

# エバラDN型汚水用水中ポンプ

## EBARA SUBMERSIBLE SEWAGE PUMPS

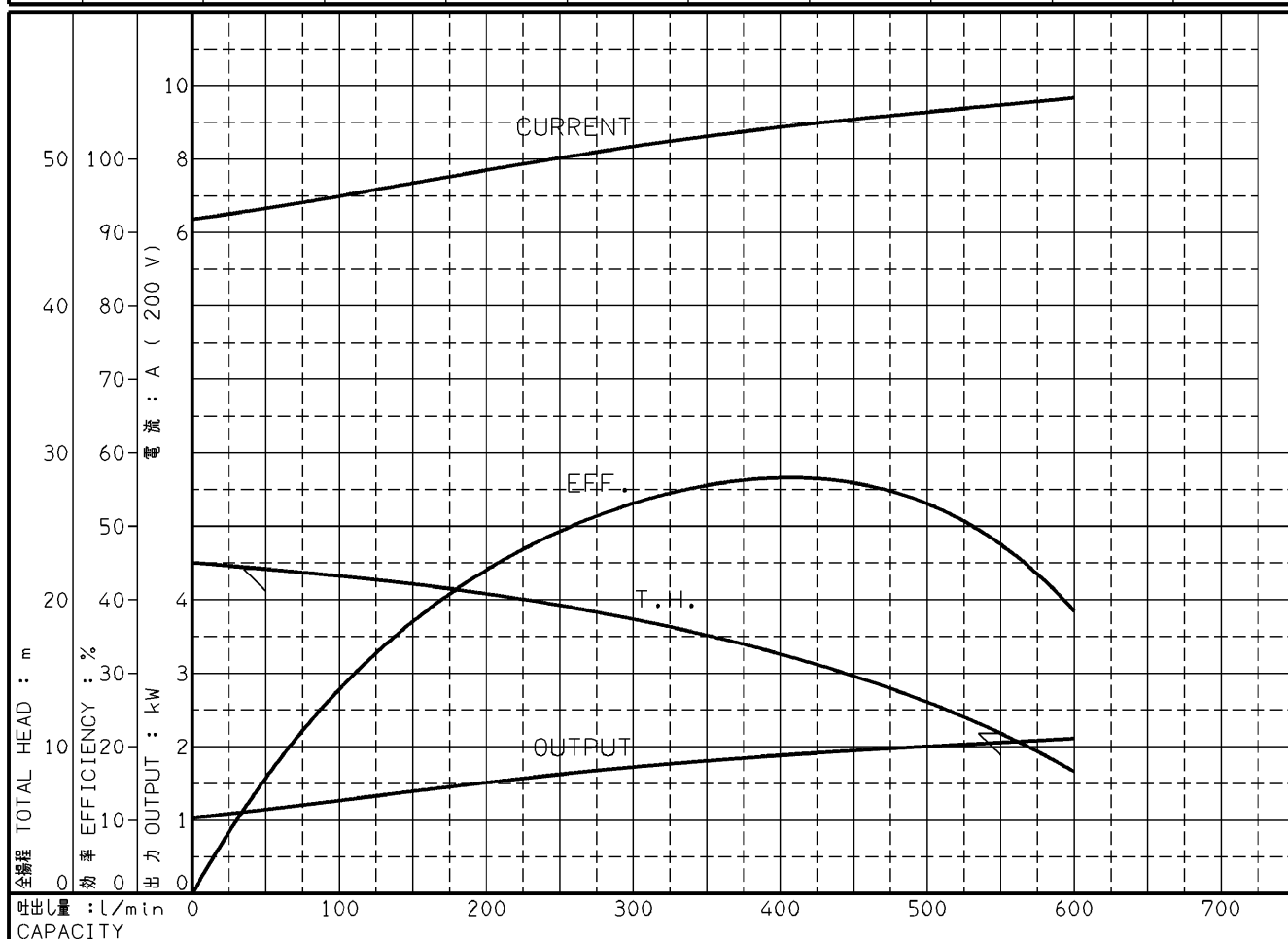
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DN52.2 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 10 A 2860 min<sup>-1</sup> 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	0.0	22.5	0.0	6.360	1.644	62.6	3.180	1.644	62.6	1.029
2	110.0	21.5	29.8	7.050	1.945	66.4	3.530	1.945	66.4	1.291
3	250.0	19.6	49.2	8.020	2.333	69.5	4.010	2.333	69.5	1.621
4	400.0	16.3	56.5	8.860	2.647	71.0	4.430	2.647	71.0	1.879
5	600.0	8.3	38.4	9.660	2.935	71.9	4.830	2.935	71.9	2.110



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

132

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	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		

図番 DWG. NO. P50DN52.2 001

