

CPP-45-10SX・CP-45F-10SX仕様比較資料

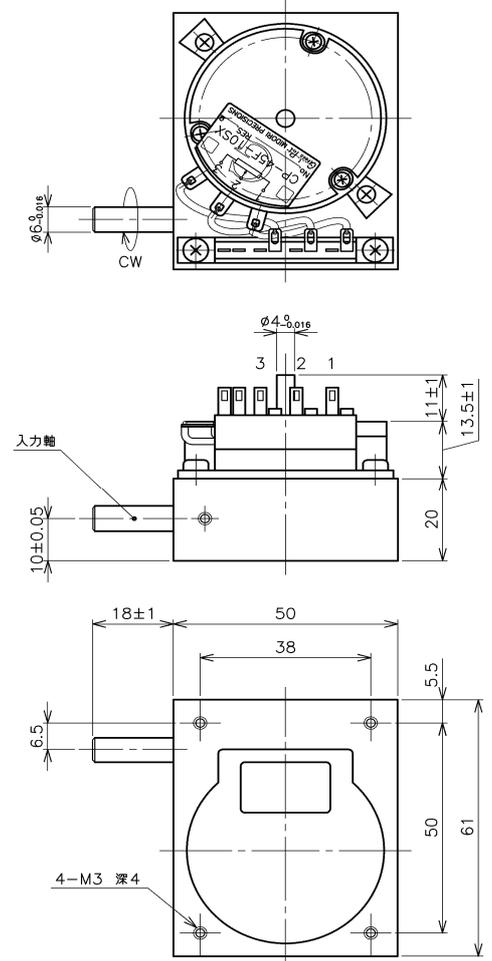
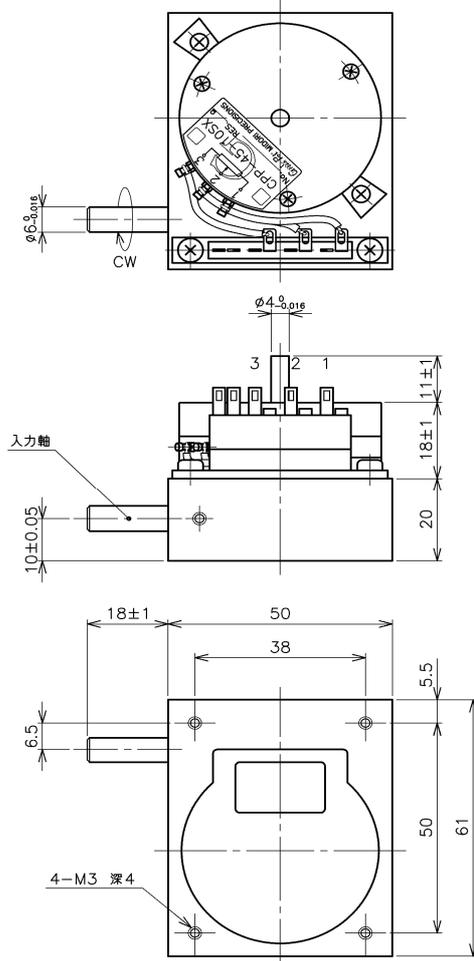
文書番号: GSE002

2020年5月19日

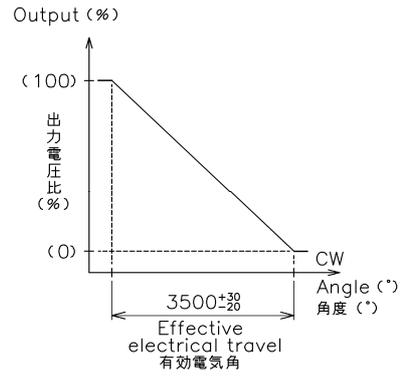
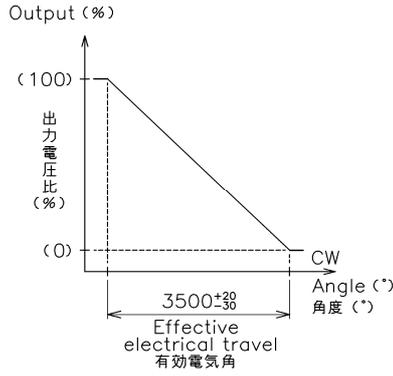
株式会社 緑測器

| 項目 | 旧タイプ | 新タイプ |
|---------------|-----------------------|-------------------|
| | CPP-45-10SX | CP-45F-10SX |
| ◆電氣的仕様 | | |
| 有効電気角 | 3500° +20° , -30° | 3500° +30° , -20° |
| 全抵抗値 | 0.5、1、2、5、10、20kΩ | (標準) 1、2、5、10kΩ |
| | | (オプション) 0.5、20kΩ |
| 全抵抗値許容差 | ±15% | ← |
| 単独直線性 | ±0.3% 精密級: ±0.1% | ±0.1% |
| 定格電力 | 3W/+70°C | ← |
| 出力スムーズネス | 0.1%以下 | ← |
| 絶縁抵抗 | 100MΩ以上 DC1000V | ← |
| 耐電圧 | AC1000V 1min | ← |
| 抵抗温度係数 | ±400ppm/K | ← |
| ◆機械的仕様 | | |
| ギヤ比 | 10:1 | ← |
| 回転トルク | 4mN・m以下 | ← |
| 再現性 | 0.03%以下(バックラッシュ含む) | ← |
| 許容スラスト荷重 | 5N | ← |
| 許容ラジアル荷重 | 16N | ← |
| 質量 | 約220g | 約210g |
| ◆環境特性 | | |
| 使用・保存温度範囲 | -40~+120°C | ← |
| ◆外形 | | |

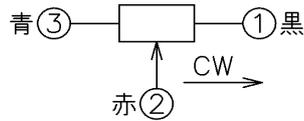
変更点
センサ部の高さ変更



◆出力特性



結線図



- 本結線図及び回転方向（CW）は、入力軸から見たものを表す。
- 各数字は、端子台の端子番号を表す。
- 各色は、電線の色を表す。

内蔵センサ仕様

| 仕様 | CPP-45 | CP-45F |
|-------|--------------|--------------|
| 有効電気角 | 350° +2° -3° | 350° +3° -2° |
| 単独直線性 | ±0.3% | 精密級: ±0.1% |

