

# 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 80DV55.5A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

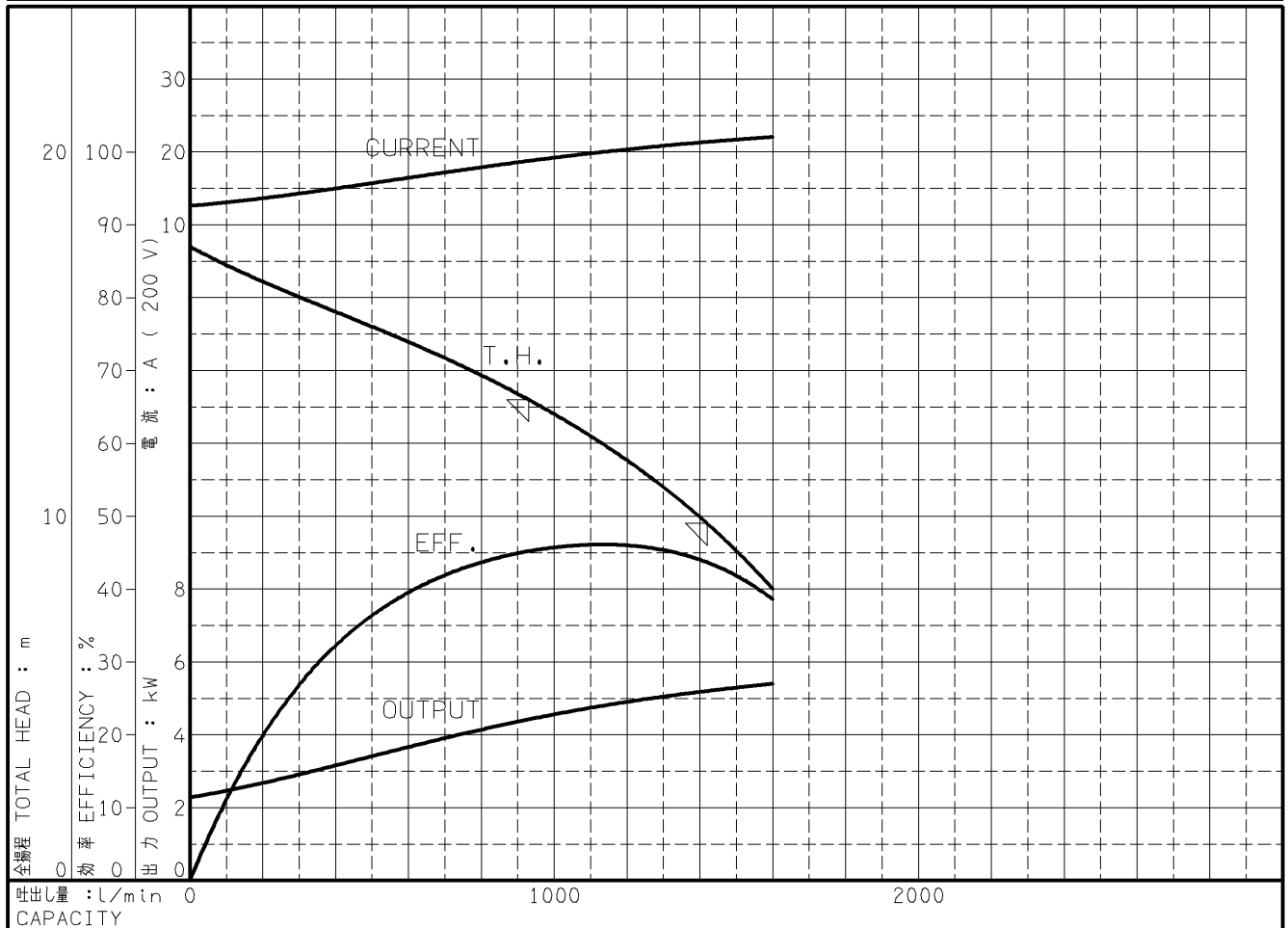
出力 OUTPUT 5.5 kW

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 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						
	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	17.4	0.0	12.61	3.335	68.4	6.30	3.335	68.4	2.283
2	500	15.2	36.2	15.69	4.601	74.1	7.84	4.601	74.1	3.413
3	930	13.2	45.2	18.78	5.782	76.4	9.39	5.782	76.4	4.422
4	1420	9.8	43.5	21.38	6.730	77.3	10.69	6.730	77.3	5.203
5	1600	8.0	38.6	22.07	6.975	77.4	11.03	6.980	77.4	5.404



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

231

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. P80DV55.5A

000



EBARA CORPORATION

A4-202

121220