

# エバラDVS型セミボルテックス水中ポンプ EBARA SUBMERSIBLE SEMI VORTEX PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80DVSJ52.2

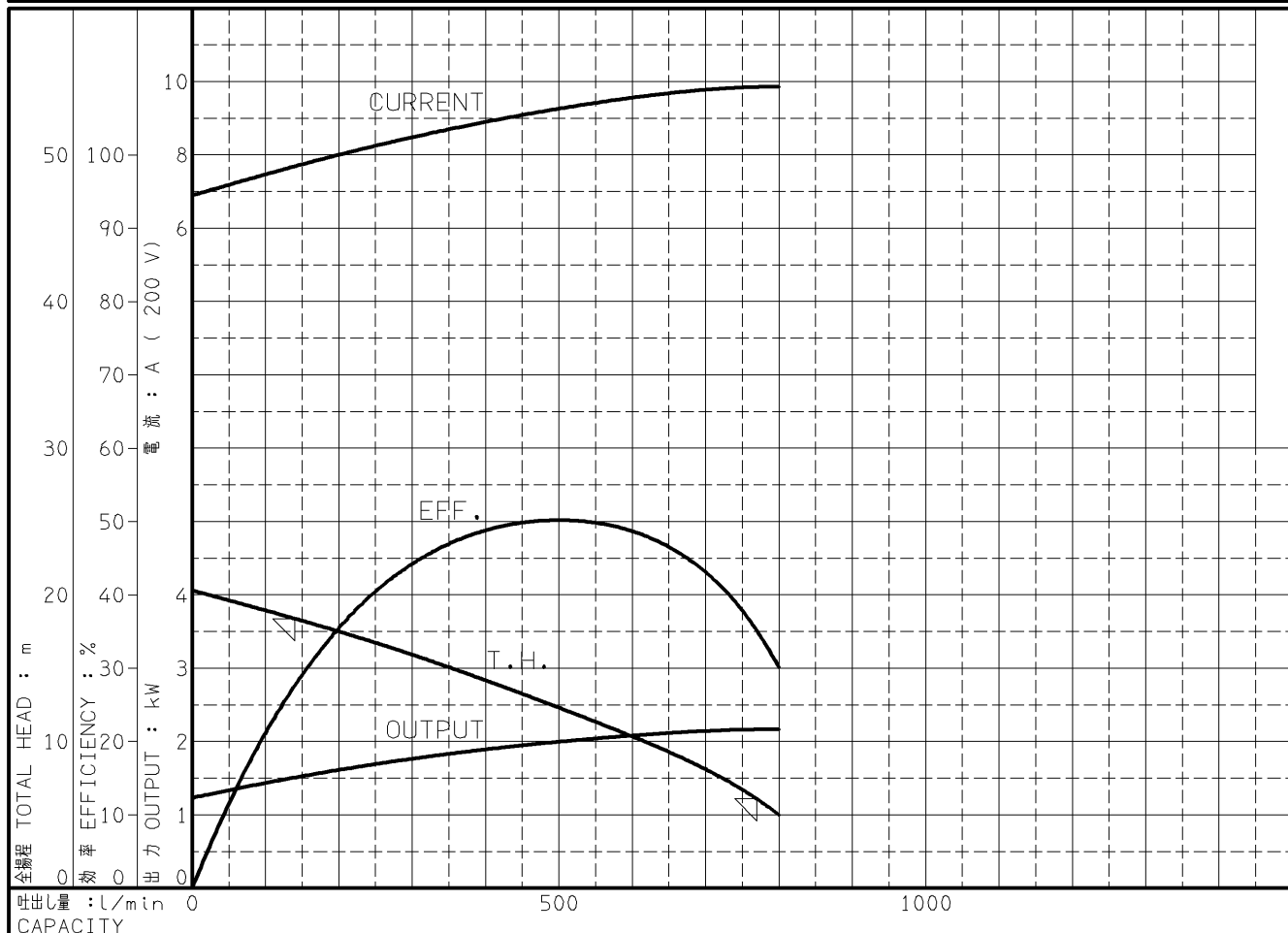
周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 10 A 2860 min<sup>-1</sup>  
 400 V 5 A 2860 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 乾式水中形 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						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	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. %	
L/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%		
1	0.0	20.3	0.0	6.890	1.874	65.7	3.450	1.874	65.7	1.231
2	330.0	15.4	45.8	8.610	2.558	70.6	4.310	2.558	70.6	1.806
3	500.0	12.3	50.1	9.260	2.793	71.5	4.630	2.793	71.5	1.997
4	700.0	8.1	43.1	9.780	2.978	72.0	4.890	2.978	72.0	2.144
5	800.0	5.0	30.1	9.860	3.009	72.0	4.930	3.009	72.0	2.166



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	数量 QTY	
				min <sup>-1</sup>			

