



# 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 **480**



■ CD6



■ CD12

## 主な特長

# センサの動作状態を見守る 診断機能付回路表示器

- 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。

新商品  
アナウンス

自主防犯  
システム  
設置例

センサ  
機器

受信制御機器  
通報機器

ワイヤレス  
システム

出入管理  
機器

映像機器  
映像機器  
オプション

警備用  
電源装置

セキュリティ  
金庫

サーモ  
アラーム

自動消火  
装置

警報機器

センサ  
ライト

オプション  
機器

画像警備  
システム

遠隔監視  
システム

警備情報  
システム

オプション  
機器

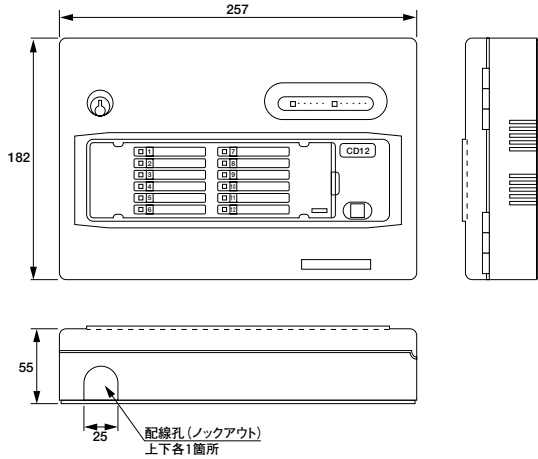
事例別  
システム  
提案集

価格表

製品仕様

外形寸法図

単位:mm



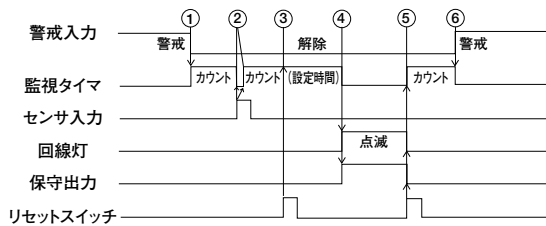
仕様

品名	回路表示器	
品番	CD6	CD12
電源電圧	DC9.8~16.0V	
消費電流	180mA(最大)	270mA(最大)
センサ入力	6	12
	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)	
警戒入力	入力モード:a接点・b接点切替方式 応答時間:50msec	
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
	出力時間: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	
代表出力	動作:センサ入力に反応(1秒保持) 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	
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:1b ※電源供給停止時、開出力	
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	
タンパ灯(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

■ CD6 パネルシート



■ CD6 記名紙



■ CD12 パネルシート



■ CD12 記名紙



新商品  
アナウンス

自主防犯  
システム  
設置例

センサ  
機器

受信制御機器  
通報機器

ワイヤレス  
システム

出入管理  
機器

映像機器  
映像機器  
オプション

警備用  
電源装置

セキュリティ  
金庫

サーモ  
アラーム

自動消火  
装置

警報機器

センサ  
ライト

オプション  
機器

画像警備  
システム

遠隔監視  
システム

警備情報  
システム

オプション  
機器

事例別  
システム  
提案集

価格表