

# エバラMDPA型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40MDPA365.5

周波数 FREQUENCY 60 Hz

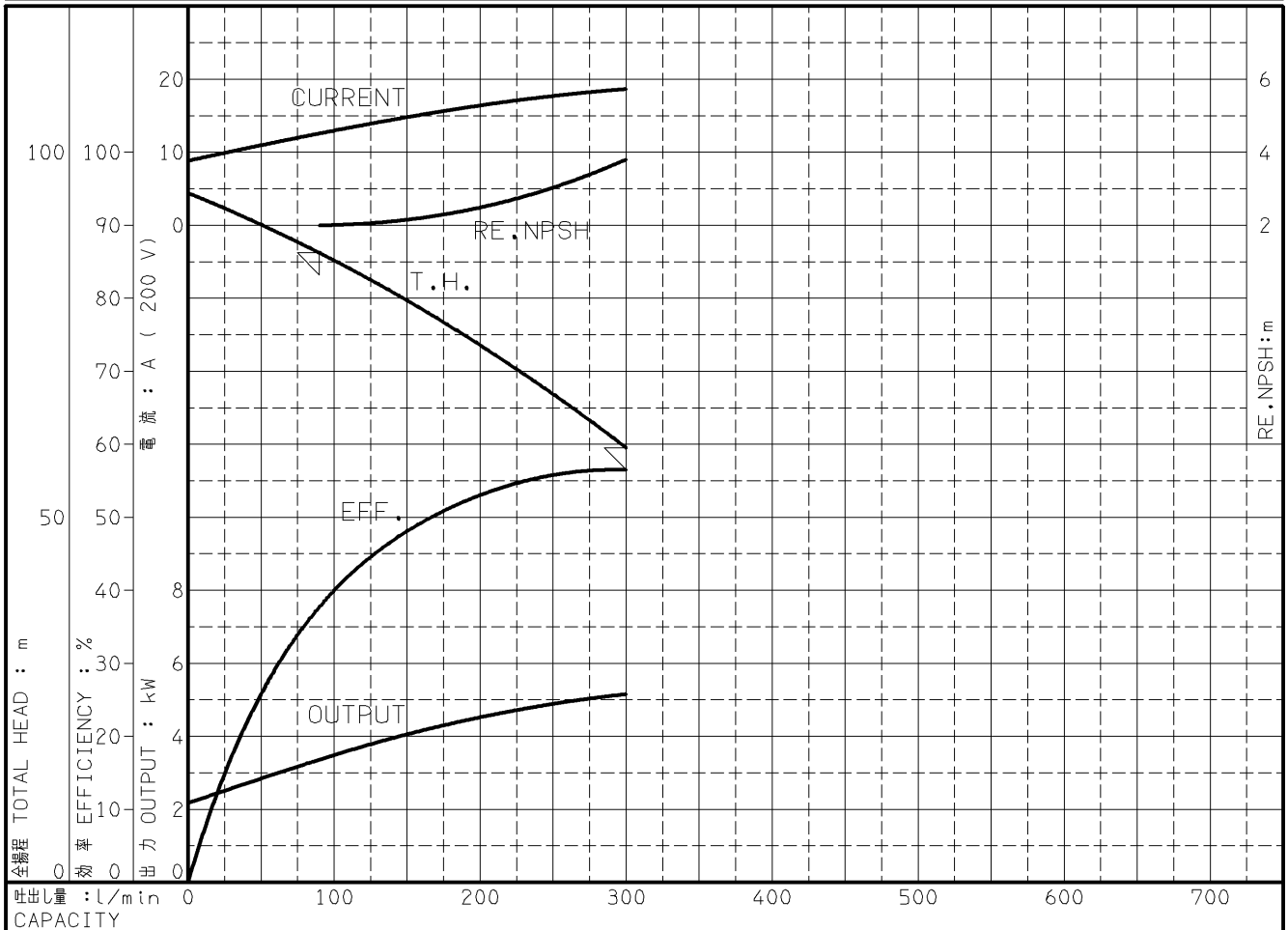
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 20.4 A 3445 min<sup>-1</sup>  
 400 V 10.2 A 3445 min<sup>-1</sup>

5.5 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	0.0	94.3	0.0	8.79	2.712	80.0	4.390	2.712	80.0	2.170
2	90.0	86.2	37.6	12.45	4.024	83.5	6.220	4.024	83.5	3.360
3	180.0	76.0	51.3	15.76	5.169	84.0	7.880	5.169	84.0	4.346
4	250.0	66.8	55.7	17.69	5.820	83.9	8.845	5.820	83.9	4.887
5	300.0	59.5	56.4	18.67	6.144	83.8	9.330	6.144	83.8	5.152



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 <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P40MDPA365.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

030206