

**ループコントローラ LC300/LC310、プログラムビルダー LCPB  
機能追加及び仕様変更のお知らせ**

ご愛用頂いておりますループコントローラ LC300/LC310 及びプログラムビルダーLCPB の機能を、下記の通り追加しましたのでお知らせいたします。  
また、ループコントローラ LC300/LC310 の仕様変更について併せてお知らせいたします。

記

1. 対象製品

品名	形名
ループコントローラ	LC300/LC310
プログラムビルダー	LCPB

2. 追加機能

制御プログラム設計時 及び 製品運用時の利便性向上のため、下表の機能を追加しました。

○ : 対応

項目	機能説明	対応製品		
		LC300	LC310	LCPB
演算モジュール	演算ソフトをパッケージ化した演算モジュールが使用可能	-	○	-
積分分離	演算モジュールに積分分離を内蔵	-	○	-
DI 操作	DI 操作による P0 出力の開閉や運転モード切替が可能	-	○	-
汎用レジスタ	演算モジュール内のデータを他のプログラムに接続可能	-	○	-
『元に戻す』	プログラム作業を 1 つ前の状態に戻すことが可能	-	-	○
ヘルプ	演算ソフト仕様書 及び 演算モジュール仕様書が表示可能 (PDF ファイル)	-	-	○
コピー&ペースト	プログラムエリア上のアイテムをコピー&ペースト可能	-	-	○
ポップアップ表示	アイテムの名称や関連する設定値、パラメータのポップアップ表示が可能	-	-	○
デバッグ	PV, AI, DI を模擬入力し、プログラム各部の制御状態、計測値をリアルタイムで監視可能	○	○	○
リアルタイム通信+トレンド表示	トレンド表示中、プログラム各部の制御状態、計測値をリアルタイムで監視可能	-	○	○
ページ間の接続先情報詳細表示	出力アドレス番号のほか、接続先情報の詳細を表示	-	-	○

### 3. 仕様変更

制御出力(MV/PO)を設定で選択可能とし、仕様を共通化しました。

項目	変更前	変更後
仕様コード	LC300/LC310 - ①②③④⑤ - ⑥⑦⑧ 形名 仕様コード1 仕様コード2 ①制御出力 1: MV 出力 2: PO 出力	LC300/LC310 - ①②③④⑤ - ⑥⑦⑧ 形名 仕様コード1 仕様コード2 ①制御出力 F: MV/PO 出力共通 ②~⑧については変更ありません。
設定機能	なし (MV/PO 出力は購入時ご指定)	MV 出力と PO 出力を設定で選択

※ MV: 連続出力(アナログ)、PO: 断続出力(パルス)

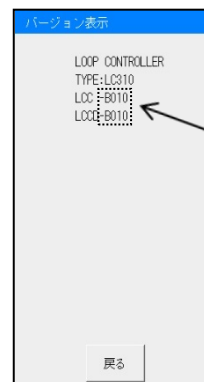
### 4. ソフトウェアバージョン

機能追加により、ソフトウェアバージョンは以下の通りとなります。  
ソフトウェアバージョンの確認方法は取扱説明書をご参照ください。

(1) LC300/LC310

ソフトウェアバージョン(4桁)の先頭を A→B に変更致します。

項目	変更前	変更後
ソフトウェアバージョン	A□□□	B□□□



ソフトウェアバージョン表示

(2) LCPB

項目	変更前	変更後
ソフトウェアバージョン	Ver. 2. 20	Ver. 2. 30



ソフトウェアバージョン表示

### 5. LC300/LC310 と LCPB の新旧ソフトウェアバージョンの組合せ使用について

追加機能及び仕様変更を除き、これまで通り使用することができます。

詳細につきましては、弊社までお問い合わせください。

### 6. 実施時期

(1) LC300/LC310

平成 29 年 4 月 28 日納期分より実施いたしました。

(2) LCPB

平成 29 年 4 月 28 日納期分より実施いたしました。

以上