

## 回路表示器

6入力/6出力 **CD6** 12入力/12出力 **CD12**



ご注文名／回路表示器 CD6/CD12

価格表／410



■ CD6



■ CD12

## センサの動作状態を見守る診断機能付回路表示器

### 主な特長

- 警備の開始/解除を行う際に、センサループの状態が確認できます。ループ異常があれば表示灯で異常箇所が特定できます。
- 解除中、設定された一定時間にセンサから信号の入力がないと保守出力を送出するセンサ診断機能を搭載しています。
- 本機のカバーが開けられた場合、タンパ灯が点灯し、異常信号を出力するタンパ機能を備えています。
- 各センサのa/b切替、応答時間の変更、特定センサの代表除外、センサ診断機能など運用や保守にも柔軟に対応する多彩な機能を搭載しています。
- 複数台の連動動作（連動可能台数は最大8台）が可能で、連動リセット入力を並列接続することで、1台のリセットスイッチ操作によりすべての回線灯・保守出力がリセットできます。
- 6回路/12回路の各タイプを用意しています。

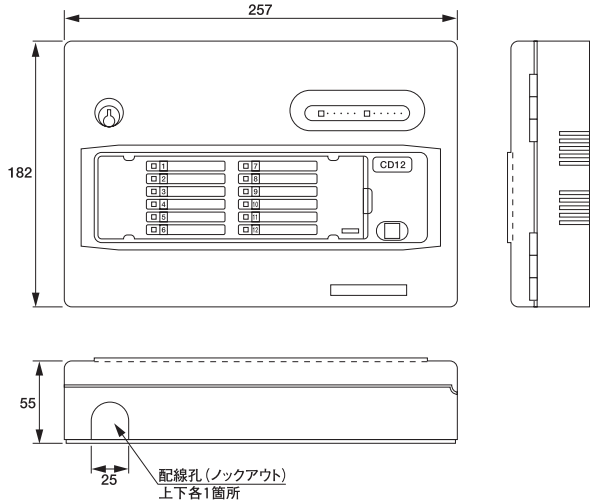
### ● 選択ポイント

回路表示器:CD6/CD12は、センサ群を区分けし、警報時や警戒操作時にセンサループの異常箇所を特定するためのセンサとコントローラ間の中継器です。各センサからの信号を検出すると、そのチャンネルの表示灯・個別出力(無電圧出力)が動作し、同時に代表出力が送出されます。また、解除中、設定された一定時間にセンサが動作しなかった場合に保守出力(無電圧出力)を送出する、センサ診断機能を有しています。

## 製品仕様

### 外形寸法図

単位：mm



### 仕様

品名	回路表示器	
品番	CD6	CD12
電源電圧	DC9.8～16.0V	
消費電流	110mA (最大)	160mA (最大)
センサ入力	6	12
警戒入力	入力モード：a 接点・b 接点切替方式 応答時間：全 ch…1msec 1ch…1msec, その他 ch…50msec 全 ch…50msec (切替方式)	
連動リセット入力	入力モード：a 接点 応答時間：50msec 連動可能台数：8 台まで	
個別出力	6	12
代表出力	動作：1 秒以上 許容出力容量：DC30V 0.1A 出力モード：1a・1b 切替方式 ※電源供給停止時、開出力	
保守出力	動作：保持動作 許容出力容量：DC30V 0.1A 出力モード：1b ※電源供給停止時、開出力	
警戒出力	動作：警戒入力に反応 許容出力容量：DC30V 0.1A 出力モード：警戒入力のモード ※電源供給停止時、停止前の出力を保持	
回線灯 (赤)	センサ信号入力時：動作時点灯、常時消灯・動作時消灯、常時点灯 (切替方式) センサ診断機能動作時：点滅	
電源灯 (緑)	電源投入時、点灯	
タンバ灯 (橙)	カバーを開けている間、点灯	
警戒入力モード	a 接点・b 接点	
センサ入力モード	a 接点・b 接点 (回線毎)	
代表除外	除外する・除外しない (回線毎)	
センサ診断時間	なし・30分・1時間・2時間・3時間・4時間・6時間・8時間・12時間・24時間 (2回線毎)	
使用温度範囲	0℃～+40℃	
設置場所	屋内	
色調	グレー	
質量	約 1.5kg	

### センサ診断機能

#### ■センサ診断機能の動作とフローチャート

- ①本機を警戒から解除した時点で各chごとの監視タイマがスタートし、センサの動作を監視します。
- ②センサが動作すると、監視タイマはリセットされ、再度カウントを始めます。
- ③監視タイマカウント中にリセットスイッチが押されても、監視タイマはリセットされません。
- ④監視タイマが診断スイッチで設定した時間になると (設定した時間センサが動作しなかった場合)、そのchの回線灯が点滅し、保守出力も送出します。
- ⑤回線灯の点滅と保守出力はリセットスイッチが押されるまで継続します。リセットスイッチが押された時点より監視タイマはスタートします。
- ⑥監視タイマは警戒に入った時点でリセットされ、警戒中はカウントしません。



■保守用部品：パネルシート/記名紙