

生産終了予定商品

一級漏電火災警報器

形AGD-N4
形AGD-NY4
形AGD-N42



推奨代替商品

一級漏電火災警報器

形AGD-N5
形AGD-NY5
形AGD-N52
(2009年3月発売予定)

2010年3月末生産終了予定

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・ 製品サイズが異なります。
- ・ 形AGD-NY5は取り付け穴寸法が異なります。
- ・ 形AGD-N5、-N52のケース色は黒となります。
- ・ 形AGD-NY5は内蔵ブザーとなり、外付けブザーは付属しません。
- ・ 形AGD-N52は手動復帰／自動復帰切替となります。
- ・ ヒューズ定格が1Aとなります。

生産終了予定商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形AGD-N5	×	×	○	○	○	◎	○
形AGD-NY5	◎	×	×	×	○	◎	○
形AGD-N52	×	×	○	○	○	◎	○

- ◎：完全互換
- ：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更
- ×：変更大
- ：該当する仕様がありません

生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)	必要台数
形AGD-N4	形AGD-N5	20,500	1
形AGD-NY4	形AGD-NY5	23,000	1
形AGD-N42	形AGD-N52	25,500	1

定格／性能

項目	生産終了予定商品		推奨代替商品	
	表面型	角胴埋込型	表面型	角胴埋込型
	形AGD-N4	形AGD-NY4	形AGD-N5	形AGD-NY5
警戒回路数	1		1	
電源電圧	AC100/200V 50/60Hz(端子で選択)		AC100/200V 50/60Hz(端子共用)	
公称作動電流	50-100-200-400-800mA 5段階切替		50-100-200-400-800mA 5段階切替	
動作時間	1秒以下		1秒以下	
音響装置と音圧	電子ブザー内蔵(70dB以上)	外付けブザー (AC100V、70dB 以上)	電子ブザー内蔵(70dB以上)	
復帰方式	自動、手動切替方式	自動復帰 (警報LEDは復帰スイッチによる手動復帰)	自動、手動切替方式	
消費電力	常時、動作時 5VA以下	常時 5VA以下 動作時 10VA以下	10VA以下	
接点出力	1c + 1a	1c 外付けブザー用接点	1c + 1a	
接点容量	AC200V 0.5A、AC100V 1A		AC200V 0.5A、AC100V 1A	
絶縁抵抗	100MΩ以上(充電金属部とケース間)		100MΩ以上(充電金属部とアース端子間)	
耐電圧	AC1,400V 50/60Hz 1min(充電金属部とケース間)		AC1,400V 50/60Hz 1min(充電金属部とケース間)	
使用温度範囲	-10～+40℃(ただし、氷結しないこと)		-10～+40℃(ただし、氷結しないこと)	
使用湿度範囲	45～85%RH		45～85%RH	
ヒューズ	0.1A		1A	
質量	約430g	約660g	約220g	約220g

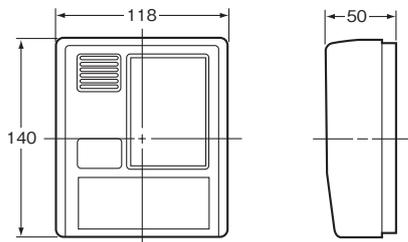
項目	生産終了予定商品		推奨代替商品	
	表面型		表面型	
	形AGD-N42		形AGD-N52	
警戒回路数	2		2	
電源電圧	AC100/200V 50/60Hz(端子で選択)		AC100/200V 50/60Hz(端子共用)	
公称作動電流	50-100-200-400-800mA 5段階切替		50-100-200-400-800mA 5段階切替	
動作時間	1秒以下		1秒以下	
音響装置と音圧	電子ブザー内蔵(70dB以上)		電子ブザー内蔵(70dB以上)	
復帰方式	自動、手動切替方式		自動、手動切替方式	
消費電力	常時、動作時 10VA以下		10VA以下	
接点出力	1c		1c + 1a × 2	
接点容量	AC200V 0.5A、AC100V 1A		AC200V 0.5A、AC100V 1A	
絶縁抵抗	100MΩ以上(充電金属部とケース間)		100MΩ以上(充電金属部とケース間)	
耐電圧	AC1,400V 50/60Hz 1min(充電金属部とケース間)		AC1,400V 50/60Hz 1min(充電金属部とケース間)	
使用温度範囲	-10～+40℃(ただし、氷結しないこと)		-10～+40℃(ただし、氷結しないこと)	
使用湿度範囲	45～85%RH		45～85%RH	
ヒューズ	0.1A		1A	
質量	約430g		約230g	

外形寸法

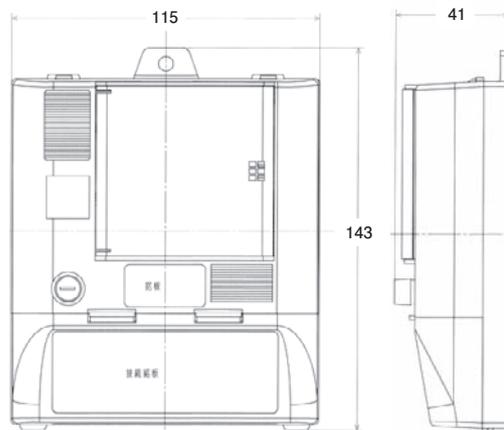
生産終了予定商品
形AGD-N4、-NY4、-N42

推奨代替商品
形AGD-N5、-NY5、-N52

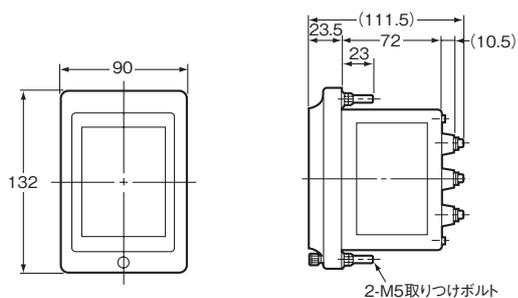
【形AGD-N4、-N42】



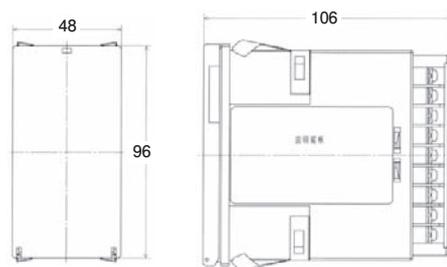
【形AGD-N5、-N52】



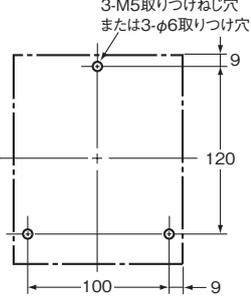
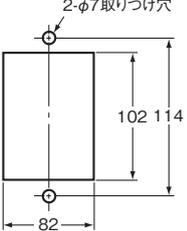
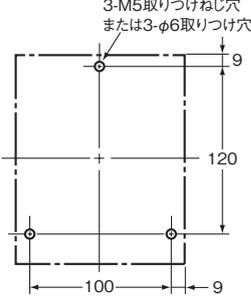
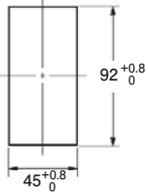
【形AGD-NY4】



【形AGD-NY5】



取付寸法

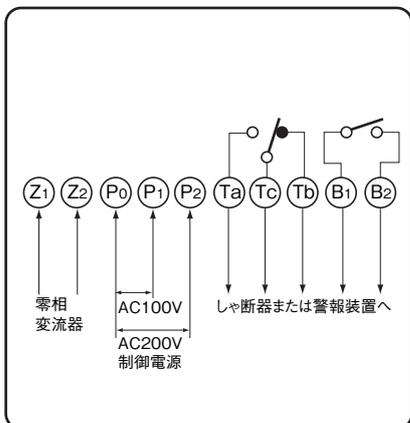
<p>生産終了予定商品 形AGD-N4、-NY4、-N42</p>	<p>推奨代替商品 形AGD-N5、-NY5、-N52</p>
<p>【形AGD-N4、-N42】</p>  <p>3-M5取り付けねじ穴 または3-φ6取り付け穴</p> <p>9</p> <p>120</p> <p>100</p> <p>9</p> <p>【形AGD-NY4】</p>  <p>2-φ7取り付け穴</p> <p>102</p> <p>114</p> <p>82</p>	<p>【形AGD-N5、-N52】</p> <p>変更なし</p>  <p>3-M5取り付けねじ穴 または3-φ6取り付け穴</p> <p>9</p> <p>120</p> <p>100</p> <p>9</p> <p>【形AGD-NY5】</p>  <p>92^{+0.8}₀</p> <p>45^{+0.8}₀</p>

端子配列

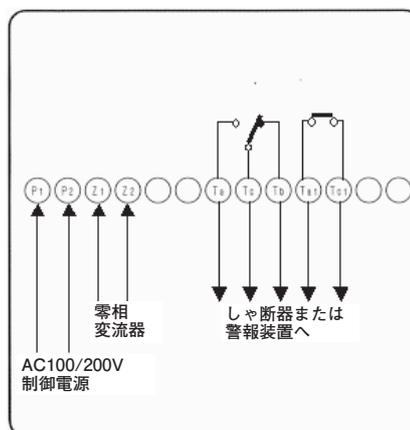
生産終了予定商品
形AGD-N4、-NY4、-N42

推奨代替商品
形AGD-N5、-NY5、-N52

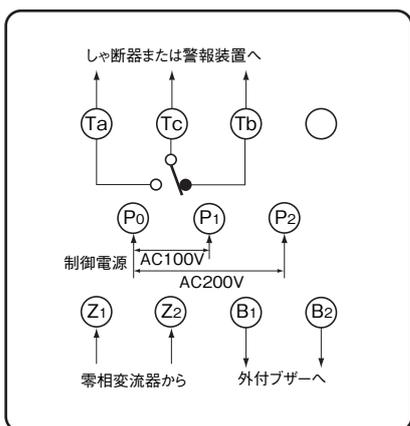
【形AGD-N4】



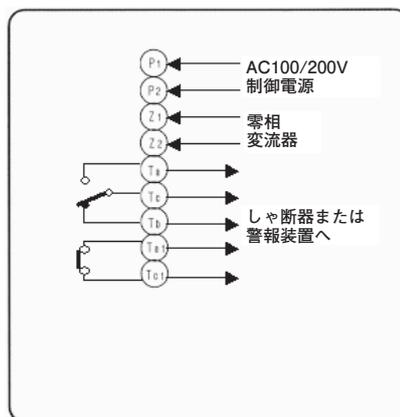
【形AGD-N5】



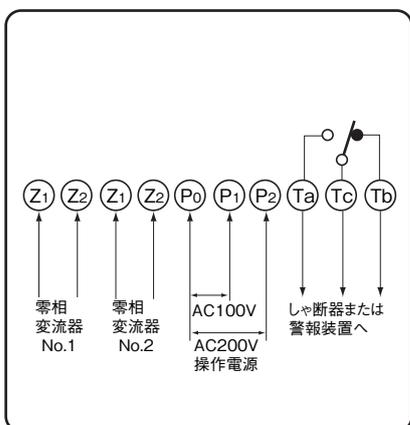
【形AGD-NY4】



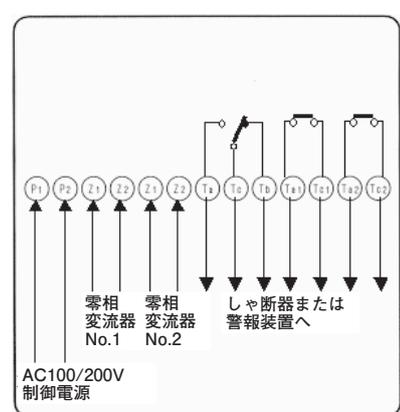
【形AGD-NY5】



【形AGD-N42】



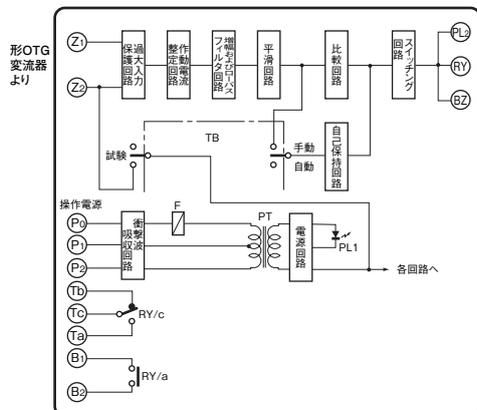
【形AGD-N52】



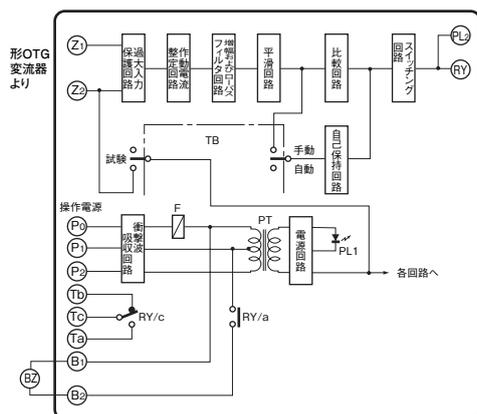
内部ブロック図

生産終了予定商品
形AGD-N4、-NY4、-N42

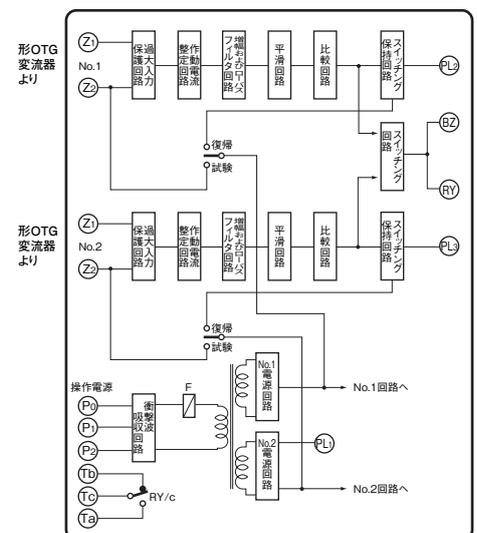
【形AGD-N4】



【形AGD-NY4】

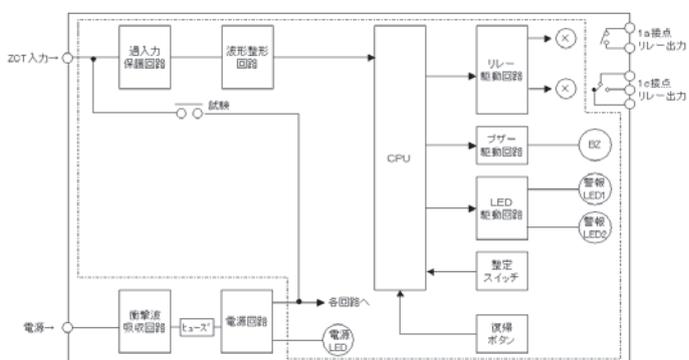


【形AGD-N42】

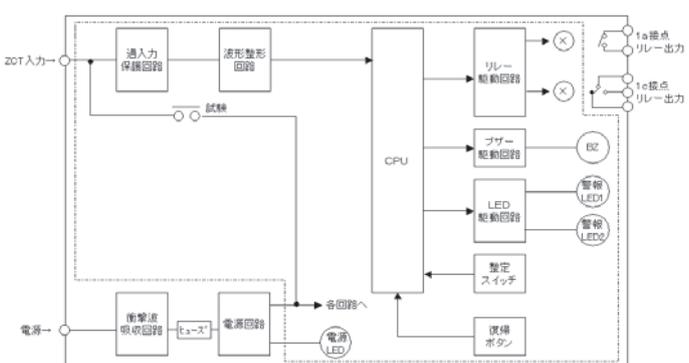


推奨代替商品
形AGD-N5、-NY5、-N52

【形AGD-N5】



【形AGD-NY5】



【形AGD-N52】

