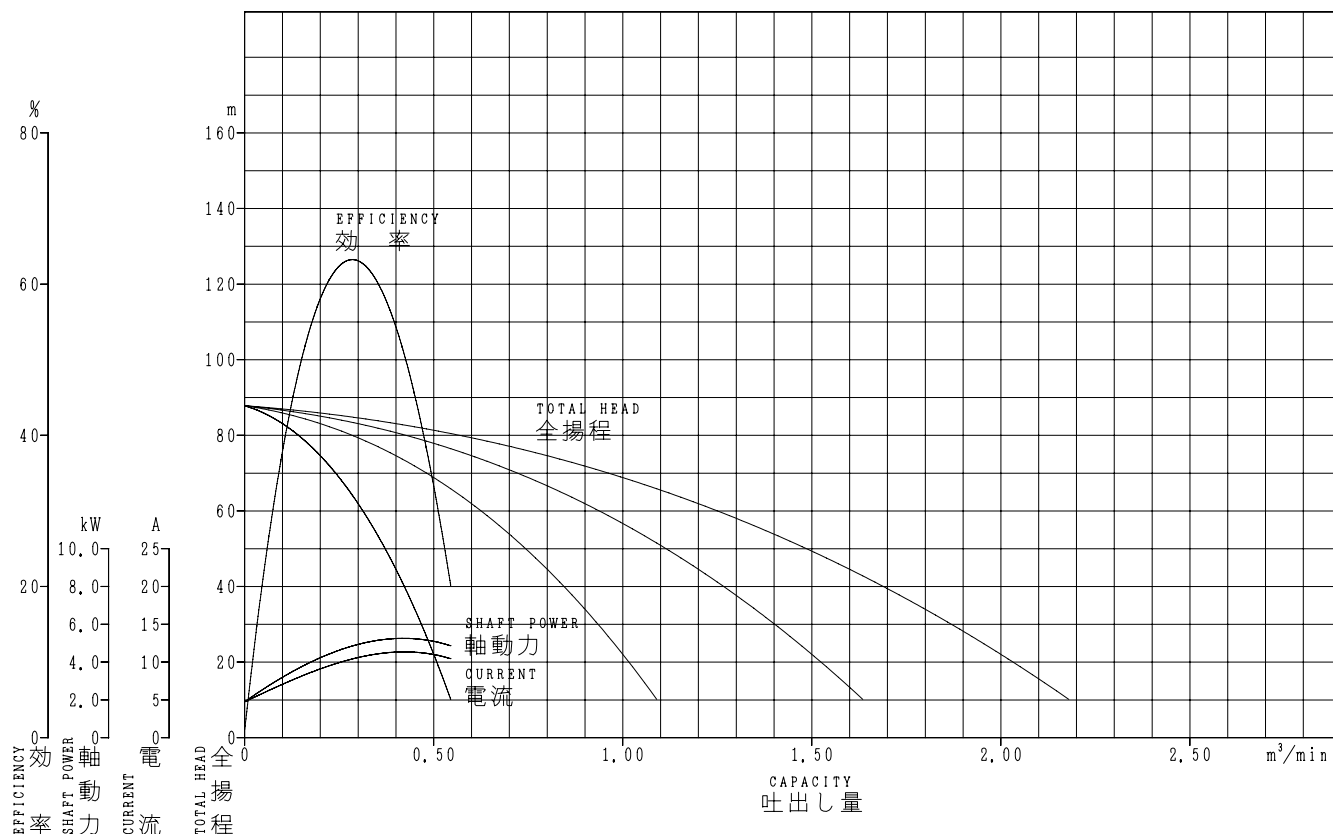


## NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



|     | 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 | 0.12 | 0.20 | 0.25 | 0.29 | 0.39 | 0.44 | 0.54 | — | —  |
|     | 全揚程   | TOTAL HEAD  | m                   | 87.8 | 81.4 | 75.3 | 69.2 | 62.4 | 46.0 | 35.7 | 11.2 | — | —  |
|     | 理論動力  | WATER POWER | kW                  | 0.00 | 1.63 | 2.41 | 2.77 | 3.00 | 2.95 | 2.58 | 0.99 | — | —  |
|     | ポンプ効率 | PUMP EFF.   | %                   | 0.0  | 47.8 | 57.1 | 59.9 | 60.8 | 56.4 | 49.4 | 20.2 | — | —  |
| 電動機 | 電圧    | VOLTAGE     | V                   | 380  | 380  | 380  | 380  | 380  | 380  | 380  | 380  | — | —  |
|     | 電流    | CURRENT     | A                   | 4.8  | 7.4  | 9.1  | 10.0 | 10.6 | 11.3 | 11.3 | 10.6 | — | —  |
|     | 入力    | INPUT       | kW                  | 2.44 | 4.13 | 5.07 | 5.56 | 5.93 | 6.29 | 6.28 | 5.90 | — | —  |
|     | 出力    | OUTPUT      | kW                  | 1.92 | 3.41 | 4.22 | 4.63 | 4.93 | 5.23 | 5.22 | 4.91 | — | —  |

|    |      |  |            |           |
|----|------|--|------------|-----------|
| 備考 | NOTE |  | 承認者 APPRO. | 作成者 DRAW. |
|    |      |  | TAKAHASHI  | WADA      |
|    |      |  |            |           |
|    |      |  |            |           |

|     |        |            |                     |  |     |           |                     |            |                     |             |                        |
|-----|--------|------------|---------------------|--|-----|-----------|---------------------|------------|---------------------|-------------|------------------------|
| 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          |  |     | PERF.     | 全揚程                 | TOTAL HEAD |                     |             |                        |
| ポンプ | ポンプロ径  | PUMP SIZE  | 50×100 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   | 5.5 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     | 11.8 A                 |
|     | 製造者    | MANUFACT.  | TOSHIBA             |  |     |           |                     |            | 電動機                 | CD MOTOR CD | 11664                  |

|      |           |                     |  |  |      |          |  |  |  |
|------|-----------|---------------------|--|--|------|----------|--|--|--|
| 機器名称 | ITEM NAME |                     |  |  | 機器番号 | ITEM No. |  |  |  |
| 型式   | MODEL     | NX-100VFC503-5.5F×4 |  |  | 数量   | QUANTITY |  |  |  |