

# 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 50BHS351.5B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

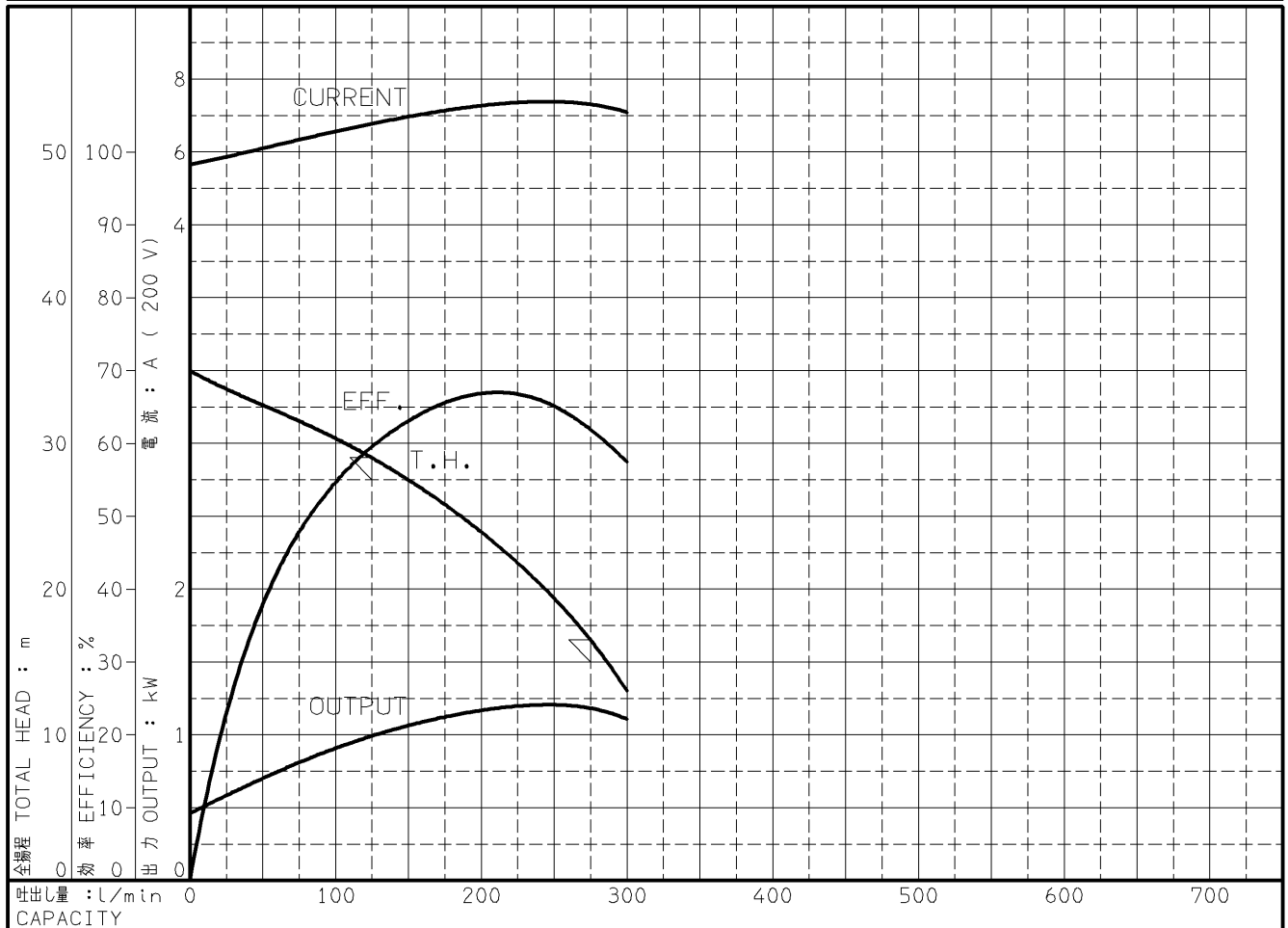
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 8.4 A 2800 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.2 A 2800 min<sup>-1</sup>

1.5 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	35.0	0.0	5.653	0.992	46.4	2.851	0.993	46.4	0.461
2	75.0	31.5	47.5	6.331	1.451	55.8	3.175	1.452	55.7	0.810
3	150.0	27.5	63.1	6.970	1.791	59.4	3.485	1.791	59.4	1.064
4	225.0	21.7	66.7	7.361	1.976	60.6	3.679	1.975	60.6	1.198
5	300.0	13.0	57.4	7.091	1.850	59.8	3.545	1.850	59.8	1.107



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

97

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. P50BHS351.5B

000

A4-202

100629