

# エバラBOY型深井戸用水中モータポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50BOY1464.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 4.5 kW

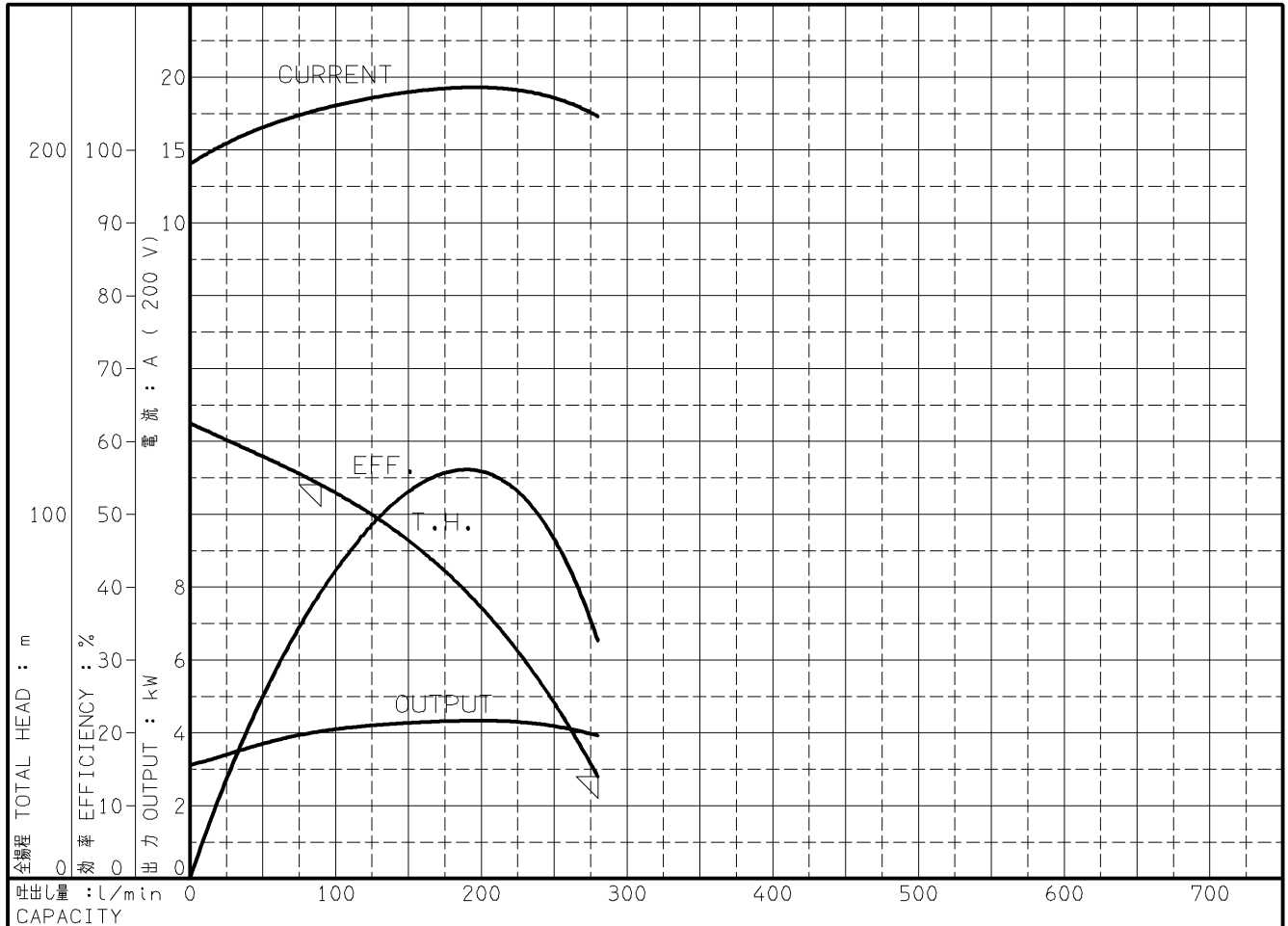
#### 電動機定格

#### MOTOR RATING

200 V 20.4 A 3345 min<sup>-1</sup> 4.5 kW 形式 油封形 TYPE OIL FILLED

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)				
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %		
1	0.0	125.0	0.0	14.04	4.162	74.9		3.117
2	90.0	108.0	39.3	17.91	5.572	72.4		4.034
3	160.0	89.0	54.2	19.11	6.000	71.4		4.284
4	240.0	54.0	49.8	18.84	5.921	71.6		4.239
5	280.0	28.0	32.6	17.31	5.388	72.8		3.922



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

77

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	数量 QTY	0 TY
				min <sup>-1</sup>			

図番 DWG.NO. P50BOY1464.5 0



EBARA CORPORATION

A4-202C  
140522