

エバラFSWV型片吸込渦巻ポンプ

EBARA END SUCTION VOLUTE PUMPS

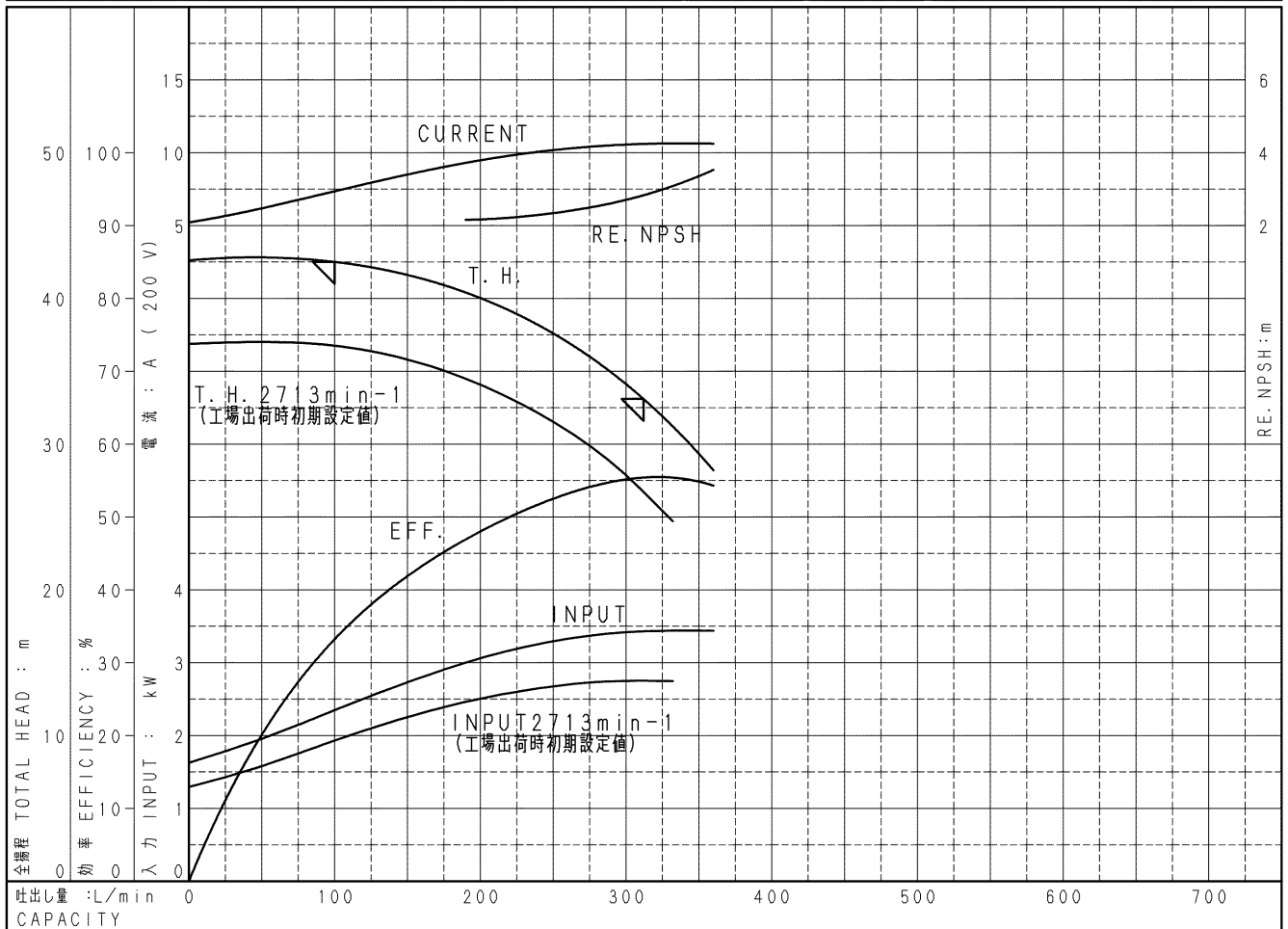
インバータ内蔵永久磁石同期電動機搭載型
with inverter built-in pm motor

代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50X40FSWV2H53.7 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 14.4 A 2917 min⁻¹ 3.7 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 | | | インバータ内蔵永久磁石同期電動機 MOTOR | | | | | | |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|------------------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
| | 吐出量 CAPACITY | 全揚程 TOTAL HEAD | 効率 EFF. | 電圧 VOLTS (200V) | | | 電圧 VOLTS (400V) | | | 出力 OUTPUT |
| | | | | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | 電流 CURRENT | 入力 INPUT | 効率 EFF. | |
| L/min | m | % | A | kW | % | A | kW | % | kW | |
| 1 | 0.0 | 42.6 | 0.0 | 5.22 | 1.627 | 87.9 | | | | 1.430 |
| 2 | 100.0 | 42.5 | 33.2 | 7.35 | 2.349 | 88.9 | | | | 2.088 |
| 3 | 205.0 | 39.8 | 48.5 | 9.56 | 3.092 | 88.8 | | | | 2.745 |
| 4 | 312.0 | 33.1 | 55.4 | 10.60 | 3.436 | 88.6 | | | | 3.044 |
| 5 | 360.0 | 28.2 | 54.3 | 10.62 | 3.443 | 88.6 | | | | 3.050 |



注) 性能試験は JIS B 8301, B 8302 によります。

電流値は電源の状態によって変化します。

ケーシング試圧
CASING TEST PRESS.

1.50 MPa

| | | | | | |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-------------|
| 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 | 呼び出力 OUTPUT |
| | | | | min ⁻¹ | 数量 QTY |

図番 DWG. NO. P50X40FSWV2H53.7 000



EBARA CORPORATION

A4-201G
260205