

エバラLPD型ラインポンプ

EBARA IN LINE PUMPS

トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80LPD55.5E

周波数 FREQUENCY 50 Hz

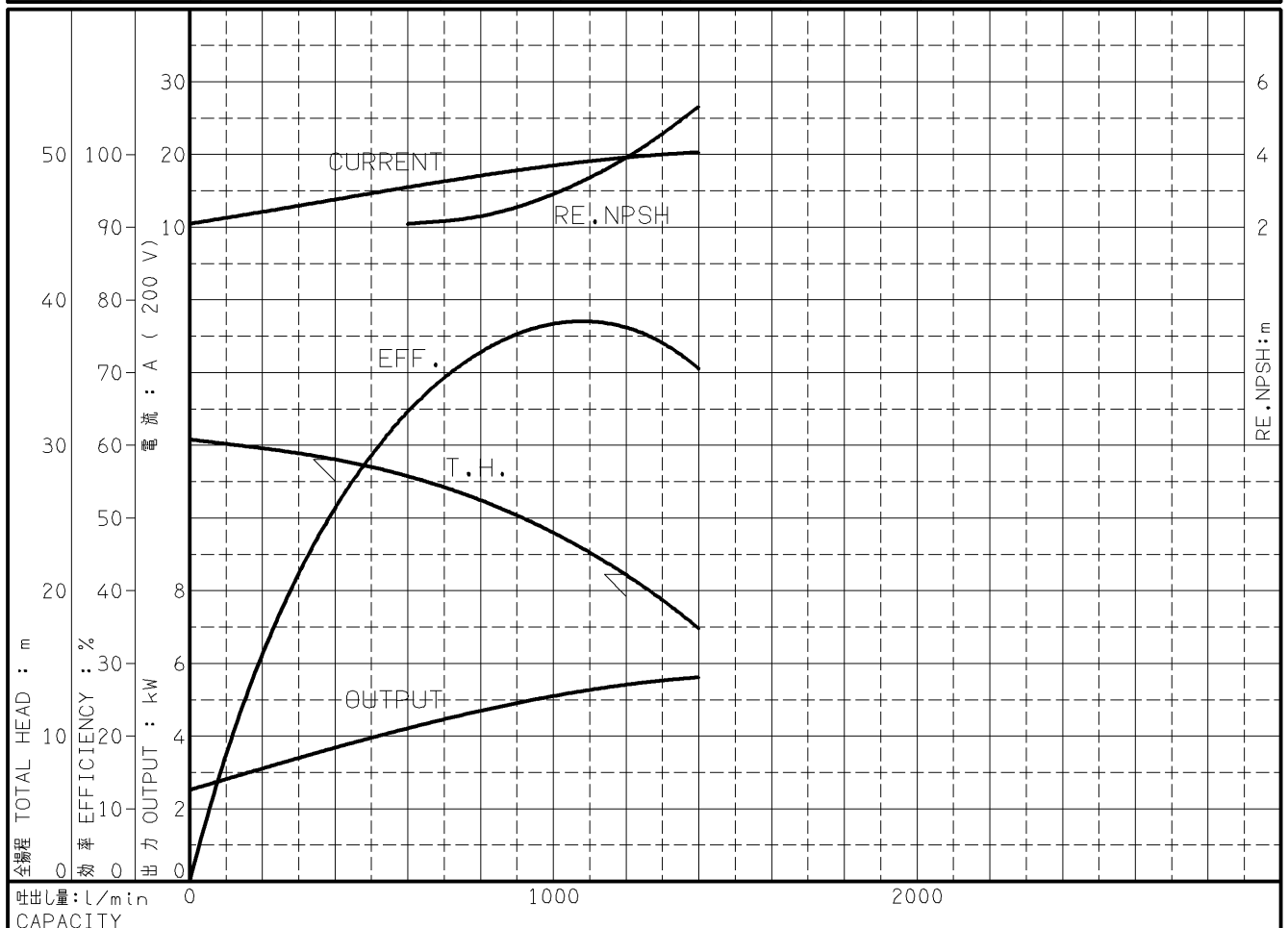
出力 OUTPUT 5.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING
200 V 20.7 A 2905 min⁻¹
400 V 10.4 A 2905 min⁻¹

5.5 kW 形式 TYPE 全閉外扇形 T.E.F.C

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	30.4	0.0	10.47	2.785	90.4	5.24	2.785	90.4	2.517
2	400	29.0	51.4	13.80	4.044	91.0	6.90	4.044	91.0	3.680
3	800	26.2	72.8	17.08	5.194	90.4	8.54	5.194	90.4	4.695
4	1200	21.1	76.2	19.58	6.029	89.8	9.79	6.029	89.8	5.414
5	1400	17.4	70.5	20.31	6.268	89.6	10.16	6.268	89.6	5.616



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

153

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.
1.50 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	数量 QTY			
				min ⁻¹					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C80LPD55.5E 000
C80LPD55.5E

150226