

# エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

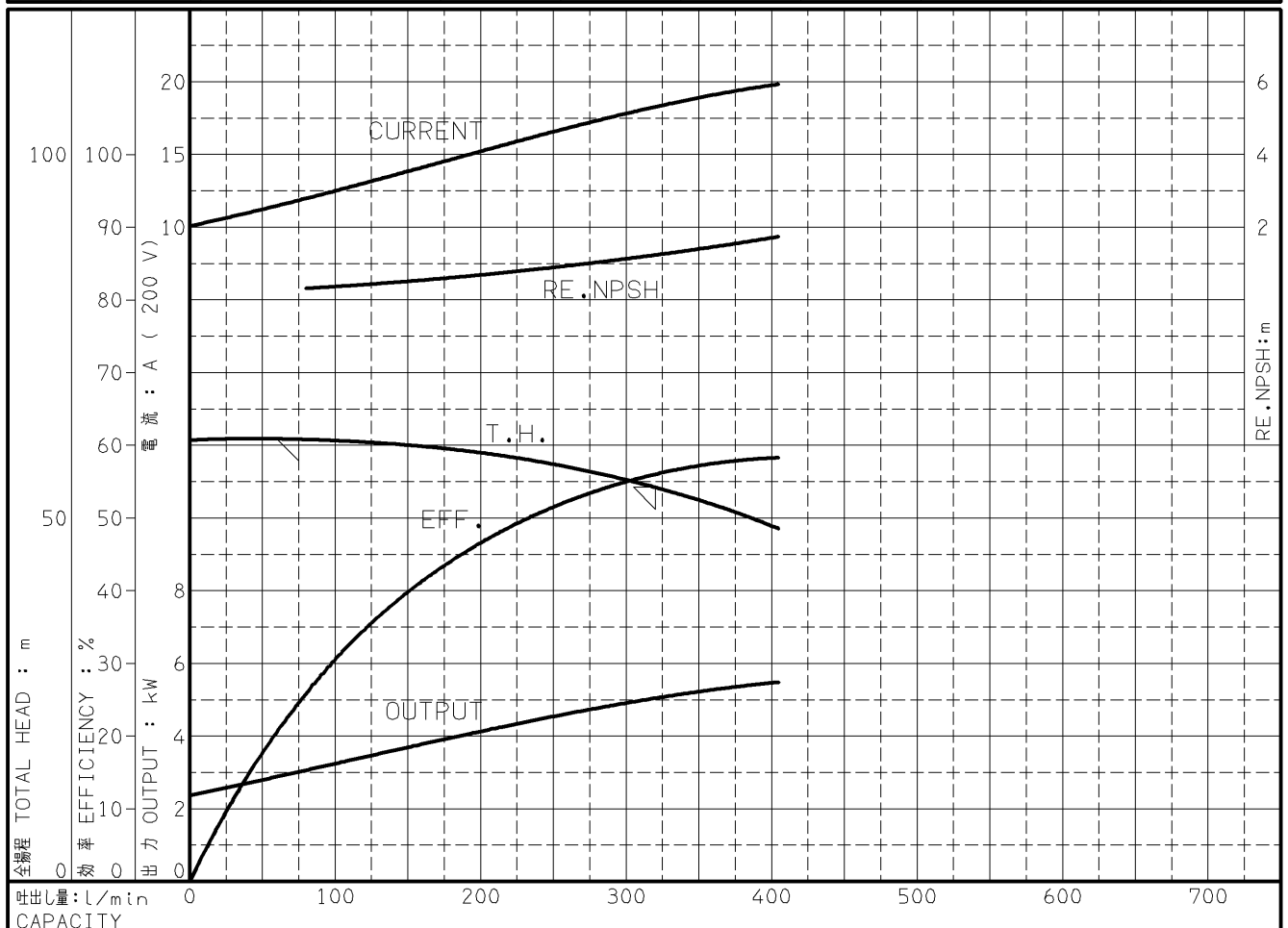
トップランナーモータ搭載  
with top runner motor

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSDH55.5E 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<sup>-1</sup> 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						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	0.0	60.7	0.0	10.07	2.624	90.1	5.035	2.624	90.1	2.364
2	105.0	60.6	31.6	12.62	3.611	91.0	6.310	3.611	91.0	3.286
3	210.0	58.7	47.7	15.48	4.640	90.8	7.740	4.640	90.8	4.213
4	320.0	54.2	56.0	18.27	5.596	90.1	9.135	5.596	90.1	5.042
5	405.0	48.5	58.3	19.83	6.115	89.7	9.915	6.115	89.7	5.485



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

208

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



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. C50X40FSDH55.5E 000  
C50X40FSDH55.5E

150226