

# エバラMDPE型ステンレス製多段渦巻ポンプ

EBARA STAINLESS MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40MDPE352.2

周波数 FREQUENCY 50 Hz

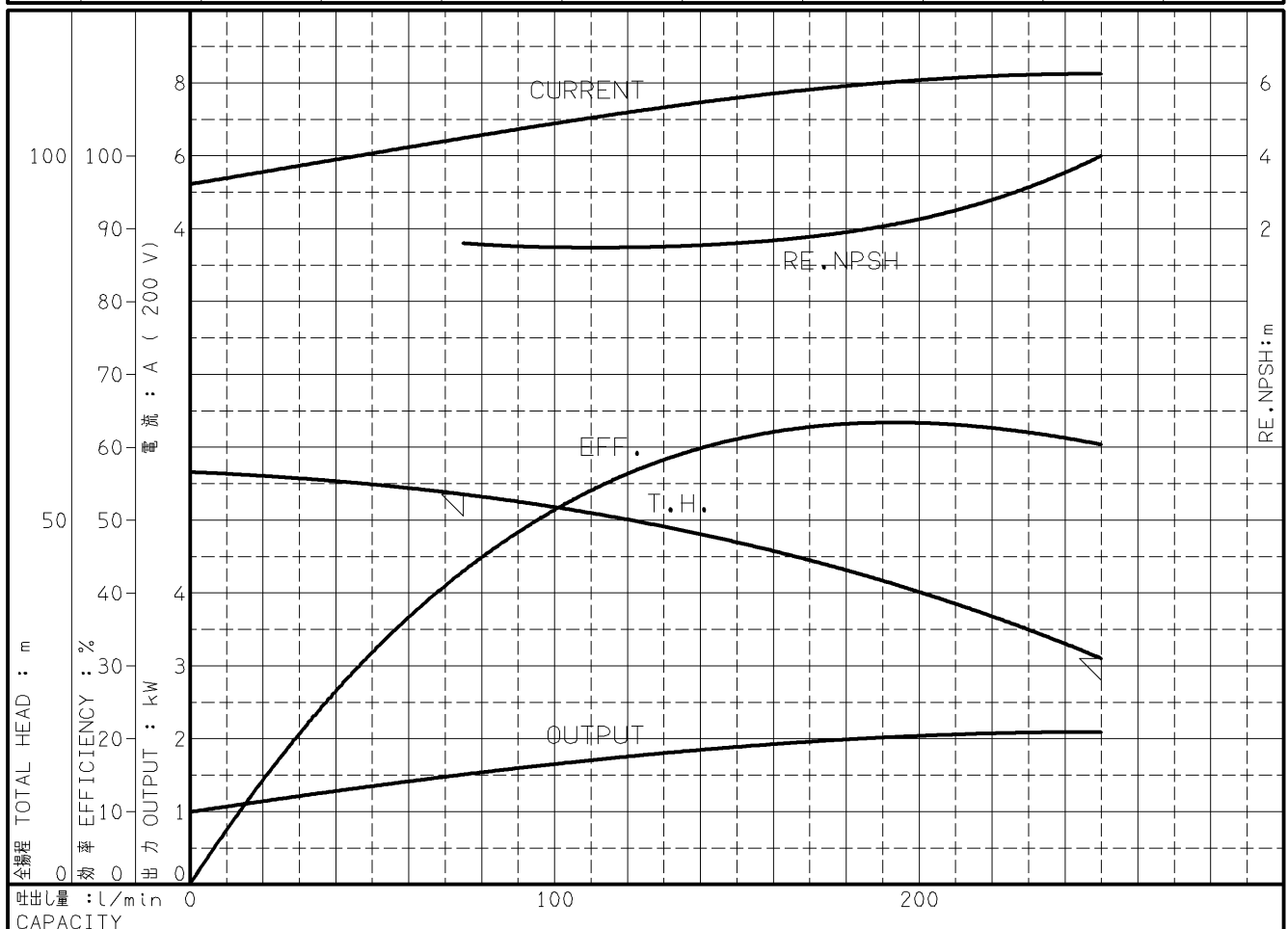
呼び出力 OUTPUT 2.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 9.4 A 2880 min<sup>-1</sup>  
400 V 4.7 A 2880 min<sup>-1</sup>

2.2 kW 形式 全閉外扇形 T.E.F.C

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	56.6	0.0	5.224	1.158	85.9	2.612	1.158	85.9	0.994
2	75.0	53.5	43.4	6.482	1.725	87.4	3.241	1.725	87.4	1.507
3	125.0	49.6	56.7	7.270	2.043	87.2	3.635	2.043	87.2	1.781
4	180.0	43.1	63.6	7.912	2.289	86.9	3.956	2.289	86.9	1.989
5	250.0	31.0	60.3	8.252	2.417	86.7	4.126	2.417	86.7	2.095



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

121

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	呼び出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P40MDPE352.2

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150323