

概要

GX-252T はマイクロプロセッサを搭載したガラスブレイクディテクタです。これは 2 つの周波数分析により、ガラスが割れる時に発生するガラス破壊音を検知するものです。検知器の感度はあらかじめ設定されていますので設置時の感度調整は不要です。LED による警告表示は、リセットまで保持する（アラームメモリー機能）か自動復帰かの設定を検知器内部のジャンパーの差し換えにより変更できません（ILLUSTRATION “A” 参照）。また、以下の項目に記載されているような種類のガラスの破壊検知のテストにより、GX-252T の動作は確認済みです。

ご使用に際して

GX-252T は最大 7.6m の距離から、厚さ 3mm や 6mm の板ガラス、または厚さ 6mm のフィルムを貼った強化ガラスの破壊音を検知します。室内の音響は検知エリアに影響を及ぼしますので、必ず適正なテスト手順にしたがって検知エリアを確認してください。GX-252T は適切な防犯受信機、および適切な電源に接続してご使用ください。

取付け方法

GX-252T は警戒するガラス面に対して障害物が無く、見通しが利く天井や壁面に取り付けてください（ILLUSTRATIONS “B” と “C” 参照）。検知器と警戒するガラスの間は見通し良くしてください（間仕切りや壁などが検知器と警戒するガラスの間に無いようにしてください）。

GX-252T はあらゆる天井や壁に設置できますが、ガラス面と同一の壁に取付けると、検知エリアが 40%縮小することもあります。加えて、カーテンやブラインドによって検知エリアに影響を受けることもありますので、それらの後ろでガラスブレイクシミュレーターを使いテストしてください。ドア用のベル、エアコン、エアコンプレッサー、大型ファン、蒸気や空気の通気孔、その他の雑音発生源からは 1.2m 以上離して取付けてください。また、万が一検知器が以下（「状態表示 LED について」参照）に示す通常状態にならない場合、テストモードスイッチを “OFF” の位置にし、電源の入切をしてください。

テストについて

テストモードスイッチを押してください。黄色のテストモード LED が点灯します。適切なテストをするには別売のガラスブレイクシミュレーターをお使いください。詳しくはお使いのシミュレーターの箱にある操作方法をご覧ください。テストが完了しテストモードスイッチを再度押せば、テストモードから解除され黄色のテストモード LED が消灯します。また、テストモードのまま放置されても、GX-252T にはテスト完了から 5 分後、自動的にテストモードを解除する機能があります。

状態表示 LED について

状態	緑色(待機)*注 1	赤色(警報)	黄色(テスト)
テストモード	ON	OFF	ON
警戒(待機中)	ON	OFF	OFF
警報発報	OFF	ON *注 2	OFF
警報発報(テスト時)	OFF	ON *注 2	ON
電圧降下警報表示	OFF	点滅 *注 3	OFF

*注 1 待機表示 LED は音のある環境に反応し点滅することがあります。

*注 2 アラームメモリー機能（ラッチ LED）を選択していない場合は 3.5 秒間点灯します。アラームメモリーを消去したい場合は電源の再投入か、テストモードスイッチを 2 回押してください。

*注 3 電源電圧が仕様要求を満たさない限り 3.5 秒に 2 回点滅します。

特長

外形寸法	:	W×D×H	:	53×20×103mm
回路保護	:	極性反転/過渡電圧		
警報容量	:	NC/NO (C接点) DC24V 1A (最大)		
LED表示	:	警報表示	赤色 LED	
		待機時	緑色 LED	
		テスト時	黄色 LED	
選択機能	:	アラームメモリー		
		テストモード		
		待機時 LED (緑) 表示/非表示切換		
電圧降下検知	:	9.8V 以下になると点滅		

仕様

	最小値	最大値	単位
電源電圧	11.5	18	V
消費電流	20	30	mA
リレー出力:			
電圧値	-	24	VDC
容量	-	1	A
使用周囲温度	0°	55°	
警報保持時間	3	-	秒
検知エリア	-	7.6	m

*警戒可能なガラスの最小の大きさは 930cm² です。

工事業者様へ

工事業者様による定期検査 (少なくとも毎年) や顧客による動作確認は、アラームシステムの継続した安定動作のためには欠かせません。工事業者様は顧客に適切な操作やアラームシステムの能力の限界を知らせるのと同様に、責任を持って定期検査を行う必要があります。アラームシステムの動作を保証するために (少なくとも毎週の) 頻繁に行う検査の明細なプログラムを含んでおくことをお勧めします。

安全に関するご注意

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
このカタログに掲載の製品は盗難・災害・事故などを防止するものではありません。なお万一発生した盗難・災害・事故による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。

ご注意

商品改良のため、仕様・デザインは予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。