

# エバラDV2型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 50DV2A5.75

周波数 FREQUENCY 50 Hz

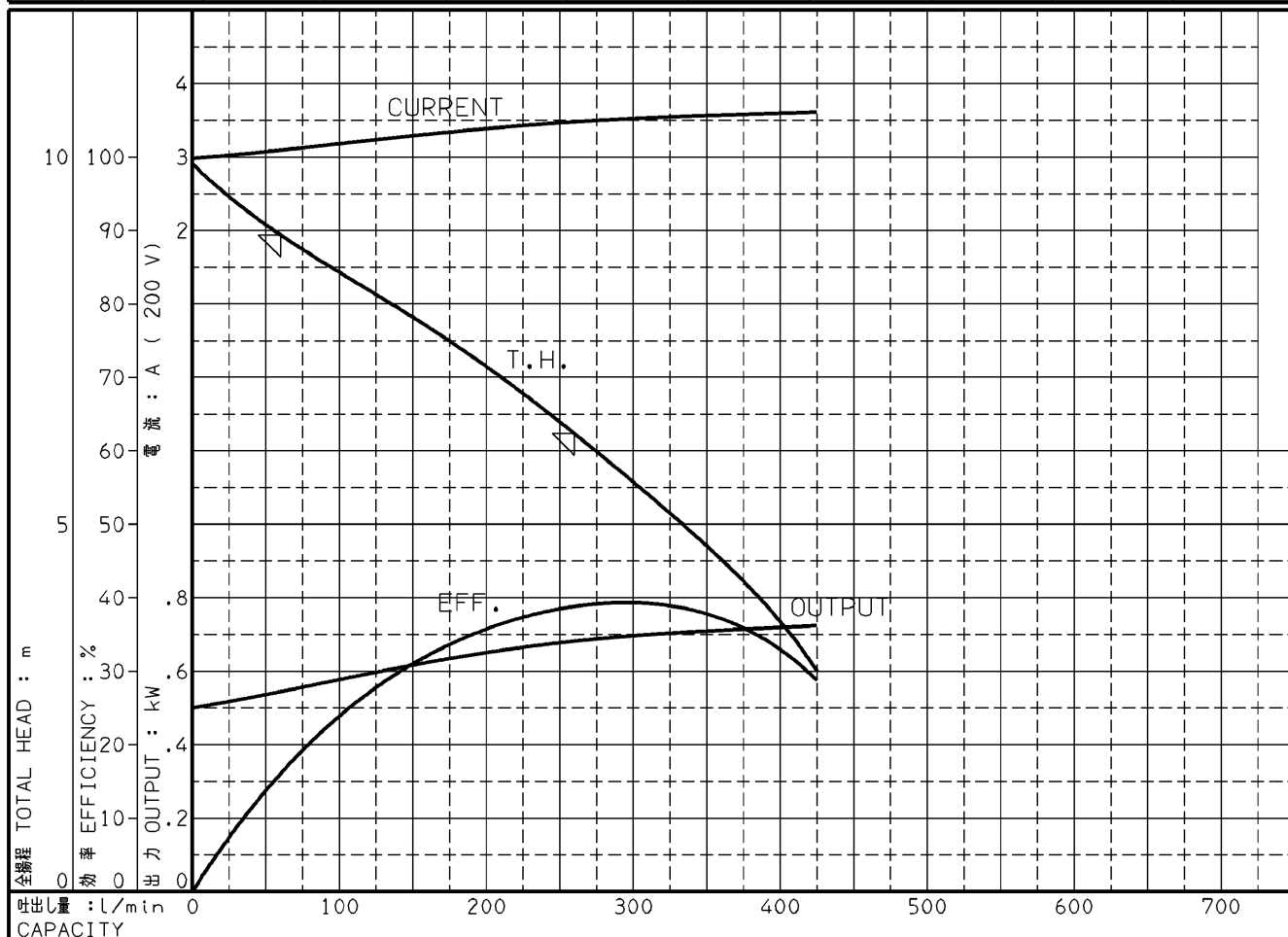
出力 OUTPUT 0.75 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 3.7 A 2815 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.9 A 2815 min<sup>-1</sup>

0.75 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						
	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	9.9	0.0	2.980	0.772	64.8	1.490	0.772	64.8	0.500
2	110.0	8.3	25.4	3.200	0.877	66.7	1.600	0.877	66.7	0.585
3	230.0	6.7	37.6	3.430	0.983	68.0	1.720	0.983	68.0	0.668
4	350.0	4.7	37.8	3.560	1.034	68.6	1.780	1.034	68.6	0.709
5	425.0	3.0	28.7	3.610	1.053	68.8	1.810	1.053	68.8	0.724



御注文主  
CUSTOMER  
御使用先  
FINAL USER

機器番号  
ITEM NO.  
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	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		

図番 DWG.NO. P50DV2A5.75

001



EBARA CORPORATION

A4-202  
970516