排水水中

■用途
- 汚水・汚物・湧水の排水用・ピット排水用・雑排水用・浄化槽排水用

■特長
1. 軽くて取り扱いが容易な汚水・汚物水中ポンプです。
2. ステンレス製フレームモータ・樹脂部品の採用により長寿命を実現しました。
3. L・LNタイプは起動・停止水位調整が可能です。　
4. インペラ・ケーシングなどには、ガラス繊維入り強化樹脂・モータはオートカット内蔵（0.15S、0.25Sはクリクソン）で安心です。
5. 異物通過性能に優れたボルテックスタイプ、しかも高い揚水性能を発揮します。
6. 二重軸封式でモータへの浸水を防止しています。
7. フロートスイッチ付の自動型（-L）および自動交互内蔵型（-LN）があります。
8. 自動交互内蔵型は自動型と組合せて、制御盤なしで自動交互運転を行います。また異常増水時には並列運転を行います。万一、一方のポンプが故障しても他方のポンプが単独運転を行います。

■標準仕様
- 揚液: 汚水・汚物水（pH5〜9）
- 液温: 0〜40℃
- 材料: インペラ: 树脂
- 主軸: SUS304（接液部）
- ケーシング: 树脂
- モータ: 乾式水中モータ
- 電源: 単相100V（0.4kW以下: コンデンサ始動）
  三相200V
- 周波数: 50Hz: 3,000rpm 60Hz: 3,600rpm
- ポンプ設置最大水深: 5m、8m（1.5m以上）
- 構造: インペラ: ボルテックスタイプ
- 軸封: ダブルメカニカルシール（接液側: SiC×SiC
  モータ側: セラミック×カーボン）
- 密封玉軸受: タービン油
- 相フランジ形状: 専用フランジ（0.75m以下: ひし型
  1.5m以上: 角型）

■標準付属品
- 水中ケーブル: 0.75kW以下: 6m 1.5kW以上: 10m
- 相フランジ: 1組（パッキン、ボルト付）
- 液面スイッチ: フロートスイッチ付の場合（-L,-LN形）

■特殊仕様
- 電圧変更: 例 400V（三相0.25kW以上）
- ケーブル延長: 単相用最大20m、三相用最大40m
- 封入油変更: 食品添加物規格合格オイル

■特別付属品（オプション）
- 制御盤
- ホースカップリング
- EBA形満水警報盤
- EFS形排水用ポンプ故障検出装置
- フロートスイッチ
- 置換装置（樹脂製）
- SUSチェーン（シャックル付）2.5m、4m（1.5m以上のみ）

■異物通過能力
- 異物とはJIS88325による変形自在の軟弱物で砂利等は除く。
- 口径（mm）異物（球）の径（mm）
  | 40 | 35 |
  | 50 | 35 |
  | 65 | 35 (2.2m以上は40) |
  | 80 | 40 |

■形式説明
WUO（3）-405-0.15SL（G）
- ポンプ形式
- 電源（S: 単相
  T又は無記号: 三相）
- 周波数（5: 50Hz 6: 60Hz）
- モータ出力（kW）
- 自動交互内蔵型
- L：自動型
  LN：自動交互内蔵型
### 仕様表

<table>
<thead>
<tr>
<th>間径</th>
<th>形式</th>
<th>モータ</th>
<th>電源</th>
<th>標準仕様</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>V</td>
<td>kW</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>WUO3-406-0.15S</td>
<td>0.15</td>
<td>単相100</td>
<td>0.02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO3-406-0.25S</td>
<td>0.25</td>
<td>単相100</td>
<td>0.02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO3-406-0.25T</td>
<td>0.25</td>
<td>三相200</td>
<td>0.02</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>WUO3-506-0.4S</td>
<td>0.4</td>
<td>単相100</td>
<td>0.05</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO3-506-0.4TG</td>
<td>0.4</td>
<td>三相200</td>
<td>0.05</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO3-506-0.75S</td>
<td>0.75</td>
<td>三相200</td>
<td>0.05</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO-506-1.5S</td>
<td>1.5</td>
<td>三相200</td>
<td>0.18</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>WUO-656-1.5S</td>
<td>1.5</td>
<td>三相200</td>
<td>0.18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO-656-2.2S</td>
<td>2.2</td>
<td>三相200</td>
<td>0.28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO-656-3.7S</td>
<td>3.7</td>
<td>三相200</td>
<td>0.28</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>WUO-806-2.2S</td>
<td>2.2</td>
<td>三相200</td>
<td>0.28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO-806-3.7S</td>
<td>3.7</td>
<td>三相200</td>
<td>0.28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※1〜3の銘板形式は次のようになります。（自動型は末尾にL、自動交互内蔵型はLNが付きます）ポンプ単体の仕様です。

<table>
<thead>
<tr>
<th>間径</th>
<th>形式</th>
<th>モータ</th>
<th>電源</th>
<th>標準仕様</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>40</td>
<td>WUO3-406-0.15S</td>
<td>0.15</td>
<td>単相100</td>
<td>0.02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO3-406-0.25S</td>
<td>0.25</td>
<td>単相100</td>
<td>0.02</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO3-406-0.25T</td>
<td>0.25</td>
<td>三相200</td>
<td>0.02</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>WUO3-506-0.4S</td>
<td>0.4</td>
<td>単相100</td>
<td>0.05</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO3-506-0.4TG</td>
<td>0.4</td>
<td>三相200</td>
<td>0.05</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO3-506-0.75S</td>
<td>0.75</td>
<td>三相200</td>
<td>0.05</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO-506-1.5S</td>
<td>1.5</td>
<td>三相200</td>
<td>0.18</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>WUO-656-1.5S</td>
<td>1.5</td>
<td>三相200</td>
<td>0.18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO-656-2.2S</td>
<td>2.2</td>
<td>三相200</td>
<td>0.28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO-656-3.7S</td>
<td>3.7</td>
<td>三相200</td>
<td>0.28</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>WUO-806-2.2S</td>
<td>2.2</td>
<td>三相200</td>
<td>0.28</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>WUO-806-3.7S</td>
<td>3.7</td>
<td>三相200</td>
<td>0.28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※1〜3の銘板形式は次のようになります。（自動型は末尾にL、自動交互内蔵型はLNが付きます）ポンプ単体の仕様です。

①自動交互内蔵型は、自動型と組合せてご使用ください。自動交互並列運転が可能です。
表部品配置図例

WUO（3）形

1.5W以上の場合

WUO（3）-LN形

■名称 材料

<table>
<thead>
<tr>
<th>No</th>
<th>名称</th>
<th>材料</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>水中モータ</td>
<td>一</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>ケーシング</td>
<td>樹脂</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>ケーシングカバー</td>
<td>樹脂</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>インペラ</td>
<td>樹脂</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>連結曲管</td>
<td>樹脂</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>角フランジ</td>
<td>樹脂</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>ひしフランジ</td>
<td>樹脂</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>メカニカルシール</td>
<td>一</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Oリング</td>
<td>ゴム</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>バッキン</td>
<td>ゴム</td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>くぼみ先ねじ</td>
<td>SUS304</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>なべ小ねじ</td>
<td>SUS304</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>ボルト</td>
<td>SUS304</td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>ナット</td>
<td>SUS304</td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>平座金</td>
<td>SUS304</td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>ばね座金</td>
<td>SUS304</td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>クランプ</td>
<td>樹脂</td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>ロッド</td>
<td>樹脂</td>
</tr>
<tr>
<td>19</td>
<td>フロートスイッチ</td>
<td>一</td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>タービン油</td>
<td>一</td>
</tr>
</tbody>
</table>

WUO（3）-L形
汎用ポンプ（60Hz専用）

- WUO (3) -G/D/010
- 22100 (95)
- 100 (95)
- 40 (35)

- PH
- U2（連続運転可能最低水位）
- U1（運転可能最低水位）
- 158 (138)
- 95

- φd

- 2ーM10
- 228 (208)
- 110 (100)
- 79 (69)

- TH1
- U5 (並列運転起動水位)
- U4 (起動水位：交互)
- U3 (停止水位)

- 単相用 三相用

- WUO3形
- WUO3-L形
- WUO3-LN形

- フランジタイプ

- 0.75

- y

- 以下

- 単位:mm

- 運転方式 口径 形式 モータ 電源 ポンプ 水位 質量

<table>
<thead>
<tr>
<th>kW</th>
<th>V</th>
<th>PH</th>
<th>TH1</th>
<th>TH2</th>
<th>U1</th>
<th>U2</th>
<th>U3</th>
<th>U4</th>
<th>U5</th>
<th>質量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.15</td>
<td>100</td>
<td>360</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>140</td>
<td>256</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>5.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0.25</td>
<td>100</td>
<td>370</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>140</td>
<td>256</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>6.0</td>
</tr>
<tr>
<td>0.25</td>
<td>三相</td>
<td>360</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>140</td>
<td>240</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>5.1</td>
</tr>
<tr>
<td>0.4</td>
<td>100</td>
<td>385</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>140</td>
<td>270</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>9.2</td>
</tr>
<tr>
<td>0.4</td>
<td>三相</td>
<td>370</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>140</td>
<td>250</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>8.0</td>
</tr>
<tr>
<td>0.75</td>
<td>三相</td>
<td>390</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>140</td>
<td>270</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>—</td>
<td>9.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

非自動型

<table>
<thead>
<tr>
<th>kW</th>
<th>V</th>
<th>PH</th>
<th>TH1</th>
<th>TH2</th>
<th>U1</th>
<th>U2</th>
<th>U3</th>
<th>U4</th>
<th>U5</th>
<th>質量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.15</td>
<td>100</td>
<td>414</td>
<td>550</td>
<td>585</td>
<td>190</td>
<td>512</td>
<td>240</td>
<td>462</td>
<td>562</td>
<td>5.9/6.0</td>
</tr>
<tr>
<td>0.25</td>
<td>100</td>
<td>424</td>
<td>550</td>
<td>585</td>
<td>190</td>
<td>512</td>
<td>240</td>
<td>462</td>
<td>562</td>
<td>6.4/6.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0.25</td>
<td>三相</td>
<td>414</td>
<td>534</td>
<td>569</td>
<td>174</td>
<td>496</td>
<td>224</td>
<td>446</td>
<td>546</td>
<td>5.5/5.6</td>
</tr>
<tr>
<td>0.4</td>
<td>100</td>
<td>405</td>
<td>535</td>
<td>570</td>
<td>175</td>
<td>500</td>
<td>225</td>
<td>450</td>
<td>550</td>
<td>9.4/9.5</td>
</tr>
<tr>
<td>0.4</td>
<td>三相</td>
<td>390</td>
<td>515</td>
<td>550</td>
<td>155</td>
<td>480</td>
<td>205</td>
<td>430</td>
<td>530</td>
<td>8.2/8.3</td>
</tr>
<tr>
<td>0.75</td>
<td>三相</td>
<td>410</td>
<td>535</td>
<td>570</td>
<td>175</td>
<td>500</td>
<td>225</td>
<td>450</td>
<td>550</td>
<td>9.7/9.8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

自動型・自動交互内蔵型の質量は、自動型/自動交互内蔵型です。

※自動型のU1～U5の値は出荷時設定です。起動・停止水位の変更が可能です。 (取扱説明書記載範囲値)

- ㊟ 自動型・自動交互内蔵型の質量は、自動型/自動交互内蔵型です。

- ケーブルサイズ

<table>
<thead>
<tr>
<th>モータ</th>
<th>ケーブル</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>kW</td>
<td>サイズ (mm²)</td>
</tr>
<tr>
<td>0.15S</td>
<td>単相100</td>
</tr>
<tr>
<td>0.25S</td>
<td>単相100</td>
</tr>
<tr>
<td>0.25T</td>
<td>三相200</td>
</tr>
<tr>
<td>0.4S</td>
<td>単相100</td>
</tr>
<tr>
<td>0.4T</td>
<td>三相200</td>
</tr>
<tr>
<td>0.75</td>
<td>三相200</td>
</tr>
</tbody>
</table>

600Vビニル絶縁ビニルキャプタイヤケーブル（VCT）
汎用ポンプ(60Hz専用) 汚水・汚物用カワペット

1.5kW以上

- フランジタイプ
  - WUO形
  - WUO-L形
  - WUO-LN形

- 自動交互内蔵型

運転方式
口径
形式 モータ 電源
非自動型 WUO-506-1.5 1.5 三相200 042 0 137 362 87 179 120 26 195 330 0 0 15.5
WUO-656-1.5 1.5 三相200 042 0 137 362 87 179 120 26 195 330 0 0 15.5
WUO-656-2.2 2.2 三相200 051 0 160 372 97 216 130 26 195 400 0 0 20.0
WUO-656-3.7 3.7 三相200 051 0 160 372 97 216 130 26 195 440 0 0 25.8
WUO-806-2.2 2.2 三相200 051 0 160 372 97 216 130 30 195 400 0 0 20.0
WUO-806-3.7 3.7 三相200 051 0 160 372 97 216 130 30 195 440 0 0 25.8
自動型 WUO-506-1.5+iG 1.5 三相200 060 0 137 362 87 191 120 26 195 577 255 517 637 16.5
WUO-656-1.5+iG 1.5 三相200 060 0 137 362 87 191 120 26 195 577 255 517 637 16.5
WUO-656-2.2+iG 2.2 三相200 051 0 160 372 97 216 130 26 195 727 255 647 787 21.0
WUO-656-3.7+iG 3.7 三相200 051 0 160 372 97 216 130 26 195 727 255 647 787 26.8
WUO-806-2.2+iG 2.2 三相200 051 0 160 372 97 216 130 30 195 727 255 647 787 21.0
WUO-806-3.7+iG 3.7 三相200 051 0 160 372 97 216 130 30 195 727 255 647 787 26.8

単位:mm

- φd:口径
- TH1:停止水位
- TH2:連続運転可能最低水位
- DH:運転可能最低水位
- W1:停止水位
- W2:起動水位
- W3:交互起動水位
- DT:並列運転起動水位
- U1:停止水位
- U2:起動水位
- U3:停止水位
- U4:起動水位
- U5:交互起動水位

※自動型のU1～U5の値は出荷時設定です。起動・停止水位の変更が可能です。（取扱説明書記載範囲値）

●ケーブルサイズ

<table>
<thead>
<tr>
<th>kW</th>
<th>電力 (単相)</th>
<th>メーター</th>
<th>ケーブル</th>
<th>材料</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1.5</td>
<td>三相200</td>
<td>1.25</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2</td>
<td>三相200</td>
<td>1.25</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>3.7</td>
<td>三相200</td>
<td>1.25</td>
<td>4</td>
<td>11</td>
</tr>
</tbody>
</table>

600Vビニル絶縁ビニルキャプタイヤケーブル（VCT）
1.5kW以上
(0.75kW以下につきましてはP.280の着脱装置寸法を参照ください。)

●着脱タイプ

・WUO形　・WUO-L形　・WUO-LN形

※自動型のU1〜U5の値は出荷時設定です。起動・停止水位の変更が可能です。（取扱説明書記載範囲値）

■着脱装置部

単位：mm

<table>
<thead>
<tr>
<th>口径</th>
<th>着 脱 装 置</th>
<th>バイプ・組合せ寸法</th>
<th>水 位 ※</th>
<th>その他</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>d</td>
<td>DH</td>
<td>BI    BM1 BM2 BP</td>
<td>GH GA  GD GP G※</td>
<td>HH HA GM HL HP H2 W3 W4</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>170 22 20 280 190 20 110 140 M12×160</td>
<td>146 40 110 50 32A</td>
<td>48 30 50 76 50 M10 450 250 300</td>
<td>——</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>170 22 20 280 190 20 110 140 M12×160</td>
<td>146 40 110 50 32A</td>
<td>48 30 50 76 50 M10 450 250 300</td>
<td>1.5W</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>185 26 25 310 210 25 130 165 M16×200</td>
<td>161 55 115 60 40A</td>
<td>60 35 60 85 50 M12 500 300 350</td>
<td>22.3W</td>
</tr>
</tbody>
</table>

（）内はL-LN形の場合です。

※配管用ステンレス鋼管を使用する場合は、スケジュール40をご使用ください。

●ケーブルサイズ

フランジタイプと同じです。
■専用モータ特性…巻末を参照してください。
■フロートスイッチ付結線図
・L形
●単相

L形ポンプ

<table>
<thead>
<tr>
<th>動作順序</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5 (=1)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>上部フロート</td>
<td>向き接点</td>
<td>下向き</td>
<td>下向き</td>
<td>上向き</td>
<td>下向き</td>
</tr>
<tr>
<td>下部フロート</td>
<td>向き接点</td>
<td>下向き</td>
<td>上向き</td>
<td>上向き</td>
<td>下向き</td>
</tr>
<tr>
<td>ポンプ</td>
<td>停止</td>
<td>停止</td>
<td>運転</td>
<td>運転</td>
<td>停止</td>
</tr>
</tbody>
</table>

LN形ポンプ

<table>
<thead>
<tr>
<th>動作順序</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
<th>4</th>
<th>5</th>
<th>6</th>
<th>7</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>上部フロート</td>
<td>向き接点</td>
<td>下向き</td>
<td>下向き</td>
<td>下向き</td>
<td>上向き</td>
<td>下向き</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>中間フロート</td>
<td>向き接点</td>
<td>下向き</td>
<td>下向き</td>
<td>上向き</td>
<td>下向き</td>
<td>下向き</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>下部フロート</td>
<td>向き接点</td>
<td>下向き</td>
<td>下向き</td>
<td>下向き</td>
<td>上向き</td>
<td>下向き</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ポンプ</td>
<td>停止</td>
<td>停止</td>
<td>運転</td>
<td>運転</td>
<td>停止</td>
<td>停止</td>
<td>停止</td>
</tr>
</tbody>
</table>

このL形ポンプが運転。LN形ポンプは1回休み。従って上部フロートが上向きになった時には、運転です。

※フロートスイッチ付の詳細な動作説明は、P.373をご参照ください。
汎用ポンプ（50Hz_60Hz共通）

特殊仕様
水中ケーブル延長

<table>
<thead>
<tr>
<th>モータ</th>
<th>ケーブル長さ</th>
<th>kW</th>
<th>10m付</th>
<th>20m付</th>
<th>30m付</th>
<th>40m付</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.15S</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
</tr>
<tr>
<td>0.25S</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
</tr>
<tr>
<td>0.25T</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
</tr>
<tr>
<td>1.5</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2,3.7</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
</tr>
</tbody>
</table>

特別付属品（オプション）
ホースカップリング

<table>
<thead>
<tr>
<th>口径</th>
<th>品名</th>
<th>データ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>32</td>
<td>ホースカップリング32</td>
<td>0.75kw以下</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>ホースカップリング40</td>
<td>0.75kw以下</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>ホースカップリング50</td>
<td>0.75kw以下</td>
</tr>
</tbody>
</table>

制御盤、フロートスイッチなどその他の特別付属品はP.375参照ください。

着脱装置（樹脂製）

<table>
<thead>
<tr>
<th>口径</th>
<th>形式</th>
<th>備考</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>40</td>
<td>UJP-40-5K</td>
<td>0.75kw以下</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>UJP-50-5K</td>
<td>1.5kw用</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UJP-50-7K</td>
<td>1.5kw用</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>UJP-65-7K</td>
<td>2.2kw以上</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>UJP-65B-7K</td>
<td>2.2kw以上</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>UJP-80-7K</td>
<td>2.2kw以上</td>
</tr>
</tbody>
</table>

連結直管
ポンプ吊り下げロープ付

<table>
<thead>
<tr>
<th>適用</th>
<th>連結直管</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>UJP-50-7K</td>
<td>65×70</td>
</tr>
<tr>
<td>UJP-65-7K</td>
<td>65×70</td>
</tr>
<tr>
<td>UJP-65B-7K</td>
<td>65×70</td>
</tr>
<tr>
<td>UJP-80-7K</td>
<td>80×75</td>
</tr>
</tbody>
</table>

SUSチェーン（UJP-7K用）
2.5m、6m

水中ケーブル延長

モータ | ケーブル長さ | kW | 10m付 | 20m付 | 30m付 | 40m付 |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.15S</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
</tr>
<tr>
<td>0.25S</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
</tr>
<tr>
<td>0.25T</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
</tr>
<tr>
<td>1.5</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
</tr>
<tr>
<td>2.2,3.7</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
<td>•</td>
</tr>
</tbody>
</table>

特別付属品（オプション）
ホースカップリング

<table>
<thead>
<tr>
<th>口径</th>
<th>適用</th>
<th>品名</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>32</td>
<td>32φ用</td>
<td>ホースカップリング32</td>
</tr>
<tr>
<td>40</td>
<td>40φ用</td>
<td>ホースカップリング40</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>50φ用</td>
<td>ホースカップリング50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※1.5kwは連結曲管と組合せてご使用ください。
排水水中
汚水・汚物用カワペット

実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

● UJP-7K形

No 名称 材料 No 名称 材料
1 直管 SUS304 7 ナット SUS304
2 連結直管 樹脂 8 平塞金 SUS304
3 ベース付連結管 樹脂 9 ばね座金 SUS304
4 角フランジ 樹脂 10 支え SUS304-CP
5 Oリング ゴム 11 クッション ゴム
6 ボルト SUS304 12 ロープ ビニール

適用ガイドパイプ

■部品配置図例・寸法図

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。

単位：mm

<table>
<thead>
<tr>
<th>口径(d)</th>
<th>形式</th>
<th>BM</th>
<th>BA</th>
<th>BC</th>
<th>BP</th>
<th>BW</th>
<th>BI</th>
<th>HA</th>
<th>H</th>
<th>DH</th>
<th>GH</th>
<th>GA</th>
<th>GB</th>
<th>GD</th>
<th>GM</th>
<th>GP</th>
<th>G</th>
<th>TL</th>
<th>B</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>50</td>
<td>UJP-50-7K</td>
<td>190</td>
<td>70</td>
<td>20</td>
<td>110</td>
<td>140</td>
<td>20</td>
<td>30</td>
<td>146</td>
<td>170</td>
<td>110</td>
<td>40</td>
<td>60</td>
<td>110</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>32</td>
<td>305</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>UJP-65-7K</td>
<td>190</td>
<td>70</td>
<td>20</td>
<td>110</td>
<td>140</td>
<td>20</td>
<td>30</td>
<td>146</td>
<td>170</td>
<td>110</td>
<td>40</td>
<td>60</td>
<td>110</td>
<td>50</td>
<td>50</td>
<td>32</td>
<td>305</td>
<td>70</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>UJP-65B-7K</td>
<td>210</td>
<td>75</td>
<td>25</td>
<td>130</td>
<td>165</td>
<td>25</td>
<td>35</td>
<td>161</td>
<td>185</td>
<td>120</td>
<td>55</td>
<td>70</td>
<td>115</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>40</td>
<td>325</td>
<td>75</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>UJP-80-7K</td>
<td>210</td>
<td>75</td>
<td>25</td>
<td>130</td>
<td>165</td>
<td>25</td>
<td>35</td>
<td>161</td>
<td>185</td>
<td>120</td>
<td>55</td>
<td>70</td>
<td>115</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>40</td>
<td>325</td>
<td>75</td>
</tr>
</tbody>
</table>

( )内はUJP-80B-7Kの場合です。