

# エバラDWT型チタン・樹脂製海水用水中ポンプ

EBARA SUBMERSIBLE PUMPS FOR SEA WATER

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 50DWT6.4SB

周波数 FREQUENCY 60 Hz

出力 OUTPUT 0.4 kW

電動機定格 MOTOR RATING

100 V

8 A

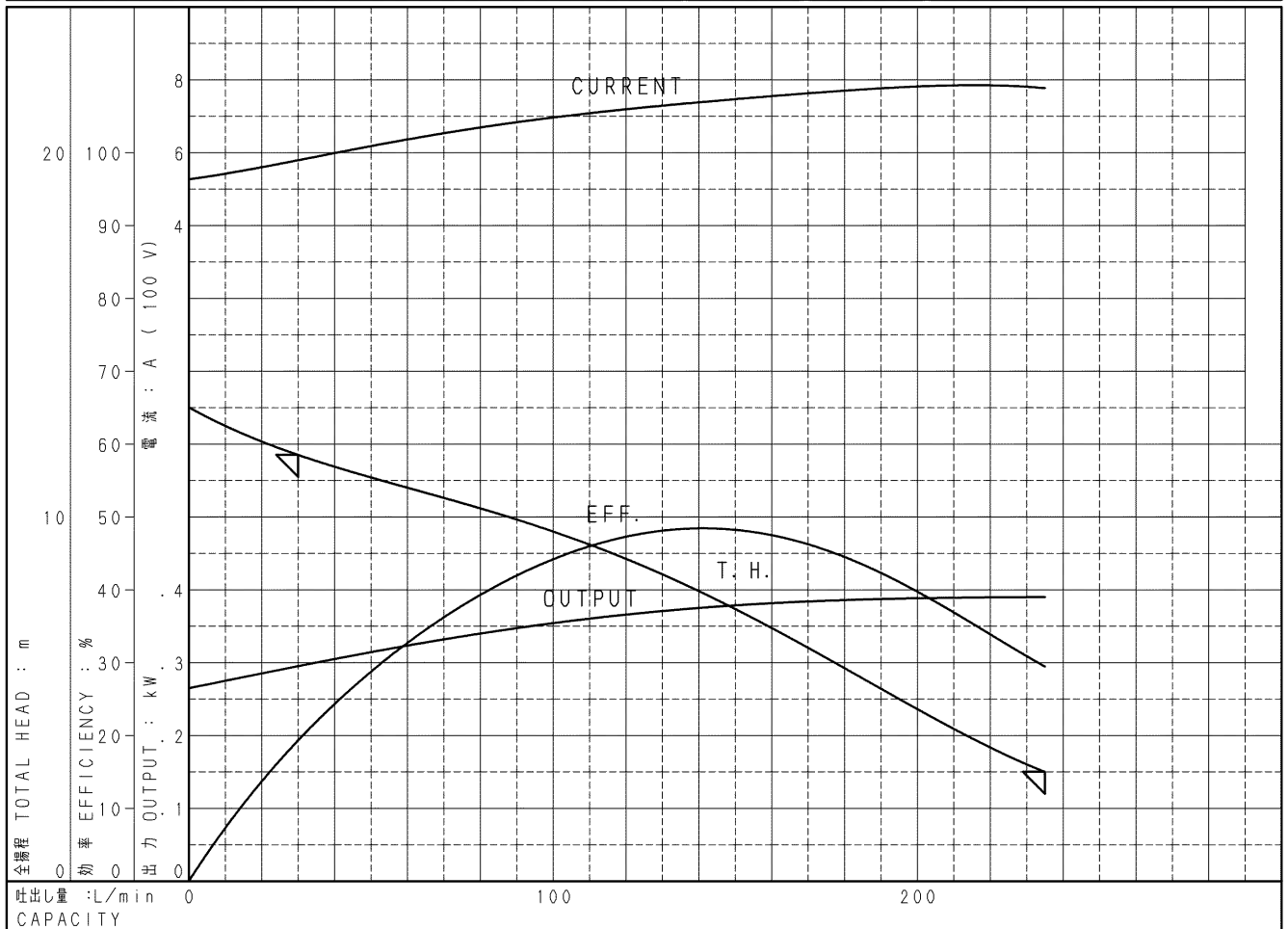
3320 min<sup>-1</sup>

0.4 kW

形式 TYPE 乾式水中形 DRY TYPE

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<br>NO. | ポンプ PUMP                 |                        |                 | 単相誘導電動機 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 (100V)    |                   |                 | 出力<br>OUTPUT<br>kW |                    |
|                   |                          |                        |                 | 電流<br>CURRENT<br>A | 入力<br>INPUT<br>kW | 効率<br>EFF.<br>% |                    |                    |
| 1                 | 0.0                      | 13.0                   | 0.0             | 5.269              | 0.529             | 50.1            | 0.265              |                    |
| 2                 | 30.0                     | 11.7                   | 19.3            | 5.797              | 0.582             | 50.9            | 0.296              |                    |
| 3                 | 100.0                    | 9.6                    | 44.0            | 6.988              | 0.699             | 50.8            | 0.355              |                    |
| 4                 | 170.0                    | 6.4                    | 46.1            | 7.637              | 0.768             | 50.0            | 0.384              |                    |
| 5                 | 235.0                    | 3.0                    | 29.4            | 7.773              | 0.784             | 49.8            | 0.390              |                    |



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).

|                    |                   |              |                |                   |           |
|--------------------|-------------------|--------------|----------------|-------------------|-----------|
| 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 |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> | 数量 QTY    |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P50DWT6.4SB

000

A4-201A  
220618