

# エバラRQ型自吸式渦流ポンプ

EBARA SELF PRIMING REGENERATIVE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 20RQE6.2B

周波数 FREQUENCY 60 Hz

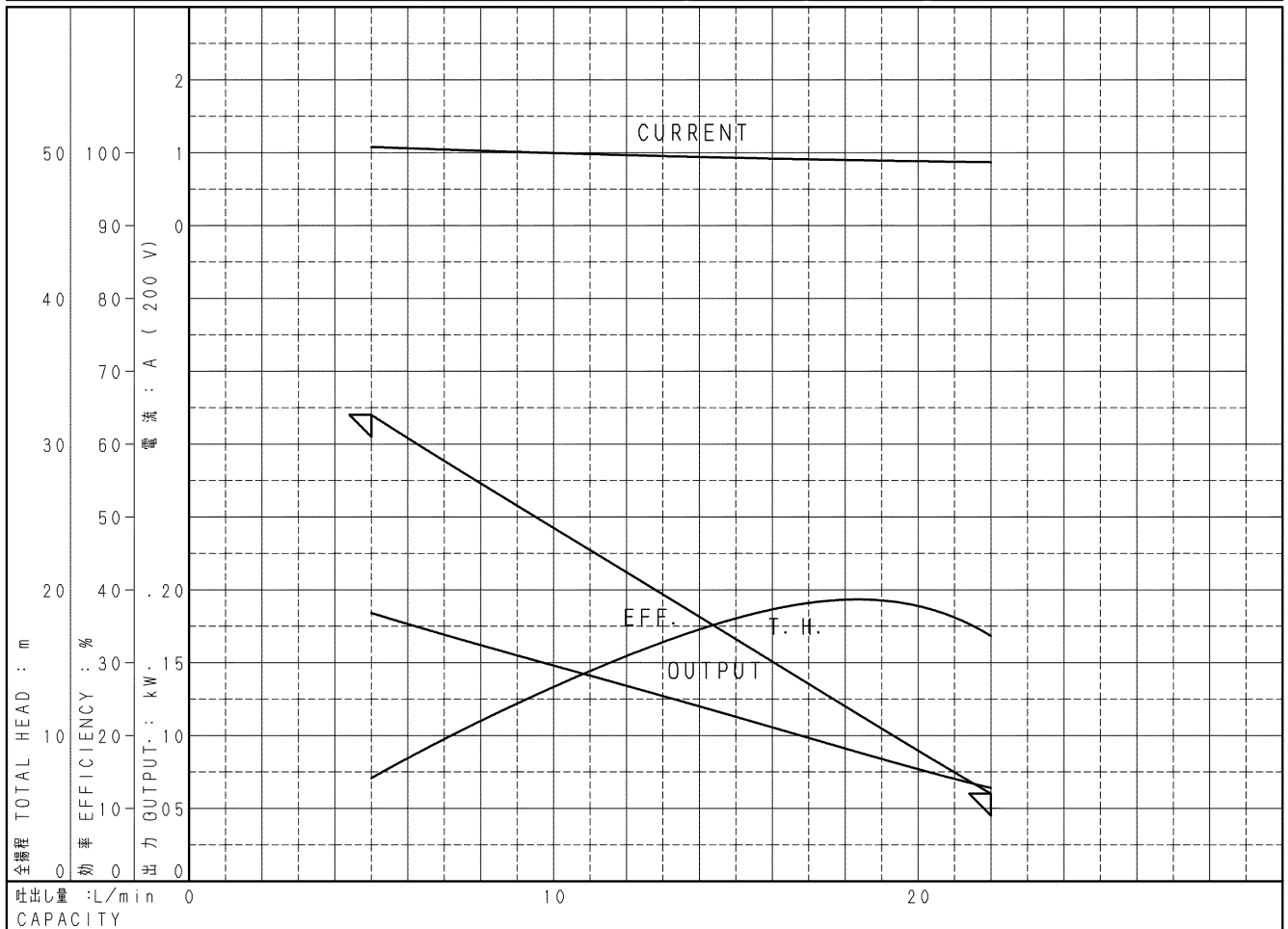
出力 OUTPUT 0.2 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
200 V 0.98 A 1680 min<sup>-1</sup>  
400 V 0.51 A 1680 min<sup>-1</sup>

0.2 kW 形式 全閉形 TYPE T.E.

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   |             |            |                 |             |            |              |
|----------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|--------------|
|                | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (200V) |             |            | 電圧 VOLTS (400V) |             |            | 出力<br>OUTPUT |
|                |                 |                   |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |              |
| L/min          | m               | %                 | A          | kW              | %           | A          | kW              | %           | kW         |              |
| 1              | 5.00            | 32.0              | 14.1       | 0.917           | 0.242       | 76.0       | 0.469           | 0.243       | 75.9       | 0.184        |
| 2              | 8.00            | 27.3              | 21.9       | 0.846           | 0.213       | 76.2       | 0.429           | 0.213       | 76.0       | 0.162        |
| 3              | 12.00           | 21.2              | 30.7       | 0.770           | 0.177       | 75.9       | 0.391           | 0.178       | 75.6       | 0.134        |
| 4              | 18.00           | 12.0              | 38.6       | 0.673           | 0.126       | 72.4       | 0.354           | 0.127       | 72.0       | 0.091        |
| 5              | 22.00           | 6.0               | 33.6       | 0.628           | 0.096       | 66.8       | 0.334           | 0.097       | 66.1       | 0.064        |



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).

85

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.

1.00 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        | 呼び出力 OUTPUT |
|                    |                   |              |                | min <sup>-1</sup> | 数量 QTY      |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P20RQE6.2B1

000

A4-201G  
220213