

御中

仕様書番号 9810-101



1998年 11 月 13 日




## 仕 様 書

品 名 高圧検出器 BGN-67

[ 受領印欄 ]

泰和電気工業株式会社

承認	担当
	

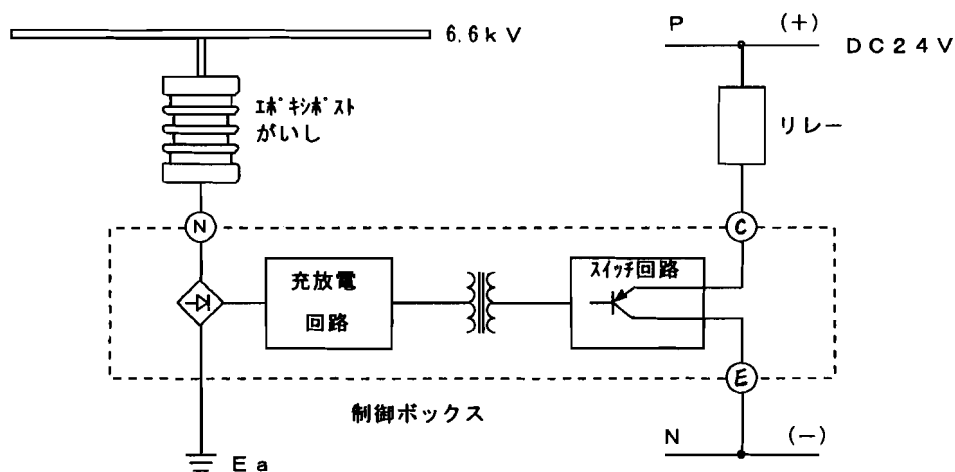
作成	照合	承認	仕 様 書	整理番号	1
				9810-101	2

品名：高圧検出器  
BGN-67 (トランジスタ出力形)

平成 10 年 11 月 12 日




## 1. 動作説明

屋内エポキシポスト端子に封入されたコンデンサに流れる充電電流を利用して、高圧が充電されていることをトランジスタ出力します。



## 2. 仕 様

- |              |                                     |
|--------------|-------------------------------------|
| 1) 構 造       | 屋内形                                 |
| 2) 形 式       | BGN-67                              |
| 3) 定 格 電 圧   | 6.6 kV / $\sqrt{3}$ (3800 V)        |
| 4) 定 格 周 波 数 | 50 / 60 Hz                          |
| 5) 封入コンデンサ容量 | 250 pF                              |
| 6) トランジスタ出力  | DC 30 V 100 mA<br>定格電圧の60%以上で出力します。 |
| 7) 絶 縁 階 級   | 6 号 A                               |
| 8) 商用周波耐電圧   | 22 kV 1 分間                          |
| 9) 雷インパルス耐電圧 | 60 kV                               |
| 10) 周囲温度     | -10% ~ +50%                         |

作 成	照 合	承 認	仕 様 書	整理番号	9810-101	2 / 2
						

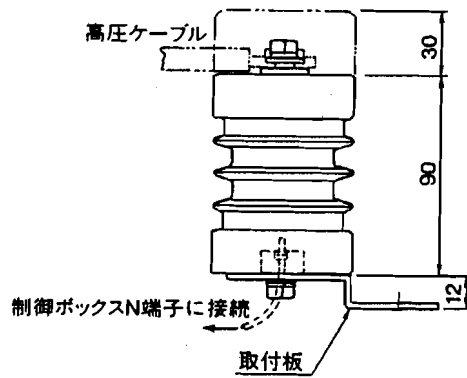
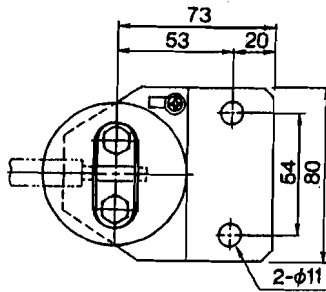
品名：高圧検出器

BGN-67  
(トランス出力形)

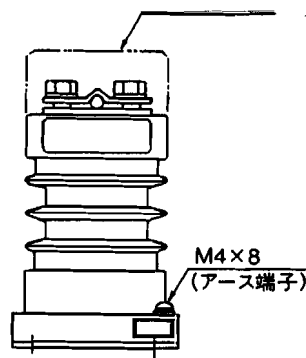
平成 10 年 11 月 12 日 制定

### 3 外形図

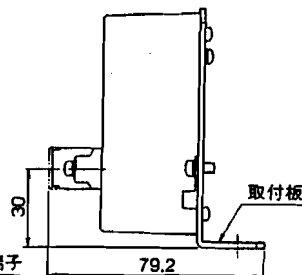
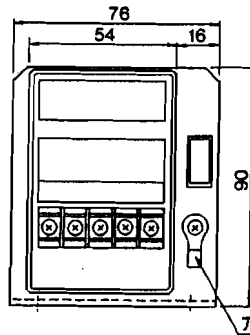
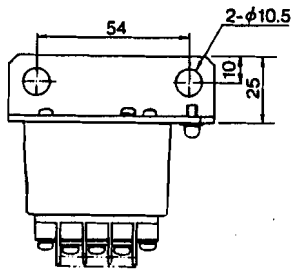
エポキシ  
ポストがいし



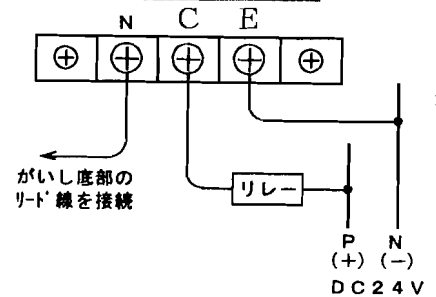
軟質塩ビカバー



制御ボックス



制御ボックス端子接続例



ご注意

出力リレーは、定格電圧 DC30V  
定格励磁電流 100mA以下のものを  
ご使用ください。