

監視リレー K8DT とは



お客様の重要な装置/機器を万が一のトラブルから保護するものです。

こんなお困りごとがあれば、K8DTが解決いたします！！

1. 装置/機器の故障前にアラームを出したい
2. 海外の電源品質が悪いため、装置を保護したい
3. ヒーターの過度な温度上昇を防止したい
4. 電極棒式の水位制御で制御盤を小型化したい
5. 海外の安全規格に対応した監視リレーがほしい

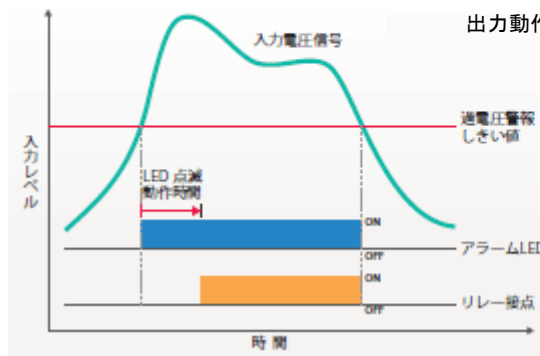


全て、K8DTが解決致します！
装置のトラブル対策の為にK8DTの設置を提案します。

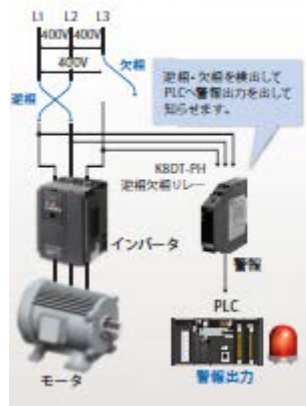
入力信号 電圧・電流・温度・水位 (電極棒)
 出力信号 リレー、トランジスタ
 入力信号のしきい値を設定する警報器です。

動作タイムチャート と本体表面

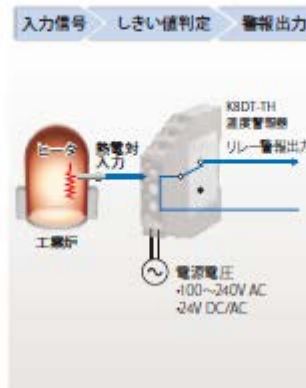
K8DT-VS電圧監視リレー
動作タイムチャート



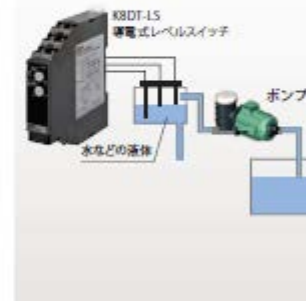
モータ保護タイプ



温度警報タイプ



水位制御タイプ



種別

アプリケーション 装置/機器の保護

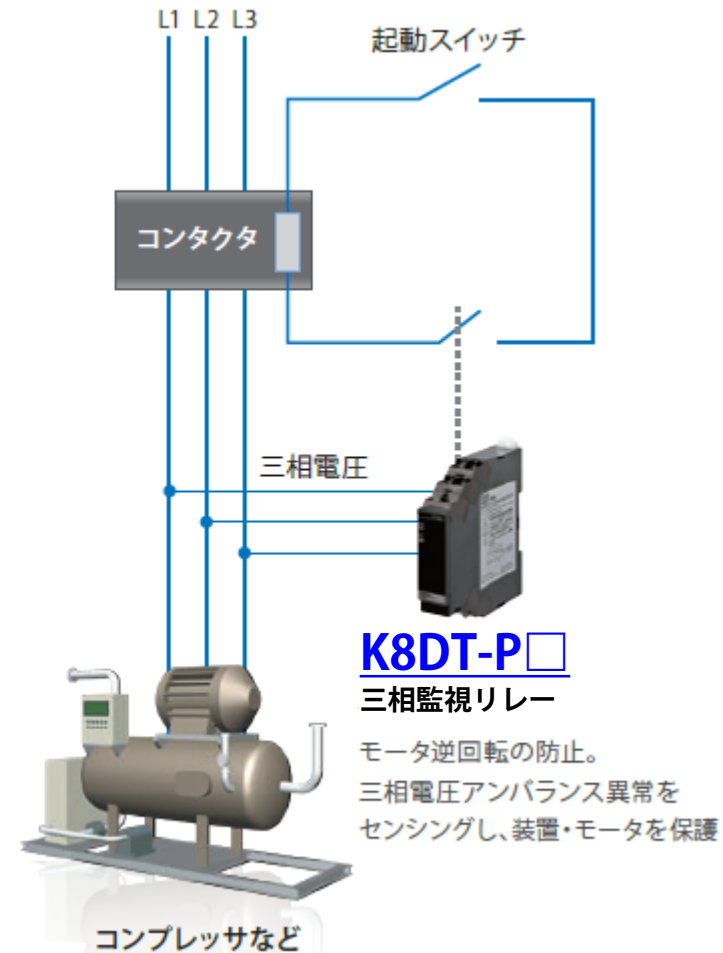
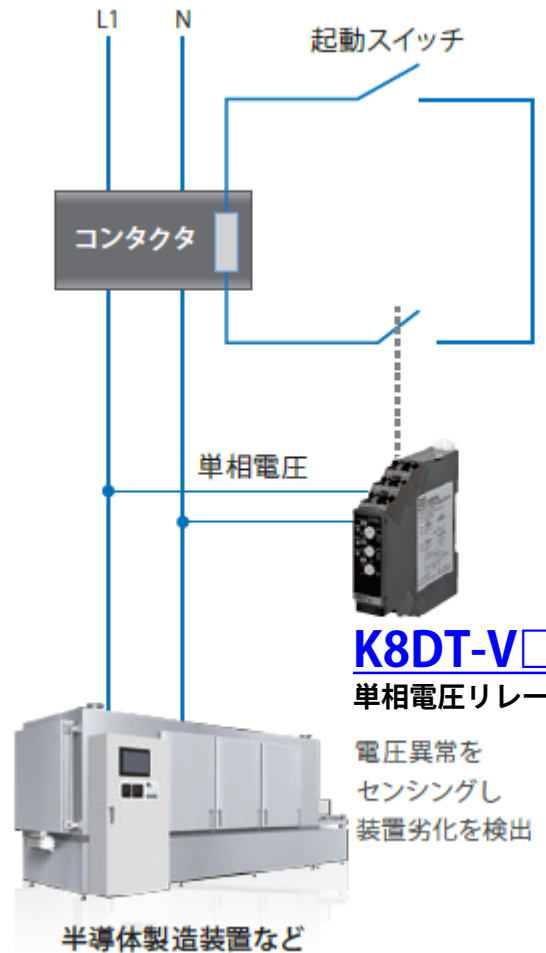
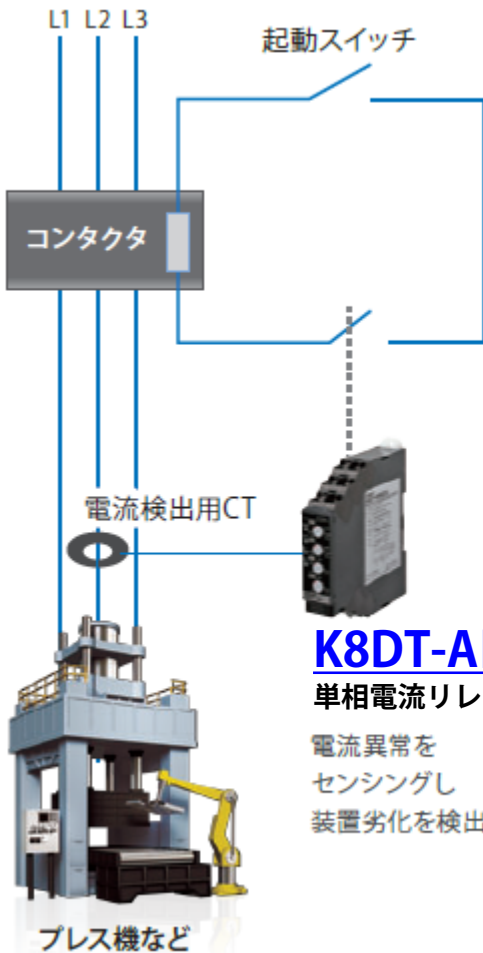
K8DT-A□/-V□/-P□タイプ

用途

装置やモータの異常状態の傾向監視に最適
(三相モータを搭載した装置、高額な装置、コンプレッサ搭載装置など)

特長

高信頼性を実現。安心して使用できます。



用途事例：装置メーカー全般、コンプレッサ、ポンプ使用ユーザー

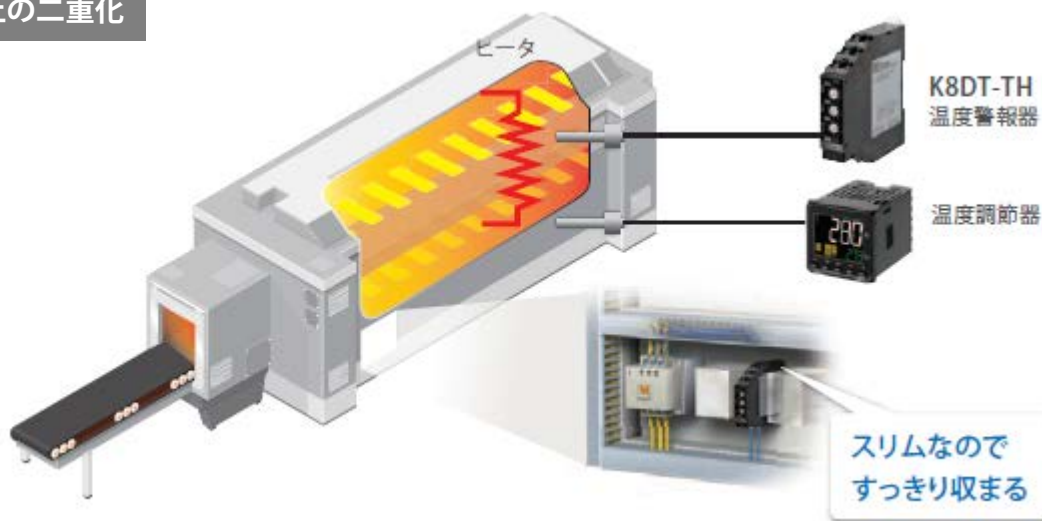
アプリケーション ヒータ保護

K8DT-THタイプ

用途 ヒータ過昇温防止の2重化に最適（電子部品、半導体工業炉等）

- 特長**
- ① スリムなので狭い場所にも後付け可能
 - ② ロータリースイッチ設定方式なので設定が簡単
 - ③ セーフティに配慮、手動復帰ボタンを搭載

過昇温防止の二重化



用途事例：ヒーター保有のユーザ（金属・食品・自動車など様々）、温調実績ユーザー

アプリケーション 水位制御

K8DT-LSタイプ

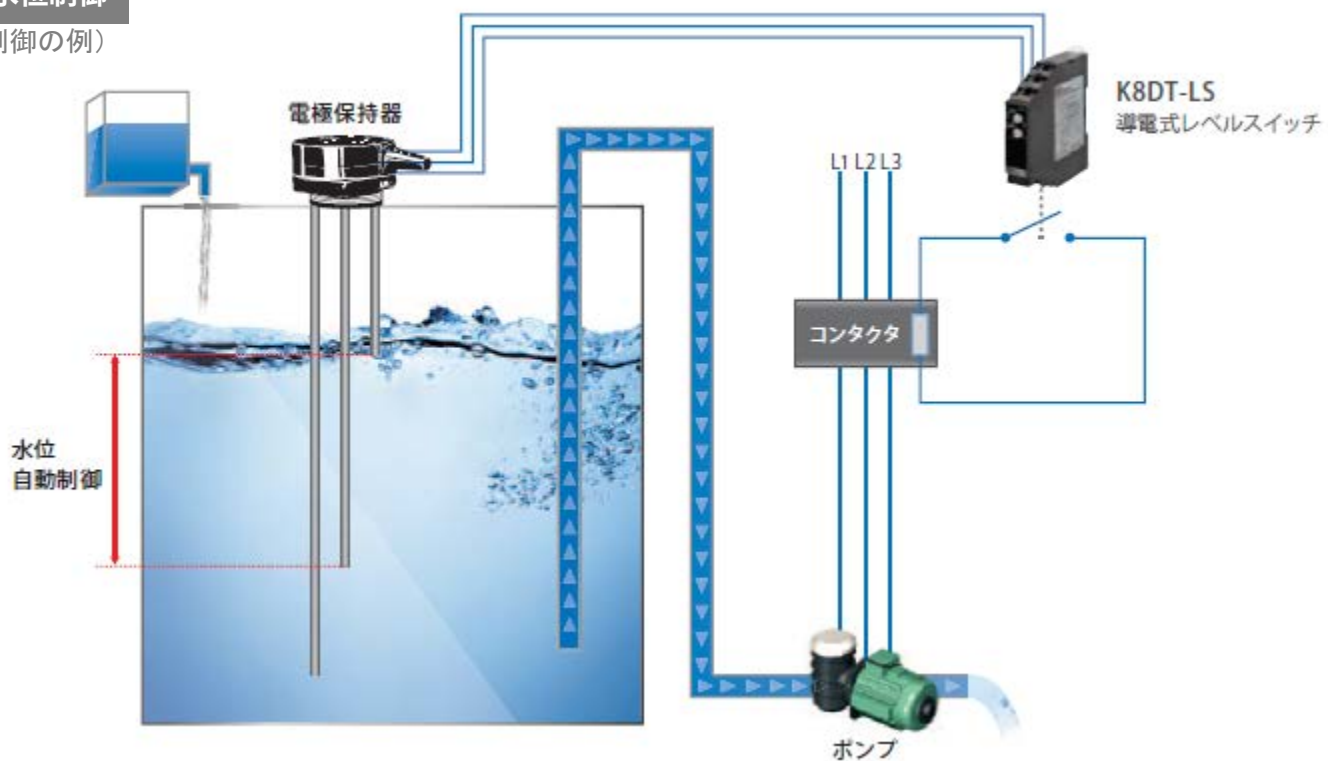
用途 タンク内の水位検出/制御に最適（水処理、水回り装置など）

特長

- ① スリムなので制御盤の小型化に貢献
- ② 待望の接点寿命が長いトランジスタ出力を品揃え
- ③ オンディレータイマを搭載し、接点のチャタリングを解消

タンク水位制御

(排水制御の例)



用途事例：タンク保有ユーザー、水処理、3品などプラント系ユーザー