

# エバラFQN型ナイロンコーティング製自吸ポンプ

EBARA NYLON COATED SELF PRIMING 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 40FQN63.7D

周波数 FREQUENCY 60 Hz

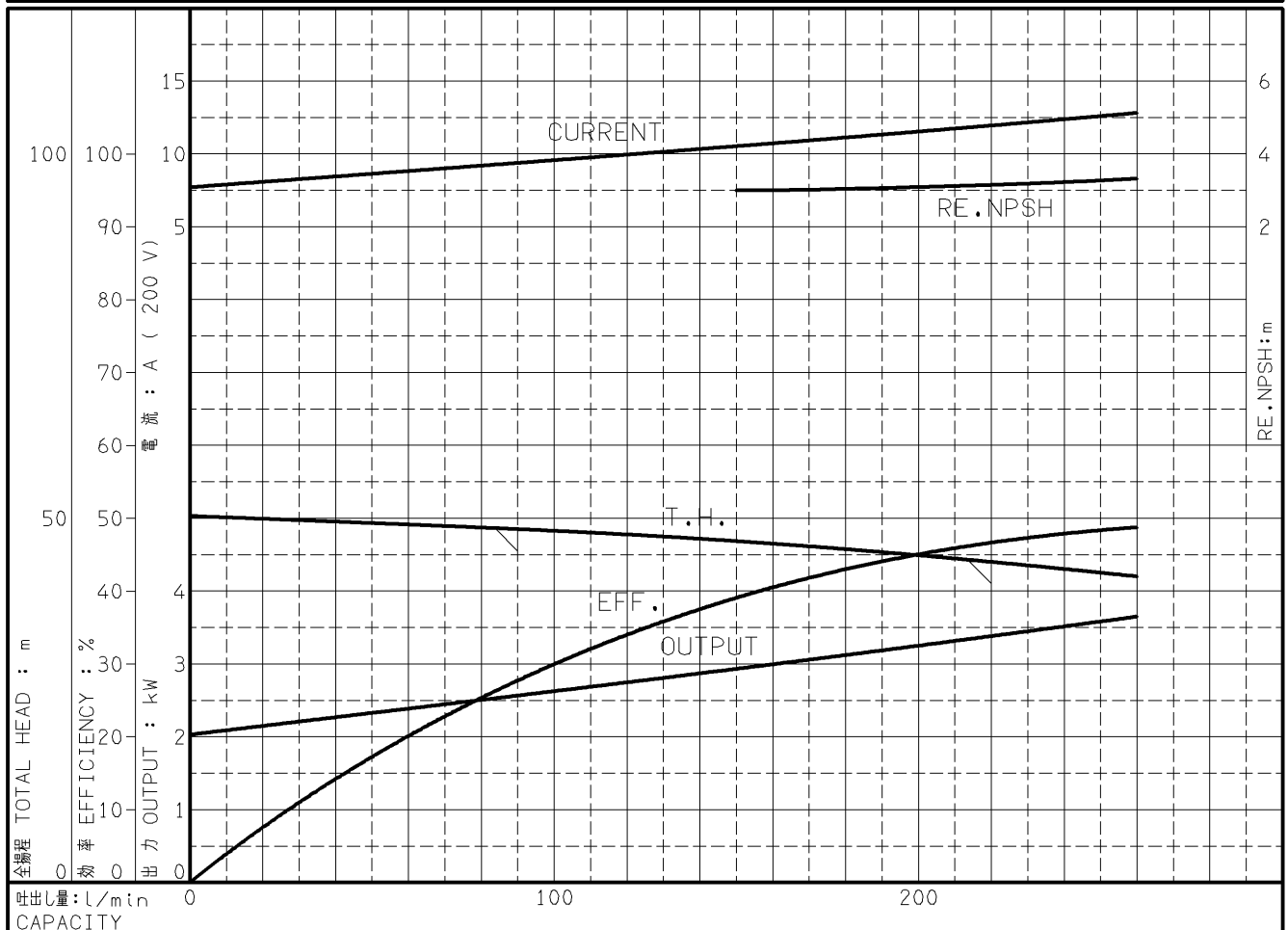
出力 OUTPUT 3.7 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 14.3 A 3505 min<sup>-1</sup>  
400 V 7.15 A 3505 min<sup>-1</sup>

3.7 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<br>TEST NO. | ポンプ PUMP                 |                        |                 | 三相誘導電動機 MOTOR      |                   |                 |                    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW |
|----------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY<br>L/min | 全揚程<br>TOTAL HEAD<br>m | 効率<br>EFF.<br>% | 電圧 VOLTS (200V)    |                   |                 | 電圧 VOLTS (400V)    |                   |                 |                    |
|                |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |
| 1              | 0.0                      | 50.3                   | 0.0             | 7.71               | 2.259             | 89.8            | 3.857              | 2.259             | 89.8            | 2.030              |
| 2              | 90.0                     | 48.5                   | 27.7            | 9.38               | 2.852             | 90.0            | 4.692              | 2.852             | 90.0            | 2.566              |
| 3              | 160.0                    | 46.5                   | 40.4            | 10.72              | 3.337             | 89.7            | 5.364              | 3.337             | 89.7            | 2.995              |
| 4              | 220.0                    | 44.0                   | 46.6            | 11.95              | 3.784             | 89.3            | 5.975              | 3.784             | 89.3            | 3.382              |
| 5              | 260.0                    | 42.0                   | 48.7            | 12.81              | 4.099             | 89.0            | 6.408              | 4.099             | 89.0            | 3.650              |



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
0.80 MPa

|                    |                   |              |                |                   |           |        |  |  |  |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|--------|--|--|--|
| 御注文主<br>CUSTOMER   | 機器番号<br>ITEM NO.  |              |                |                   |           |        |  |  |  |
| 御使用先<br>FINAL USER | 機器名称<br>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. P40FQN63.7D

000



EBARA CORPORATION

A4-201F1  
151215