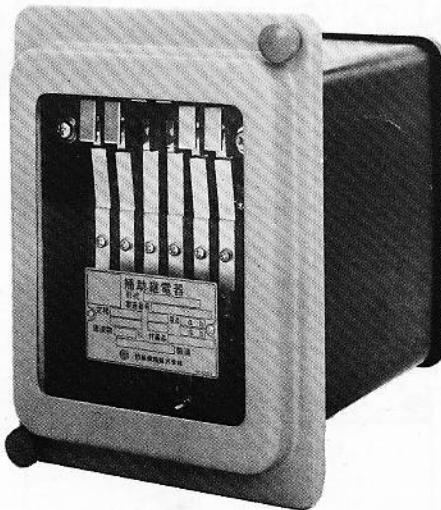


# 日新 YM-E2形 多接触補助継電器

本器は、電磁復帰式の多接触継電器で、動作コイルの励磁が断たれても復帰コイルを励磁して電気的に復帰させるまで、動作状態を保持しています。主として、しゃ断器の自由引きはずし継電器や、鎖錠継電器、警報継電器として使用されます。



第1図 YM-E2形 多接触補助継電器(固定形)

## ■定格

YM-E2形 多接触補助継電器 標準定格表

形 式	定 格	接 点	備 考
YM-E2	D.C. 50, 110, 220V (動作側30sec 復帰側cont) D.C. 1, 2, 5A inst	4a2b, 3a3b, 2a4b, 1a5b, 6b	固 定 形

(注) 重量約 4 kgです。

## ■構造と動作

本器は、ヒンジ形の多接触継電器で、堅牢な構造と高い信頼性を有しており、長期間にわたる使用にも確実な動作を保有します。

直流 220V 以下の回路に使用され、その用途上動作コイルは一般に電流動作、復帰コイルは電圧動作とし、動作コイルは瞬時定格、復帰コイルは連続定格になっています。また本器は一たん動作コイルを励磁すると機械的に保持され励磁が失われても動作状態を保持し、復帰コ

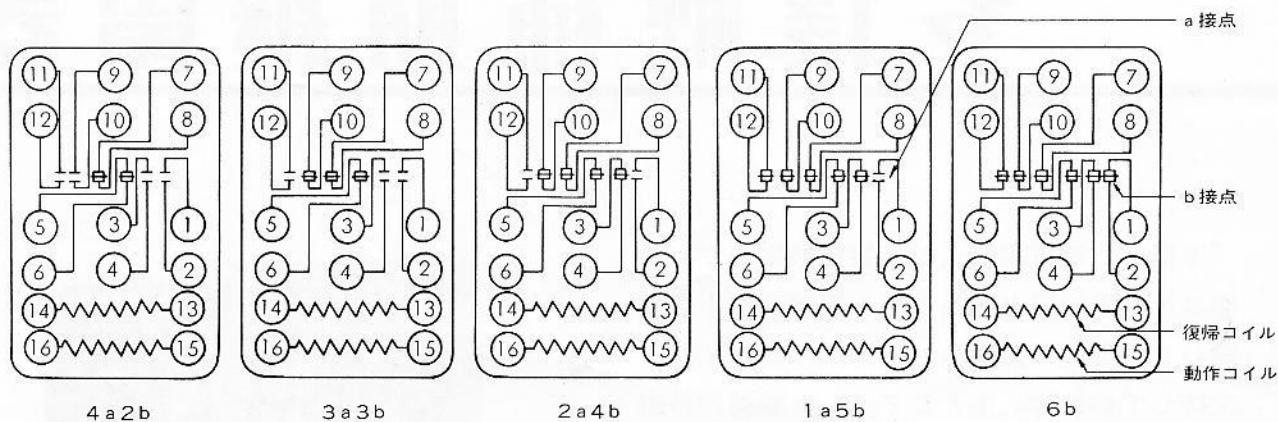
イルが励磁されてから初めて復帰するようになっています。

接点構成は 6 接点で、4a2b, 3a3b, 2a4b, 1a5b, 6b の 5 種類を標準としています。

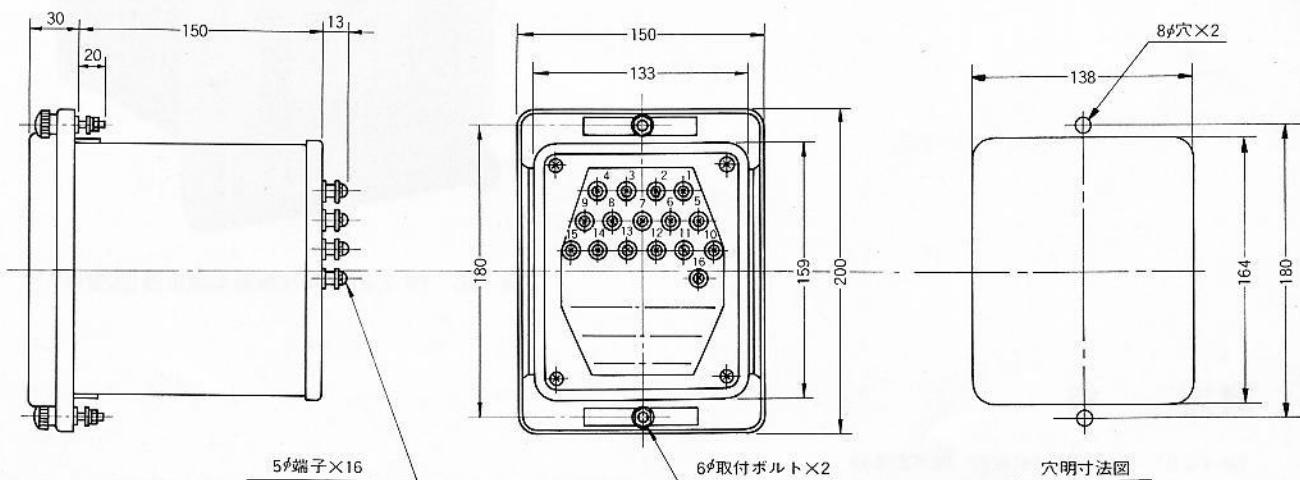
接点容量は D.C. 100Vにおいて通電連続 5 A, しゃ断 3 A を保証しています。

なお、動作コイル、復帰コイルとも電圧定格のものを製作できます。上記標準定格表をご参照ください。





第2図 内部接続図(裏面)



第3図 繼電器外形寸法図

ご注文に際しては次の事項をご指定ください

1. 用 途：使用回路と接点  a  b
2. 定 格：定格電圧または定格電流  
D.C.  V,  A
3. その他の標準外の仕様がある場合



日新電機株式会社