

# 7551

## ディストリビュータ(非絶縁形2線伝送器用ディストリビュータ)

### 形名

7551 - □  
①

#### ①電源電圧

- 3 : AC 100/110V
- 5 : AC 200/220V

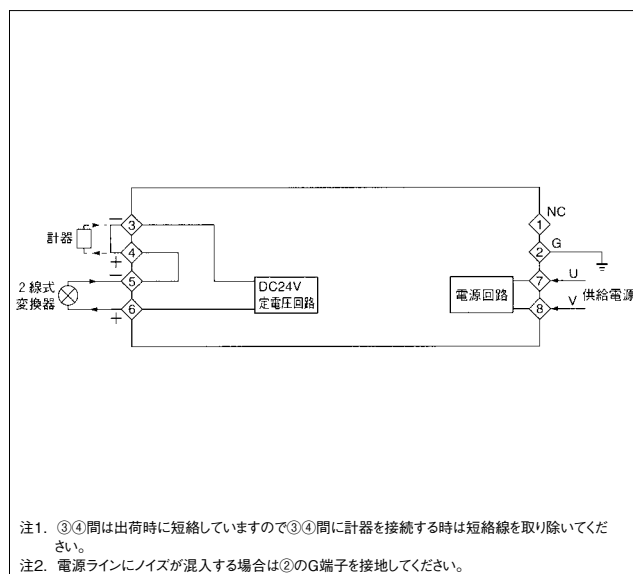
### 一般仕様

出力	出力電圧 DC24V $\pm$ 3%V 出力電流 DC22mA MAX 短絡電流 約30mA 出力リップル0.1V <sub>p-p</sub> 以下 負荷変動率 2%以下 (0→100%負荷) 電源変動 0.5%以下 (電源電圧 $\pm$ 13%全負荷時)
絶縁抵抗	電源—出力、アース間 DC 500V 100M $\Omega$ 以上
耐電圧	電源—アース間 AC 1000V 1分間
供給電源	AC100/110V $\pm$ 10% 50/60Hz 2VA以下 AC200/220V $\pm$ 10% 50/60Hz 2VA以下
動作周囲温度	-5~55 $^{\circ}$ C
保存温度	-20~70 $^{\circ}$ C
重量	本体: 約290g 端子台: 約70g
ヒューズ容量	0.1A (ミニヒューズ)

### 動作説明

- DC24V定電圧回路では低リップルで安定したDC24V電源を、2線式変換器(伝送器)へ供給します。
- 定電圧回路は短絡保護機能付ですので外部配線が短絡しても破損はしません。

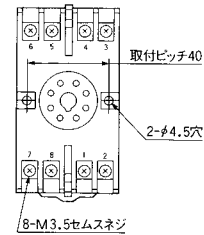
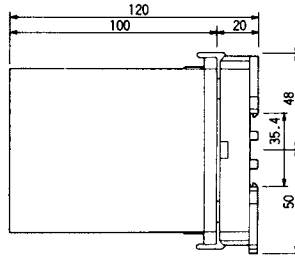
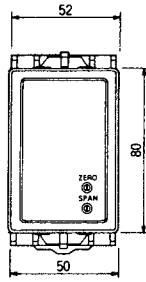
### ブロック図



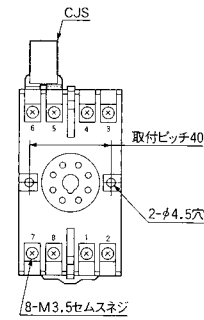
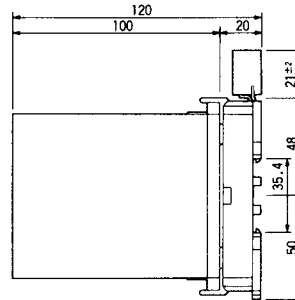
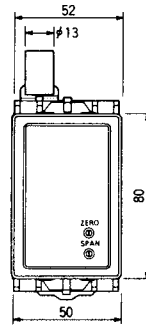
# 7500シリーズ外形図

## ■外形図

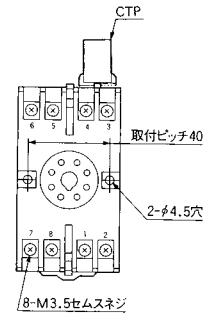
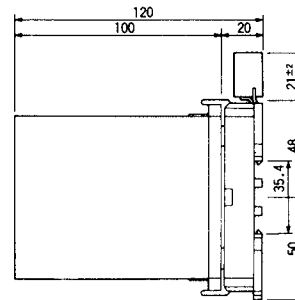
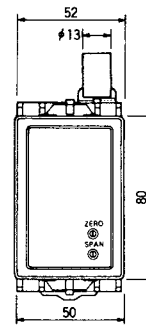
7512、7513、7516、  
7532、7542、7552  
7562



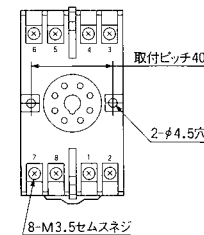
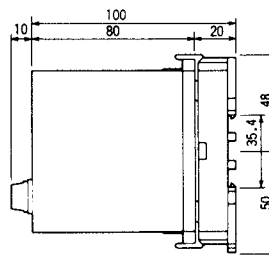
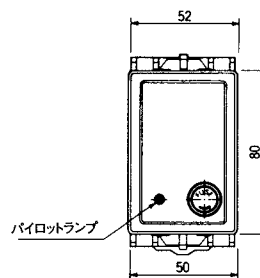
7522



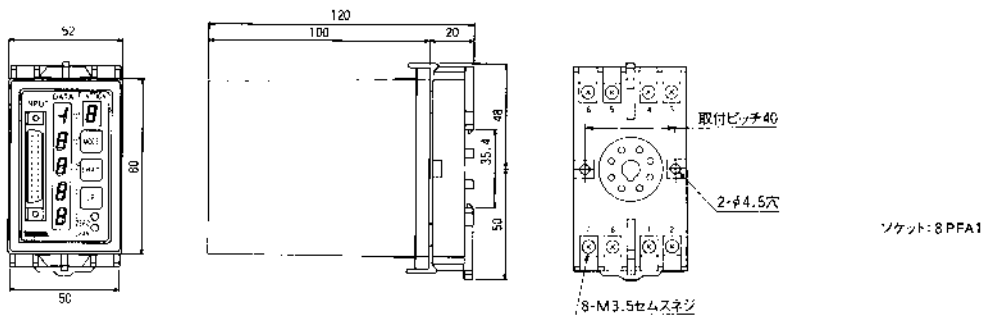
7542 (電流入力)



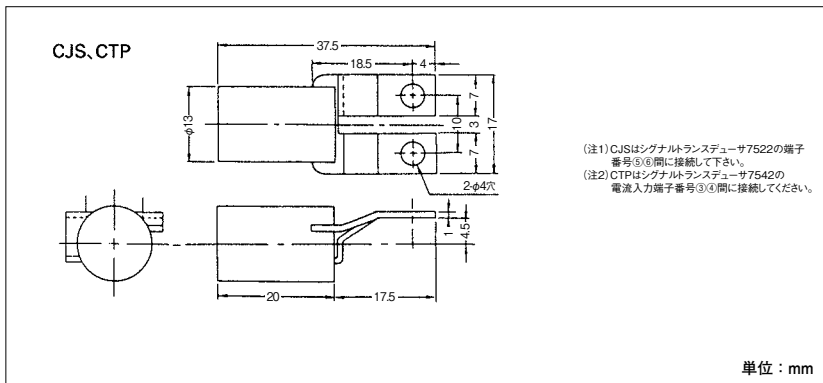
7551



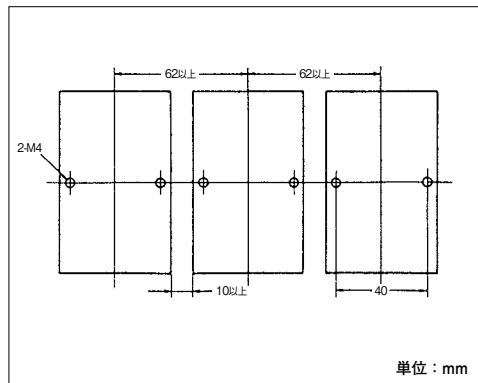
7592



■CJS、CTP外形図



■集合取付寸法図



7500