

# エバラDV2型ボルテックス水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DV2H61.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

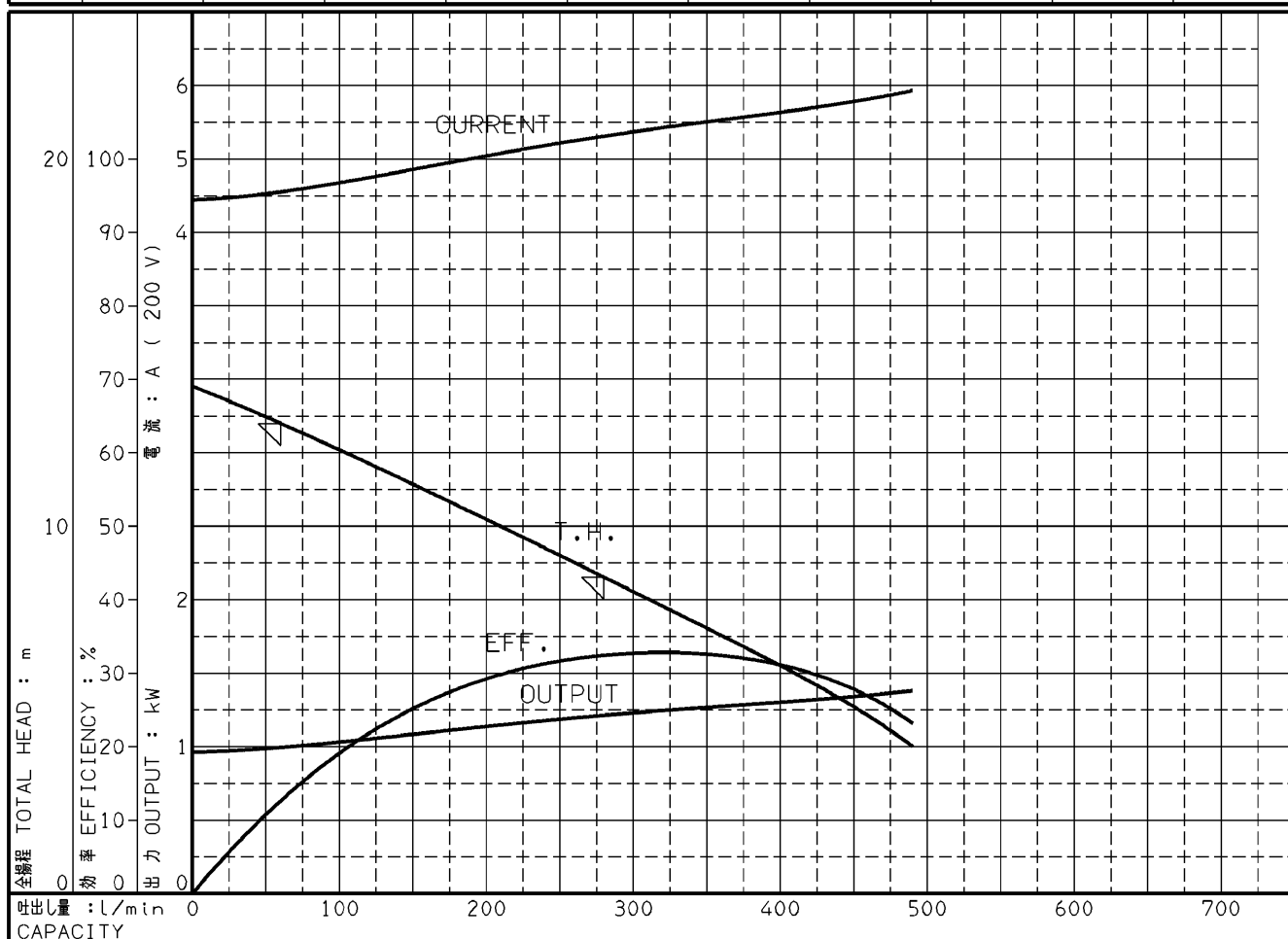
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.4 A 3405 min<sup>-1</sup>  
0 V 0 A 0 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 乾式水中形 TYPE DRY TYPE

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	13.8	0.0	4.440	1.398	68.7	0	0	0.0	0.960
2	120.0	11.7	21.7	4.740	1.508	69.7	0	0	0.0	1.051
3	250.0	9.2	31.6	5.210	1.680	70.6	0	0	0.0	1.186
4	400.0	6.2	31.0	5.630	1.828	71.2	0	0	0.0	1.301
5	490.0	4.0	23.1	5.930	1.933	71.4	0	0	0.0	1.380



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

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. P50DV2H61.5 001



EBARA CORPORATION

A4-202

940428