

# 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 150X125FS4K630

周波数 FREQUENCY 60 Hz

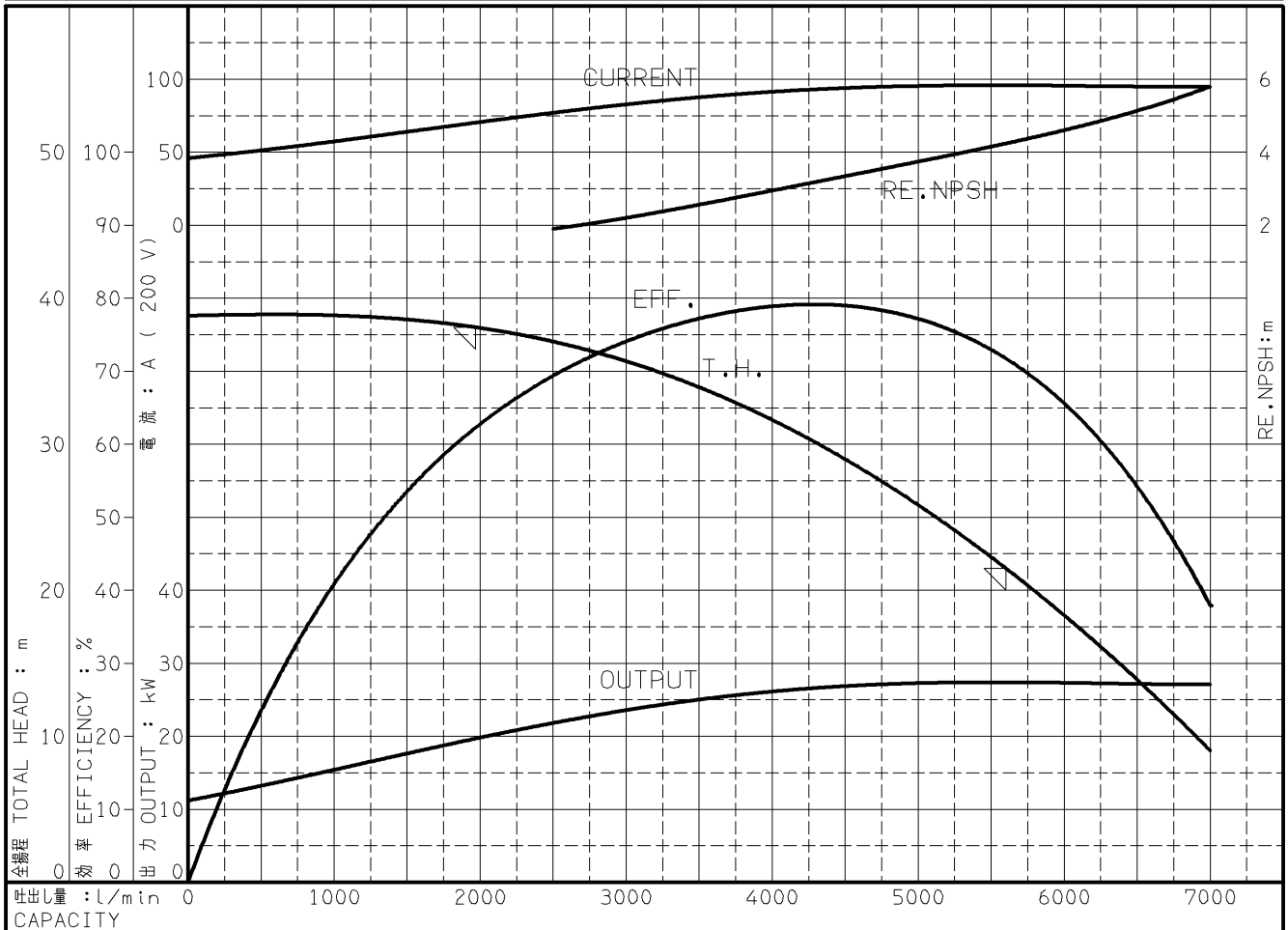
出力 OUTPUT 30 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 107 A 1750 min<sup>-1</sup>  
 400 V 53.5 A 1750 min<sup>-1</sup>

30 kW 形式 防滴保護形 O.D.P. TYPE

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	38.8	0.0	45.92	12.23	91.7	22.89	12.21	91.8	11.21
2	1970	38.0	61.9	70.13	21.18	92.9	35.10	21.19	92.9	19.69
3	3930	32.0	78.8	90.81	28.05	92.7	45.33	28.05	92.6	26.00
4	5600	21.5	71.6	95.77	29.60	92.5	47.76	29.60	92.5	27.40
5	7000	9.0	37.8	94.73	29.27	92.6	47.25	29.27	92.6	27.10



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

284

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
				min <sup>-1</sup>	数量 QTY

図番 DWG.NO. P150X125FS4K630

000



EBARA CORPORATION

A4-201

010330