

発注時・指定項目

発注に際しては、以下の項目についてご指定をお願いいたします。

項目	指定内容		
<b>1. 一般事項</b>			
1) 納入先	.....		
2) 納入期日	.....		
3) 数量	.....		
4) 周囲温度	最低	～ 最高	℃
5) 塩害仕様(ブッシング接続形の場合)	塩分付着密度	mg / cm <sup>2</sup>	
6) 標高	m		
<b>2. 電気的データ</b>			
1) 定格周波数(50 or 60Hz)	Hz		
2) 定格電圧	kV		
3) 定格電流	A		
4) 抵抗値	Ω (at20℃)		
5) 定格時間	秒		
6) 雷インパルス耐電圧(中性点側)	kV		
7) 中性点引き出し方式(いずれか選択)	管路直結形	ブッシング接続形	
<b>3. 管路直結形の場合</b>			
1) 接続管路部定格ガス圧力	MPa(at20℃)		
2) 接続管路部最低保証ガス圧力	MPa(at20℃)		
<b>4. その他</b>			
その他特殊事項がありましたら、指定ください。			
.....			
.....			
.....			
.....			

(注) 本カタログに記載の仕様(定格・寸法・外観など)が変更されている場合がありますので、ご注文の際は改めてご確認をお願いします。



〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地  
TEL (075) 861-3151 (代表) FAX (075) 864-8312 http://nissin.jp

お問い合わせ先 前橋製作所 〒371-8515 前橋市総社町総社2121番地 TEL (027) 251-1131 (代表) FAX (027) 254-1578

Cat.No.513 R2 9771 95131

2011.2.PDF ©

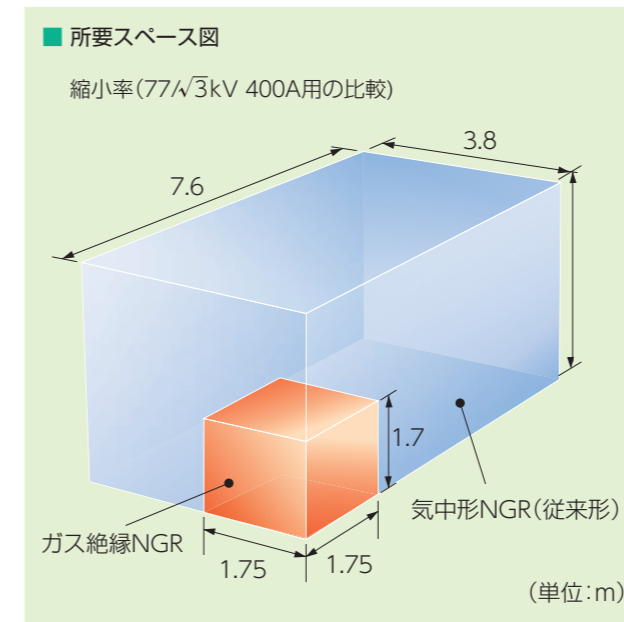
# ガス絶縁中性点接地抵抗器

## GAS INSULATED NEUTRAL GROUNDING RESISTOR

### 特長

#### 1 縮小化

ガス絶縁中性点接地抵抗器(ガスNGR)は、地絡故障時に抵抗体に発生する熱エネルギーを独自の蓄熱方式により徐々に放出することで、従来の気中形に比べ大幅な縮小化を実現しました。



#### 2 安全性の向上

大地据置形の容器で充電部の露出がないため安全であり、防護柵なども必要ありません。また、絶縁媒体は不燃性ガスであり、屋内用にも適しています。

#### 3 GISへの接続も可能

中性点側はブッシングによる気中接続と、接続用管路によるGISへの直接接続が可能です。

#### 4 信頼性の向上

抵抗体は容器に収納され、外気と完全に遮断されているため、塩害や腐食性ガスのある雰囲気でも劣化することなく、長期間にわたり安定した性能を維持することができます。

#### 5 据え付け、保守が簡単

ガスNGRは完成状態で現地へ搬入するため、据え付け工事が簡略化され、工期の短縮、省力化が可能です。

また、主要部品はSF<sub>6</sub>ガス中に密封されているため、内部の保守・点検は不要で大幅な省力化が図れます。

NGR本体およびブッシングのガス圧力は、付属のガス監視箱で監視しています。警報接点を有しているため配電盤などで警報表示することが可能です。

GIS直結形の接続管路部のガスはGISと連通しますので、ガス圧力監視はGIS側で一括して行っていただけます。

