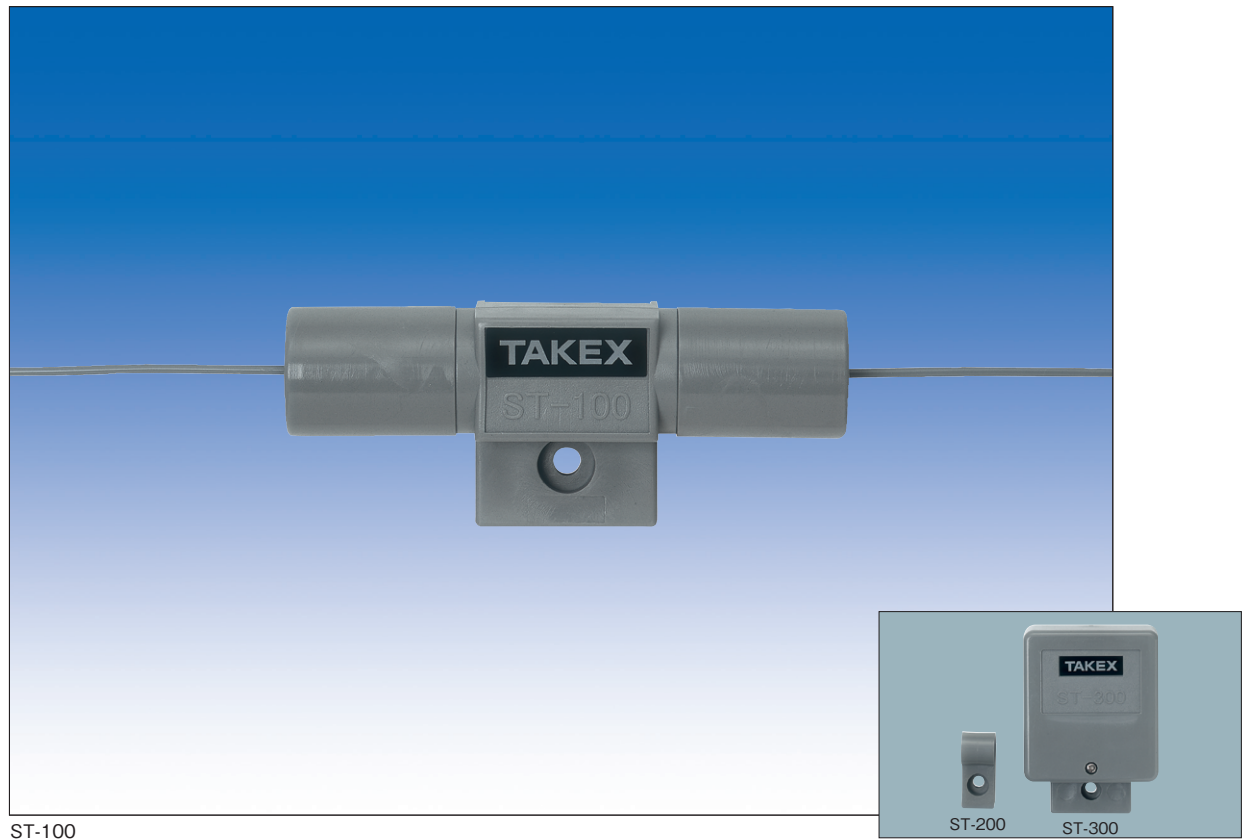


ST型テンション式フェンスセンサー

テンションセンサー (ST-100)・ホルダー (ST-200)・アジャスター (ST-300)



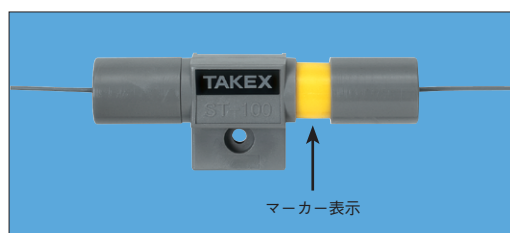
外周フェンスからの侵入者を検知し、警備を行う テンション式のフェンスセンサーです。

テンション式フェンスセンサーは、フェンスの伸び返し等に本機を取付け、侵入者が乗り越える際にかかる警報線への加重や引張りを検知します。検知後警報線が正常な状態に戻ると、テンション式フェンスセンサーは自動復帰します。

発報箇所が一目で分かるマーカ表示機能

動作した箇所のテンション式フェンスセンサーはマーカで表示されますので、発報箇所を一目で確認することが出来ます。

テンションセンサーが自動復帰してもマーカ表示は残ります。



寒冷地での使用に最適

赤外線での警戒が難しい寒冷地での使用に最適なセンサーです。雨・雪・霧・風等の影響を受けません。

1 ループ通電方式の簡単施工

アジャスター内で固定・端子接続するだけです。配線工事が簡単です。

誤報や故障の心配がないシンプル構造

警報線にかかる加重や引張りが一時的な断線状態をつくり警報を発するシンプルな構造です。

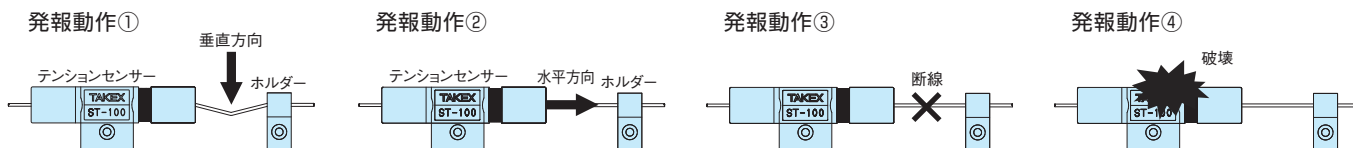
抜群の耐久性

警報線には断線・サビに強いステンレス燃線を使用しています。

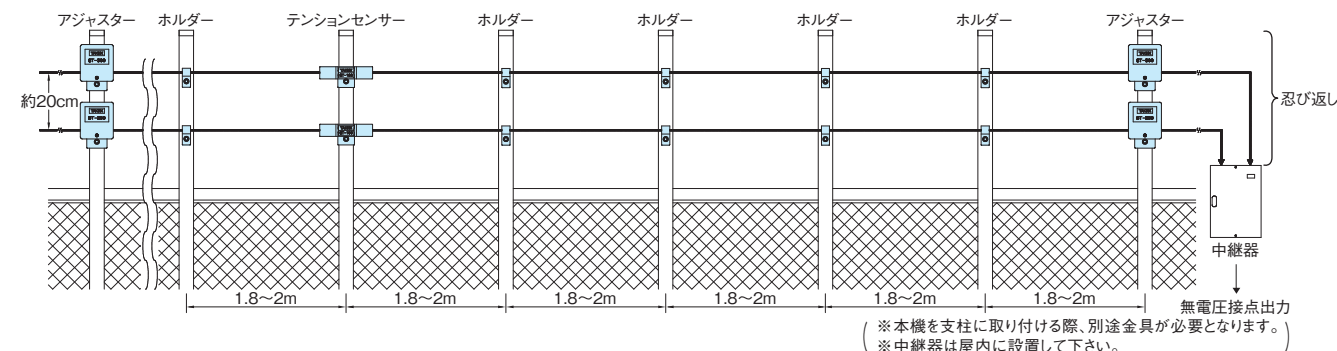
ST型テンション式フェンスセンサー

■発報動作原理

- ① 警報線への負荷 (垂直方向)
・垂直方向に約 2.5kg 以上の加重
が加わった時または、約 110mm
以上の上下変動があった時
- ② 警報線への負荷 (水平方向)
・水平方向に約 11kg 以上の張力
が加わった時または、約 6.5mm
以上伸長した時
- ③ 警報線の断線
- ④ テンションセンサーの破壊

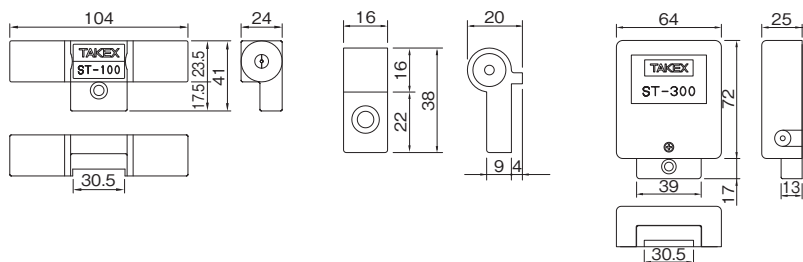


■基本システム図



■外形寸法図 (単位: mm)

- テンションセンサー〈ST-100〉
- ホルダー〈ST-200〉
- アジャスター〈ST-300〉



■仕様

品名	テンションセンサー (ST-100)	ホルダー (ST-200)	アジャスター (ST-300)
材質	POM	POM	POM
色調	グレー	グレー	グレー
検知方式	通電方式	—	—
警報線	両側各10m実装	—	—
備考	自動復帰型の接点の センサー部分です。 (最大20mに1台設置)	テンションセンサーと アジャスター間の支持部分です。 (約2mに1台設置)	テンションセンサー間の警報線を 接続し、張力を調整する部分です。 (ST-100本体より約10m 離れた箇所に1台設置)

■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す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。

竹中エンジニアリング株式会社

事業本部 〒607-8156 京都府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
http://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■

■オプション (別売品)

●中継器 (f-62)

テンションセンサーの信号線を接続し、無電圧の接点を出力する 2 入力タイプの中継器です。

■仕様

品名	中継器 (f-62)
電源電圧	DC12V±2V
消費電流	50mA以下
警報入力	2入力
警報出力	個別出力×2 (無電圧c接点)
外観	材質:樹脂 色調:アイボリー

●中継器 (f-65)

テンションセンサーの信号線を接続し、無電圧の接点を出力する 5 入力タイプの中継器です。

■仕様

品名	中継器 (f-65)
電源電圧	DC12V±2V
消費電流	150mA以下
警報入力	5入力
警報出力	個別出力×5 (無電圧c接点)
外観	材質:SPC0.8t 色調:メラミン焼付塗装 塗装色:2.5Y 9/1近似色 半ツヤ

●丸ボール用取付金具 (S-57)



●アングル用取付金具 (SUS90-1) (SUS90-2)

