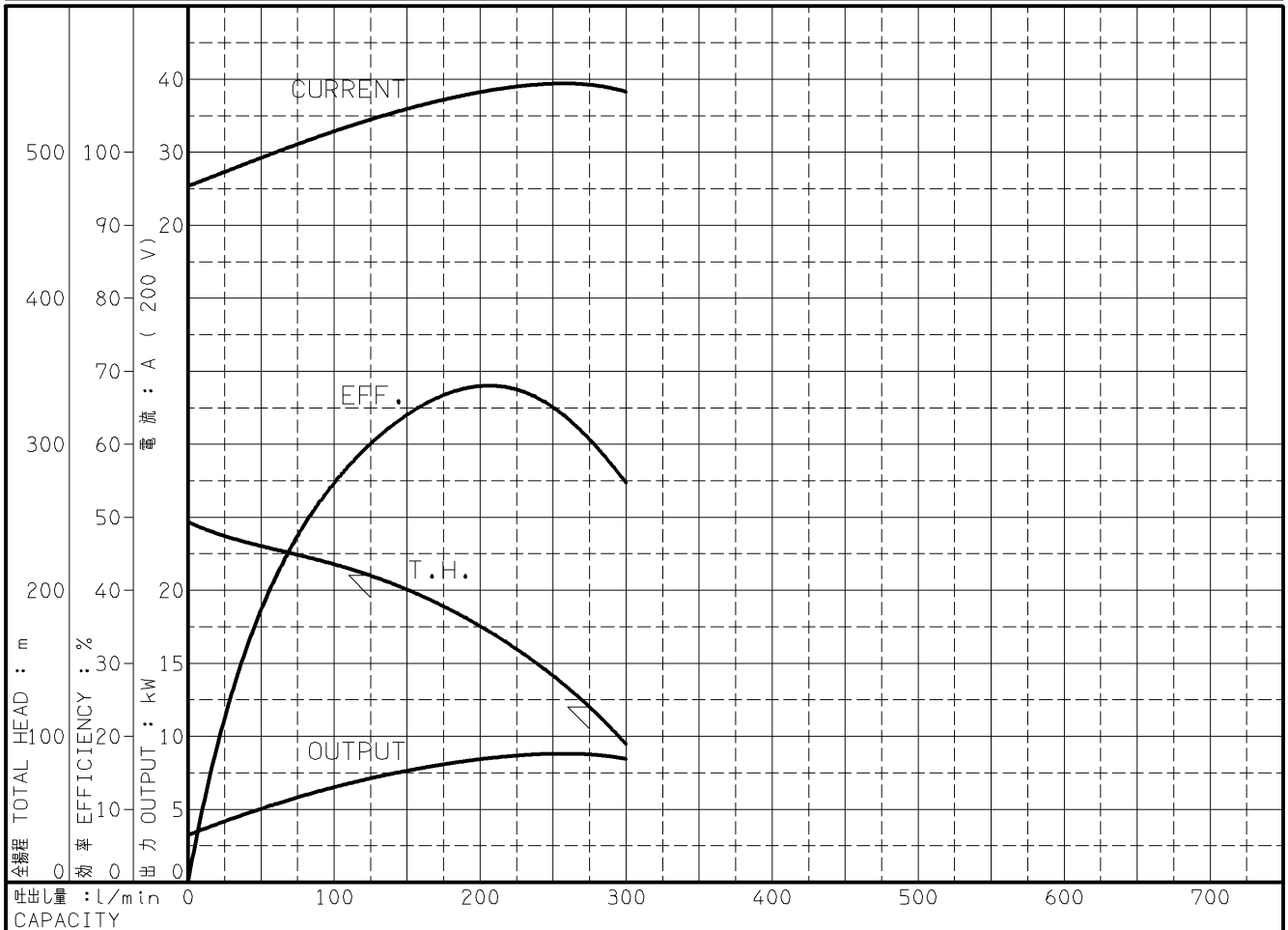
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 48.5 A 2845 min<sup>-1</sup>  
 400 V 24.3 A 2845 min<sup>-1</sup>

11 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	246.8	0.0	25.33	4.79	67.5	12.66	4.79	67.5	3.231
2	75.0	224.2	47.1	31.07	7.61	76.4	15.54	7.61	76.4	5.814
3	150.0	200.4	64.1	35.92	9.74	78.5	17.96	9.74	78.5	7.641
4	225.0	159.6	67.4	38.99	11.01	78.9	19.50	11.01	78.9	8.680
5	300.0	94.4	54.7	38.25	10.71	78.8	19.12	10.71	78.8	8.440



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).

97

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. P50BHS22511B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

001018