

## 製品 News

お知らせ

発行 No. 機器 No.159 **改 1** 発行月 2019 年 6 月

### 微小負荷用内部付属装置

#### 微小負荷用の需要

ブレーカ付属装置は、ランプ・ブザーなどの通常負荷への使用が一般でしたが、近年通信機器の使用が増加し、定格の微小化が進んでいます。微小負荷回路に一般負荷用の付属装置を用いると、接触不良の原因となります。使用領域に従って選定してください。

#### 微小負荷用警報スイッチの定格

		経済形ブレーカ NE・GE (400AF 以下) 協約形ブレーカ NE・GE (GE102CA は除く) スリムブレーカ NX・GX※1		スリムブレーカ NX・GX※2 協約形ブレーカ (GE102CA) <b>スリム 3P ブレーカ NX・GX</b>	
定格	AC	電圧 V		125	—
		電流 A	抵抗負荷	0.1	—
	DC	電圧 V		30	30
		電流 A	抵抗負荷	0.1	0.1
	最小負荷		<b>DC5V 1mA</b>		<b>DC5V 1mA</b>
使用領域表		<b>A</b>		<b>B</b>	

値は最大定格を示します。最小適用負荷は DC5V 1mA です。

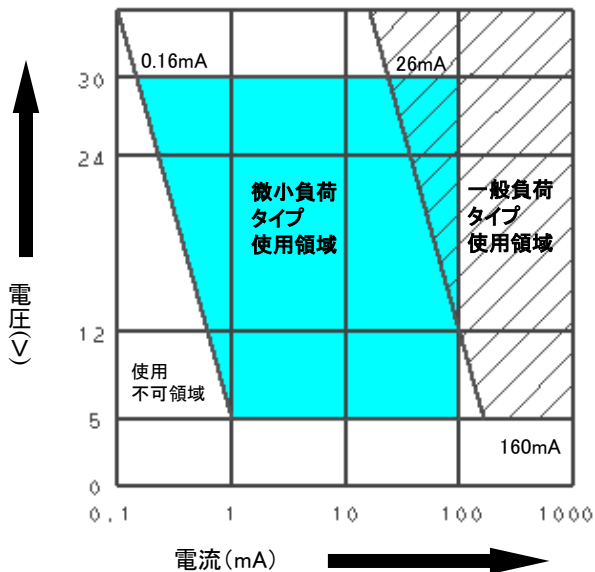
※1 端子台タイプのみ

※2 リード線引出しタイプのみ

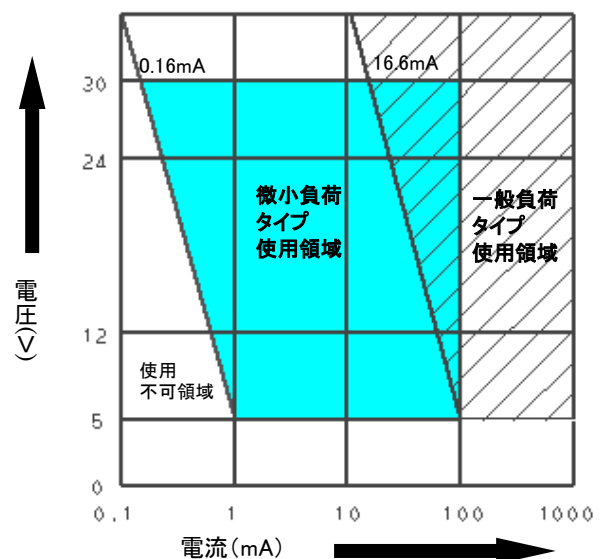
改 1

#### 微小負荷用の使用領域

付属装置は下図の使用領域表に従い選定してください。  
使用領域表は DC (直流) の場合を示します。



使用領域表 A



使用領域表 B

改 1

## 適用機種

		警報スイッチ	警報端子台	補助スイッチ	補助端子台
サーキットブレーカ	漏電ブレーカ	微小用 (MA)	微小用 (MAT)	微小用 (MS)	微小用 (MST)
NE52C・62C・NK58N・68N NE102CA NE52A・62A・102A・152A	GE52C・62C・GK58N・68N GE102CA	○	-	○	-
NE53C・63C・53M NE103CA・NK108NA・108WNA NE53A・63A・53GA NE58NA(-GT)・68NA(-GT) NE103A・153A・103GA・153GA NE108NA(-GT)・158NA(-GT) NE222・223・252・253 NE223GA・228NA(-GT) NE258NA(-GT) NE402A・403A・403GA NE408NA(-GT)	GE53C・63C・53WC GK53WN・63WN・103WN GE103CA・GK108NA・108WNA GE52A・53A・62A・63A GE58NA・68NA GE102A・103A・152A・153A GE108NA・158NA GE103NA・153NA GE223・253・228NA・258NA GE223NA・GE403NA GE403A・408NA	○	○※	○※	○※
NX52A・52D・PNX52T・52	GX52A・PGX52T・52	○	○	-	○
NX53	GX53	○	○	○	○

※漏電警報・単3中性線欠相保護付サーキットブレーカは警報スイッチ MA のみ対応可能です。

## 一般用・微小用の識別について

## ■リード線の色

	一般用	微小用
警報・補助	黒色	灰色

(スリムタイプは一般用・微小用共に黒色です。)

## ■ラベルの色

	一般用	微小用
警報	オレンジ色	黄緑色
補助	黄色	紫色

警報スイッチ付属  
(一般用)警報スイッチ付属  
(微小用)警報スイッチ  
端子台付属(一般用)警報スイッチ  
端子台付属(微小用)

## 注文の際のご注意

ご注文の際は従来付属装置の記号

A (警報スイッチ)・AT (リード線端子台付警報スイッチ)

S (補助スイッチ)・ST (リード線端子台付補助スイッチ)

の頭に**M**をつけてください。

例1) NE53C 3P 20A 微小負荷用警報スイッチ付の場合

→NE53C3P20A-M A

例2) GE103A 3 P100A FVH 微小負荷用リード線端子台付補助スイッチ付の場合

→GE103A3P100AFVH-MST

(補足)スイッチの定格・適用機種の見直し

初版	2007年4月発行	改1	2019年6月発行
----	-----------	----	-----------