

エバラE VML 型ステンレス製立型多段ポンプ

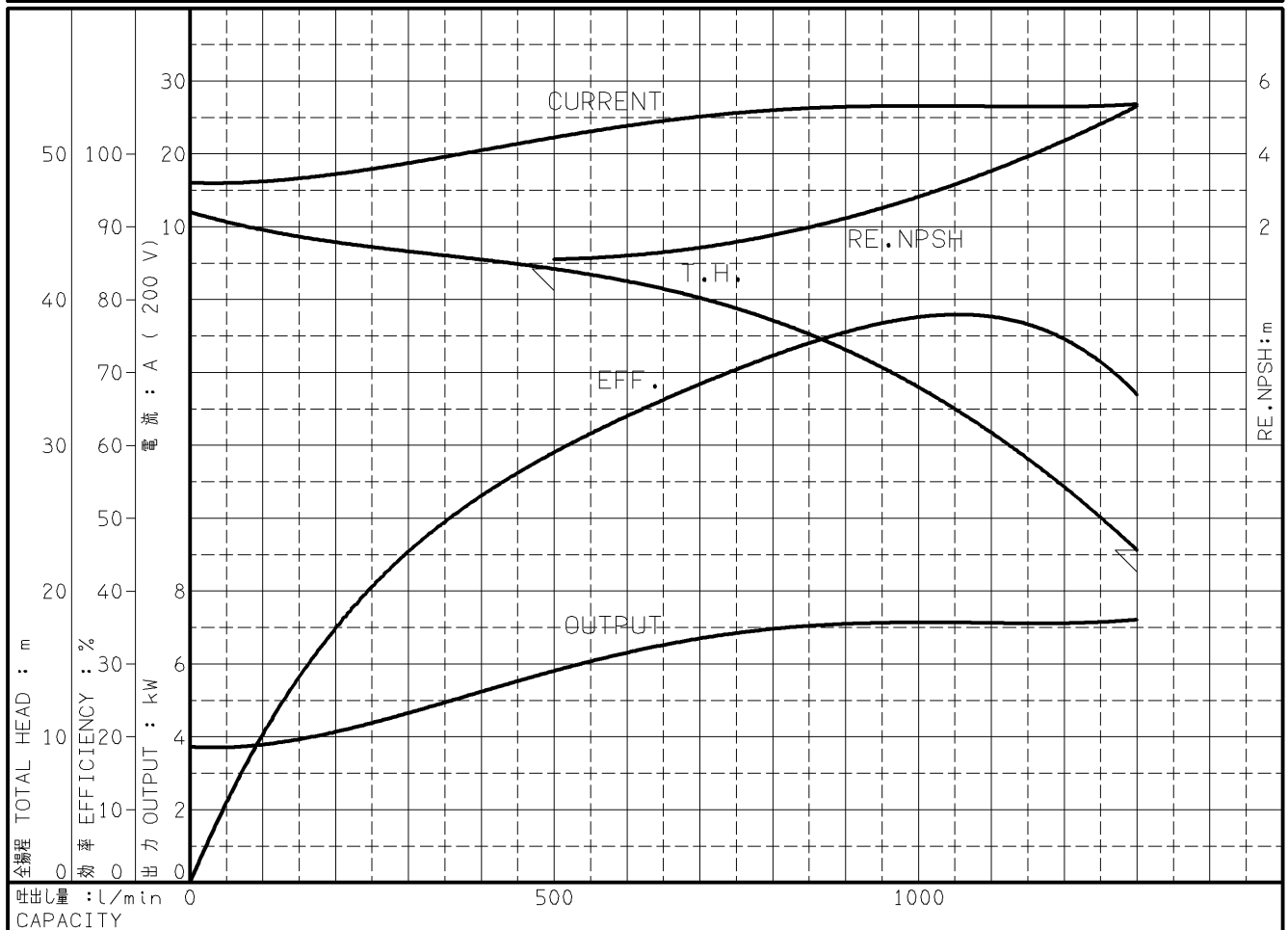
EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100E VML257.5 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 28.2 A 2880 min⁻¹ 7.5 kW 形式 TYPE 全閉防まつ屋外形 T.E.F.C. OUT 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	46.0	0.0	16.03	4.431	84.1	8.02	4.431	84.1	3.726
2	250	43.6	40.5	17.92	5.147	85.1	8.96	5.147	85.1	4.380
3	500	42.1	59.0	22.28	6.747	86.1	11.14	6.747	86.1	5.809
4	1000	34.0	77.6	26.59	8.285	86.2	13.29	8.285	86.2	7.141
5	1300	22.8	66.9	26.83	8.374	86.2	13.41	8.374	86.2	7.218



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

131

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
MPa

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

図番 DWG. NO. P100E VML257.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123