

エバラFSD型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

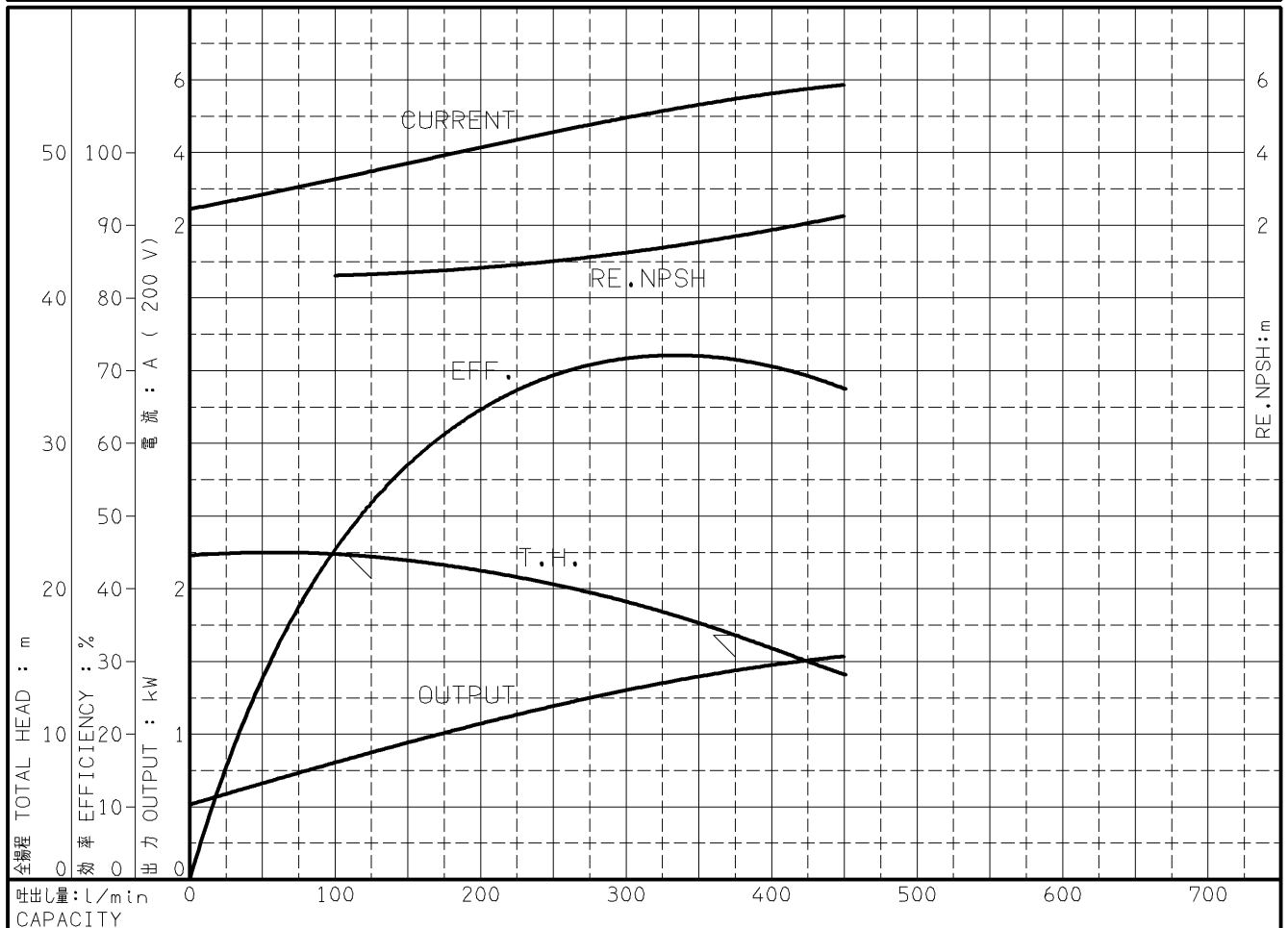
トップランナーモータ搭載
with top runner motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSED61.5E 周波数 FREQUENCY 60 Hz 出力 OUTPUT 1.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 6.1 A 3440 min⁻¹ 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
400 V 3.05 A 3440 min⁻¹ 1.5 kW

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	22.3	0.0	2.445	0.611	84.4	1.223	0.611	84.4	0.515
2	125.0	22.2	51.8	3.483	1.012	86.4	1.742	1.012	86.4	0.874
3	250.0	20.3	69.3	4.561	1.396	85.5	2.281	1.396	85.5	1.193
4	375.0	16.8	71.5	5.476	1.706	84.3	2.738	1.706	84.3	1.438
5	450.0	14.1	67.5	5.864	1.833	83.8	2.932	1.833	83.8	1.536



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

109

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 ⁻¹					



EBARA CORPORATION

図番 DWG.NO. C50X40FSED61.5E 000
C50X40FSED61.5E

150226