

# エバラFSW型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE 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 100X80FSW4K515B

周波数 FREQUENCY 50 Hz

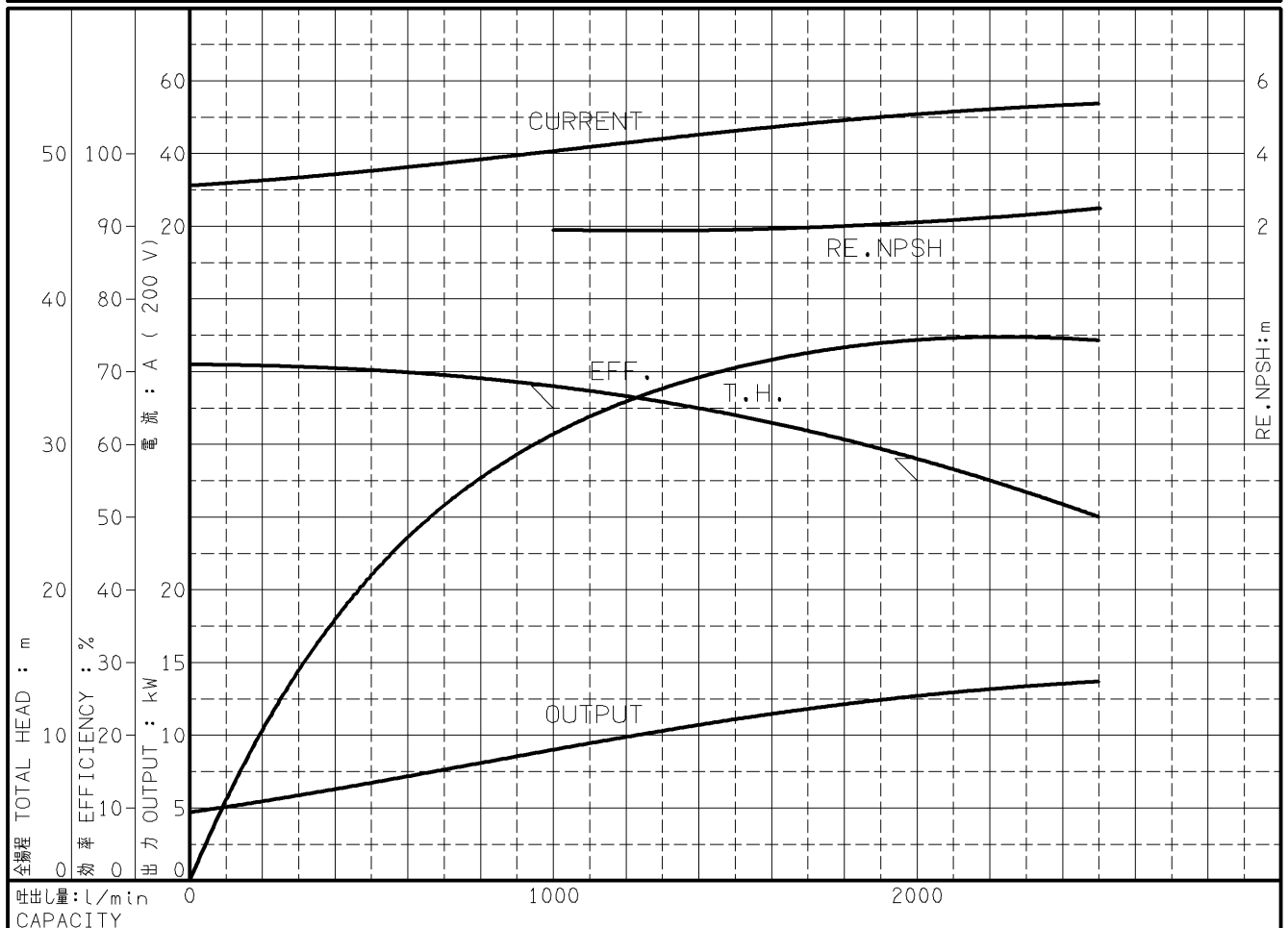
出力 OUTPUT 15 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 62.4 A 1470 min<sup>-1</sup>  
400 V 31.2 A 1470 min<sup>-1</sup>

15 kW 形式 全閉外扇形 TYPE 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	35.5	0.0	31.21	5.19	90.5	15.59	5.19	90.5	4.70
2	1000	34.0	61.4	40.67	9.65	93.2	20.30	9.65	93.2	9.00
3	1500	32.0	70.4	46.26	11.88	93.3	23.11	11.88	93.3	11.10
4	2000	29.0	74.4	50.82	13.60	93.3	25.40	13.60	93.3	12.70
5	2500	25.0	74.3	53.78	14.69	93.2	26.89	14.69	93.2	13.70



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.  
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>					

図番 DWG.NO. P100X80FSW4K515B 000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
150311