

# エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

## EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

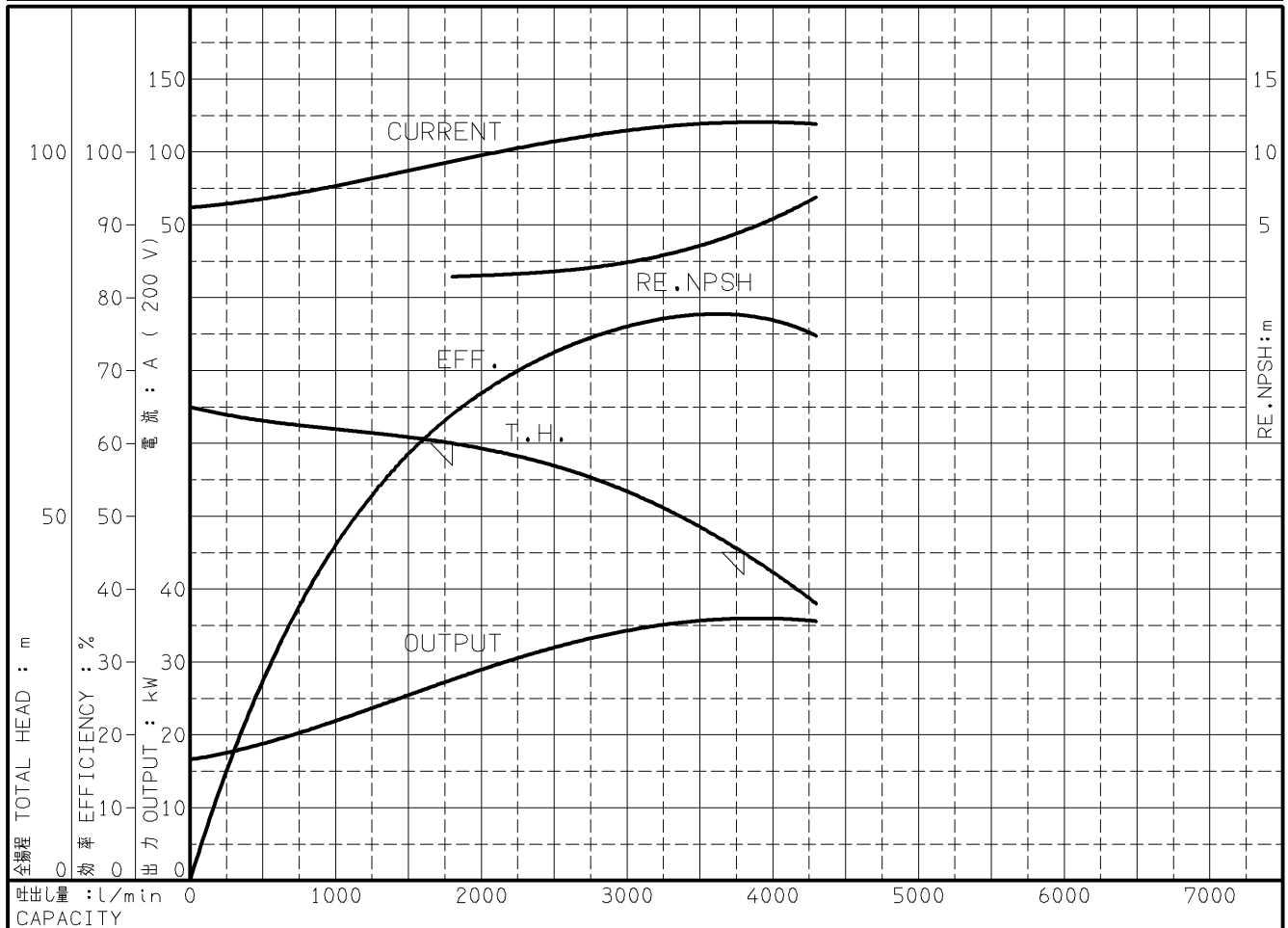
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 125X100FSW4C645 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 156 A 1760 min<sup>-1</sup> 45 kW 形式 全閉防まつ形 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						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	65.0	0.0	61.9	17.83	93.0	30.83	17.83	93.0	16.60
2	1800	59.6	63.8	93.1	29.23	93.9	46.69	29.23	93.9	27.46
3	2300	58.1	70.5	103.8	32.91	93.8	52.09	32.91	93.8	30.90
4	3800	45.0	77.4	120.4	38.42	93.6	60.40	38.42	93.6	36.00
5	4300	38.0	74.7	119.1	37.98	93.7	59.74	37.98	93.7	35.60



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。 ケーシング試圧 CASING TEST PRESS. 356 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. P125X100FSW4C645 000

A4-201  
150317