TCN
（非自動）

■特長
●自動回復電流の電動機保護装置（フードカット）を内蔵。
●ケーブルに心線シールを装備。
●軸受部はダブルメカニカルシールとオイルシールまたはシールリング（5.5〜7.5kWのみ）を併用。
●メカニカルシールの螺旋部には耐摩耗性にすぐれたSICを採用。
●オイル室内にエコライザー（圧力調整機能）を内蔵（2.2〜7.5kWのみ）。

■用途
●水道用
●污水排水処理用
●建築設備用
●工業設備用

■標準仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>機種</th>
<th>取引液</th>
<th>液温</th>
<th>構造</th>
<th>材質</th>
<th>電動機</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TCN</td>
<td>水、污水、汚物を含む水</td>
<td>0〜32℃（凍結のないこと）</td>
<td>丸筒</td>
<td>ケーシングFC200</td>
<td>直流SUS420J2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

■標準付属品

<table>
<thead>
<tr>
<th>機種</th>
<th>ケーブル</th>
<th>空気抜きバルブ</th>
<th>フロートスイッチ</th>
<th>相フランジ</th>
<th>ピッチフランジ</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TCN</td>
<td>0.75kW</td>
<td>6m</td>
<td>8m</td>
<td>8m</td>
<td>-</td>
</tr>
<tr>
<td>TCN</td>
<td>1.5kW</td>
<td>6m</td>
<td>8m</td>
<td>8m</td>
<td>1</td>
</tr>
<tr>
<td>TCN</td>
<td>2.2kW</td>
<td>6m</td>
<td>8m</td>
<td>8m</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

性能曲線

(D)付形式は、着脱装置付です。

TCN(D)
0.75〜1.5kW

TCN(D)
2.2〜7.5kW

50Hz同期速度 3000min⁻¹

60Hz同期速度 3600min⁻¹

50Hz同期速度 1500min⁻¹

60Hz同期速度 1800min⁻¹
### TCN形

#### 仕様表

<table>
<thead>
<tr>
<th>口径</th>
<th>形式</th>
<th>出力</th>
<th>電圧</th>
<th>サイズ</th>
<th>機数</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>50</td>
<td>TCN4-507</td>
<td>TN4D-507</td>
<td>0.2</td>
<td>8.2</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>50</td>
<td>TN5-507</td>
<td>TN5D-507</td>
<td>0.2</td>
<td>8.2</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>TCN4-515</td>
<td>TN4D-515</td>
<td>0.4</td>
<td>10.6</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>TN5-515</td>
<td>TN5D-515</td>
<td>0.4</td>
<td>10.6</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>TCN6-522</td>
<td>TN6D-522</td>
<td>0.8</td>
<td>8.4</td>
<td>220</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>TN6-522</td>
<td>TN6D-522</td>
<td>0.8</td>
<td>8.4</td>
<td>220</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>TN6-537L</td>
<td>TN6D-537L</td>
<td>1.0</td>
<td>11.8</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>TCN6-537H</td>
<td>TN6D-537H</td>
<td>1.0</td>
<td>11.8</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>TCN6-515</td>
<td>TN6D-515</td>
<td>0.4</td>
<td>10.6</td>
<td>200</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>TN6-522</td>
<td>TN6D-522</td>
<td>0.8</td>
<td>8.4</td>
<td>220</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>TN6-537L</td>
<td>TN6D-537L</td>
<td>1.0</td>
<td>11.8</td>
<td>37</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>TCN6-537H</td>
<td>TN6D-537H</td>
<td>1.0</td>
<td>11.8</td>
<td>37</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### TCN形（非自動）

#### 仕様表

<table>
<thead>
<tr>
<th>口径</th>
<th>形式</th>
<th>出力</th>
<th>サイズ</th>
<th>本体質量</th>
<th>セット質量</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>50</td>
<td>TCN4-507</td>
<td>TN4D-507</td>
<td>0.75</td>
<td>439</td>
<td>249</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>TCN4-515</td>
<td>TN4D-515</td>
<td>1.5</td>
<td>497</td>
<td>408</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>TCN5-515</td>
<td>TN5D-515</td>
<td>1.5</td>
<td>497</td>
<td>408</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>TCN6-522</td>
<td>TN6D-522</td>
<td>2.2</td>
<td>550</td>
<td>509</td>
</tr>
<tr>
<td>65</td>
<td>TN6-522</td>
<td>TN6D-522</td>
<td>2.2</td>
<td>550</td>
<td>509</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>TN6-537L(H)</td>
<td>TN6D-537L(H)</td>
<td>3.7</td>
<td>612</td>
<td>528</td>
</tr>
<tr>
<td>80</td>
<td>TCN6-537L(H)</td>
<td>TN6D-537L(H)</td>
<td>3.7</td>
<td>612</td>
<td>528</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>TN6-555L(H)</td>
<td>TN6D-555L(H)</td>
<td>5.5</td>
<td>640</td>
<td>601</td>
</tr>
<tr>
<td>100</td>
<td>TN6-575L(H)</td>
<td>TN6D-575L(H)</td>
<td>7.5</td>
<td>675</td>
<td>618</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 標準装着

- 喘息装置なし
- 喘息装置なし 接続部品（取付けブラケット／給水フランジ／ポルト・ナット・パッキン付）の重量です。ただし、65はポンプ本体に組み込まれています。
- 喘息装置付 接続部品（コネクション／ガイドホルダー／ポルト・ナット付／スライド／ボンプ取付用スズ棒 30m）の重量です。
- 喘息装置付の形式はTCN4D-507, TCN4D-607のように、ハイフン（－）の前にDが付きます。