

# エバラFS型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 100X80FS2J530

周波数 FREQUENCY 50 Hz

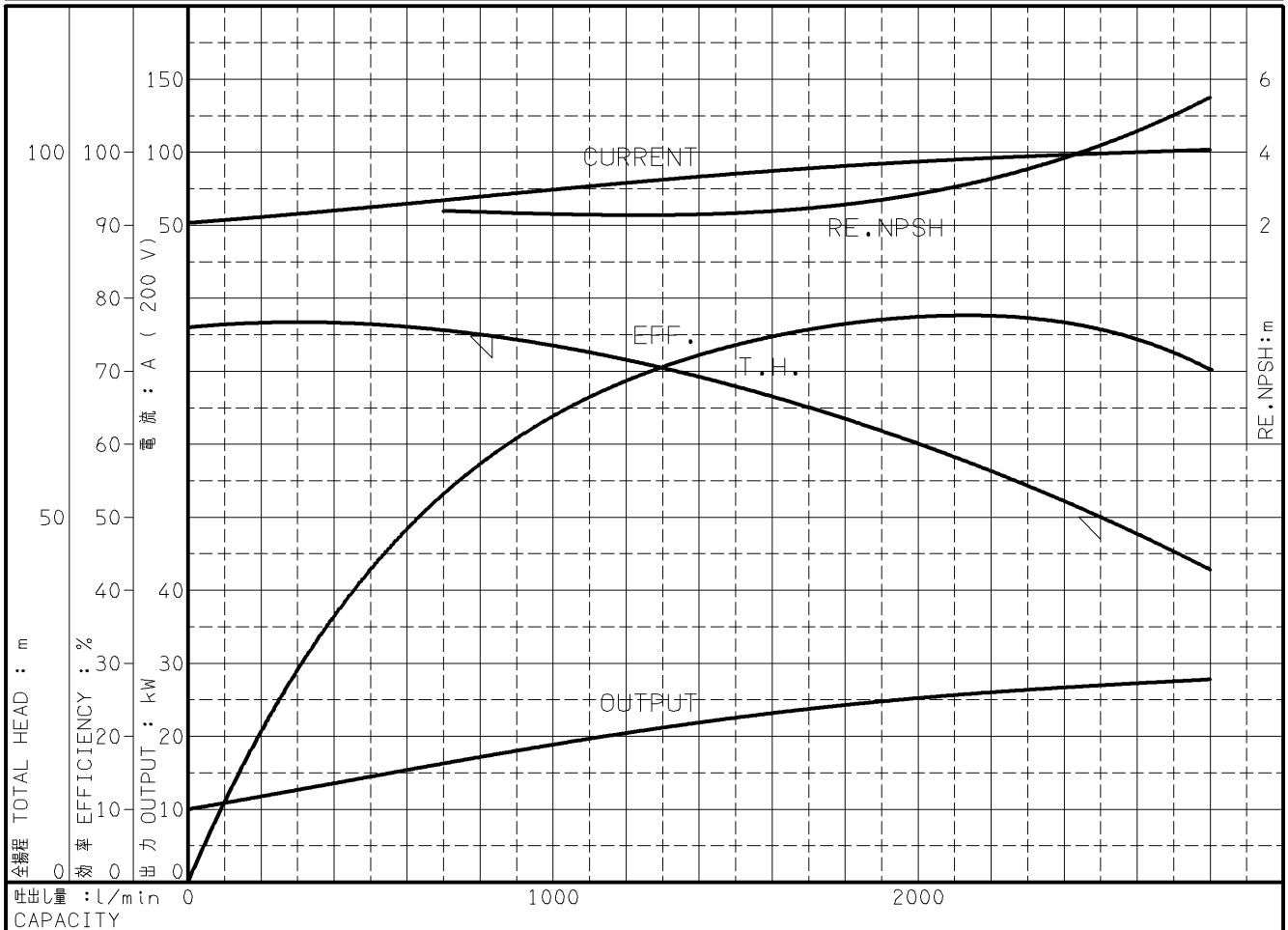
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 111 A 2930 min<sup>-1</sup>  
 400 V 55.5 A 2930 min<sup>-1</sup>

30 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	76.0	0.0	51.6	11.43	87.5	25.81	11.43	87.5	10.00
2	833	74.8	58.2	70.3	19.19	90.9	35.08	19.19	90.9	17.45
3	1670	65.5	75.6	88.3	25.73	91.6	44.13	25.73	91.6	23.58
4	2500	50.0	75.4	99.0	29.44	91.6	49.58	29.44	91.6	26.99
5	2800	42.8	70.2	101.7	30.33	91.6	50.93	30.33	91.6	27.80



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

234

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 <sup>-1</sup>					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. P100X80FS2J530

000

A4-201

010330