

# エバラEVML型ステンレス製立型多段ポンプ

EBARA STAINLESS STEEL VERTICAL MULTI-STAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 25EVML55.55

周波数 FREQUENCY 50 Hz

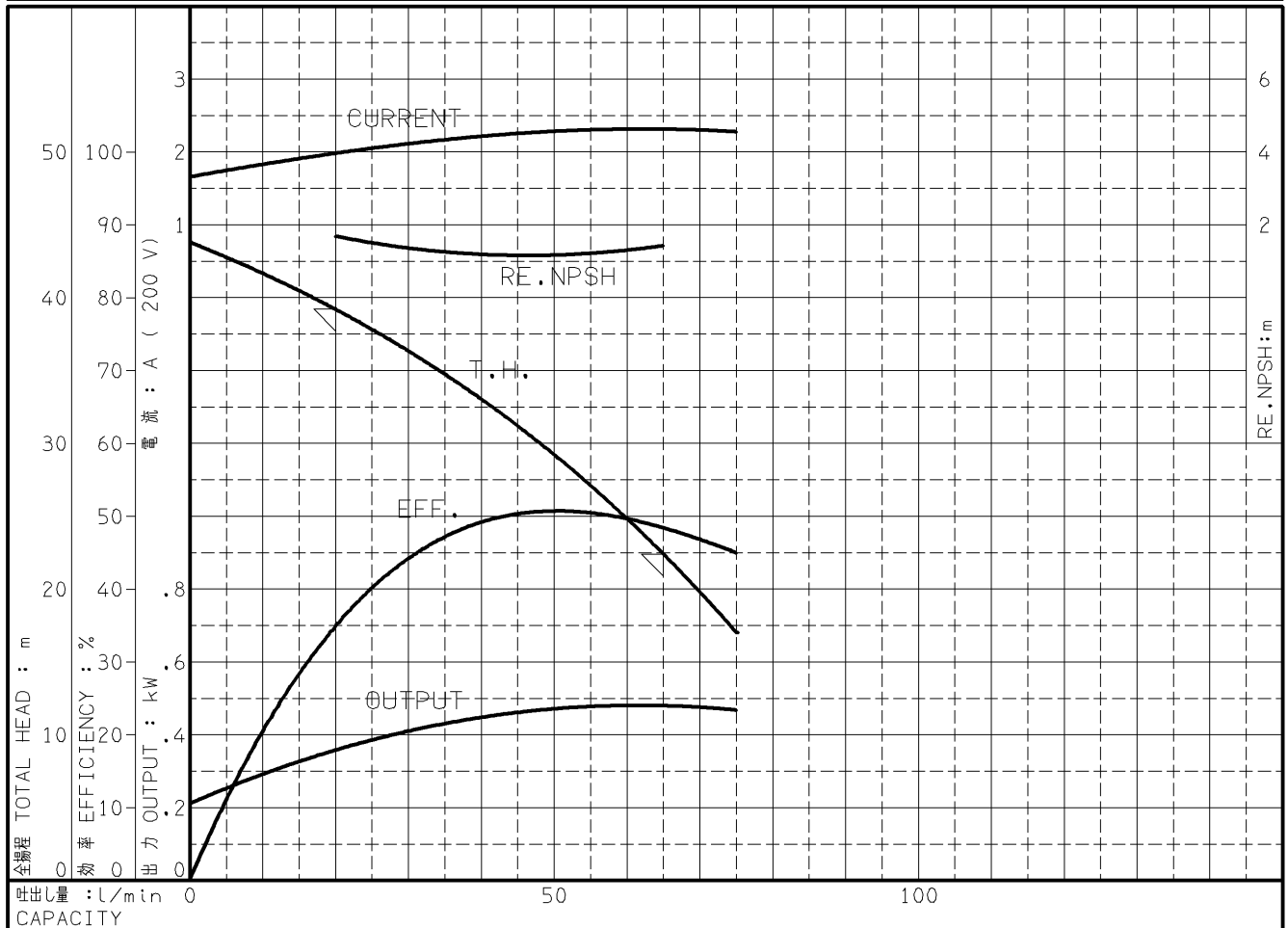
出力 OUTPUT 0.55 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 2.7 A 2860 min<sup>-1</sup>  
 400 V 1.35 A 2860 min<sup>-1</sup>

0.55 kW 形式 全閉防まつ屋外形  
 TYPE T.E.F.C. OUT

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						
	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	効率 EFF.	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			出力 OUTPUT
				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	0.00	43.8	0.0	1.660	0.312	67.8	0.830	0.312	67.8	0.211
2	20.00	39.2	35.6	1.980	0.476	75.3	0.990	0.476	75.3	0.358
3	40.00	33.0	48.0	2.220	0.584	76.7	1.110	0.584	76.7	0.448
4	65.00	22.4	49.4	2.310	0.625	76.8	1.160	0.625	76.8	0.480
5	75.00	17.0	44.4	2.280	0.610	76.8	1.140	0.610	76.8	0.468



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

89

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. P25EVML55.55

000



EBARA CORPORATION

A4-201

060123