

# 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

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50EVMG16515

周波数 FREQUENCY 50 Hz

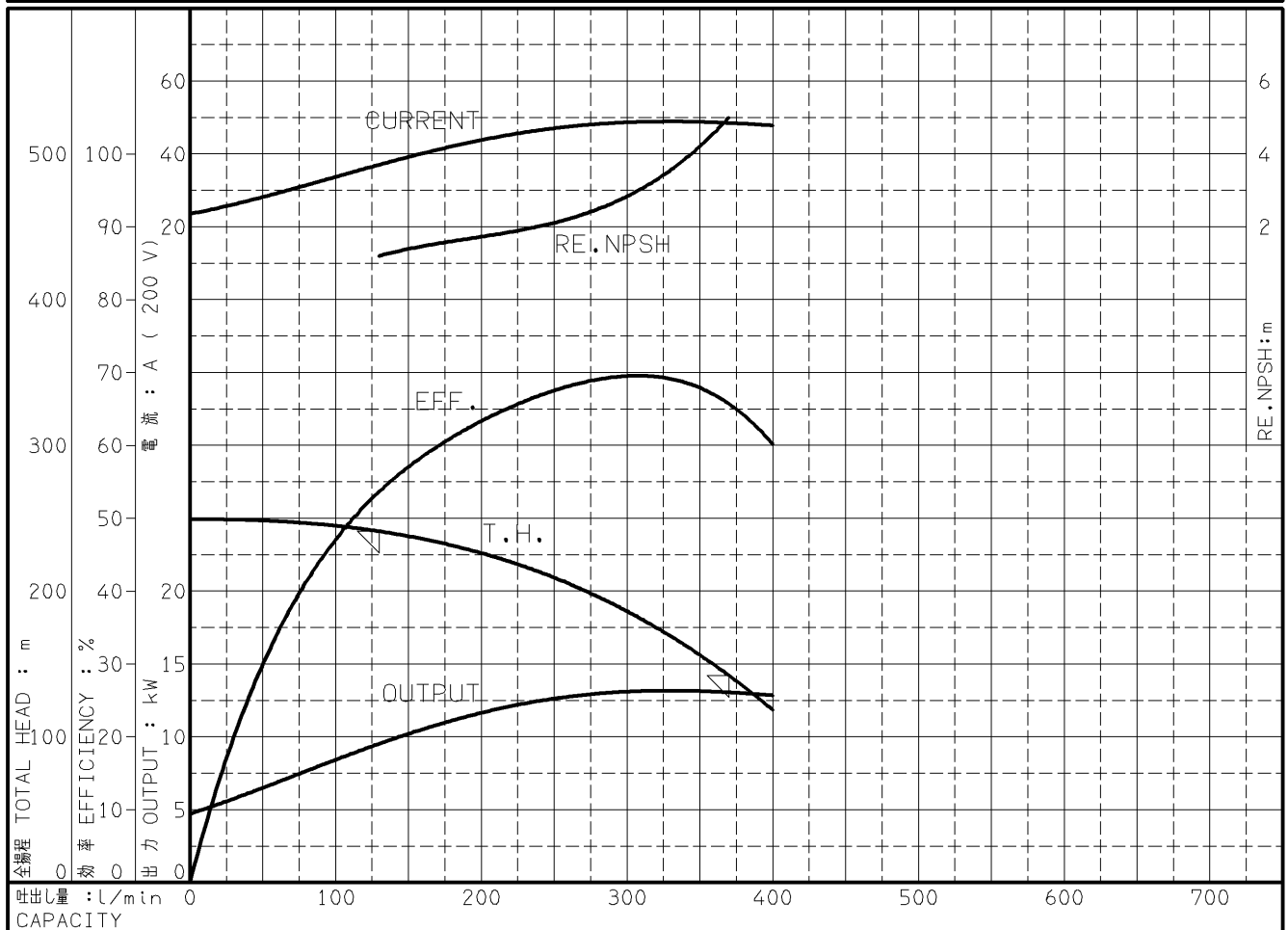
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 56 A 2880 min<sup>-1</sup>  
 400 V 28 A 2880 min<sup>-1</sup>

15 kW 形式 全閉防まつ屋外形  
 TYPE 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	249.2	0.0	23.53	5.90	80.0	11.76	5.90	80.0	4.72
2	130.0	241.0	53.6	37.01	11.11	85.7	18.50	11.11	85.7	9.52
3	260.0	205.1	68.1	47.50	14.76	86.5	23.75	14.76	86.5	12.76
4	320.0	175.1	69.3	48.88	15.23	86.5	24.44	15.23	86.5	13.17
5	370.0	142.1	65.6	48.49	15.09	86.5	24.24	15.09	86.5	13.05



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

115

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. P50EVMG16515

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123