

DT-601CG ご注文時の注意点

この度は演算機能可逆積算カウンタ DT-601CG をご検討いただき誠にありがとうございます。
DT-6CG から DT-601CG に変更される場合、下記項目にご注意ください。

DT-601CG と DT-6CG の違い

□本体

- 表示のみの仕様は無くなりました。2 段プリセット付が標準です。

□入力

- 1 相入力と 2 入力相の 90 度位相差（主にエンコーダ）では機種が異なります。
別型式になりますので、注意が必要です。（2 相入力には型式に RE が付きます）

DT-6CG のディップスイッチ 1-4、1-5 をご覧ください。

1-4	1-5	601 型式
OFF	OFF	DT-601CG
ON	OFF	DT-601CG
OFF	ON	DT-601CG-RE

- BCD 入力が異なります。

6CG では外部設定器を使用して 2 段を同時に設定できましたが、601CG では 1 段ずつの設定になります。
使用方法は 6CG とほぼ同じです。※BCD は入力か出力のどちらか選択になります。

■動作

各動作（± やバッチカウント）は 6CG とほぼ同じですが、設定により異なる場合があります。
一般的な 2 段プリセット以外でお使いの場合はお問合せをお願いします。

タイムチャートがあれば簡単に確認できます。

□出力

- 全てプリセット出力付ですが、リレー出力はありません。フォトモスリレーになります。使用電圧は AC140V までです。
 - ・200V 回路をそのまま使用されている場合は注意が必要です。
 - ・外部に 100V のリレーや、センサコントローラを取り付ける必要があります。
 - ・オープンコレクタ出力は 6CG と同じように持っていますので、この場合は問題ありません。

- 出力応答時間が異なります。

特に外部にリレーを付けた場合は、遅くなる場合が有りますので、ストップ信号を出している場合などは注意が必要です。

- BCD 出力。

・コネクタが異なりますので配線換えが必要です。
・タイミング信号などが異なります。接続した後で動作しないことがありますので、接続機器の仕様を十分検討してください。
・接続機器の仕様を示されて動作確認を求められても判断がつかない場合があります。ご了承願います。
・出力は全てオープンコレクタのみです。（COP-BC-1 相当）
※BCD は入力か出力のどちらか選択になります。

- RS-232C 出力。

DT-6CG の RS-232C 出力（DOP-SD）は対応しません。

- セントロニクスのプリンタ出力。

DT-6CG のプリンタ出力（DOP-PO）は対応しません。



DT-6CG



DT-601CG

□その他の機種

- ・DT-5CG でアナログ出力をお使いの場合・・・対応できる場合がありますのでお問合せください。
- ・DT-6CR で差動信号で（ラインドライバ信号）お使いの場合・・・対応可能です。
- ・DT-6CW で高スケーリングでお使いの場合・・・対応できる場合がありますのでお問合せください。
- ・DT-6LS でマグネチックセンサや正弦波などでお使いの場合・・・対応可能です。
- ・COP-EX で外部設定を PLC で行いたい場合・・・対応可能です。