

# セキュリティシグナル

TO-520



## LEDフラッシュ・音声・サイレン・常夜灯内蔵の多目的な用途に使える表示器です

### 概要

セキュリティシグナルは「警戒中」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

常夜灯、警報時のフラッシュに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。

### 常夜灯機能

常夜灯機能（白色LED）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）

### 警報音は2種類の音色から選択可能

2種類の音声メッセージおよび2種類の防犯警報音を内蔵しているため、状況に応じた威嚇・警報が行えます。

誤報防止の注意喚起用としても利用できます。

防犯警報音1（周波数500～1000Hz/周期毎秒3回）

防犯警報音2（周波数500～1000Hz/周期毎秒5回）

音声1、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。」

音声2、防犯警報音2+「侵入発生。110番通報を行います」

### 異常時の警報点滅

異常時には警報として赤色LEDが点滅します。警報時警戒解除まで動作保持する警報メモリー機能により、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。

### 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。

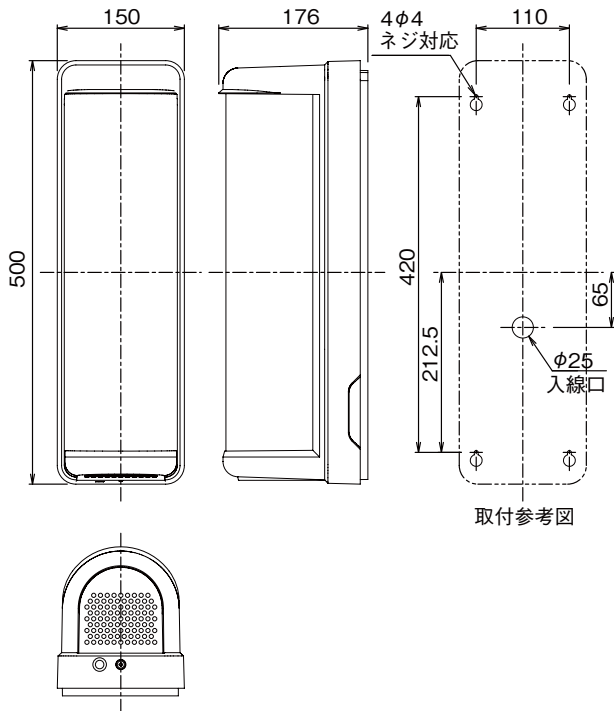
### ■設置例



侵入者・不審者に対して心理的な威嚇抑止効果大です。

# セキュリティシグナル

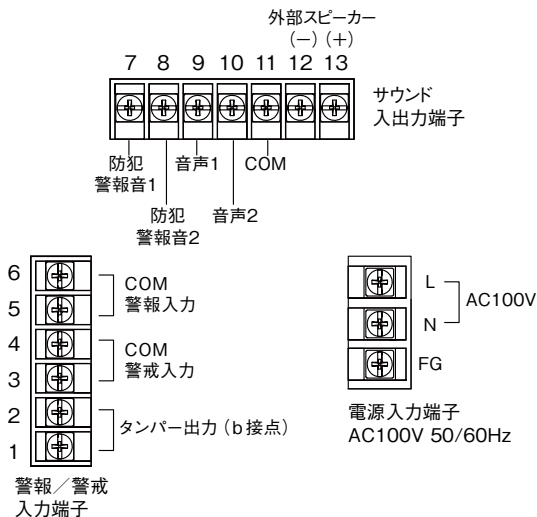
## ■ 外形寸法図 (単位: mm)



## ■ 仕様

品名	セキュリティシグナル
品番	TO-520
電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	20W
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: 連続点灯
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2種類: 無電圧接点入力×2 (a接点) 音声2種類: 無電圧接点入力×2 (a接点)
音色	防犯警報音No1: 周波数 500Hz~1000Hz 周期 毎秒3回 防犯警報音No2: 周波数 500Hz~1000Hz 周期 毎秒5回 音声1: 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。」 音声2: 防犯警報音2+「侵入発生。110番通報を行います。」
音量	内部スピーカー: 95dB以上 外部スピーカー: 103dB以上 (CA-150B使用時)
外部スピーカータンバー出力	インピーダンス: 8Ω 定格3W 無電圧b接点 (DC30V・0.1A)
付加機能	常夜灯機能 照度調整範囲: 約20~200lx 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	-10℃~+40℃ (結露、氷結なきこと)
配線接続	端子台式
設置場所	屋外・屋内 (防雨構造)
質量	約2,000g
外觀	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)

## ■ 配線接続



## ■ オプション

### ● ボール取付アタッチメント EP-02



### ■ 品質保証とアフターサービス ■

お客様の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」をよくご確認の上、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されるもので盗難防止器、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。

## TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

セスコン事業部  
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 ■