

# 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 40MDPE261.1

周波数 FREQUENCY 60 Hz

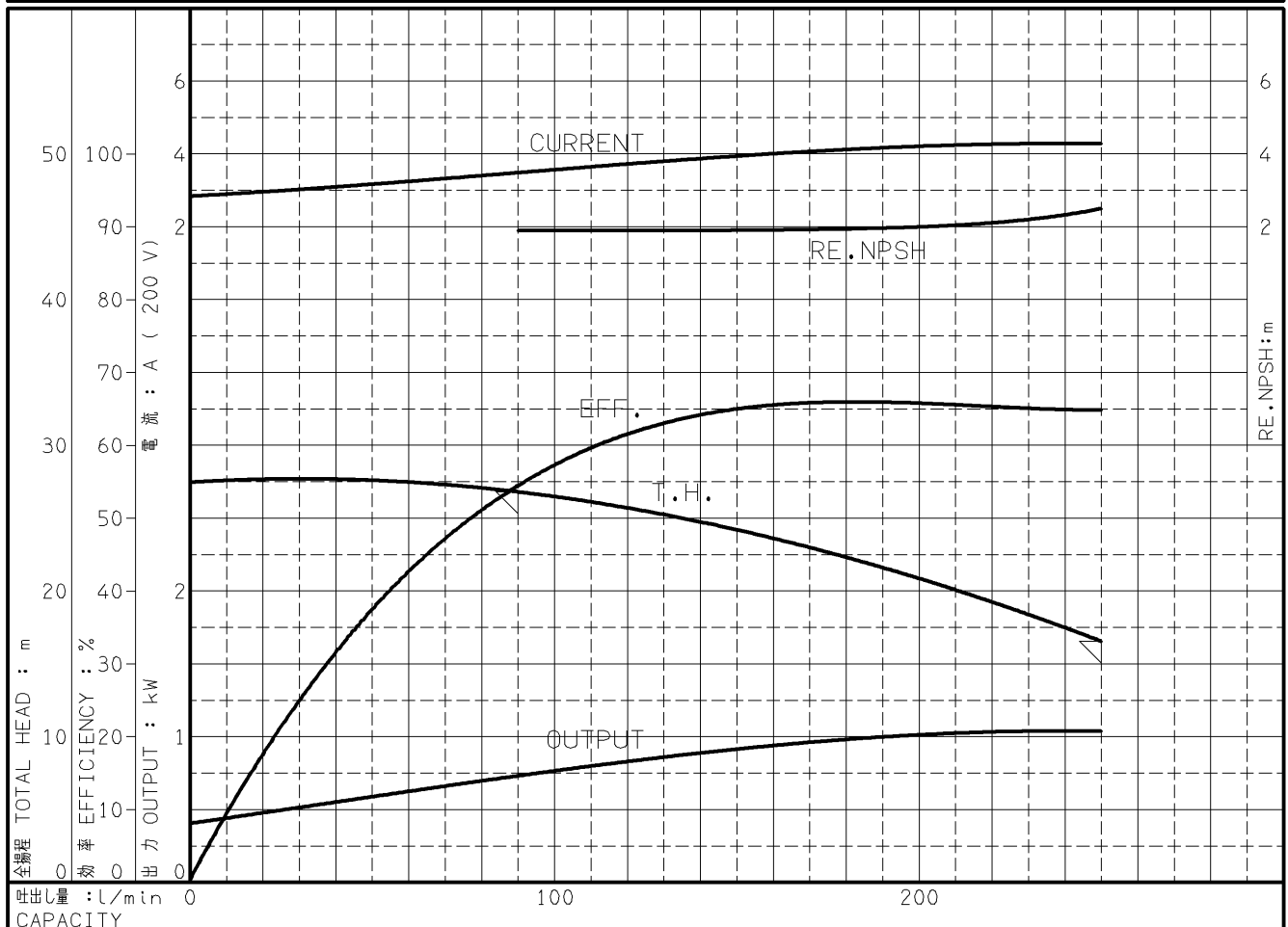
呼び出力 OUTPUT 1.1 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 5.6 A 3390 min<sup>-1</sup>  
400 V 2.8 A 3390 min<sup>-1</sup>

1.3 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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	27.5	0.0	2.844	0.496	82.1	1.422	0.496	82.1	0.407
2	40.0	27.5	32.8	3.088	0.646	84.8	1.544	0.646	84.8	0.547
3	90.0	26.8	53.4	3.492	0.852	86.4	1.746	0.852	86.4	0.736
4	180.0	22.2	66.4	4.118	1.132	86.6	2.059	1.132	86.6	0.980
5	250.0	16.5	64.7	4.284	1.202	86.5	2.142	1.202	86.5	1.039



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

89

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	数量 QTY
				min <sup>-1</sup>		

図番 DWG.NO. P40MDPE261.1

000



EBARA CORPORATION

A4-201G

150206