

火薬類取締法令

JIS規格 盗難防止設備の要求事項 (JIS K 4832) に基づく

新型自動警報・警鳴装置



D.N.M-1型 <デジタル式>

Digital.Nikki.Micro

NH102A型・B型 (アナログ式) の35年に亘る実績と経験を活かして新しくD.N.M-1型 (デジタル式) を開発しました。



仕様

形式：断線短絡式自己保持型自動警報・警鳴装置
検出：各種センサー・スイッチにより検出
(1機につき 2ch同時使用可能)
電源：AC100V/充電式バッテリー兼用タイプ
<バッテリーだけの使用時>
連続発報時間：約12時間
連続警戒時間：約3500時間 (145日)
監視電流：1chあたり 0.15mA
テストスイッチ：電圧状況・断線・短絡・外線をそれぞれ独立したスイッチにてテストを行います。
警報音：電子二音式 (1m離れて80db以上)
付属端子：無電圧A接点 1P・12V 1P
本体寸法：440×380×152 (外箱) ヒサシ含まず。

特徴

- 1) メイン電源にAC100Vを採用し警戒中は別回路で同時にバッテリーを充電するシステム。(事務所などのコンセントで利用可)
停電時(AC100Vの供給が断たれた場合)には、バッテリー回路に切り替わり引き続き警戒を行います。
- 2) 火薬庫でのAC100V電源供給が難しい場合は、バッテリーのみでもご使用頂けます。電圧低下の場合は、事務所側の充電されたバッテリーと交換して引き続きご使用ください。
- 3) 同一機種での連動が可能ですので、警報部・警鳴部で機種をわける必要がありません。
又、日機式102A型102B型 (アナログ式) との連動も可能です。
- 4) 2ヶ所 (2棟) の監視を行い、デジタルにて異常エリア及び状況を個別表示する事により、異常箇所、状況を特定しやすくなりました。
- 5) 付属端子に無電圧A接点を1P、12V電圧供給を1P設けていますので、外部端子や増設サイレン用の端子としてご使用下さい。

オプション機能

- 集中監視システム (別売) により、2ヶ所以上の複数監視が可能です。
- ソーラーパネル (別売) の接続もできます。バッテリー交換頻度の低減が見込まれます。

詳しくは担当者までご相談下さい。

<※標記のバッテリー持続時間は、計算上 (満充電時) の時間です。ご注意下さい。>

日機工業

デジタル表示ウィンドウの説明

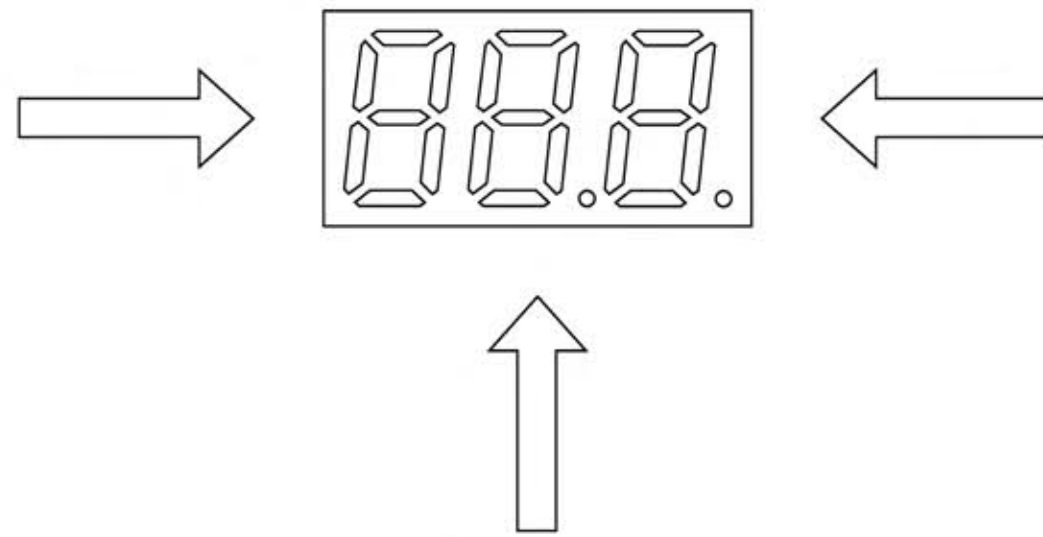
1) 電圧テストスイッチ

AC100Vでご使用の場合は、13.5 (V) ±0.1と表示されます。
 バッテリーご使用の場合は、現在の電圧残量を表示します。
 【満充電時は13.5 (V) ±0.1 交換目安 10.5 (V)】
 ※バッテリー残量確認は、AC100Vのコンセントを抜いて行って下さい。

2) 異常時 (発報時) の表示

左側デジタル表示

- 1 の場合 1ch側が断線
- 2 の場合 2ch側が断線
- 3 の場合 両方共断線



右側デジタル表示

- 1 の場合 1ch側が短絡
- 2 の場合 2ch側が短絡
- 3 の場合 両方共短絡

中央デジタルの表示 8 の場合は外箱スイッチ異常 (テストでの表示はありません。)

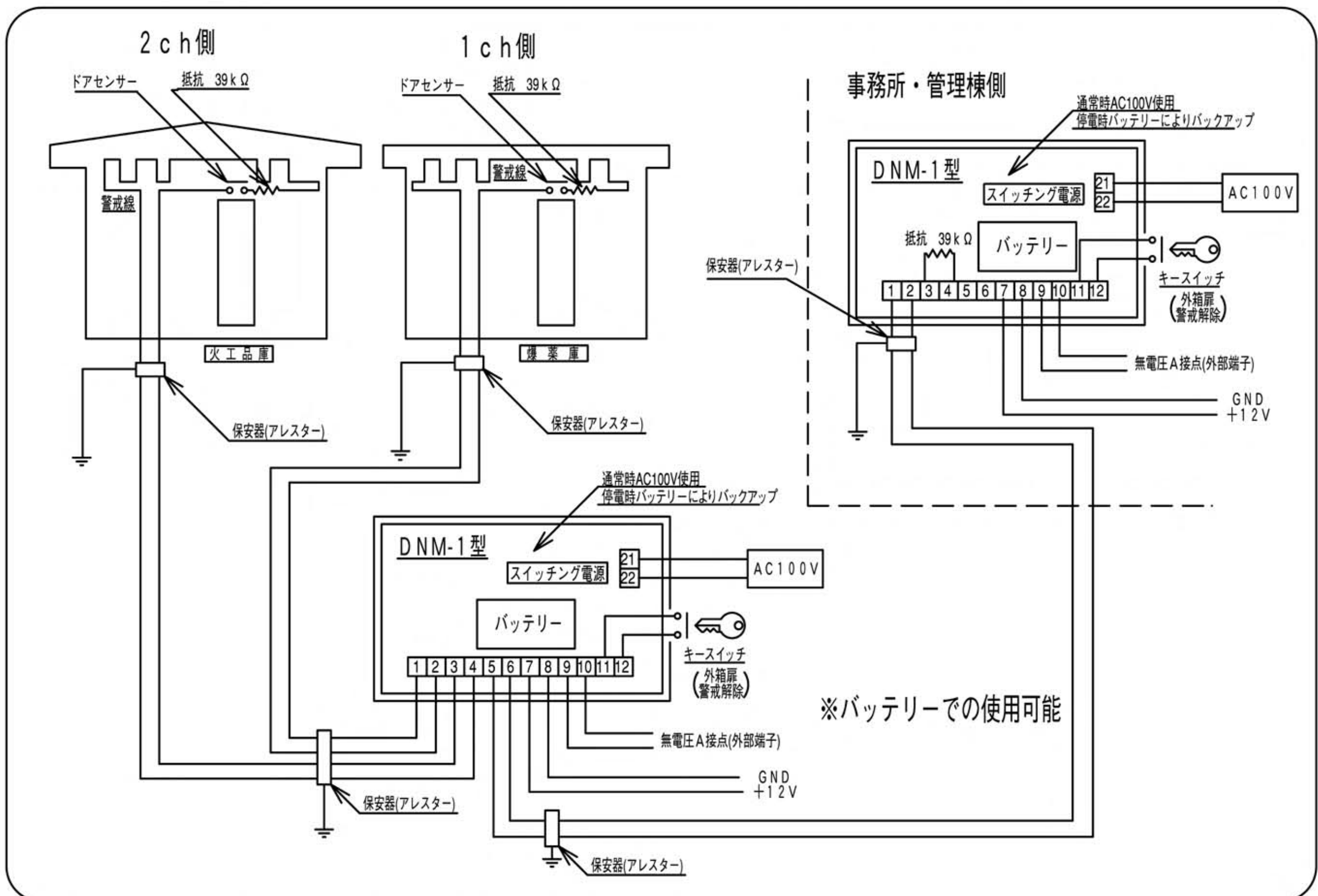
3) テストスイッチの表示

テストスイッチを使用する場合は、まず、警戒を解除して下さい。

- ・断線テスト 3秒以上押す 左側デジタルに 3 が表示され、発報すれば正常 (LED赤点灯)
- ・短絡テスト 3秒以上押す 右側デジタルに 3 が表示され、発報すれば正常 (LED緑点灯)
- ・外線テスト 3秒以上押す デジタル表示がなく、発報しなければ正常

主なシステム配線図

(爆薬庫・火工品庫 ⇄ 事務所との連動)



※保安器 (アレスター) ・増設サイレンは別売です。
 ※その他のシステム・連動に関してはご相談下さい。

● 改良のため予告なしに商品の一部を変更することがありますのでご了承ください。

2012.08