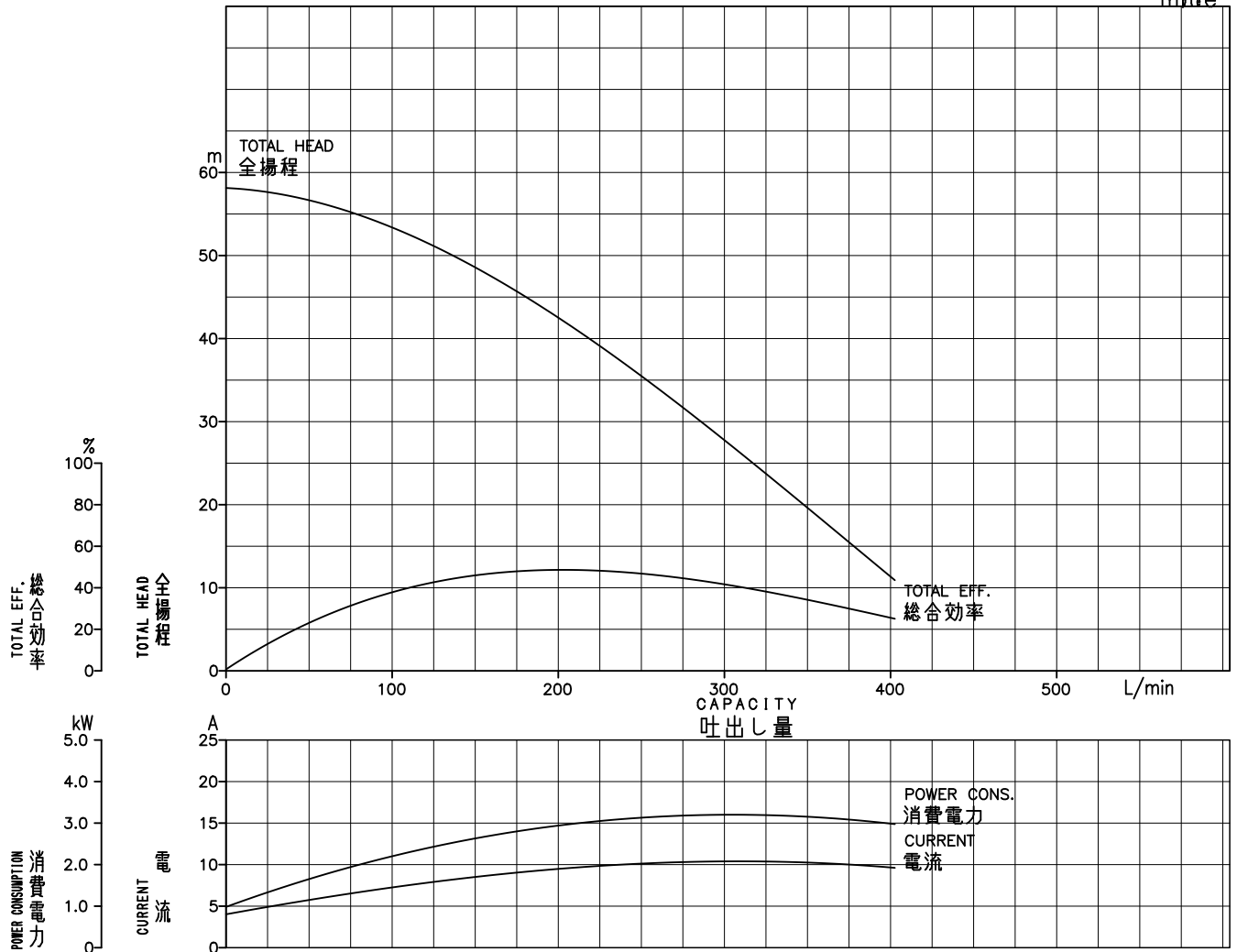


NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



| 番号 No.                 |       |  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9 | 10 |
|------------------------|-------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|---|----|
| 吐出し量 CAPACITY          | L/min |  | 0    | 90   | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | — | —  |
| 全揚程 TOTAL HEAD         | m     |  | 58.0 | 54.6 | 48.5 | 42.1 | 35.4 | 28.1 | 19.8 | 11.2 | — | —  |
| 理論動力 WATER POWER       | kW    |  | 0.00 | 0.80 | 1.19 | 1.37 | 1.44 | 1.37 | 1.13 | 0.73 | — | —  |
| 総合効率 TOTAL EFF.        | %     |  | 0.0  | 37.8 | 45.5 | 46.7 | 45.8 | 42.9 | 35.8 | 24.4 | — | —  |
| 電圧 VOLTAGE             | V     |  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | 200  | — | —  |
| 電流 CURRENT             | A     |  | 4.0  | 6.9  | 8.5  | 9.5  | 10.2 | 10.4 | 10.2 | 9.7  | — | —  |
| 消費電力 POWER CONSUMPTION | kW    |  | 0.98 | 2.12 | 2.61 | 2.94 | 3.15 | 3.20 | 3.15 | 2.99 | — | —  |

|         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |            |  |
|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|--|
| 備考 NOTE | 本特性曲線は最大ポンプ性能からユニット内圧損を差し引いたもので表しております。        |  |  |  |  |  |  |  |  | 承認者APPRO.  |  |
|         | 上表の電流は電動機電流(制御盤面表示値)を表し、消費電力はユニット全体としての値を表します。 |  |  |  |  |  |  |  |  | 作成者DRAW.   |  |
|         |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ITO FUJIKI |  |

|           |                   |                |                        |                        |  |  |         |                                |                        |  |  |  |
|-----------|-------------------|----------------|------------------------|------------------------|--|--|---------|--------------------------------|------------------------|--|--|--|
| ポンプ PUMP  | 仕様                | 吐出し量 CAPACITY  | L/min                  |                        |  |  | 性能      | 吐出し量 CAPACITY                  | L/min                  |  |  |  |
|           | REQU.             | 全揚程 TOTAL HEAD | m                      |                        |  |  | PERF.M. | 全揚程 TOTAL HEAD                 | m                      |  |  |  |
| 電動機 MOTOR | ポンプ口径 PUMP SIZE   | 40 mm          | 羽根径 IMP. DIA.          | 130 mm                 |  |  |         | 同期回転速度 SYNC. SPEED OF ROTATION | 3600 min <sup>-1</sup> |  |  |  |
|           | 型式 MODEL          | MHF-2.2K2      | 出力 OUTPUT              | 2.2 kW                 |  |  |         | 相・電圧 PHASE-VOLT.               | 3Φ 200V                |  |  |  |
|           | 極数・周波数 POLE-FREQ. | 2P 60Hz        | 回転速度 SPEED OF ROTATION | 3465 min <sup>-1</sup> |  |  |         | 電流 CURRENT                     | 10.8 A                 |  |  |  |
|           | 製造者 MANUFACT.     | TERAL          |                        |                        |  |  |         | 電動機CD MOTOR CD                 | 25894                  |  |  |  |

|                |                  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |  |  |  |
|----------------|------------------|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|--|--|--|
| 機器名称 ITEM NAME |                  |  |  |  |  |  | 機器番号 ITEM No. |  |  |  |  |  |  |
| 型式 MODEL       | NX-VFC402-2.2D-e |  |  |  |  |  | 数量 QUANTITY   |  |  |  |  |  |  |