

# エバラDV型固形物移送用ボルテックス水中ポンプ

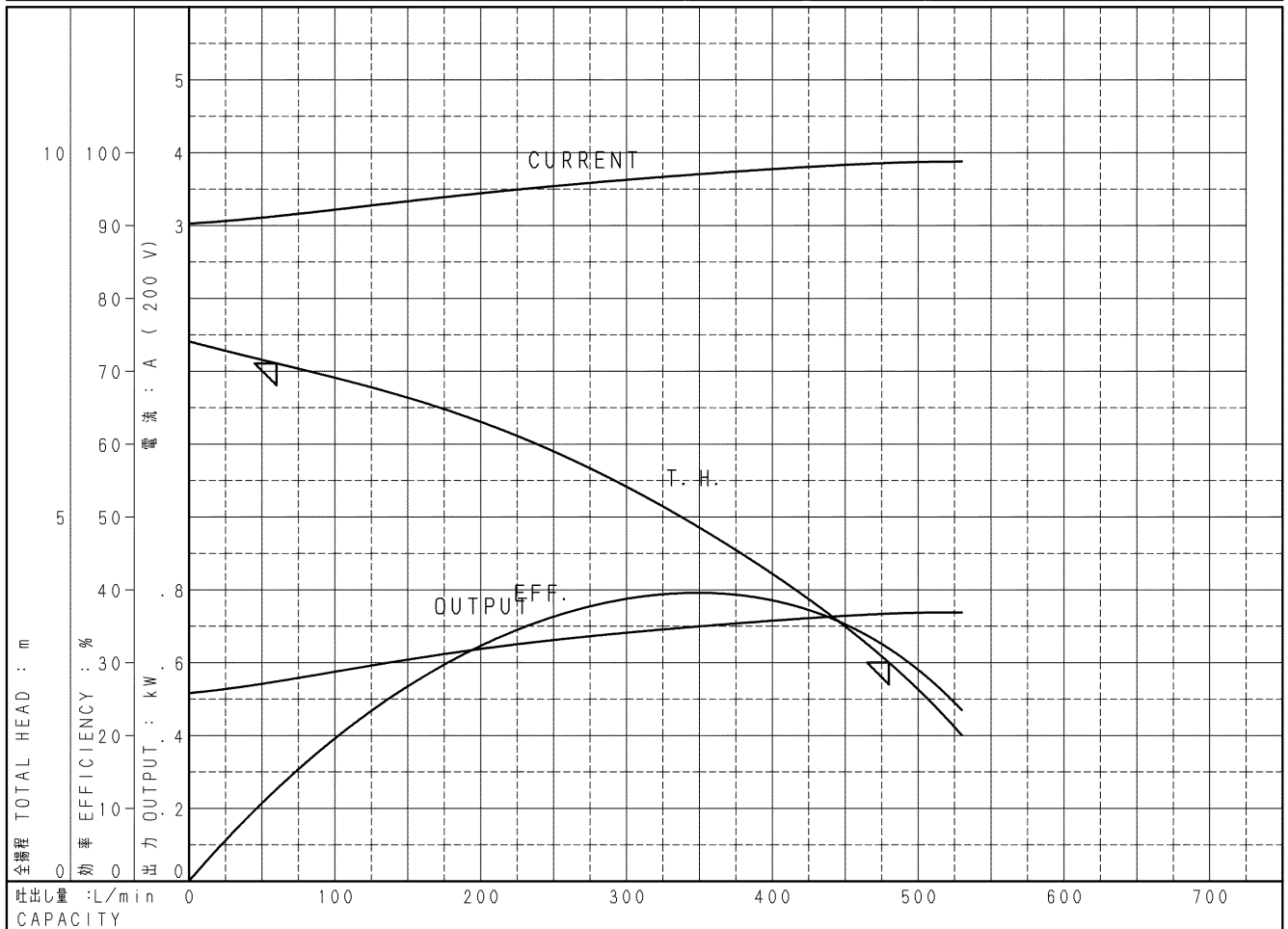
EBARA SUBMERSIBLE VORTEX PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DVA5.75B 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 4.2 A 1380 min<sup>-1</sup> 0.75 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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	0.0	7.4	0.0	3.026	0.738	70.1	1.513	0.738	70.1	0.517
2	60.0	7.1	12.6	3.130	0.785	69.9	1.565	0.785	69.9	0.549
3	250.0	5.9	36.3	3.538	0.969	68.3	1.769	0.969	68.3	0.662
4	480.0	3.0	31.9	3.856	1.100	66.7	1.928	1.100	66.7	0.735
5	530.0	2.0	23.4	3.880	1.106	66.6	1.940	1.106	66.6	0.738



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	呼び出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50DVA5.75B 000

A4-201G  
210821