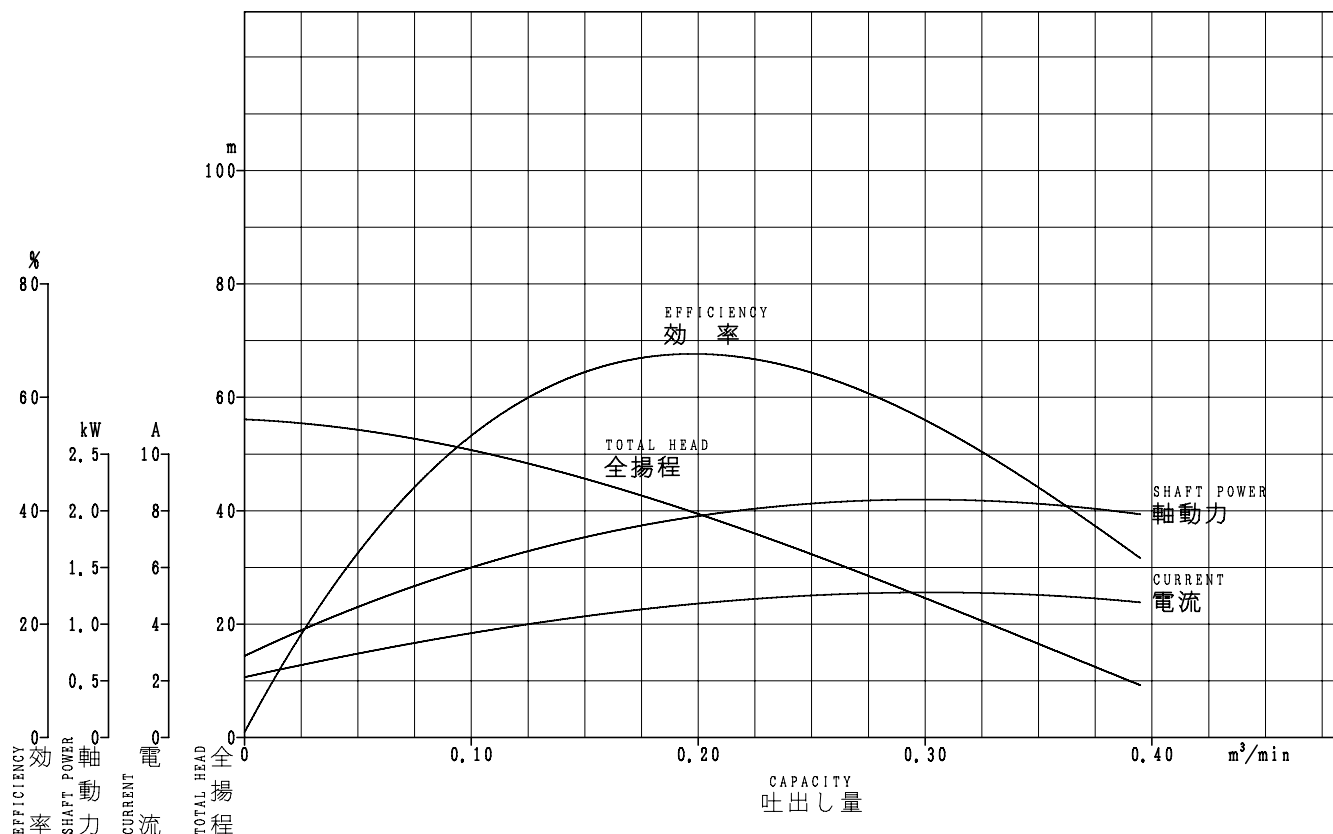


## NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



| 番号  | No.   |             | 1                   | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10 |
|-----|-------|-------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| ポンプ | 吐出量   | DISCHARGE   | m <sup>3</sup> /min | 0.00 | 0.09 | 0.15 | 0.20 | 0.25 | 0.29 | 0.34 | 0.39 | —  |
|     | 全揚程   | TOTAL HEAD  | m                   | 56.1 | 51.7 | 45.9 | 39.9 | 32.9 | 25.4 | 17.5 | 9.5  | —  |
|     | 理論動力  | WATER POWER | kW                  | 0.00 | 0.75 | 1.10 | 1.28 | 1.32 | 1.22 | 0.98 | 0.61 | —  |
|     | ポンプ効率 | PUMP EFF.   | %                   | 0.0  | 52.6 | 62.8 | 65.6 | 64.0 | 58.4 | 47.5 | 30.7 | —  |
| 電動機 | 電圧    | VOLTAGE     | V                   | 380  | 380  | 380  | 380  | 380  | 380  | 380  | 380  | —  |
|     | 電流    | CURRENT     | A                   | 2.1  | 3.5  | 4.3  | 4.7  | 5.0  | 5.1  | 5.0  | 4.8  | —  |
|     | 入力    | INPUT       | kW                  | 1.05 | 1.99 | 2.49 | 2.78 | 2.96 | 3.00 | 2.96 | 2.83 | —  |
|     | 出力    | OUTPUT      | kW                  | 0.72 | 1.42 | 1.76 | 1.95 | 2.06 | 2.09 | 2.06 | 1.98 | —  |

|    |      |                              |           |          |
|----|------|------------------------------|-----------|----------|
| 備考 | NOTE | 吸上仕様。上記グラフではユニット全揚程を表示しています。 | 承認者APPRO. | 作成者DRAW. |
|    |      | -----                        | SEKIMOTO  | UEMURA   |
|    |      | -----                        |           |          |

|     |                  |               |                     |                     |                  |                        |
|-----|------------------|---------------|---------------------|---------------------|------------------|------------------------|
| ポンプ | 仕様               | 吐出量DISCHARGE  | m <sup>3</sup> /min | 性能                  | 吐出量DISCHARGE     | m <sup>3</sup> /min    |
|     | REQU.            | 全揚程TOTAL HEAD | m                   | PRPF'W.             | 全揚程TOTAL HEAD    | m                      |
| 電動機 | ポンプロ径PUMP SIZE   | 40 mm         | 羽根径IMP. DIA.        | — mm                | 同期回転数SYNC. SPEED | 3540 min <sup>-1</sup> |
|     | 型式MODEL          | IK-FCKLA21    | 出力OUT PUT           | 2.2 kW              | 相・電圧PHASE·VOLT.  | 3Φ 380V                |
|     | 極数・周波数POLE·FREQ. | 2P 50/60Hz    | 回転数SPEED            | — min <sup>-1</sup> | 電流CURRENT        | 5.9 A                  |
| 製造者 | MANUFACT.        | TOSHIBA       | —                   | —                   | 電動機CD MOTOR CD   | 11658                  |

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