

仕様書

光伝送方式トルク変換器用トランスミッター

CSA-562B

仕様書 No.351562B-G

1/3

1. 概要

本器は、光伝送方式トルク変換器用トランスミッターです。

2. 仕様

- ローター供給電圧 AC20 Vrms 方形波 11.2 kHz \pm 0.2 kHz
- 入力範囲 5 kHz to 15 kHz
- 適用変換器 光伝送方式トルク変換器
- 出力 DC \pm 10 V
- 出力負荷抵抗
 - 抵抗負荷 2 k Ω 以上
 - 出力容量負荷 0.1 μ F 以下
- 零点調整範囲 \pm 15 %R.O.
- 非直線性 0.01 %F.S. (電圧出力)
- 温度変化による影響
 - 零点 \pm 0.025 %R.O./10 $^{\circ}$ C (電圧出力)
 - 感度 \pm 0.025 %R.O./10 $^{\circ}$ C (電圧出力)
- CHECK 定格の約 80 %
- 周波数応答範囲 DC to 1 kHz (フィルタ W/B)
(1 Hz、10 Hz、30 Hz、50 Hz、100 Hz、300 Hz、500 Hz、1 kHz 変更可)
但し、10 Hz to 1 kHz : +1 dB、-3 dB \pm 1 dB、1 Hz : +1 dB、-3 dB \pm 3 dB
- 表示部
 - 出力電圧表示 0 to \pm 10.000 デジタル表示(緑LED)
表示確度: \pm 0.1 %
 - サンプリング 約 4 回/s
- リモート機能 CHECK
- アラーム機能 ローターとステータの位置ズレやローター発光部、又はステータ受光部が汚れた時に ALARM を出力(フォトカプラ出力)

仕様書

CSA-562B

仕様書 No.351562B-G

2/3

3. 一般仕様

- 使用温度湿度範囲
 - 温度 0 °C to 40 °C
 - 湿度 85 %RH 以下(結露なきこと)
- 電源
 - 電源電圧 AC100 V(許容可変範囲 AC85 V to AC132 V)
 - 電源周波数 50/60 Hz
 - 消費電力 約 100 VA(AC100 V 時)
- 絶縁抵抗 電源ラインとケース間 DC500 V、100 MΩ 以上
- 耐電圧 電源ラインとケース間 AC1 500 V、1 min 間
- 外形寸法(W×H×D) 66 mm×160 mm×280 mm(突起部含まず)
- 質量 約 2.5 kg

4. 付属品

- 取扱説明書 1 冊
- ミゼットヒューズ(5 A) 1 本
- 出力ケーブル 1 本
- 防塵フィルタ 10 枚

5. 別売品

5-1. 電流出力

- 型式名 CSA562B-P07
- 出力 4mA to 20mA
- 負荷抵抗 510Ω 以下
- 非直線性 ±0.05%F.S.以下

仕様書

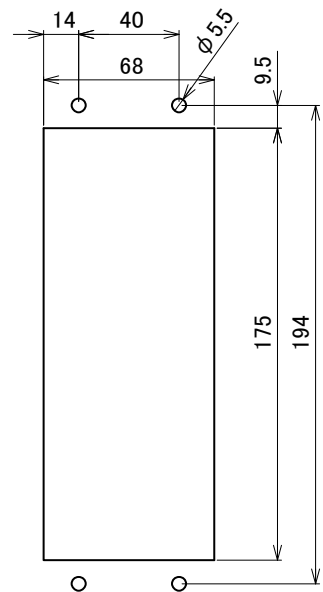
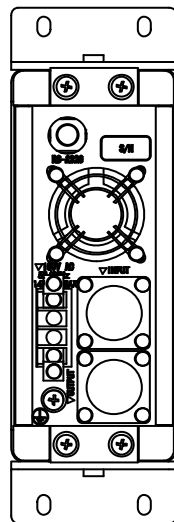
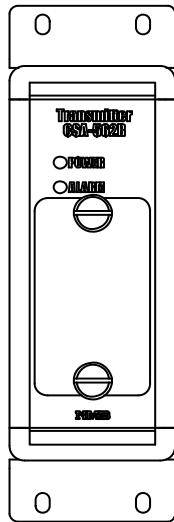
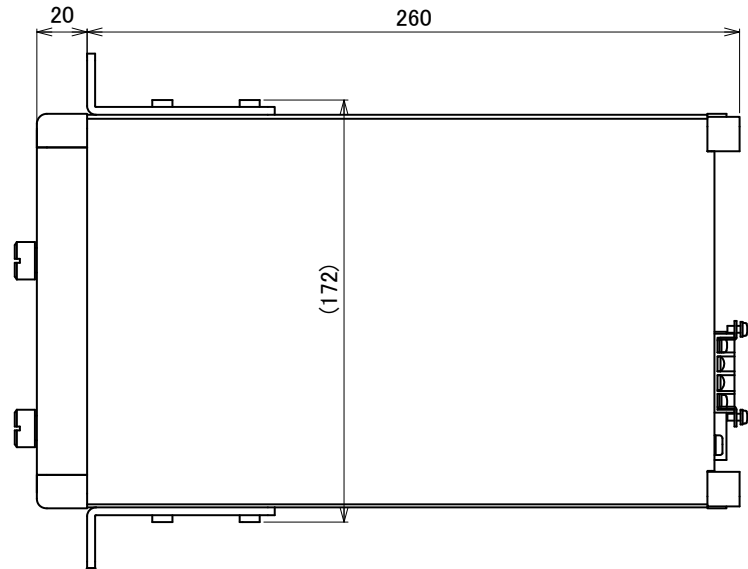
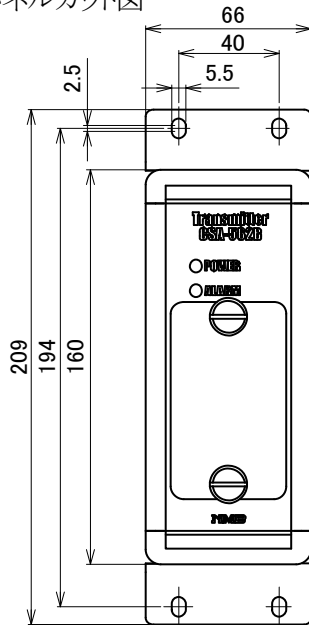
CSA-562B

仕様書 No.351562B-G

3/3

6. 外形図

パネルカット図



単位:mm

※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。