

## 仕様書

トランスミッター

CSA-521

仕様書 No.351521-H

2/2

### 1. 仕様

- ブリッジ電源 DC10 V (+0.9 V, -0.2 V)
- 適用変換器 ひずみゲージ式変換器 (350 Ω) 1 台まで接続可能
- 入力範囲 0.5 mV/V ~ 1.5 mV/V
- 感度 0.5 mV/V 入力にて 10 V 出力
- 感度調整範囲 2 000 倍 1/1 ~ 1/4 倍を調整
- 出力電圧 ±10 V
- 出力負荷抵抗 2 k Ω 以上
- 零点調整範囲  
ZERO 調整 トリマーにより ±0.25 mV/V を調整  
\* 風袋補正は抵抗を実装する事により調整
- 非直線性 0.02 %F.S.
- 温度変化による影響  
零点 ±1 μV/°C (入力換算)  
感度 ±0.01 %F.S./°C
- CALIB 0.5 mV/V ± 0.001 mV/V
- 周波数応答範囲 1 kHz (-3 dB ± 1 dB)

### 2. 一般仕様

- 使用温度湿度範囲  
温度 -10 °C ~ 50 °C  
湿度 85 %RH 以下 (結露なきこと)
- 電源電圧 DC24 V 100 mA
- 外形寸法(W×H×D) 80 mm × 70 mm × 20 mm
- 質量 約 50 g
- 端子台 236-110 (WAGO) : CN1

### 3. 標準出荷調整

- 感度 1 mV/V 入力にて 10 V 出力

### 4. 別売品

#### (1). 取付金具

- 型式 CSA521-P80
- 外形寸法(W×H×D) 90 mm × 82.5 mm × 41.6 mm (突起除く)
- 質量 約 200 g

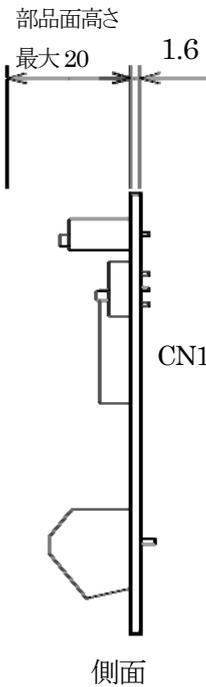
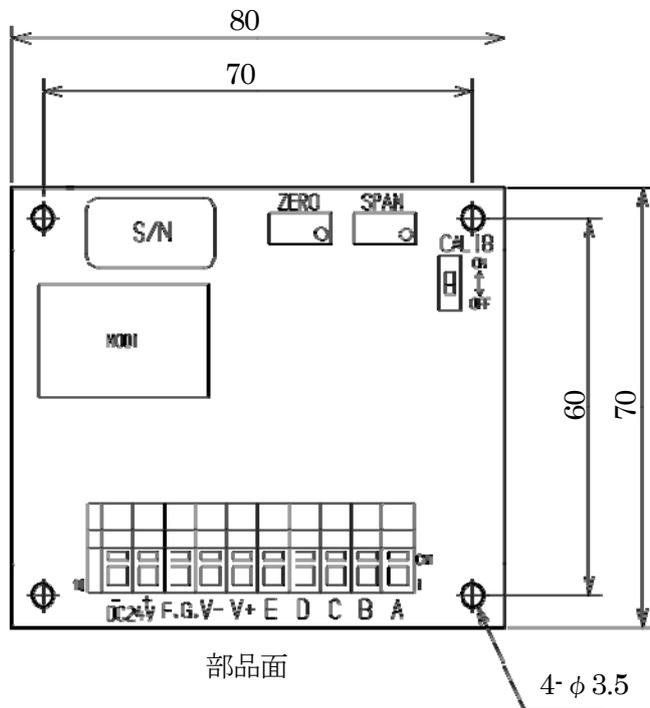
## 仕様書

CSA-521

仕様書 No.351521-H

2/2

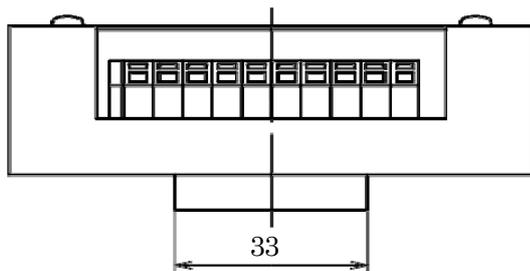
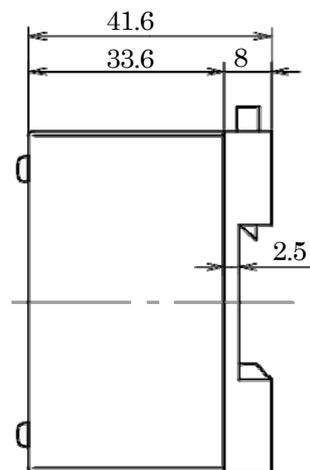
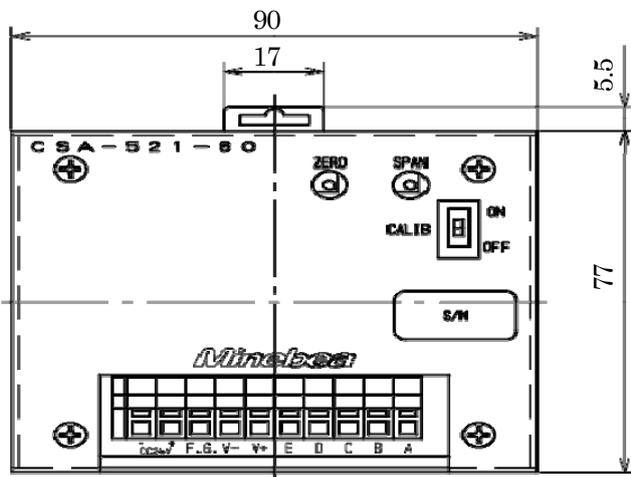
### 5. 外形図



- 1 A
  - 2 B
  - 3 C
  - 4 D
  - 5 E
  - 6 V+
  - 7 V-
  - 8 F.G. フレームグランド
  - 9 DC24 V(+)
  - 10 DC0 V(-)
- 変換器 (points to 1-5)
- 出力 (points to 6-7)
- 供給電源 (points to 9-10)

単位:mm

### 取付金具(別売品)取付時寸法



※記載されている仕様、外観等は改良のため予告なく変更する場合があります。