

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 80MS253.7

周波数 FREQUENCY 50 Hz

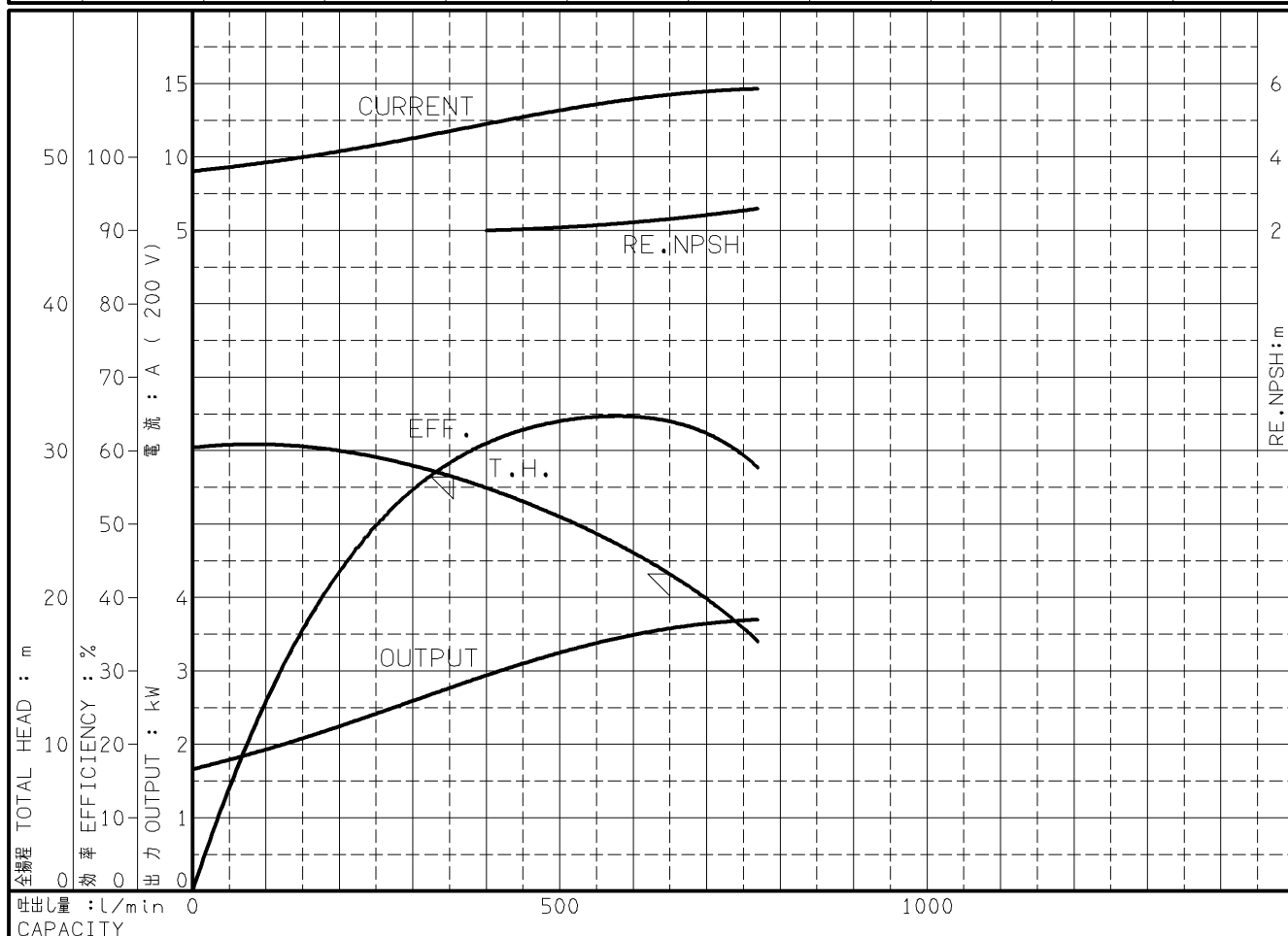
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING
 200 V 15 A 1420 min⁻¹
 400 V 7.5 A 1420 min⁻¹

3.7 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	30.2	0.0	9.03	1.977	84.0	4.520	1.977	84.0	1.660
2	355.0	28.2	58.6	11.80	3.229	86.2	5.900	3.229	86.2	2.783
3	560.0	24.1	64.6	13.66	3.957	86.0	6.830	3.957	86.0	3.403
4	650.0	21.6	63.9	14.25	4.172	85.8	7.130	4.172	85.8	3.579
5	770.0	17.0	57.6	14.65	4.318	85.7	7.330	4.318	85.7	3.700



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

210

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 ⁻¹	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P80MS253.7

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151023