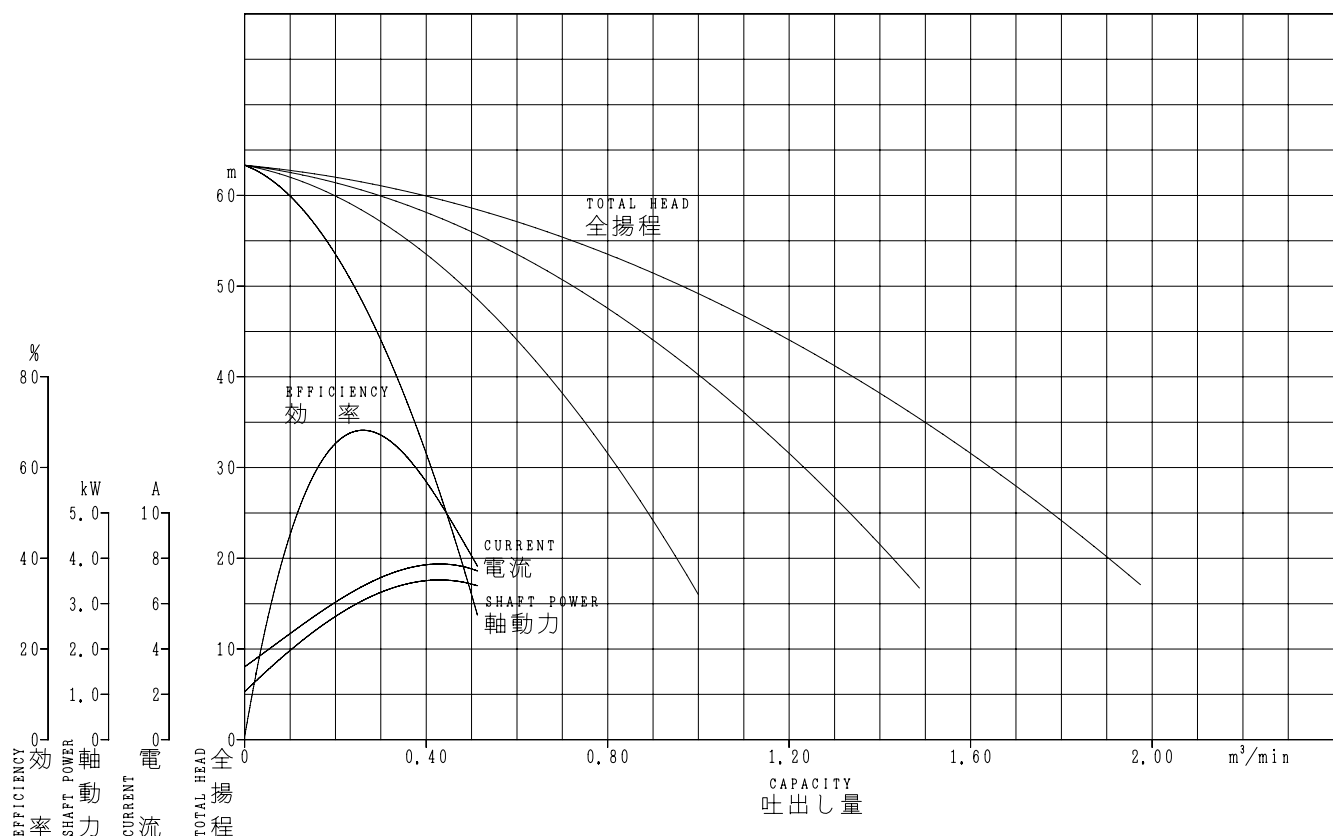


NX-VFC型インバータポンプ 特性曲線



| | 番号 | No. | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----|-------|-------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|----|
| ポンプ | 吐出量 | DISCHARGE | m ³ /min | 0.00 | 0.12 | 0.20 | 0.25 | 0.29 | 0.39 | 0.44 | 0.49 | — | — |
| | 全揚程 | TOTAL HEAD | m | 63.3 | 58.7 | 53.8 | 49.6 | 44.6 | 32.5 | 25.3 | 17.4 | — | — |
| | 理論動力 | WATER POWER | kW | 0.00 | 1.18 | 1.72 | 1.99 | 2.15 | 2.08 | 1.83 | 1.40 | — | — |
| | ポンプ効率 | PUMP EFF. | % | 0.0 | 55.2 | 63.4 | 66.3 | 66.2 | 59.9 | 51.9 | 40.3 | — | — |
| 電動機 | 電圧 | VOLTAGE | V | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | — | — |
| | 電流 | CURRENT | A | 3.2 | 4.9 | 6.1 | 6.6 | 7.1 | 7.6 | 7.7 | 7.6 | — | — |
| | 入力 | INPUT | kW | 1.47 | 2.74 | 3.48 | 3.84 | 4.17 | 4.48 | 4.53 | 4.46 | — | — |
| | 出力 | OUTPUT | kW | 1.06 | 2.13 | 2.72 | 3.00 | 3.24 | 3.48 | 3.52 | 3.46 | — | — |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------|------|----------|--|
| 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. | |
| | | Negative Suction | | | | | | | | | | TAKAHASHI | WADA | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-----|------------------|---------------|--------|-----------|---------|------------------|------------|--|
| ポンプ | 仕様 | 吐出量DISCHARGE | m³/min | | 性能 | 吐出量DISCHARGE | m³/min | |
| | REQU. | 全揚程TOTAL HEAD | m | | PRP'M. | 全揚程TOTAL HEAD | m | |
| 電動機 | 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⁻¹ | |
| | 型式MODEL | IK-FCKLA21 | 出力 | OUT PUT | 3.7 kW | 相・電圧PHASE·VOLT. | 3Φ 380V | |
| | 極数・周波数POLE·FREQ. | 2P 50/60Hz | 回転数 | SPEED | — min⁻¹ | 電流CURRENT | 8.6 A | |
| 製造者 | MANUFACT. | TOSHIBA | — | | — | 電動機CD MOTOR CD | 11660 | |

| | | | |
|----------------|---------------------|---------------|--|
| 機器名称 ITEM NAME | | 機器番号 ITEM No. | |
| 型式 MODEL | NX-100VFC502-3.7F×4 | 数量 QUANTITY | |