

NT2



設備編・水中ポンプ

■ 特長

1. 下吸い込み口構造ですから、水槽底部の水まで揚水され、〈死水〉がなく、水槽の容積を有効活用できます。
2. コンパクトな新開発モータの採用により、従来よりもさらにせまい場所での設置が可能となりました。
3. 高効率設計ですから、小電力コストで大きな水量を揚水できます。
4. 水中式ですから騒音が発生しません。また床面を有効利用できます。
5. 水封式モータですから、常に清潔な水の供給が行えます。
6. 豊富なパワー・バリエーションから、使用条件に最適な型式を選定できます。
7. 横置き用架台(特別付属品)を取り付けると、横置き据え付けが可能となります。

■ 用途

1. ビル、マンションの給水用。
2. 工業、農業の給水用。
3. 融雪、噴水用。
4. 中継加圧用。
5. 農業、畑地水田の灌漑用。
6. 簡易水道用。

■ 標準付属品

- キャブタイヤケーブル(10m) ……………1本
(但し11kW以上は2本)
- 自動空気弁 ……………1個
- 相フランジ(ボルト・ナット・パッキン付) ……1式

■ 要部標準仕様

| 項目 | | 口径(mm) | | | | | | |
|-------------|-----------|--|------------------------|----|----|----|-----|-----|
| | | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 | 125 |
| 取扱液 | 液 質 | 清水・許容砂含有5ppm以下 許容塩素含有量500ppm以下 | | | | | | |
| | 液 温 | 0~32°C | | | | | | |
| ポンプ | 構造 | 羽 根 車 | クローズ | | | | | |
| | | 軸 封 | オイルシール | | | | | |
| | | 軸 受 | 水循環式 | | | | | |
| | 材質 | 羽 根 車 | BC2 | | | | | |
| ケーシング | | FC200 | | | | | | |
| 電動機 | 種 類 | キャンパ式水中形誘導電動機(3.7kW以下) 耐水絶縁式水中形誘導電動機(3.7kW以上) | | | | | | |
| | 極 数 ・ 絶 縁 | 2極・E種 | | | | | | |
| | 相 ・ 電 圧 | 50Hz三相200、400V 60Hz三相200/220、400/440V | | | | | | |
| | 材質 | フ レ ーム | キャンパ式SUS304、耐水絶縁式FC200 | | | | | |
| | | 主 軸 | SUS403 | | | | | |
| ケーブル | 2PNCT | | | | | | | |
| 配 管 と の 接 続 | | JIS10Kフランジ | | | | | | |

■ 特殊仕様

| | |
|-------|------------------------------|
| 電動機変更 | 異電圧50Hz三相400V 60Hz三相400/440V |
| 材質変更 | 都度お問い合わせください。 |
| そ の 他 | ● ケーブル延長 ● 立会試験 |

■ 特別付属品

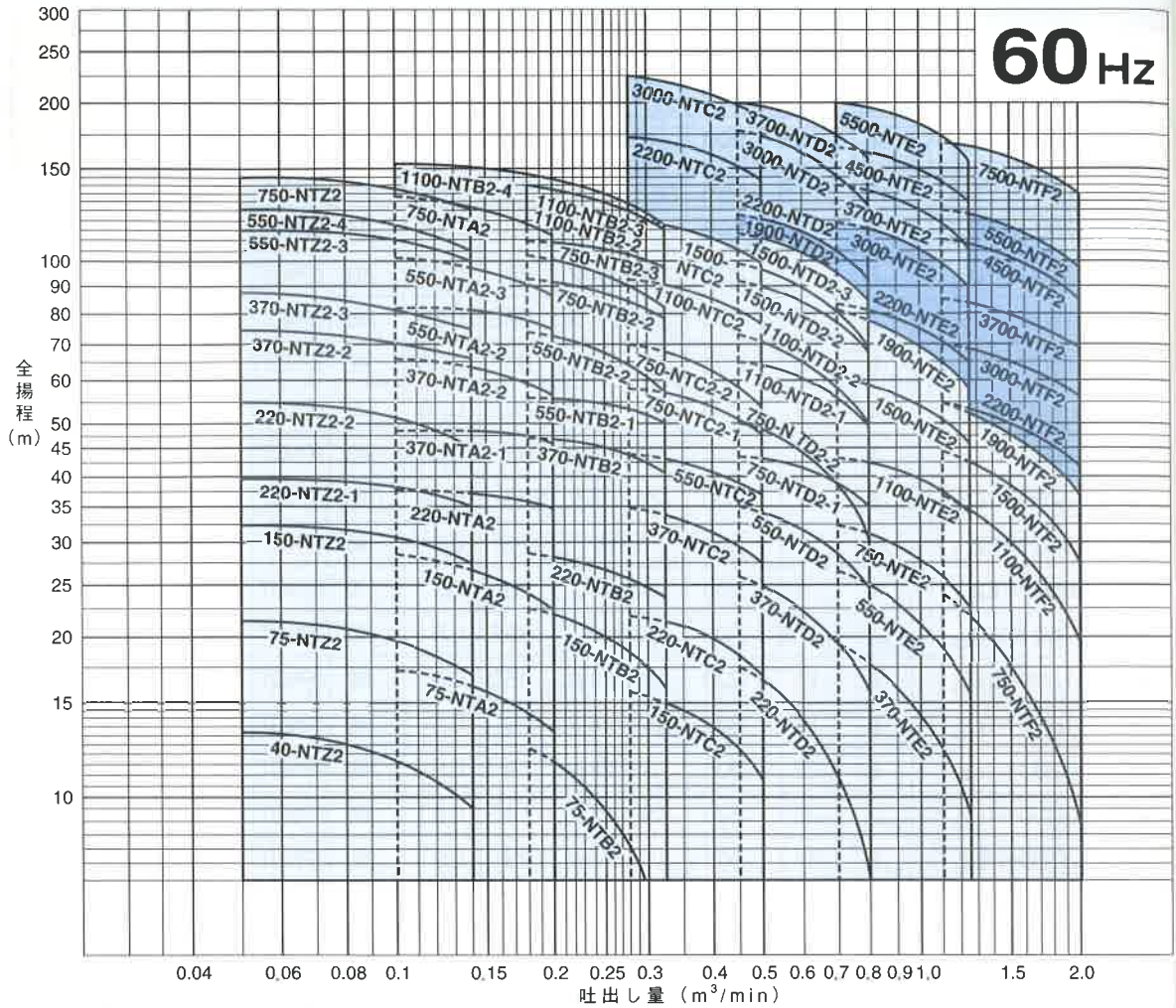
- 曲管付台板
- 相フランジ
- 連成計(コック付)
- 自動空気弁(地上部)
- 揚水管
- 仕切弁、逆止弁
- 圧力計
- 標準制御盤及び液面制御関係
- 横置据付用架台

NT2

60Hz 選定図

同期回転数 3600rpm

60Hz



設備編 水中ポンプ