

# 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 50MS251.5

周波数 FREQUENCY 50 Hz

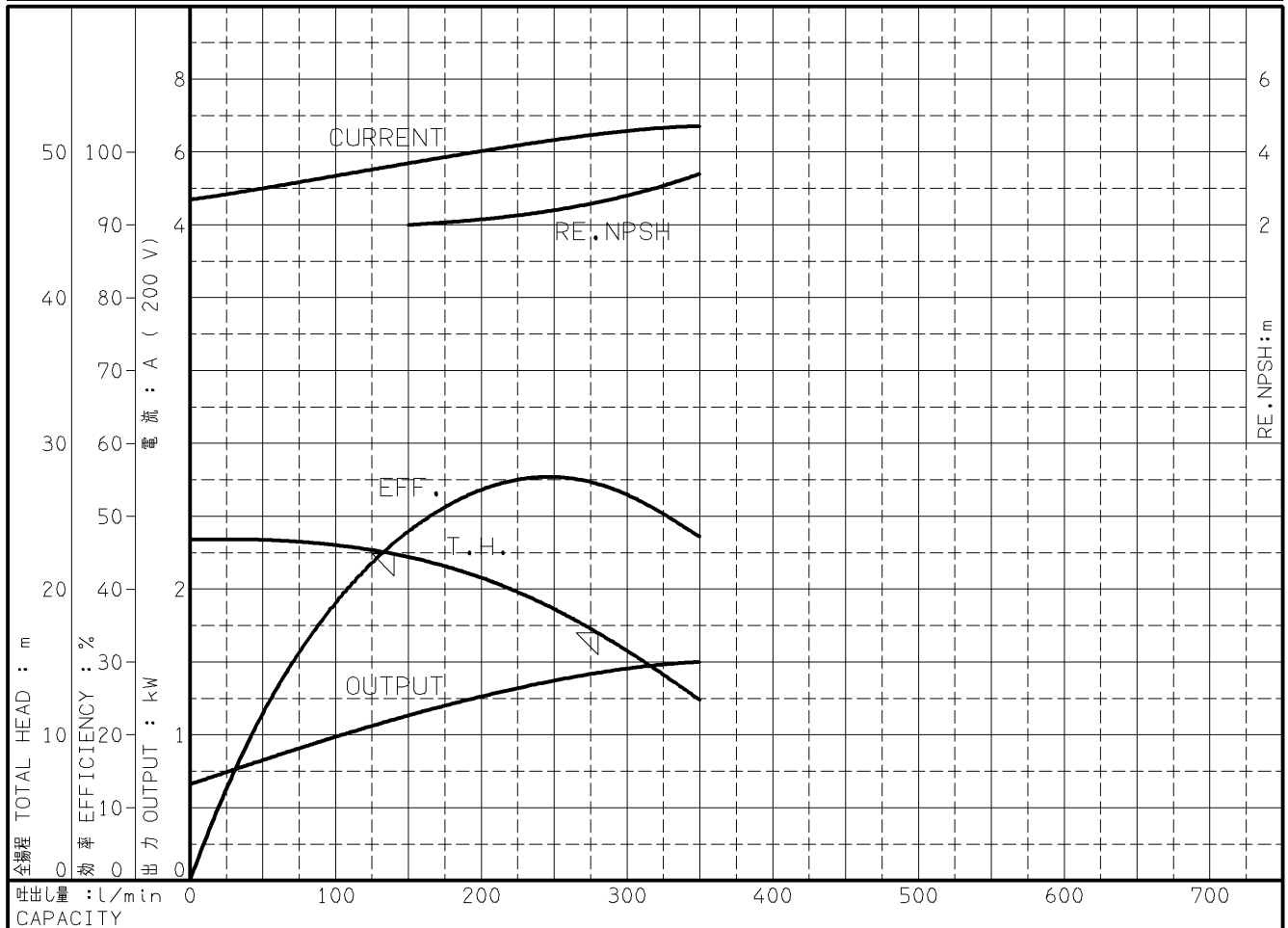
出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 6.9 A 1420 min<sup>-1</sup>  
 400 V 3.5 A 1420 min<sup>-1</sup>

1.5 kW 形式 TYPE 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	23.4	0.0	4.690	0.858	77.0	2.350	0.858	77.0	0.660
2	140.0	22.4	46.2	5.620	1.360	81.3	2.810	1.360	81.3	1.105
3	225.0	19.8	54.9	6.180	1.615	81.8	3.090	1.615	81.8	1.321
4	280.0	17.0	54.4	6.490	1.744	81.8	3.250	1.744	81.8	1.426
5	350.0	12.4	47.1	6.710	1.836	81.7	3.360	1.836	81.7	1.500



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. P50MS251.5

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023