

# 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 50BHS951.9B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

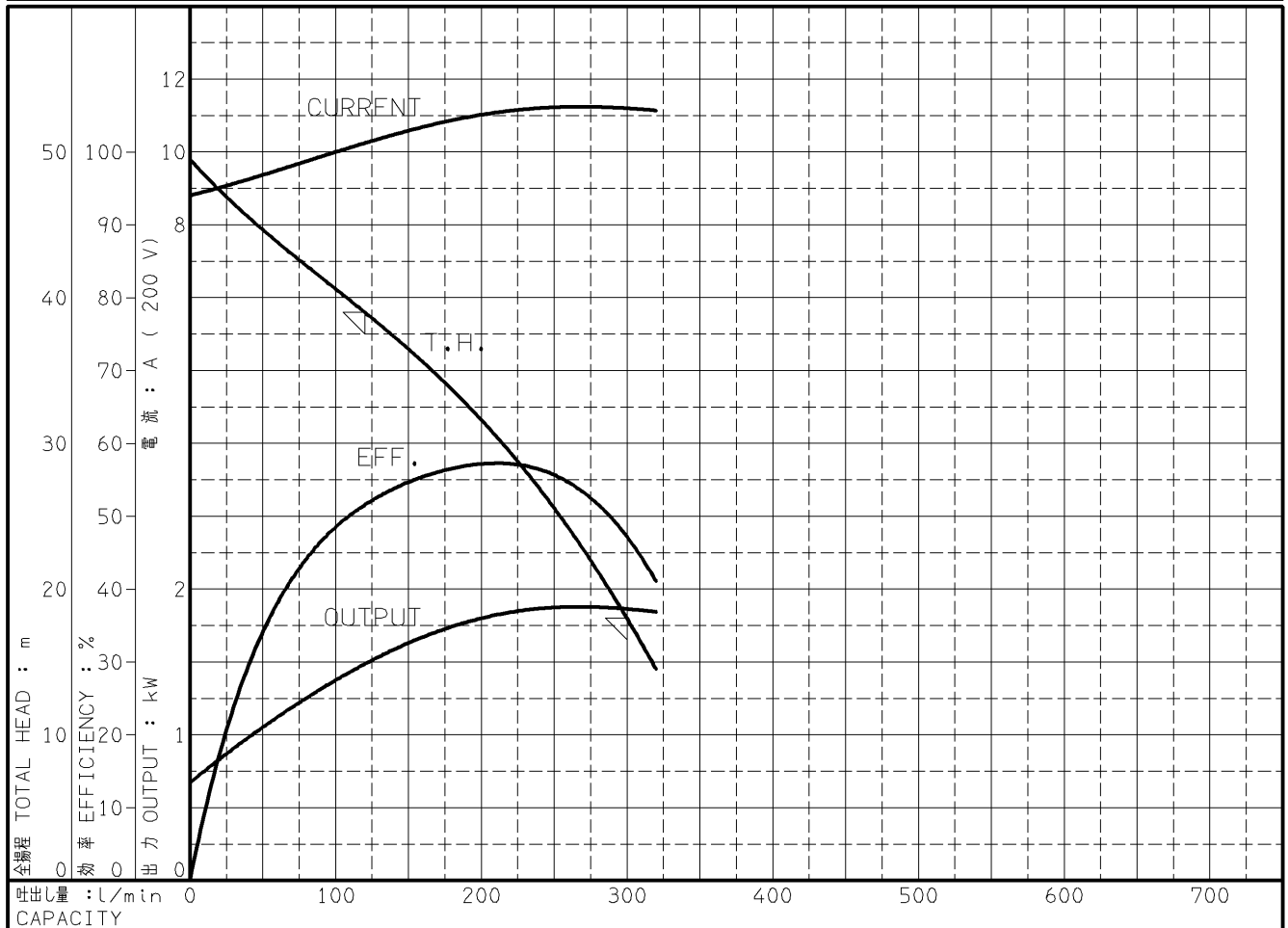
出力 OUTPUT 1.9 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 11.3 A 2870 min<sup>-1</sup>  
 400 V 5.7 A 2870 min<sup>-1</sup>

1.9 kW 形式 キャンド形 TYPE 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	49.5	0.0	8.80	1.361	49.1	4.428	1.361	49.1	0.669
2	120.0	39.0	51.3	10.24	2.383	62.3	5.161	2.417	61.4	1.486
3	210.0	30.5	57.3	11.08	2.804	64.9	5.588	2.858	63.7	1.822
4	300.0	18.0	47.2	11.19	2.858	65.2	5.645	2.914	63.9	1.864
5	320.0	14.5	41.0	11.14	2.831	65.1	5.620	2.887	63.8	1.844



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

70

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

図番 DWG.NO. P50BHS951.9B

000



EBARA CORPORATION

A4-202

100629