

火薬類取締法令に基づく
盗難防止設備基準

日機工業 断線・短絡 自動警報・警鳴装置



NIKKI HONERON 102 改良型



仕様

- 型式：断線短絡式自己保持型防犯警報・警鳴装置
NIKKI-HONERON-102改良型
- 検出：マグネットセンサー方式
リミットスイッチ方式
- 使用電源：DC18V 単一乾電池 12本使用
(連続使用 2,000時間以上 20℃)
- 監視電流：常時0.3mA
- テストスイッチ：電池能力、断線、短絡、外線をそれぞれ独立したスイッチによってテストを行う。
- 警報音：電子断続二音式
(本体より1mの所で80ホーン以上)
- 附属端子：リレー組込による外部電源開閉自己保持型
- 本体外形寸法：230×270×90mm (スイッチ、キーなど突起部分を含まず)
- 専用外箱寸法：350×390×115mm
(別途販売)

NH-102改良型は、特に火薬庫、火薬類庫外貯蔵庫などの防犯用に開発・設計された警報・警鳴装置で常に安定した機能を持続するよう、次のような特徴をもっています。

特徴

- ① 断線（開扉）・短絡を、ランプによって区別することができます。
- ② 機能テストスイッチを、電池能力、断線回路、短絡回路と、それぞれ独立して設けてあります。また、外線（ケーブル線）の断線、短絡もテストスイッチおよび表示ランプによって知ることができしますので保守監理が簡単です。
- ③ 独自の高低二音断続警報音を発しますので、他の雑音との区別が明確に行えます。
- ④ 装置の警戒スイッチは、特殊シリンダーキースイッチを採用しました。
- ⑤ 電源は、僻地でも入手しやすい、単一乾電池を使用します。
- ⑥ 警戒解除の表示は、キーホルダー形表示板を使用しますから、電池の消耗の心配がありません。
- ⑦ 本機には、A型、B型の二種類があり、これを併用することにより、2カ所以上の監視が同時に行えます。

(これについては、裏面のシステム説明図をご参照ください。)

日機工業

システム説明図—庫外貯蔵庫用

システム呼称	結	線	図
警報装置 警報器……………1 センサー……………1 外箱(別売)……………1	<p>監理事務所</p> <p>庫外庫</p> <p>102A型警報器</p> <p>センサー</p> <p>監理事務所と庫外庫の距離が40m以内の場合</p>		
警鳴装置 警報器……………2 センサー……………1 外箱(別売)……………2 保安器(別売)2 (避雷器)	<p>監理事務所</p> <p>保安器</p> <p>102A型警報器</p> <p>複線ドロップワイヤー</p> <p>庫外庫</p> <p>保安器</p> <p>102B型警報器</p> <p>センサー</p> <p>監理事務所と庫外庫の距離が40m以上の場合</p>		
<p>警鳴装置は、102A型及び102B型を使用します。この場合、ケーブルのどの箇所を断線・短絡しても、監理事務所と、庫外貯蔵庫の両方で同時に警報を發します。又、監理事務所側には、別電源による大型サイレン等を取付けることができます。</p>			

システム説明図—火薬庫用警鳴装置

システム例	結	線	図
警鳴装置 警報器……………2 サイレン……………1 センサー……………2 外箱(別売)……………2 保安器(別売)4	<p>監理事務所</p> <p>保安器(避雷器)</p> <p>102A型警報器</p> <p>ケーブル(複線ドロップワイヤー)</p> <p>爆薬庫</p> <p>102B型警報器</p> <p>センサー</p> <p>ケーブル</p> <p>火工品庫</p> <p>センサー</p> <p>サイレン</p> <p>土手</p> <p>地下埋設ケーブル(保護管使用)</p> <p>増設ベル取付可能</p>		
<p>火薬庫用警鳴装置は、102A型、102B型及びサイレンを使用します。この場合、架設ケーブルのどの箇所を断線・短絡しても、また、外箱の警戒スイッチを操作しないで外箱の扉を開いても、監理事務所及び爆薬庫の警報器、火工品庫のサイレンが同時に警報を發します。ただし、火工品庫の増設サイレンへの連絡線は、保護管で被覆して地下埋設します。</p>			

その他のシステム例

●夜間事務所に警報器を増設する場合



標準システムの他に、上記のような特殊システムを組むこともできます。

くわしくはその都度、代理店を通じてお問い合わせください(上図は警報器4台使用)

営業品目

- 移動式2級火薬庫 (1t庫~10t庫)
- 移動式火薬類取扱所, 庫外貯蔵庫
- 移動式鋼製火工所, テント式火工所

●製品についてのお問い合わせは、右の代理店まで。

代理店