

断線警報装置

セキュリティ機器

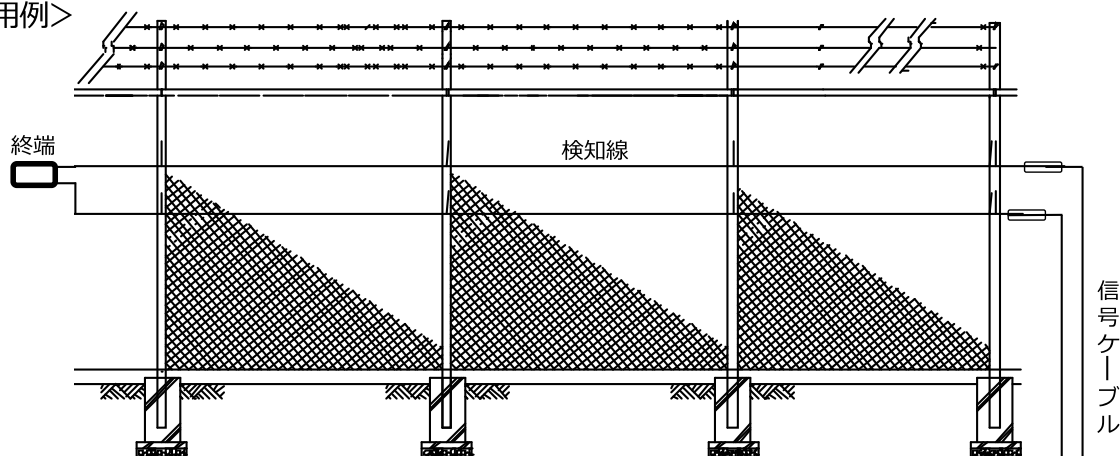
TCD-0174 オープン価格

フェンス等の侵入を常時監視

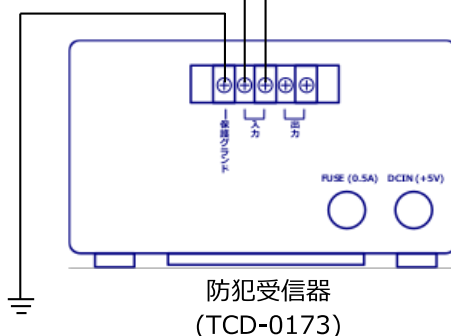
- 音と光で異常を告知
- 検知線と信号ケーブルを監視
検知線、信号ケーブルが断線又は短絡した場合でも警報ブザーと警報ランプが作動し異常発生を伝えます。
- ノイズによる誤作動防止
ノイズの影響を受けにくい警報信号検出回路を採用し、誤作動を防止しています。
- 電池消耗表示
電池消耗時には、電池消耗ランプが点灯します。
- 外部警報出力1系統
- 停電でも監視活動継続可能
ACアダプタ使用時は電池を使用せず、停電時のみ内蔵電池側へ自動で切替り監視を継続します。



<使用例>



検知線が切断又は短絡すると警報ブザーが鳴り警報ランプが点灯します。



配線について

- ・信号ケーブル使用時には、ケーブルの抵抗値を100Ω以下にしてください。
 - ・検知線には、エナメル線を使用します。
 - ・検知線の長さは、1,200Ωを検知線(往復)の抵抗値で割った値以下とします。
 - ・エナメル線径(2種および3種)と抵抗値一覧
- | | |
|-------------------|-------------------|
| ①0.20mm 577.2Ω/km | ⑥0.50mm 89.96Ω/km |
| ②0.26mm 341.8Ω/km | ⑦0.60mm 62.64Ω/km |
| ③0.29mm 273.9Ω/km | ⑧0.65mm 53.26Ω/km |
| ④0.32mm 222.8Ω/km | ⑨0.80mm 35.17Ω/km |
| ⑤0.40mm 141.7Ω/km | ⑩1.00mm 22.49Ω/km |

注意事項

- (1) 本品は精密機器のため、取扱いにはご注意ください。
- (2) 感電防止のため、保護グランドは必ず接地してください。
- (3) 警報ブザーが鳴らない状態で電池消耗ランプが点灯したら、電池が消耗しています。
新しい電池に交換してください。
電池消耗ランプが点灯したまま使用を継続した場合、動作が不安定になり動作不能となりますので、ご注意ください。
- (4) ACアダプタ使用時は、電池消耗ランプは点灯しません。
- (5) 電池の極性は間違わないでください。故障の原因になります。
- (6) ブザーの放音孔をふさがないでください、音質が変わったり鳴らなくなることがあります。
- (7) 次のような場所に設置されると故障の恐れがありますので、ご注意ください。
 - ①熱を発生するような機器の近くや直射日光が当たる場所
 - ②水がかかるような場所、湿気の多い場所
 - ③振動、衝撃の加わる場所
 - ④粉塵、塩分、鉄分の多い場所

防犯受信器(TCD-0173)

① 使用温湿度	0~40℃ 0~90%RH	(無結露)
② 消費電力	待機時: 約0.02W 警報動作時: 約0.31W	(電池使用時)
③ 警報出力	ブザー: 70ホン以上	(測定距離1m) ランプ: 赤色LED
④ 電源	AC100V DC4.5V	(ACアダプタ使用) (単三乾電池3本使用、ACアダプタ入力優先)
⑤ 設置方式	卓上設置型	(壁掛け設置も可能)
⑥ 外部入力	端子台1系統	(信号ケーブル又は検知線用)
⑦ 外部出力	端子台1系統	(b接点 DC24V/1A)
⑧ スイッチ	電源オンオフ	
⑨ 外形寸法	149W-74H-120Dmm	(突起を含まず)
⑩ 重量	約420g	(電池を含む)

構成

① 防犯受信器 (TCD-0173)	1式 (ACアダプタ1個、単三乾電池3本、壁掛け用ネジ2本付属)
② 終端	1個
③ 取扱説明書	1冊



エスケイジャパン株式会社
特機事業部テクニカルセンター

〒350-1117 埼玉県川越市広栄町18-7

TEL 049-249-3771 FAX 049-249-3770

<http://www.skj-tc.com/service.html>