

# 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 25BHS1051.5BB

周波数 FREQUENCY 50 Hz

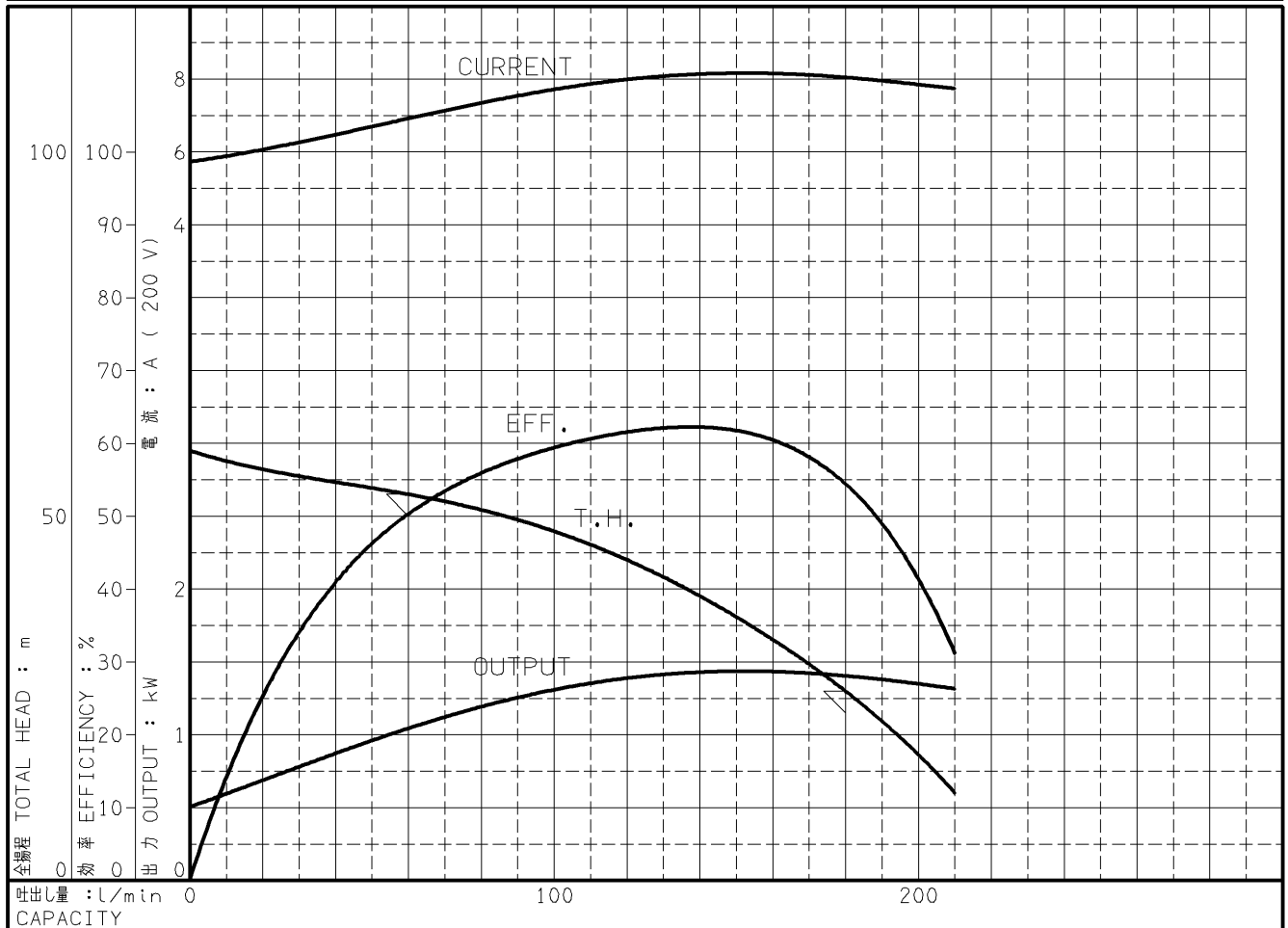
出力 OUTPUT 1.5 kW

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	59.0	0.0	5.728	1.050	48.1	2.887	1.051	48.0	0.505
2	60.0	53.0	49.6	6.912	1.766	59.1	3.457	1.766	59.1	1.045
3	120.0	44.0	61.9	7.988	2.252	61.7	3.992	2.251	61.7	1.390
4	180.0	26.0	54.2	8.045	2.274	61.7	4.021	2.273	61.8	1.405
5	210.0	12.0	31.2	7.740	2.143	61.4	3.868	2.143	61.4	1.316



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

74

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. P25BHS1051.5BB

000



EBARA CORPORATION

A4-202

100629