

# エバラEVML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 65EVML52.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

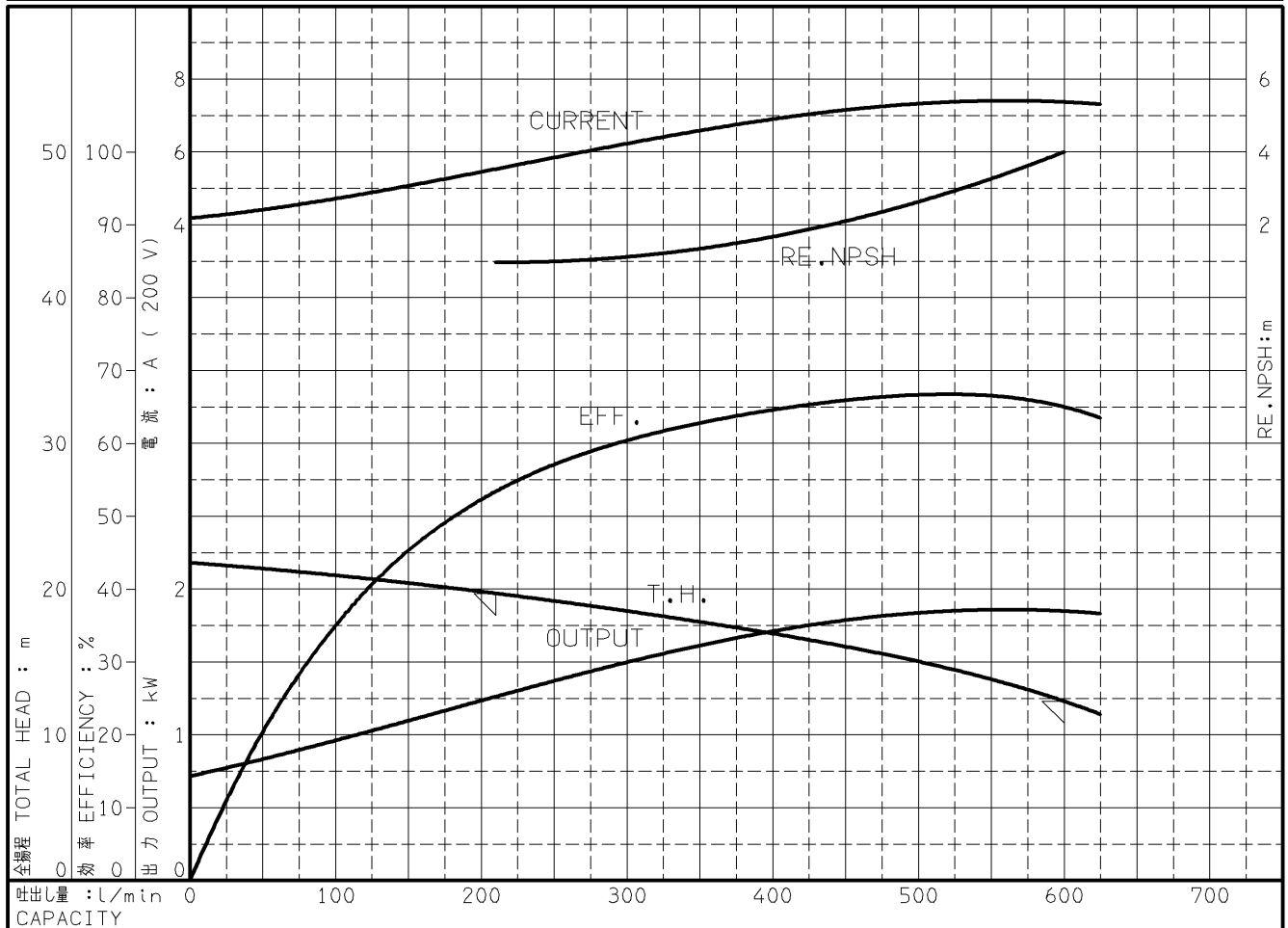
出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 9 A 2840 min<sup>-1</sup>  
 400 V 4.5 A 2840 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 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	0.0	21.8	0.0	4.180	0.906	79.1	2.090	0.906	79.1	0.716
2	210.0	19.7	53.4	5.530	1.506	83.8	2.770	1.506	83.8	1.262
3	420.0	16.6	65.1	7.010	2.075	84.1	3.510	2.075	84.1	1.745
4	510.0	14.8	66.7	7.350	2.196	84.0	3.670	2.196	84.0	1.844
5	600.0	12.3	65.0	7.370	2.202	84.0	3.680	2.202	84.0	1.849



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

136

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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P65EVML52.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123