

# エバラEVMS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 50EVMS10615

周波数 FREQUENCY 60 Hz

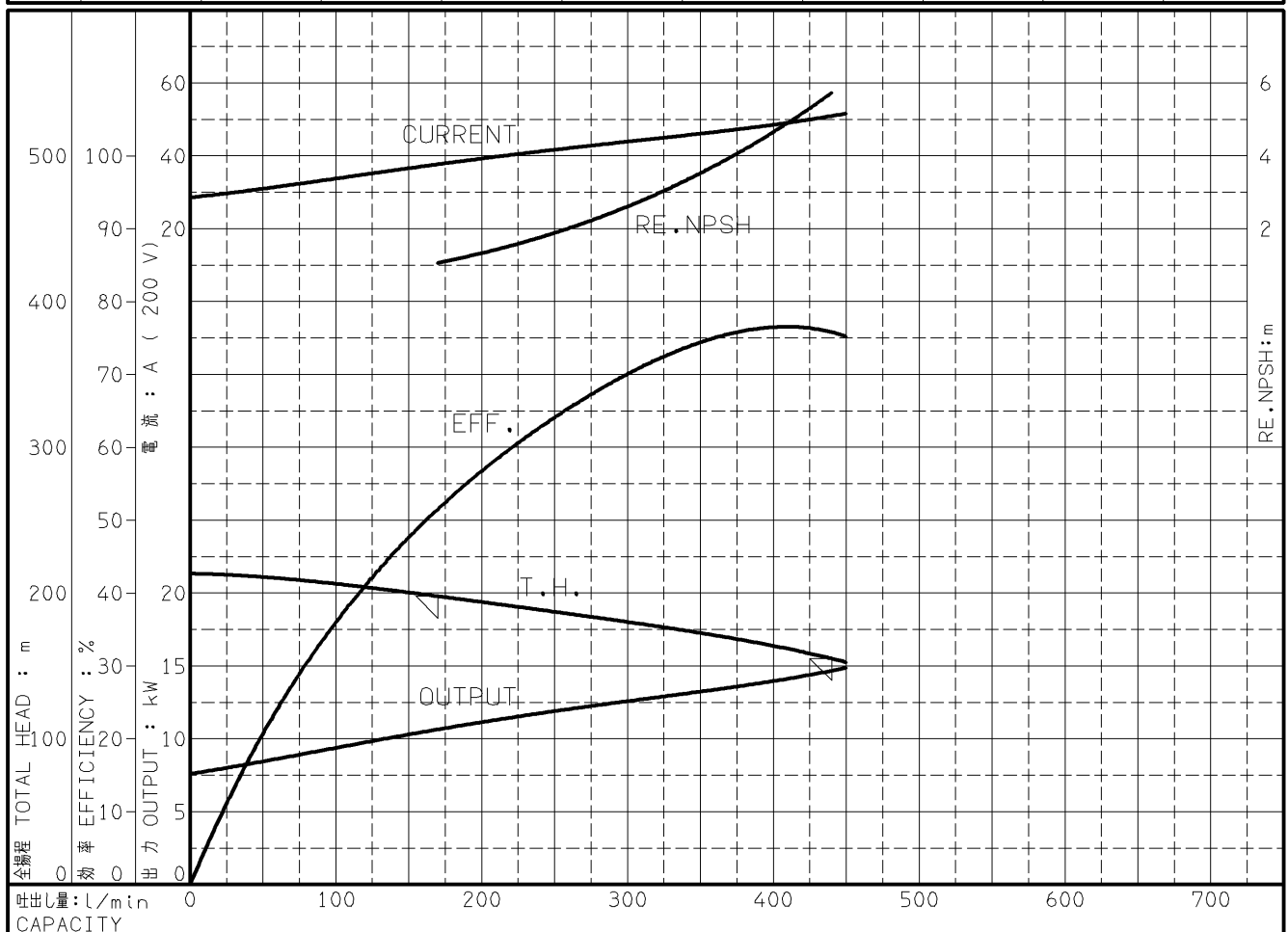
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 56.8 A 3525 min<sup>-1</sup>  
400 V 28.4 A 3525 min<sup>-1</sup>

15 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	213.3	0.0	28.56	8.23	92.2	14.28	8.23	92.2	7.59
2	170.0	197.8	51.5	37.68	11.50	92.5	18.84	11.50	92.5	10.64
3	250.0	187.1	64.1	41.67	12.87	92.4	20.83	12.87	92.4	11.89
4	350.0	172.6	74.4	46.08	14.34	92.3	23.04	14.34	92.3	13.23
5	440.0	155.0	75.8	50.93	15.92	92.1	25.46	15.92	92.1	14.66



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

107

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. P50EVMS10615

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1

161130