

# 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 125BHS3645B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

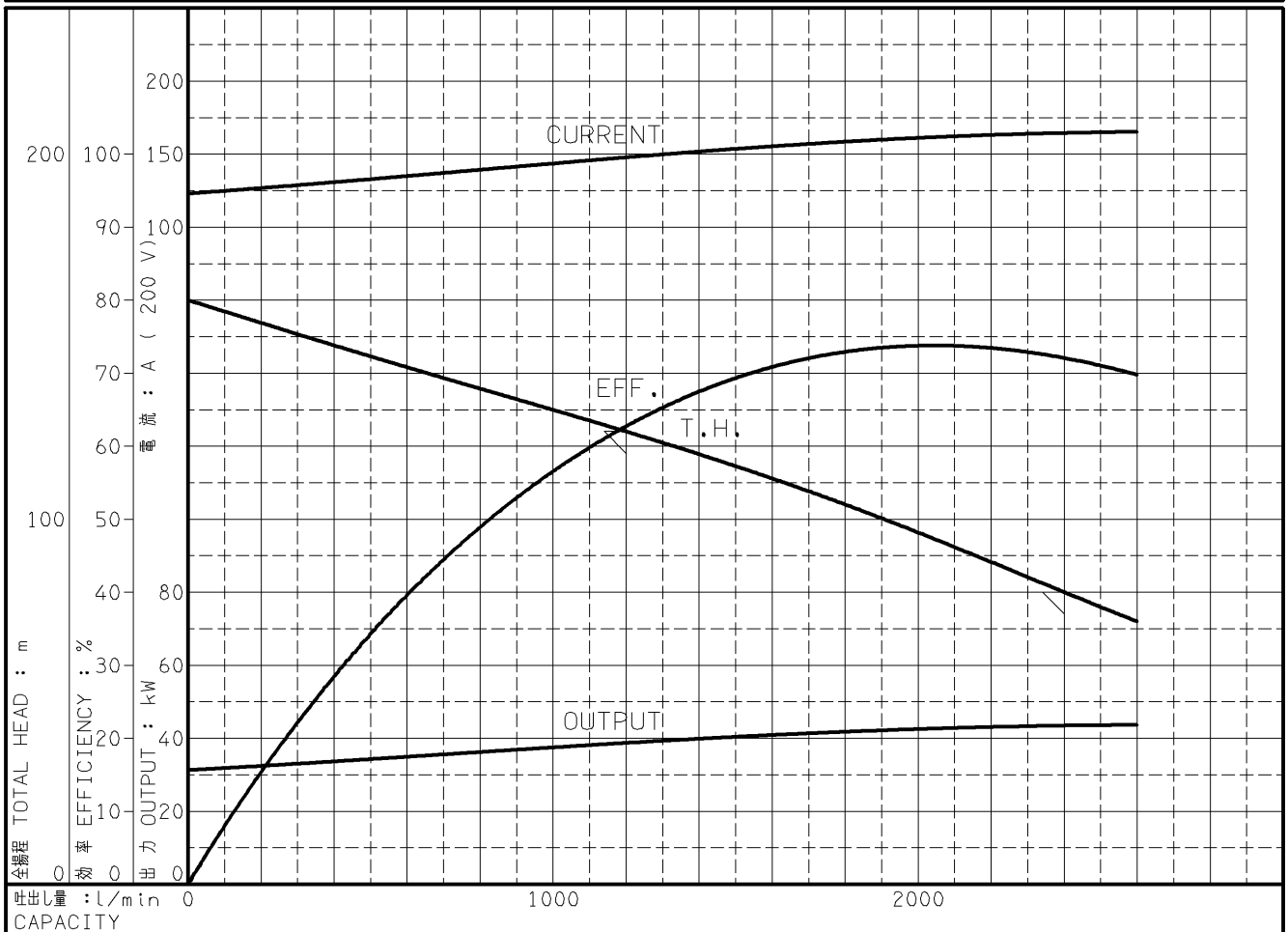
出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 170 A 3475 min<sup>-1</sup>  
 400 V 85 A 3475 min<sup>-1</sup>

45 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	160.0	0.0	122.9	39.36	79.5	61.48	39.36	79.5	31.31
2	1200	124.0	62.6	147.6	47.86	80.9	73.84	47.86	80.9	38.74
3	1800	104.0	72.9	158.5	51.42	81.3	79.25	51.42	81.3	41.80
4	2400	80.0	71.9	164.5	53.41	81.4	82.28	53.41	81.4	43.50
5	2600	72.0	69.8	165.2	53.65	81.4	82.64	53.65	81.4	43.70



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

157

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. P125BHS3645B

000

A4-202

031106