

# 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 50BHS461.5A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

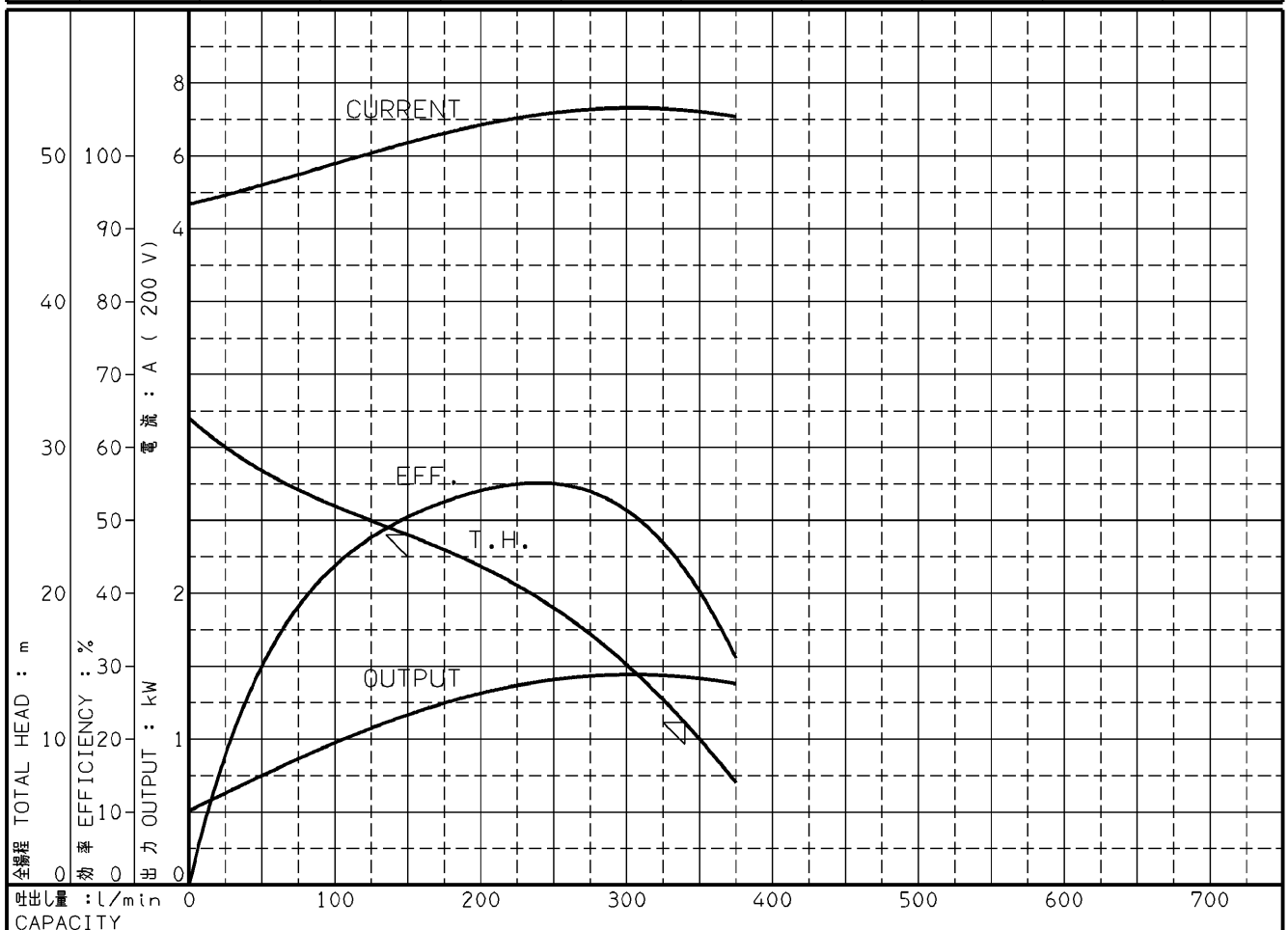
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 7.8 A 3350 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.9 A 3330 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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0.0	32.0	0.0	4.670	0.924	55.1	2.180	0.836	60.9	0.509
2	150.0	24.0	50.2	6.350	1.745	66.9	3.020	1.653	70.6	1.167
3	250.0	19.0	55.0	7.180	2.091	67.3	3.430	2.002	70.3	1.407
4	350.0	10.0	40.3	7.210	2.103	67.3	3.450	2.013	70.3	1.415
5	375.0	7.0	31.0	7.070	2.051	67.3	3.380	1.961	70.4	1.380



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.		同期速度 SPEED		出力 OUTPUT		数量 QTY	
御使用先 FINAL USER		機器名称 ITEM NAME		min <sup>-1</sup>					
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD						

図番 DWG.NO. P50BHS461.5A 000



EBARA CORPORATION

A4-202  
950607