

# エバラDV型固形物移送用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 65DV52.2A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

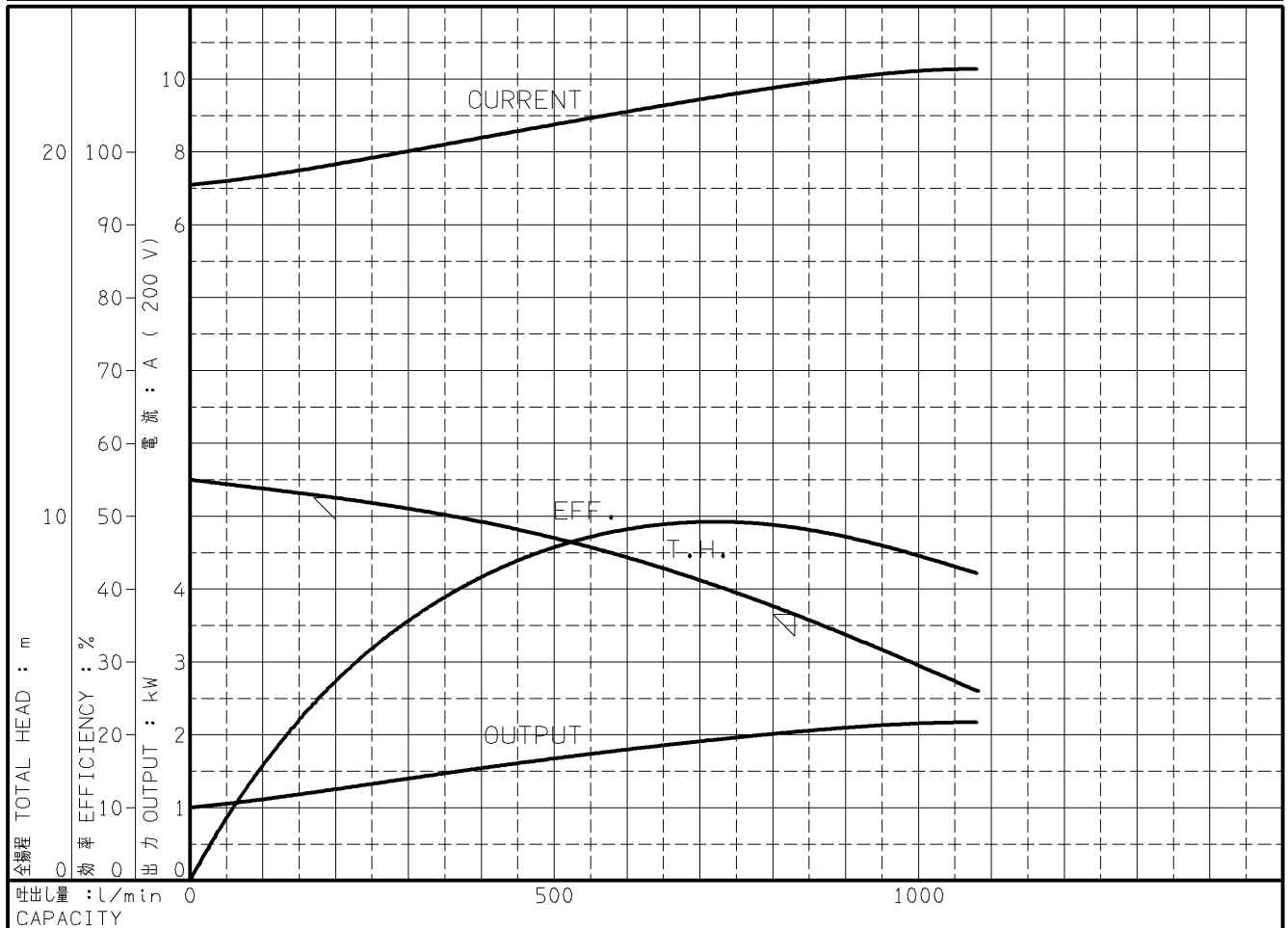
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 10.4 A 1430 min<sup>-1</sup>  
 400 V 5.2 A 1430 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 TYPE 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 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	11.0	0.0	7.10	1.605	62.5	3.550	1.605	62.5	1.003
2	200	10.5	27.2	7.66	1.898	66.0	3.830	1.898	66.0	1.254
3	500	9.4	45.7	8.75	2.401	69.8	4.375	2.401	69.8	1.676
4	830	7.3	48.3	9.85	2.848	71.6	4.925	2.848	71.6	2.041
5	1080	5.2	42.1	10.28	3.013	72.1	5.140	3.013	72.1	2.173



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

186

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. P65DV52.2A

001



EBARA CORPORATION

A4-202

121220