

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 80DV511A

周波数 FREQUENCY 50 Hz

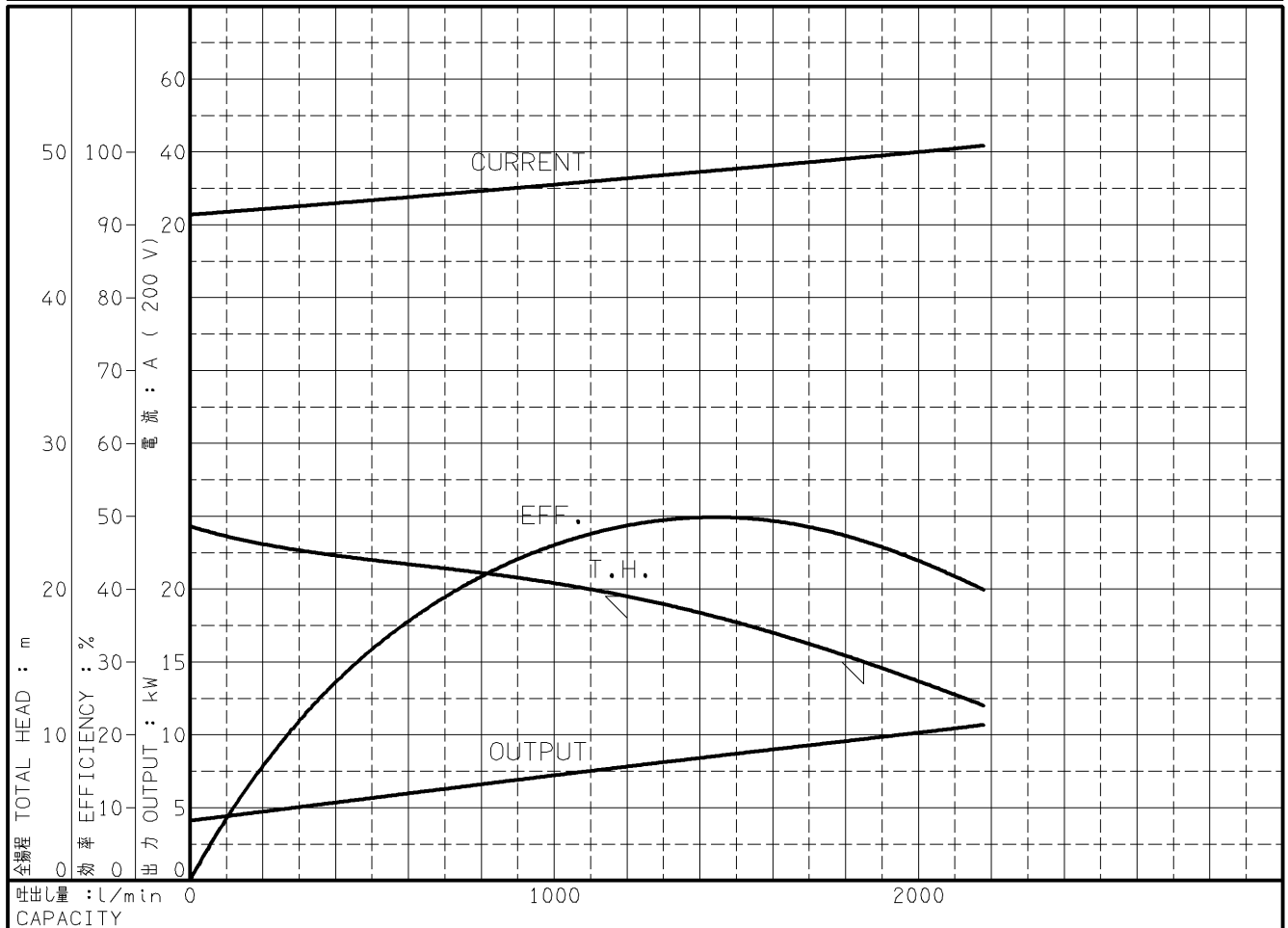
出力 OUTPUT 11 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 43 A 1450 min⁻¹
 400 V 21.5 A 1450 min⁻¹

11 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	24.3	0.0	22.79	5.77	71.2	11.39	5.77	71.2	4.11
2	600	21.7	35.4	27.60	7.77	76.9	13.80	7.77	76.9	5.98
3	1200	19.5	48.7	32.77	9.80	79.9	16.38	9.80	79.9	7.83
4	1850	15.0	46.5	38.56	11.93	81.5	19.28	11.93	81.5	9.72
5	2180	12.0	39.8	41.76	13.04	82.0	20.88	13.04	82.0	10.69



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

268

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 ⁻¹	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P80DV511A

000

A4-202

121220