

2016年11月11日

お客様 各位

株式会社ユニテック  
マーケティング&セールスグループ

## BLQ08W マイナーチェンジのお知らせ

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃は格別のお引き立てを賜り暑く御礼申し上げます。

さて、一部部品の生産中止に対応するため、BLQ08W のマイナーチェンジを実施することとなりました。詳細に関しまして、下記のとおり案内させていただきます。何卒ご理解ご了承の程よろしくお願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 1. 対象製品

<変更前の名称>

製品：MELSEC-Q シリーズ対応 LonWorks インタフェースユニット High モデル

形名：BLQ08W

↓

<変更後の名称>

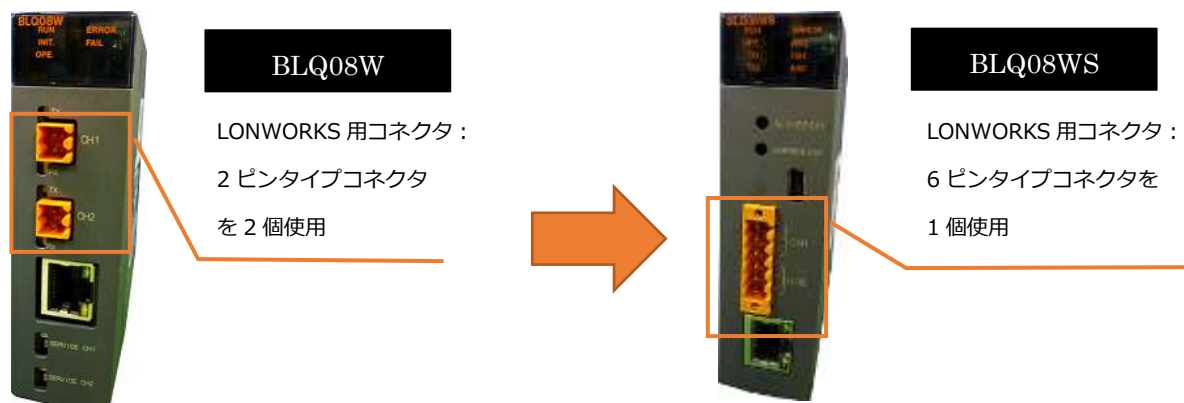
製品：MELSEC-Q シリーズ対応 LonWorks インタフェースユニット Higher モデル

形名：BLQ08WS

#### 2. 設計の変更点

LONWORKS 用コネクタのハードウェア設計 (2 ピンタイプコネクタ×2→6 ピンタイプコネクタ×1)

#### 3. 外観の相違点



#### 4. 価格の変更

ありません

#### 5. 変更の理由

一部部品の生産中止に対応するため

#### 6. 切り替え時期

現行の BLQ08W（保守台数を除く）の在庫がなくなり次第

#### 7. 機能面の相違点

	BLQ08W	BLQ08WS (マイナーチェンジ版)
使用ユニット LED 数	5 点	8 点
LONWORKS 用コネクタ	2 ピンタイプコネクタ × 2 個	6 ピンタイプコネクタ × 1 個(*1) ※耐ノイズ性が向上、ねじ止めによるコネクタ落下防止
納品コネクタの型名	BL 3.50/06/18/0F SN OR BX	BL 3.50/02/180 SN OR BX
LONWORKS 通信 TX/RX LED	2 ピンタイプコネクタの上下に配置	上部 LED 部分に配置
SERVICE LED	サービスピン上側に配置	LED 付きサービスピン
初期化完了判断 LED	INIT. 点灯	RUN 点灯（完了前は点滅）
ニューロンチップ	FT3120	FT5000

(\*1) BLQ08W 型の 2 ピンタイプコネクタも、BLQ08WS 型の 6 ピンタイプコネクタに接続が可能です。

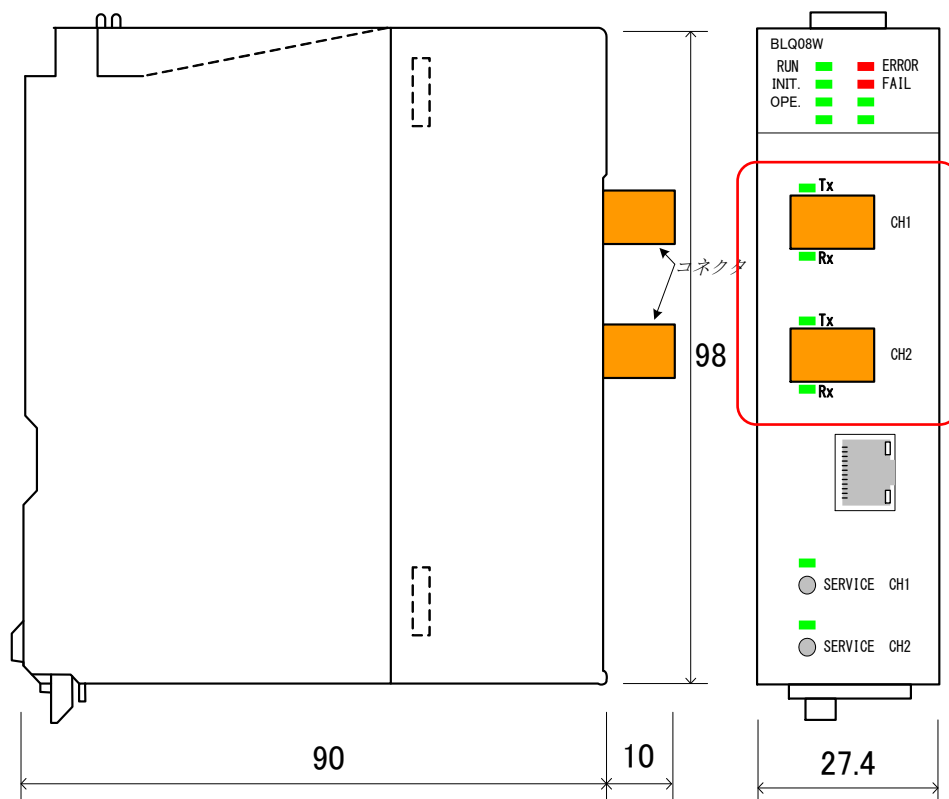
#### 8. 性能面の向上

項目	内容
起動時間	約 2/3 の時間に短縮
送信処理性能	約 1.3 倍 (*2)
受信処理性能	約 1.5 倍 (*2)
バックアップ・リストア	LONWORKS ネットワーク構築情報も含め保存および復帰が可能
通信許可判定オプション	全体通信許可信号 (Y01) の状態に関係なく、LONWORKS ネットワークとの送受信を開始するオプション指定が可能
IP アドレス	バッファメモリより IP アドレス情報の確認が可能
ファンクションブロック	セルフドキュメンテーションサイズが 4 倍になり、ファンクションブロック登録数拡張

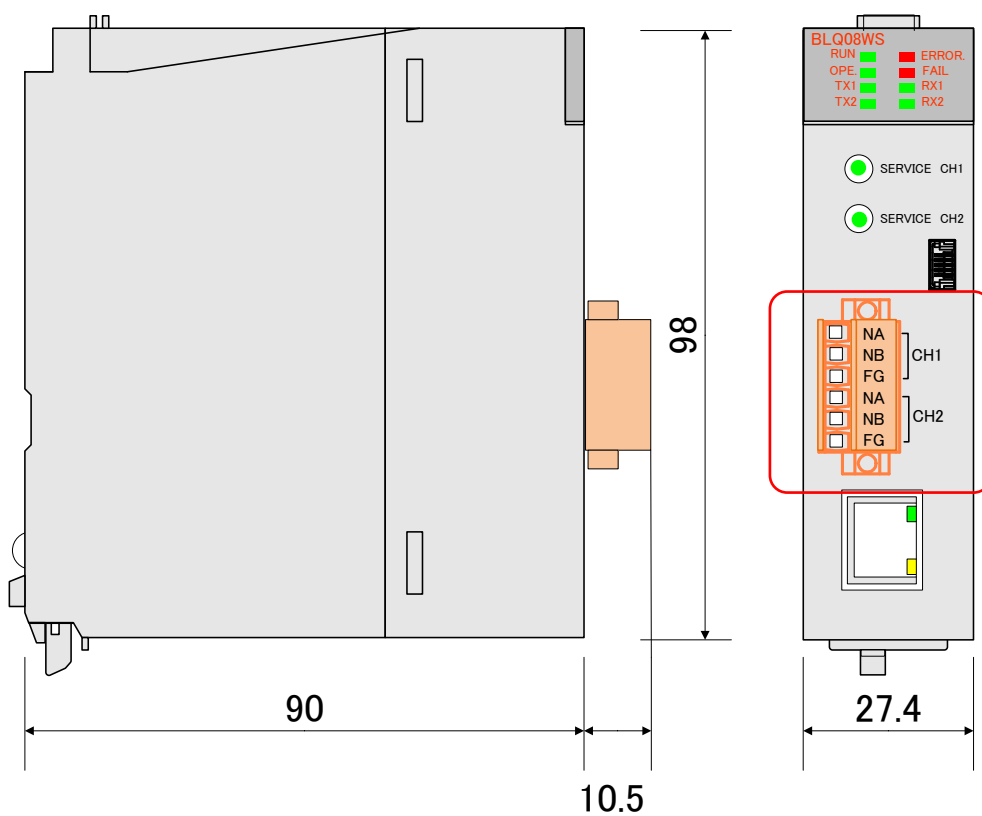
(\*2) 接続先ノードに弊社製品 (BLQ08WS) を使用しての計測結果です。

9. 相違点 (外形図)

BLQ08W



BLQ08WS



設計変更点

## 11. 互換性について

- 両製品は完全互換のため、BLQ08W のバックアップファイルを BLQ08WS でそのままご利用いただけます。
- 既設で BLQ08W を導入いただいている現場で機器交換が発生した場合、BLQ08WS と交換可能です。形状は異なりますが、BLQ08W のコネクタを BLQ08WS に装着しご利用いただけます。

## 12. 備考

ご不明な点がございましたら下記までお問合せください。

株式会社ユニテック 製品サポート窓口（受付時間：平日 9～17 時）

TEL：0586-87-7819 FAX：0586-87-7815 E-mail：[sales@uni-te.co.jp](mailto:sales@uni-te.co.jp)

URL：<http://www.uni-tec.co.jp/>

〒493-0006 愛知県一宮市木曾川町内割田一の通り 24 番地

以上