

セキュリティシグナル

TO-530
TO-530CA



動画はこちら

デザインを一新!!

LEDフラッシュ・音声・サイレン・常夜灯機能内蔵の
多目的な用途に使用可能な表示器です

概要

セキュリティシグナルは「警戒中」や「カメラ監視中」の表示を行うことで、侵入者・不審者に心理的な犯罪抑止効果が期待できる表示器です。

長寿命化を実現

警備灯（常夜灯）・警報灯の光源にLEDを採用し、視認性の良さだけでなく、長寿命化およびエコに配慮しました。

運用用途に応じた音声変更が可能

警報音及び音声メッセージの変更が可能（有償対応）です。
（1メッセージ：10秒以内）

【初期音声 TO-530】

- ①防犯警報音1（周波数500～1000Hz/周期毎秒3回）
- ②防犯警報音2（周波数500～1000Hz/周期毎秒5回）
- ③防犯警報音2+「ここは機械警備をしています。すぐに退出してください。」
- ④防犯警報音2+「侵入発生。110番通報を行います。」

【初期音声 TO-530CA】

- ①防犯警報音1（周波数500～1000Hz/周期毎秒3回）
- ②防犯警報音2（周波数500～1000Hz/周期毎秒5回）
- ③防犯警報音2+「監視カメラ作動中。関係者以外は立入禁止です。」
- ④「監視カメラ作動中。関係者以外は立入禁止です。」

常夜灯機能

常夜灯機能を使用すると、明暗判別を行い周囲が暗くなると自動的に警備灯（白色LED）が点灯し、周囲が明るくなると自動的に消灯します。
（判定照度調整可能）

異常時の警報点滅

異常時には警報灯（赤色LED）が点滅します。警報後に警戒解除まで動作保持する警報メモリ機能により、警戒中に発生した異常を継続して周囲に知らせることができます。

ワンショットタイマー機能搭載

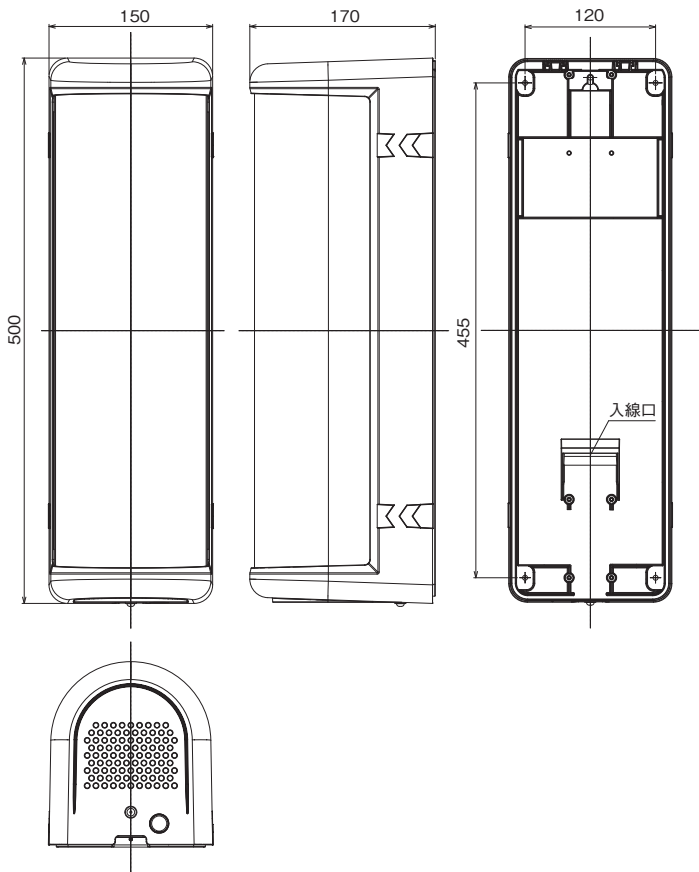
ワンショット入力（立ち上がり信号）での警報動作の時間が設定できます。（リアルタイム動作との選択）

屋外設置可能な保護構造

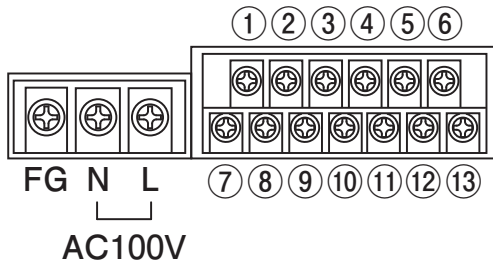
防雨構造ですので、屋外・半屋外にも設置が可能。防犯用、夜間表示用にと用途も広がります。

セキュリティシグナル

■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ 配線接続



- | | |
|----------|--------------|
| ① タンパー出力 | ⑦ 防犯警報音1 |
| ② タンパー出力 | ⑧ 防犯警報音2 |
| ③ 警戒入力 | ⑨ 音声1 |
| ④ COM | ⑩ 音声2 |
| ⑤ 警報入力 | ⑪ COM |
| ⑥ COM | ⑫ 外部スピーカー(-) |
| | ⑬ 外部スピーカー(+) |

■ 仕様

セキュリティシグナル	
品 名	TO-530 TO-530CA
品 番	TO-530 TO-530CA
電 源 電 圧	AC100V ±10% 50/60Hz
消 費 電 力	16W
使 用 光 源	警報灯: 赤色LED 警備灯: 白色LED
点 灯 動 作	警報灯: 点滅 警備灯: 点灯
入 力	警 戒: 無電圧接点入力(a/b接点切替式) 警 報: 無電圧接点入力(a/b接点切替式) 防犯警報音: 無電圧接点入力×2(a接点) 音 声: 無電圧接点入力×2(a接点)
動 作 時 間	リアルタイム動作 または ワンショット動作(10,30,60,90,180,300秒間)
音 色	防犯警報音No.1: 周波数 500Hz~1000Hz 周期 毎秒3回 防犯警報音No.2: 周波数 500Hz~1000Hz 周期 毎秒5回 声: 男性 音声1: 防犯警報音No.2+「ここは機械警備をしています。すぐに退出してください。」 音声2: 防犯警報音No.2+「侵入発生。110番通報を行います。」 声: 男性 音声1: 防犯警報音No.2+「監視カメラ作動中。関係者以外は立入禁止です。」 音声2: 「監視カメラ作動中。関係者以外は立入禁止です。」
音 量	内部スピーカー: 95dB以上 外部スピーカー: 103dB以上 (CA-151使用時)
外部スピーカー	インピーダンス: 8Ω 定格3W
タンパー出力	無電圧b接点 (DC30V・0.1A)
付 加 機 能	常夜灯機能(照度による警備灯用白色LEDの自動点灯) (照度調整範囲: 約20~2000lx 消灯照度: 点灯照度の約5倍) 警報メモリー機能、連動機能
使用可能周囲温度	-15℃~+55℃(結露、氷結なきこと)
配 線 接 続	端子台式
設 置 場 所	屋内・屋外(防雨構造: IP33相当)
質 量	約1,900g
外 観	カバー: 樹脂(シルバー塗装) ベース: 樹脂(グレー) パネル: 樹脂(シルク印刷)

■ オプション

- ボールアタッチメント
BP-102

- ホーン型スピーカー(5W)
CA-151



■ 品質保証とアフターサービス ■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■ 保守点検 ■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよく確認の上、正しく設置・運用してください。

■ おことわり ■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用することで盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

セスコ事業部

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL(075)594-7211(代) FAX(075)501-2085	札幌 (011)281-4641	仙台 (022)268-2411	郡山 (024)962-4310	高崎 (027)327-3981
さいたま (048)653-7531	千葉 (043)202-2551	東京 (03)5805-8081	立川 (042)540-1665	
横浜 (045)471-8467	長野 (026)229-8130	静岡 (054)254-8330	名古屋 (052)209-9366	
金沢 (076)234-7201	京都 (075)593-3171	大阪 (06)6360-6881	神戸 (078)230-6112	
広島 (082)223-1138	高松 (087)821-0025	福岡 (092)471-6245	熊本 (096)387-3911	
U.S. 408-747-0100	U.K. 01256-475555	AUS. 03-9544-2477		

<https://www.takex-eng.co.jp/>

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■ 販売店名 ■