

## 生産終了予定商品

ループコントロールユニット



形CS1W-LC001



## 推奨代替商品

ループコントロールボード

形CS1W-LCB05

### 2012年3月末生産終了予定

#### 推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

形CS1W-LC001から形CS1W-LCB05への置き換えは、プログラムの変更が必要になります。保守期間は生産終了後7年です。当該機種種の修理は2019年3月まで受け付けいたします。

### 生産終了予定商品との相違点

形 式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形CS1W-LCB05	×	×	×	×	×	○	○

◎：完全互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

-：該当する仕様がありません

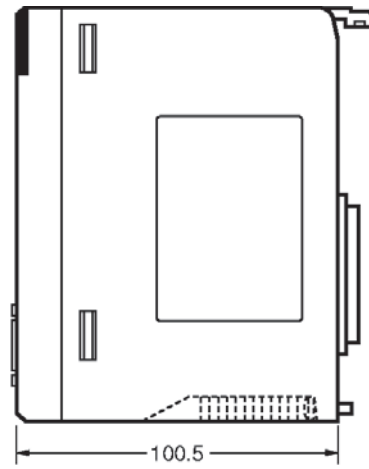
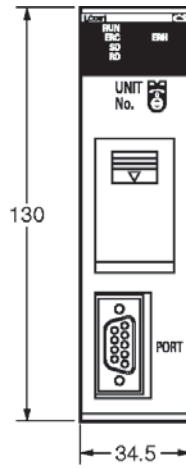
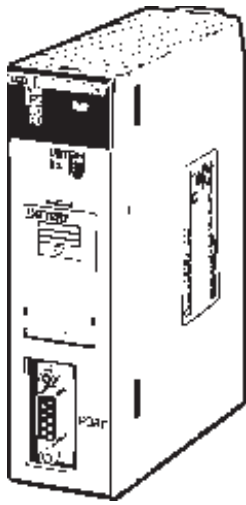
### 生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形CS1W-LC001	形CS1W-LCB05	オープン価格

外形寸法

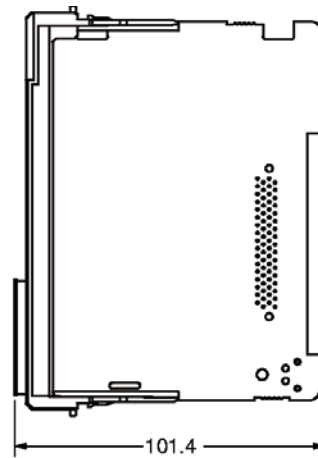
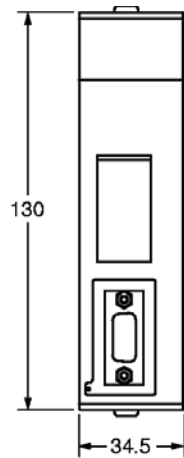
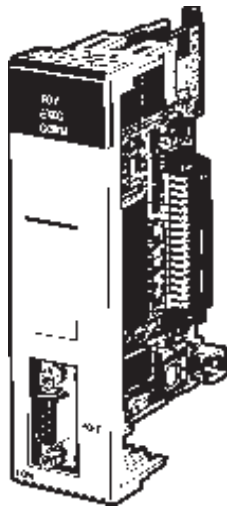
生産終了予定商品

形CS1W-LC001



推奨代替商品

形CS1W-LCB05



定格／性能

項目	生産終了予定商品 形CS1W-LC001	推奨代替商品 形CS1W-LCB05
名称	ループコントロールユニット	ループコントロールボード
ユニット種類	CSシリーズ CPU高性能ユニット	CSシリーズ INNERボード
形式	形CS1W-LC001	形CS1W-LCB05
適用PLC	形CSシリーズ	形CS1G/H-CPU□□ 形CS1D-CPU□□S
装着可能位置	CPUベース上	CPUユニットのINNERボードスロット
装着可能台数	CPUユニット1台あたり最大3台	CPUユニット1台あたり最大1台
設定部	前面ロータリースイッチ ユニット番号 (0～F)	なし
前面接続	RS232Cポート×1 (外部調節計形ES100X接続用)	
データバックアップ	バッテリー：全計器ブロックデータ： 異常履歴格納データ	スーパーコンデンサ： 全計器ブロックデータ
バックアップ用 スーパーコンデンサ/ バッテリー寿命	25℃で5年間	25℃で24時間
CPUユニットの サイクルタイムへの 影響時間	0.2ms	最大0.8ms
消費電流	DC5V 360mA	DC5V 220mA
質量	220g以下	100g以下

項目	生産終了予定商品 形CS1W-LC001	推奨代替商品 形CS1W-LCB05
名称	ループコントロールユニット	ループコントロールボード
演算方式	計器ブロック方式	
演算周期	設定可能周期： 0.1秒、0.2秒、0.5秒、1秒、2秒 (デフォルト1秒) 各計器ブロック毎にも設定も可能	設定可能周期： 0.01秒、0.02秒、0.05秒、0.1秒、0.2秒、 1秒、2秒(デフォルト1秒) 各計器ブロック毎にも設定も可能
計器ブロック数	調節ブロック：最大32ブロック 演算ブロック：249ブロック	調節、演算ブロック併せて 最大500ブロック
計器ブロックの 作成／転送方法	CX-One上に搭載されているCX-Processで作成し転送	
PID制御方式	2自由度PID	
組み合わせ可能 制御方式	基本PID制御、カスケード制御、フィードフォワード制御、サンプルPI制御、 スミスむだ時間補償制御、ギャップ付きPID、オーバーライド制御、 プログラム制御、時間比例制御等、計器ブロックの組み合わせで実現可能	
警報	PIDブロック内蔵：PV警報4点、偏差警報1点 警報ブロック：上下限警報ブロック、偏差警報ブロック	

2011年7月現在

お断りなく仕様・標準価格などを変更することがありますので、ご了承ください。