

# エバラBHS型深井戸用水中モータポンプ (イドボイ)

EBARA SUBMERSIBLE DEEP WELL PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 150BHSJ3545

周波数 FREQUENCY 50 Hz

出力 OUTPUT 45 kW

電動機定格 MOTOR RATING 200 V 168 A 2900 min<sup>-1</sup>

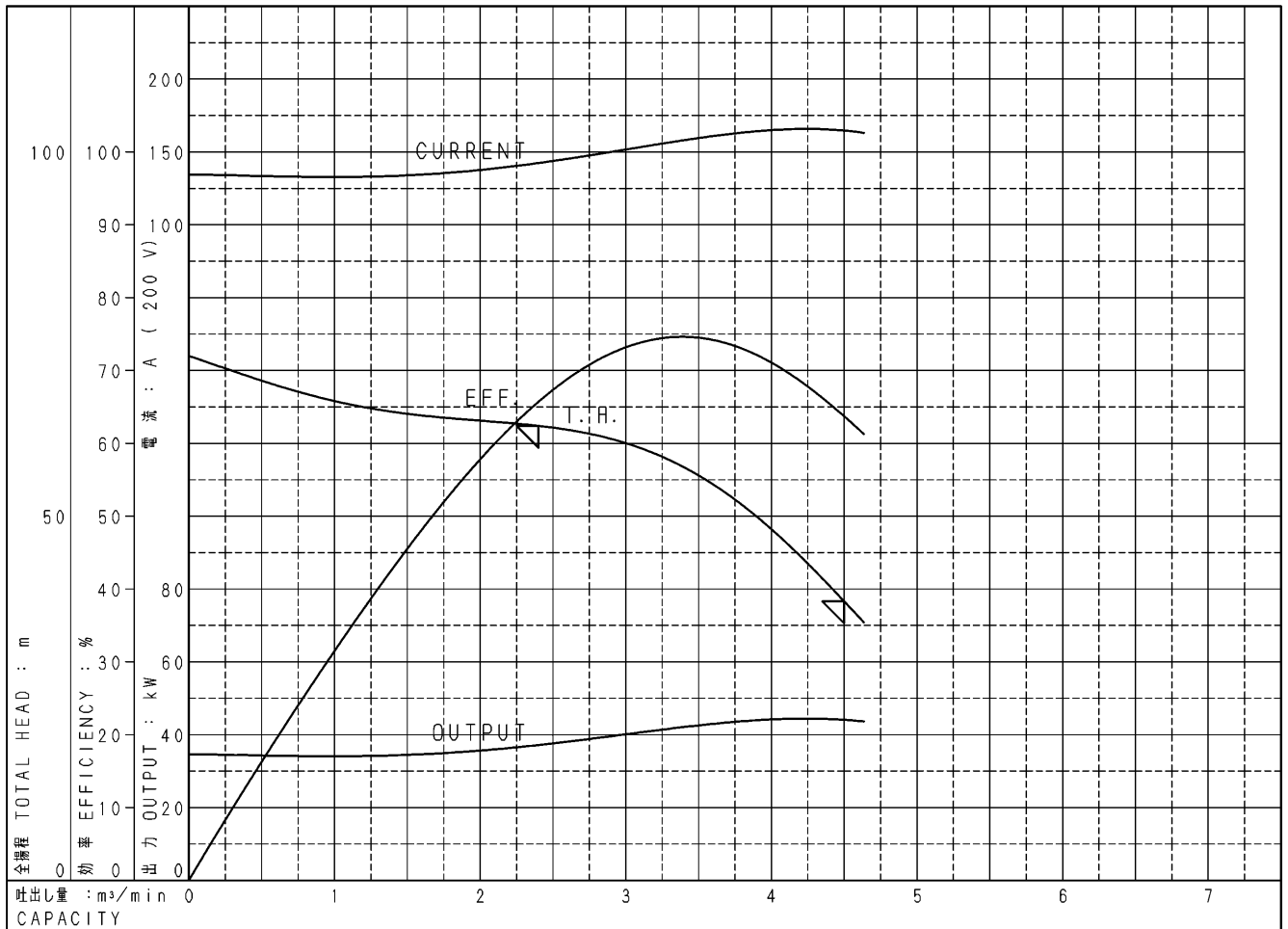
45 kW

形式 TYPE キャンド形 CANNED

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

400 V 84 A 2900 min<sup>-1</sup>

| 番号<br>TEST<br>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. |              |
|                   |                 |                   |            | m <sup>3</sup> /min | m           | %          | A               | kW          | %          |              |
| 1                 | 0.000           | 72.0              | 0.0        | 134.4               | 41.93       | 82.5       | 67.21           | 41.93       | 82.5       | 34.61        |
| 2                 | 2.400           | 62.4              | 65.7       | 142.4               | 44.88       | 82.8       | 71.19           | 44.88       | 82.8       | 37.17        |
| 3                 | 3.500           | 55.6              | 74.5       | 159.5               | 51.16       | 83.2       | 79.74           | 51.16       | 83.2       | 42.56        |
| 4                 | 4.500           | 38.3              | 63.7       | 164.6               | 52.97       | 83.2       | 82.31           | 52.97       | 83.2       | 44.10        |
| 5                 | 4.650           | 35.1              | 61.0       | 162.9               | 52.36       | 83.2       | 81.43           | 52.36       | 83.2       | 43.58        |



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 |              |                |                   |           |
| 在庫製番 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 Q'TY   |



EBARA CORPORATION

図番 DWG. NO. P150BHSJ3545

000

A4-2021  
180511