

# 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 100DV55.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

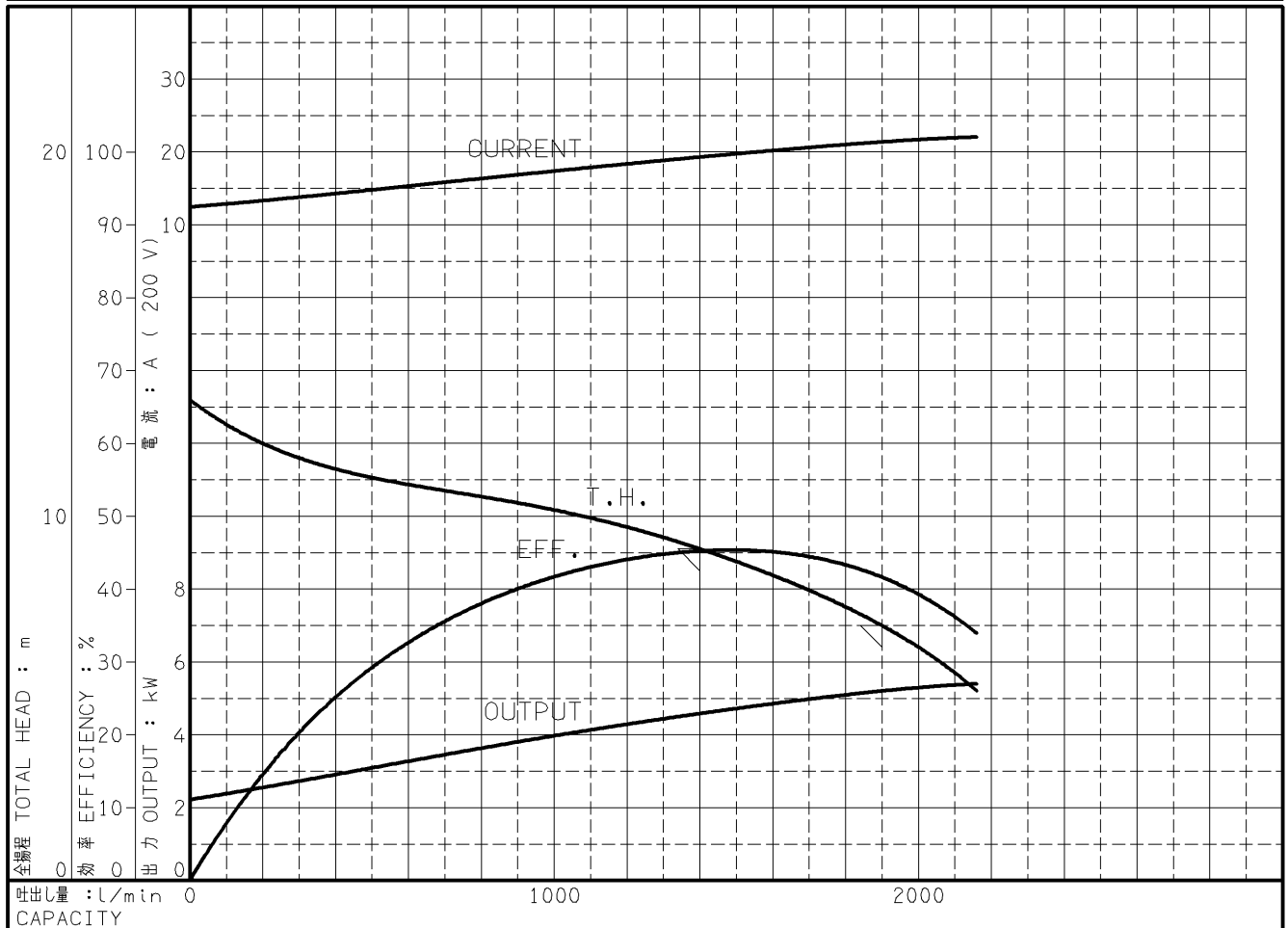
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 22.5 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 11.3 A 1440 min<sup>-1</sup>

5.5 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						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	13.2	0.0	12.46	3.271	68.0	6.23	3.271	68.0	2.224
2	700	10.7	35.3	15.83	4.651	74.3	7.91	4.651	74.3	3.457
3	1400	9.1	45.3	19.31	5.976	76.7	9.65	5.976	76.7	4.584
4	1900	7.0	41.6	21.39	6.732	77.3	10.69	6.732	77.3	5.204
5	2160	5.2	33.8	22.06	6.977	77.4	11.01	6.977	77.4	5.402



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

211

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. P100DV55.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

121220