

# エバラEVMG型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE 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 25EVMG1864.0E

周波数 FREQUENCY 60 Hz

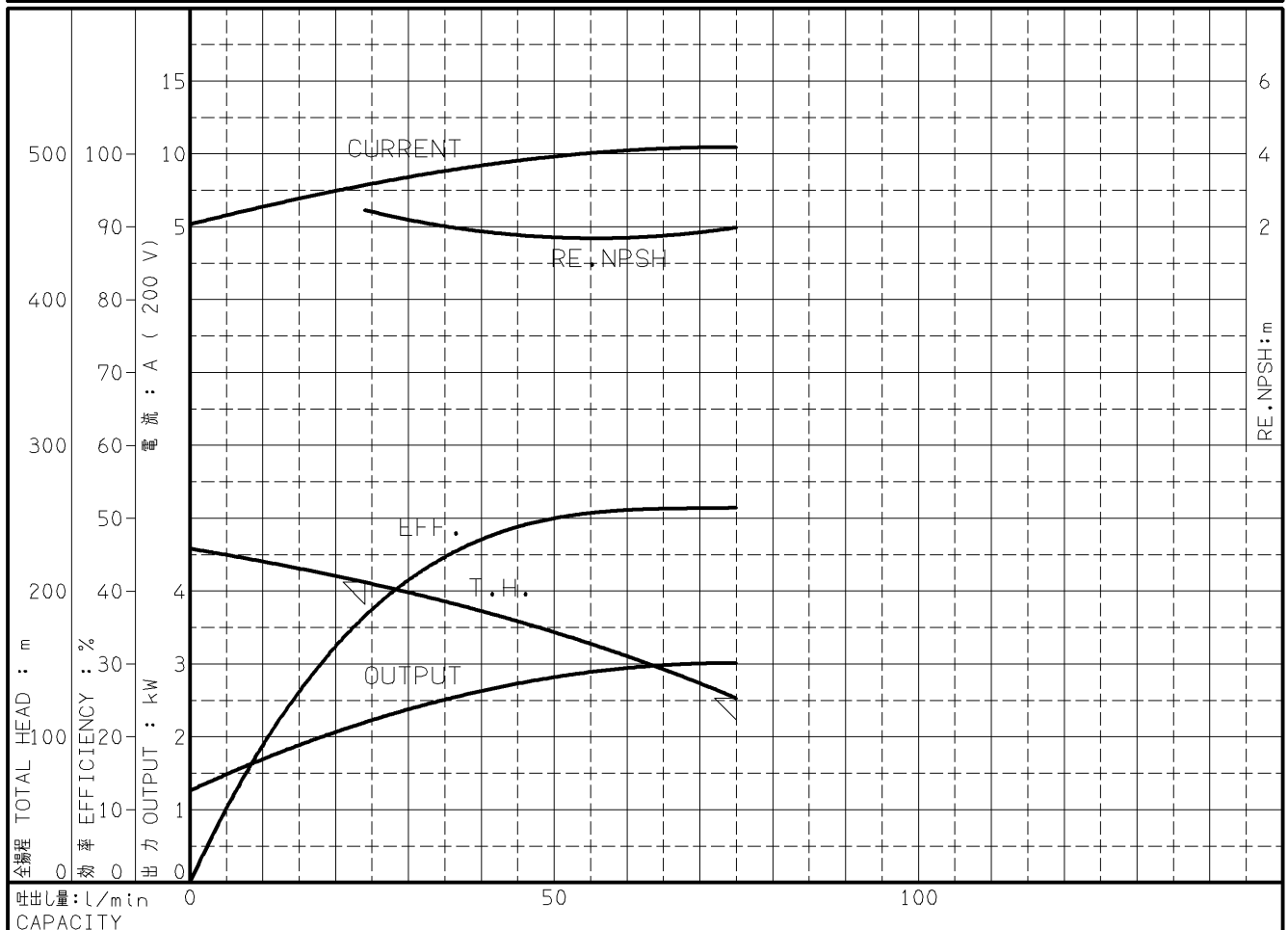
出力 OUTPUT 4 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 14.2 A 3490 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.1 A 3490 min<sup>-1</sup>

形式 TYPE 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	0.00	229.1	0.0	5.16	1.411	89.2	2.586	1.411	89.2	1.259
2	24.00	206.0	36.6	7.85	2.419	90.8	3.929	2.419	90.8	2.196
3	48.00	174.8	49.1	9.72	3.084	90.3	4.862	3.084	90.3	2.785
4	60.00	155.3	51.5	10.23	3.268	90.1	5.120	3.268	90.1	2.944
5	75.00	126.5	51.3	10.46	3.348	90.0	5.232	3.348	90.0	3.013



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

図番 DWG.NO. P25EVMG1864.0E

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

150327