

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-YA-0002 1/6

2013年 11月発行

表 題 三菱汎用シーケンサMELSEC-Qシリーズ 電力計測ユニット/絶縁監視ユニット仕様変更のお知らせ

適用機種 電力計測ユニット(QE81WH/QE81WH4W)、絶縁監視ユニット(QE82LG)

ご愛用いただいております三菱汎用シーケンサ MELSEC-Q シリーズ電力計測ユニット/絶縁監視ユニットの仕様を下記のとおり変更いたしますのでお知らせします。
今後とも倍旧のご愛顧の程お願いいたします。

1. 変更対象機種

製品名	形名
電力計測ユニット	QE81WH
	QE81WH4W
絶縁監視ユニット	QE82LG

※形名変更はありません。

2. 仕様変更内容

下表の機能へ対応するため仕様変更いたします。(○：対応、—：未対応)

No	項目	仕様変更内容	QE81W H	QE81WH 4W	QE82L G
1	GX Works2 サポート	GX Works2のインテリジェント機能ユニットの 製品サポートに対応 (GX Works2 Ver1.90U以降で対応となります。)	○	○	○
2	前面シリアル No印字	前面シリアルNo印字を追加	○	○	○
3	定格名板 変更	定格名板のコーポレートロゴの変更とQRコードを 追加	○	旧機種で 対応済み	○
4	データ取得 クロック追 加	計測データを収集するタイミングを通知する データ取得クロック機能を追加	○	旧機種で 対応済み	—
5	無効電力 計測機能 追加	無効電力の計測機能を追加	○	旧機種で 対応済み	—

※詳細に関しては取扱説明書(詳細編)を参照願います。




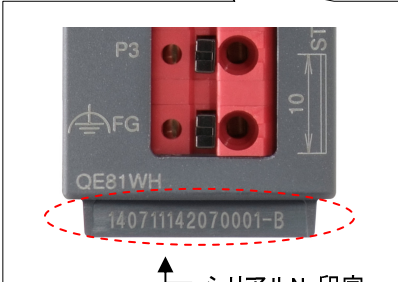
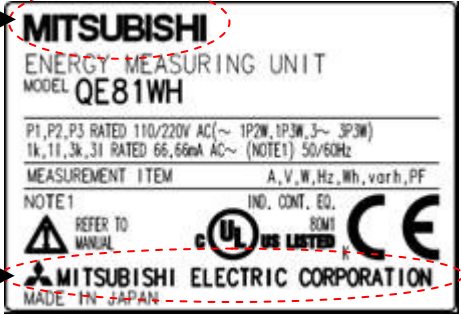
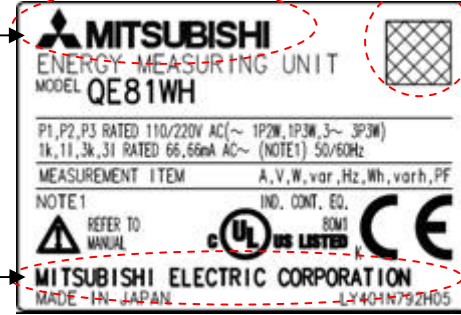
3. 変更時期

・2012年9月出荷分より変更しております。

4. 変更内容

下記のとおり変更いたします。

表 1：電力計測ユニット QE81WH

No	項目	変更前	変更後
-	製品名	電力計測ユニット	
-	形名	QE81WH	
1	GX Works2 サポート	-	GX Works2の下記機能に対応。 ・スイッチ設定 ・パラメータ設定 ・自動リフレッシュ ・インテリジェント機能ユニットモニタ ・サンプルコメントの流用 ただし、H/W情報画面には対応していません。
2	前面シリアル No印字	  <p>シリアルNo印字なし</p>	  <p>↑ シリアルNo印字</p>
3	定格名板 変更	 <p>コーポレートロゴ変更前</p>	<p>QRコード追加</p>  <p>コーポレートロゴ変更後</p>

4	データ取得 クロック 追加	データ取得クロック機能なし ・バッファメモリ(アドレス60,61):未使用 ・入力デバイスXn8:未使用	データ取得クロック機能を追加 ・バッファメモリ(アドレス60,61):データ取得ク ロック出力周期 ・入力デバイスXn8:データ取得クロック
5	無効電力計測 機能追加	無効電力計測機能なし ・バッファメモリ(アドレス500):未使用 ・バッファメモリ(アドレス502,503):未使用	無効電力計測機能を追加 ・バッファメモリ(アドレス500):無効電力小数点以 下桁数 ・バッファメモリ(アドレス502,503):無効電力

表 2 : 電力計測ユニット QE81WH4W

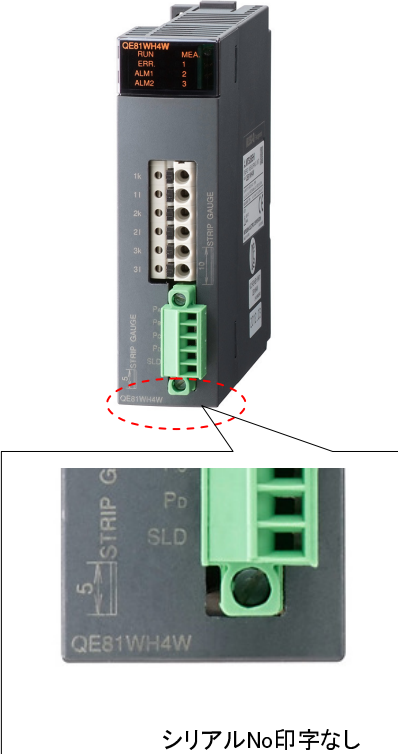
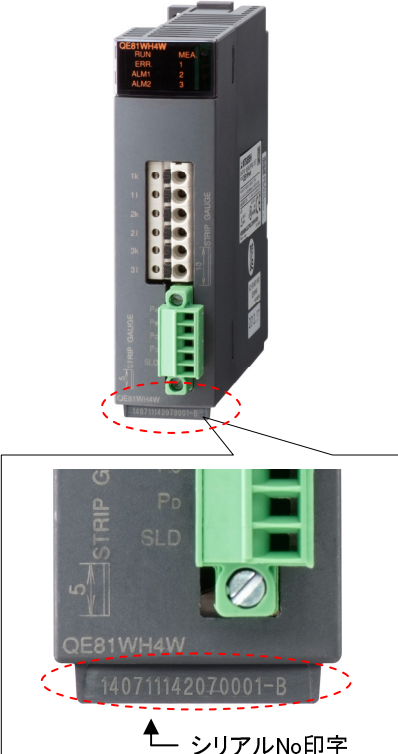
No	項目	変更前	変更後
-	製品名	電力計測ユニット	
-	形名	QE81WH4W	
1	GX Works2 サポート	-	<p>GX Works2の下記機能に対応。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スイッチ設定 ・パラメータ設定 ・自動リフレッシュ ・インテリジェント機能ユニットモニタ ・サンプルコメントの流用 <p>ただし、H/W情報画面には対応していません。</p>
2	前面シリアル No印字	 <p>シリアルNo印字なし</p>	 <p>シリアルNo印字</p>

表3：絶縁監視ユニット QE82LG

No	項目	変更前	変更後
-	製品名	絶縁監視ユニット	
-	形名	QE82LG	
1	GX Works2 サポート	-	GX Works2の下記機能に対応。 ・スイッチ設定 ・パラメータ設定 ・自動リフレッシュ ・インテリジェント機能ユニットモニタ ・サンプルコメントの流用 ただし、H/W情報画面には対応していません。
2	前面シリアル No印字	 <p>シリアルNo印字なし</p>	 <p>シリアルNo印字</p>
3	定格名板 変更	 <p>コーポレートロゴ変更前</p>	 <p>QRコード追加</p> <p>コーポレートロゴ変更後</p>

三菱電機株式会社 〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3 (東京ビル)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部	〒100-8310	東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)	(03)3218-6760
北海道支社	〒060-8693	札幌市中央区北二条西4-1(北海道ビル)	(011)212-3794
東北支社	〒980-0011	仙台市青葉区上杉1-17-7(仙台上杉ビル)	(022)216-4546
関東支社	〒330-6034	さいたま市中央区新都心11-2(明治安田生命さいたま新都心ビル)	(048)600-5835
新潟支店	〒950-8504	新潟市中央区東大通2-4-10(日本生命ビル)	(025)241-7227
神奈川支社	〒220-8118	横浜市西区みなとみらい2-2-1(横浜ランドマークタワー)	(045)224-2624
北陸支社	〒920-0031	金沢市広岡3-1-1(金沢パークビル)	(076)233-5502
中部支社	〒451-8522	名古屋市西区牛島町6-1(名古屋ルーセントタワー)	(052)565-3314
豊田支店	〒471-0034	豊田市小坂本町1-5-10(矢作豊田ビル)	(0565)34-4112
関西支社	〒530-8206	大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)	(06)6347-2771
中国支社	〒730-8657	広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)	(082)248-5348
四国支社	〒760-8654	高松市寿町1-1-8(日本生命高松駅前ビル)	(087)825-0055
九州支社	〒810-8686	福岡市中央区天神2-12-1(天神ビル)	(092)721-2247

三菱 FA

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/

メンバー
登録無料!

インターネットによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

三菱電機FA機器電話、FAX技術相談

●電話技術相談窓口 受付時間※1 月曜～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

対象機種		電話番号	
シーケンサ	MELSEC-Q/L/QnA/Aシーケンサー一般(下記以外)	052-711-5111	
	MELSEC-F FX/Fシーケンサ全般	052-725-2271※2	
	ネットワークユニット/シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	
	アナログユニット/温調ユニット/温度入力ユニット/高速カウンタユニット	052-712-2579	
	MELSOFT シーケンサプログラミングツール	MELSOFT GXシリーズ SW□IVD-GPPA/GPPQなど	052-711-0037
	MELSOFT 統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator)	
	MELSOFT 通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ	
	MELSEC/パソコンボード	SW□D5F-CSKP/OLEX/XMOPなど	052-712-2370
	C言語コントローラ/MESインタフェースユニット/高速データロガーユニット	Q80BDシリーズなど	
	iQ Sensor Solution		
表示器	MELSEC計装/Q二重化	プロセスCPU 二重化CPU MELSOFT PXシリーズ	052-712-2830※2
	MELSEC Safety	安全シーケンサ(MELSEC-QSシリーズ) 安全コントローラ(MELSEC-WSシリーズ)	052-712-3079※2
サーボ/位置決めユニット/モーションコントローラ	電力計測/絶縁監視ユニット(QE8□シリーズ)	QE8□シリーズ	052-719-4557※2※3
	インバータ	GOT-F900/DUシリーズ	052-725-2271※2
		GOT1000/A900シリーズなど	
ロボット	MELSOFT GTシリーズ	052-712-2417	
インバータ	MELSERVOシリーズ		
	位置決めユニット/シンプルモーションユニット	位置決めユニット/シンプルモーションユニット	052-712-6607
ロボット	モーションCPU(Q/Aシリーズ)		
	MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ		
インバータ	FREQROLシリーズ	052-722-2182	
ロボット	MELFAシリーズ	052-721-0100	

※1: 春季・夏季・年末年始の休日を除く ※2: 金曜は17:00まで ※3: 土曜・日曜・祝日を除く

●FAX技術相談窓口 受付時間※4 9:00～16:00(受信は常時※5)

対象機種	FAX番号
上記電話技術相談対象機種	052-719-6762
電力計測/絶縁監視ユニット(QE8□シリーズ)	084-926-8340

三菱電機FAサイトの「仕様・機能に関するお問い合わせ」もご利用ください。
※4: 土曜・日曜・祝日、春季・夏季・年末年始の休日を除く ※5: 春季・夏季・年末年始の休日を除く

⚠ 安全に関するご注意 本テクニカルニュースに記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をよくお読みください。