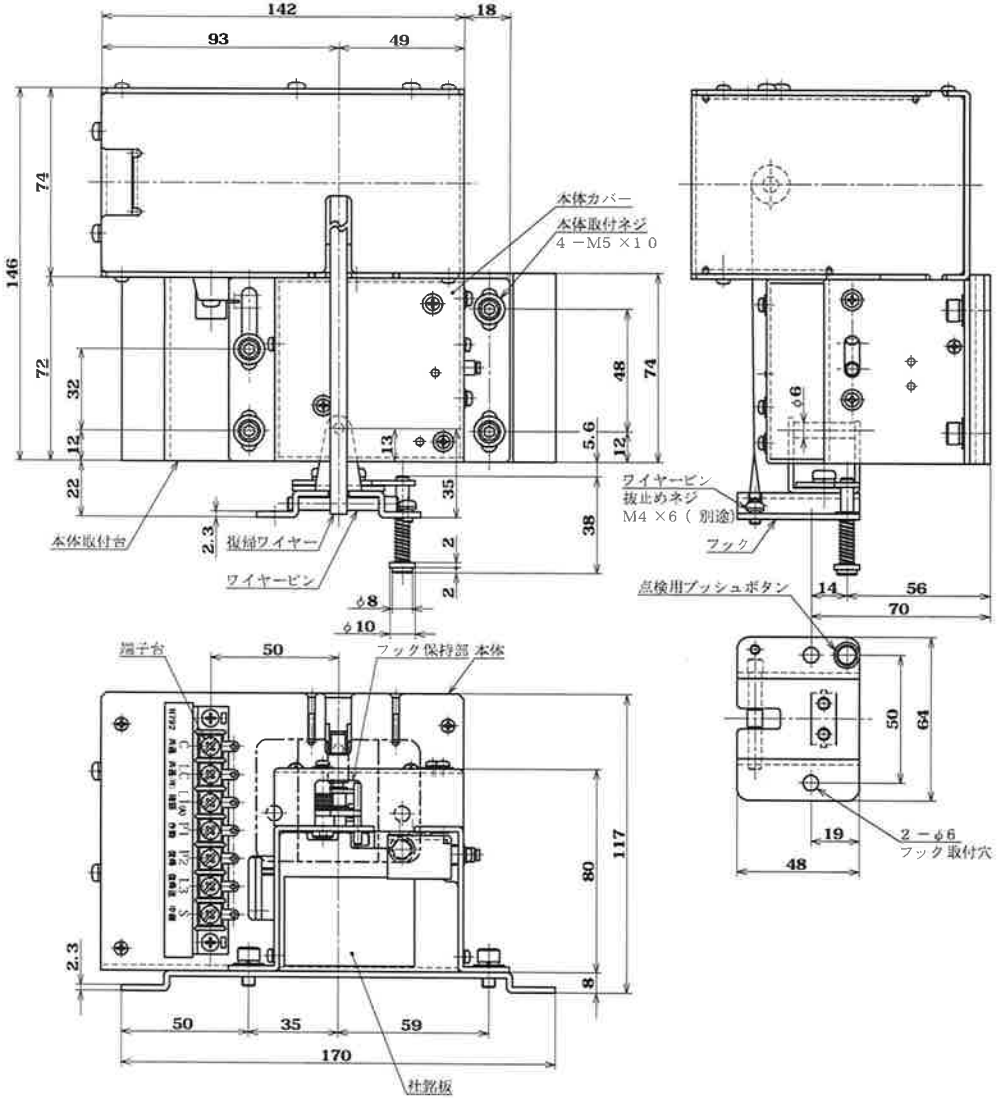
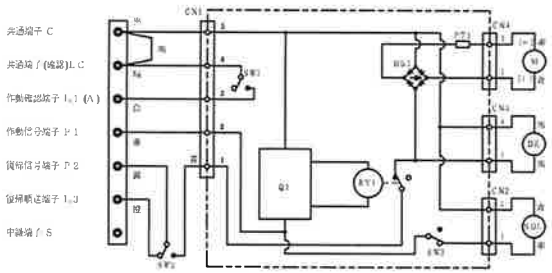
外形図



内部回路図

下図は、「通電作動前」の待機状態を表示しています。



※本体の端子台接続に極性（＋、−）はありません。

仕様

種別	排煙口用自動復帰型
名称	オートレリーズ
型式	N−792C
定格電圧	DC24V
定格電流	作動時（ソレノイド）：0.3A
	復帰時（モーター）：0.5A
通電定格	連続（自己遮断型）
動作形態	通電作動型（ソレノイド式）
復帰方式	モーターまたは手動
復帰力	300N（調整不可）
スイッチ接点定格	DC30V，2A（抵抗負荷）
リード線	0.3mm² 耐熱電線
結線方式	端子台接続 7端子式
使用温度範囲	−10℃～40℃（結露、凍結なきこと）

付属部品

フック	1個	
ワイヤーピン	1本	
本体取付ネジ	4個	M5 ×10 六角穴付ボルト
本体取付台	1個	

【備考1】①旧型N−792B型本体との取付上の互換性については、確保しています。
②N−792C型フックは、旧型N−792B型フックと同一フックを使用している為、互換性については、確保しています。

【備考2】旧型N−792B型復帰時の電流値は、0.3Aですが、N−792C型復帰時の電流値は0.5Aになりますので、ご注意ください。
また、一斉（複数台）復帰させる場合においては、防災盤の電源出力容量を越えてヒューズ溶断に至る可能性がありますので、電流容量を考慮の上、ヒューズ容量の設定をお願いします。又は、復帰方法を順送り復帰するようなシステムに変更をお願いします。
なお、作動時の電流値については変更ありません。

【備考3】本図は「通電作動前」の待機状態を表示しています。

【備考4】本製品の回路は、作動優先回路を構成していますので作動信号及び復帰信号が同時に入力された場合は、復帰することができません。

【備考5】作動及び復帰信号の入力は、本体内蔵スイッチが自己遮断するまで連続通電してください。

【備考6】手動開放ワイヤーによる本体の作動はできません。

【備考7】①N−792C型本体でのご注文の場合は、本体及びワイヤーピンのみの出荷になります。
②N−792C型セットでのご注文の場合は、本体及び付属部品全ての出荷になります。

△b 本体カバー フック保持部形状変更 2019.05.10 イチカワ
△a 内部回路SW3 追加 2018.11.16 イチカワ

改訂

N-792C型オートレリーズ 外形図 （N−792B型代替相当品）							
尺度	1/2	承認	三枝 2016.04.07	検図	清水 2016.04.07	設計	市川 2016.04.07
ニッケイ株式会社				図番	AR-31684-△b		