

# 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 100MS4522

周波数 FREQUENCY 50 Hz

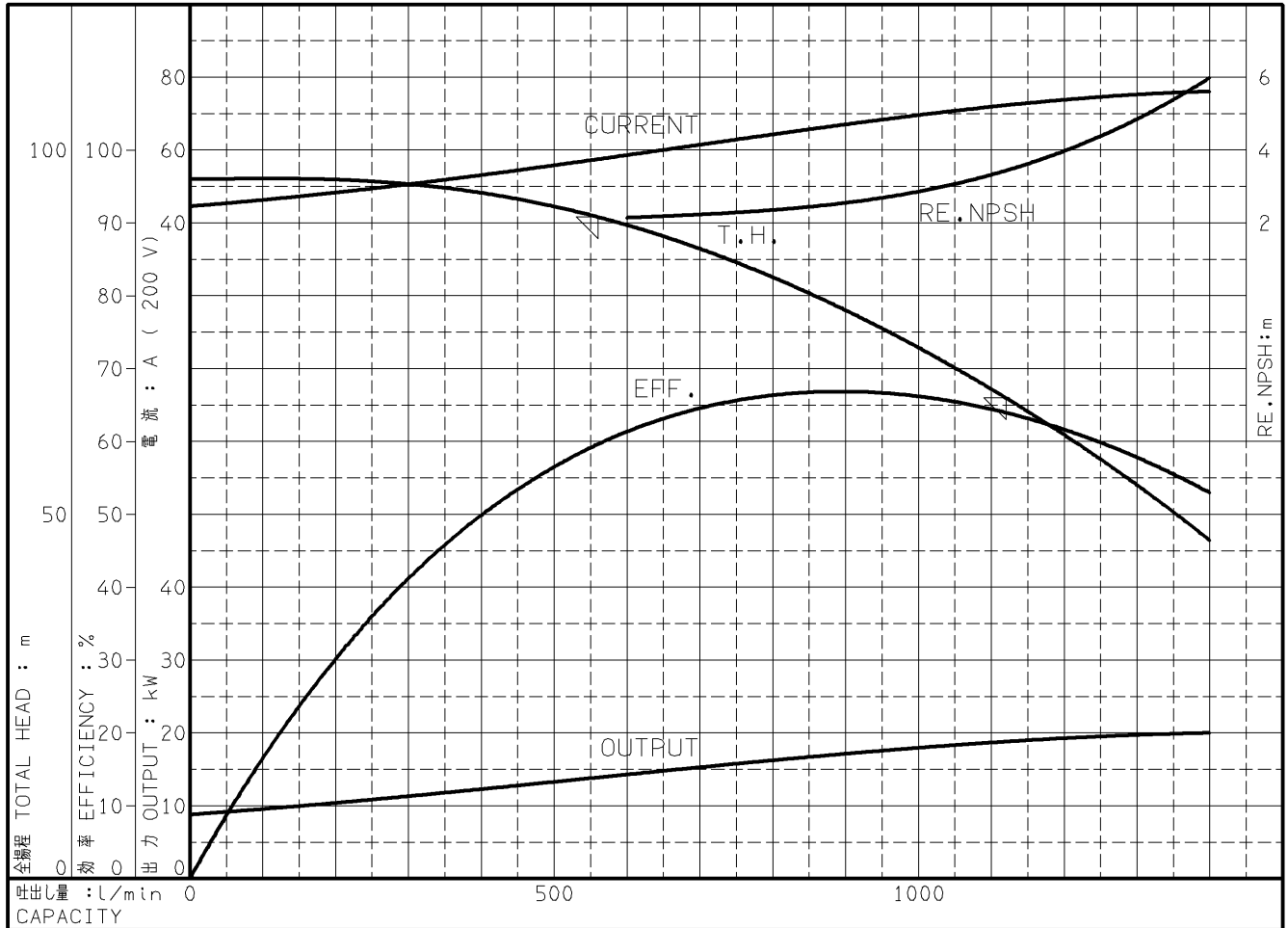
出力 OUTPUT 22 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 84 A 1455 min<sup>-1</sup>  
 400 V 42 A 1455 min<sup>-1</sup>

22 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
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	電流 CURRENT	入力 INPUT	効率 EFF.	
l/min	m	%	A	kW	%	A	kW	%	kW	
1	0	96.0	0.0	44.59	9.75	90.4	22.28	9.75	90.4	8.81
2	560	90.9	59.6	57.46	15.14	91.7	28.76	15.14	91.7	13.89
3	900	78.0	66.7	66.98	18.68	91.7	33.54	18.68	91.7	17.14
4	1120	66.0	64.0	72.36	20.53	91.6	36.22	20.53	91.6	18.81
5	1400	46.4	52.9	76.10	21.87	91.5	38.08	21.87	91.5	20.01



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

258

ケーシング試圧 CASING TEST PRESS.

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

2.00 MPa

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	数量 QTY			
				min <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100MS4522

000

A4-201

151023