

# エバラMS型多段渦巻ポンプ

EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50MS1057.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

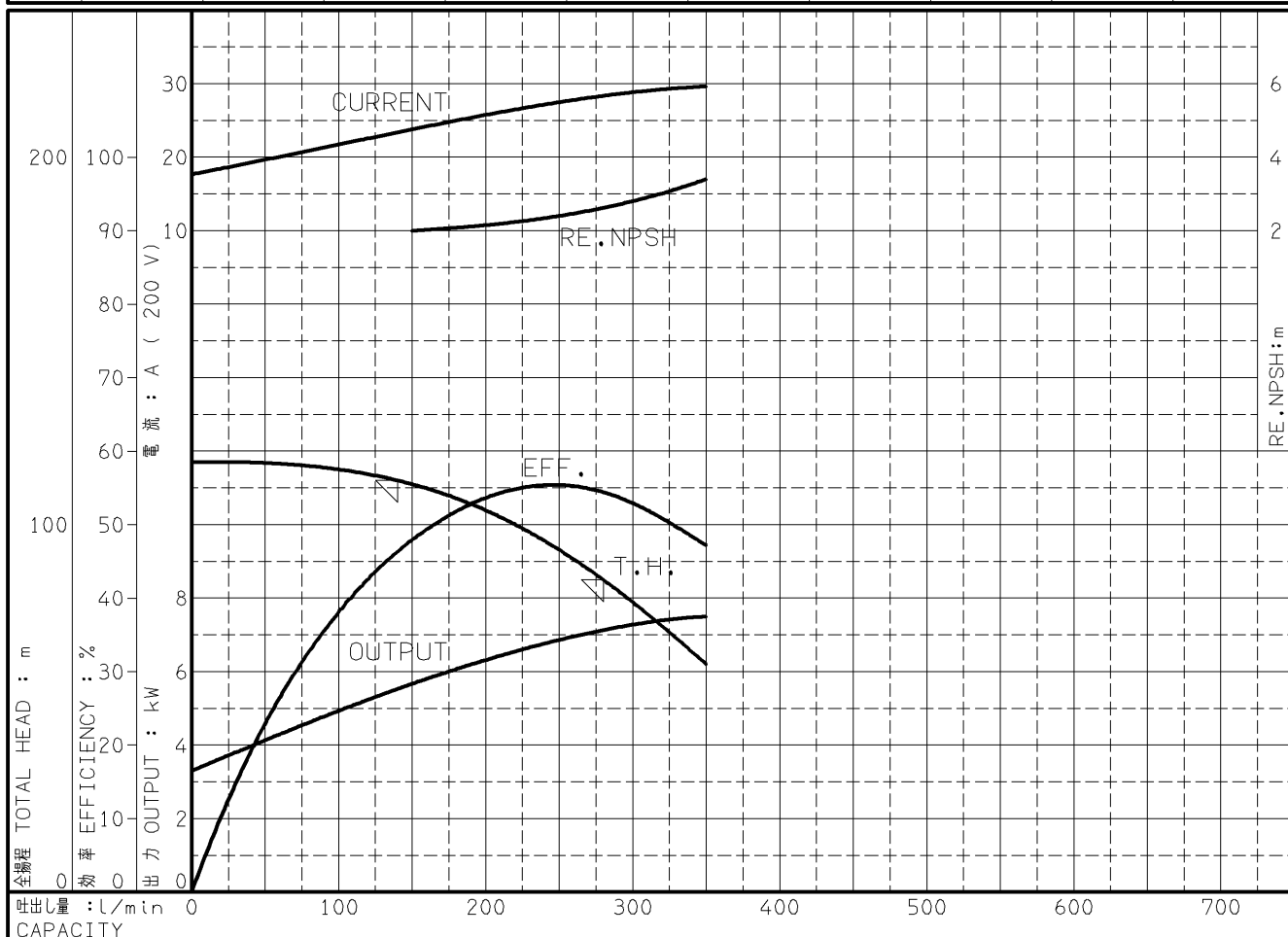
出力 OUTPUT 7.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 30.2 A 1440 min<sup>-1</sup>  
 400 V 15.1 A 1440 min<sup>-1</sup>

7.5 kW 形式 防滴保護形 O.D.P.

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	117.0	0.0	17.66	3.812	86.6	8.83	3.812	86.6	3.301
2	140.0	112.0	46.2	23.37	6.200	89.1	11.69	6.200	89.1	5.524
3	225.0	99.0	55.0	26.64	7.401	89.2	13.32	7.401	89.2	6.601
4	280.0	85.0	54.4	28.36	8.002	89.1	14.18	8.002	89.1	7.129
5	350.0	62.0	47.1	29.62	8.427	89.0	14.81	8.427	89.0	7.500



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

188

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
2.00 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. P50MS1057.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023