

# エバラPONTOS707型ステンレス製水中ポンプ

## EBARA STAINLESS SUBMERSIBLE PUMPS

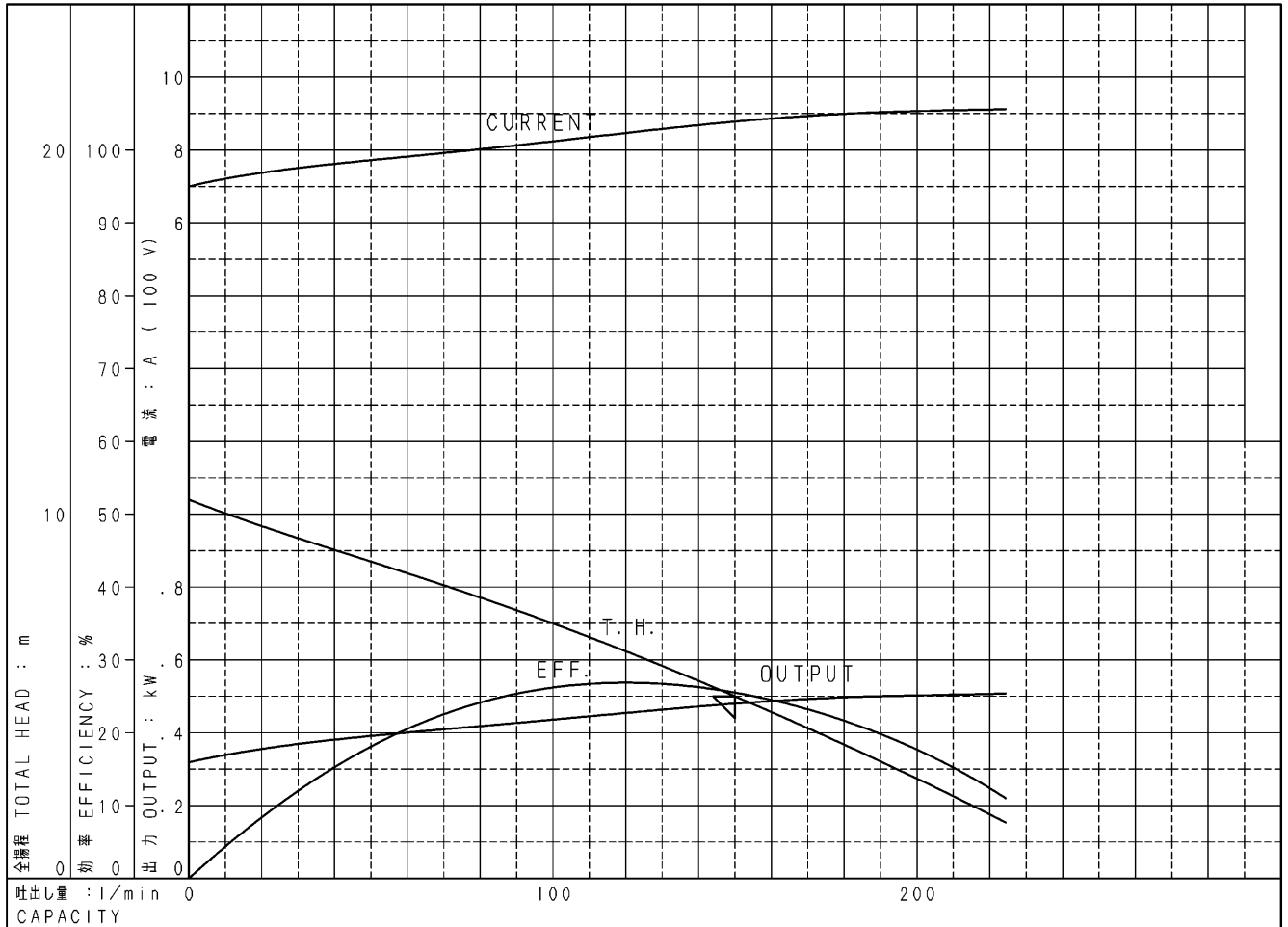
### 代表性能曲線

### PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 40P7075.55S 周波数 FREQUENCY 50 Hz 出力 OUTPUT 0.55 kW

電動機定格 MOTOR RATING 100 V 9.7 A 2760 min<sup>-1</sup> 0.55 kW 形式 TYPE 乾式水中形 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   |             |            |           |    |              |
|-------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------|-------------|------------|-----------|----|--------------|
|                   | 吐出量<br>CAPACITY | 全揚程<br>TOTAL HEAD | 効率<br>EFF. | 電圧 VOLTS (100V) |             |            | 出力 OUTPUT |    |              |
|                   |                 |                   |            | 電流<br>CURRENT   | 入力<br>INPUT | 効率<br>EFF. |           |    | 出力<br>OUTPUT |
| l/min             | m               | %                 | A          | kW              | %           |            |           | kW |              |
| 1                 | 0.0             | 10.4              | 0.0        | 7.000           | 0.640       | 49.8       |           |    | 0.319        |
| 2                 | 50.0            | 8.7               | 18.1       | 7.720           | 0.726       | 53.9       |           |    | 0.391        |
| 3                 | 100.0           | 7.0               | 26.2       | 8.240           | 0.783       | 55.7       |           |    | 0.436        |
| 4                 | 150.0           | 5.0               | 25.5       | 8.780           | 0.840       | 57.1       |           |    | 0.480        |
| 5                 | 225.0           | 1.5               | 10.8       | 9.120           | 0.880       | 57.7       |           |    | 0.508        |



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.  |                | 同期速度 SPEED        |           | 出力 OUTPUT |  | 数量 Q'TY |  |
| 御使用先<br>FINAL USER |          | 機器名称<br>ITEM NAME |                | min <sup>-1</sup> |           |           |  |         |  |
| 荻原製番 SER. NO.      | 機名 MODEL | 吐出量 CAPACITY      | 全揚程 TOTAL HEAD | 同期速度 SPEED        | 出力 OUTPUT | 数量 Q'TY   |  |         |  |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. C40P7075.55S

000

000

180111