

# 三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. PLC-D-428-A 1/3

2002年 6月  
(2014年6月改訂A版)

表 題	MELSEC-Q/L, MELSEC iQ-Rシリーズの国土交通省公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成二十五年版）適応状況のお知らせ
適用機種	MELSEC-Q/L, MELSEC iQ-Rシリーズ全機種

三菱汎用シーケンサMELSEC-Q/L, MELSEC iQ-Rシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。  
MELSEC-Q/L, MELSEC iQ-Rシリーズの国土交通省公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成二十五年版）への適応状況についてお知らせいたします。

## 1. 適応状況

弊社のMELSEC-Q/L, MELSEC iQ-Rシリーズは、「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成二十五年版）」に適応しております。

- 都道府県などの自治体による公共工事の電気設備工事に係る技術的な統一ガイドラインとして、国土交通省大臣官房庁営繕部が「公共建築工事標準仕様書」を発行しております。  
都道府県などの自治体は、公共工事を発注する際に、電気設備に関して本標準仕様書をガイドラインとして当該工事に固有の事情を反映した発注仕様を定めます。
- 平成25年2月に発行された本標準仕様書（平成二十五年版）の第2編 電力設備工事, 第1章 機材, 第13節 制御盤, 6項 器具類, 表1. 13. 12 プログラマブルコントローラにおいて、JIS規格を参照しております。  
本標準仕様書の参照するJIS規格は、次のとおりです。

規格番号	規格名称	内容
JIS B 3501	プログラマブルコントローラ 一般情報	プログラマブルコントローラ の概念
JIS B 3502	プログラマブルコントローラ 装置への要求事項および試験	ハードウェア関連の仕様と試験 方法
JIS B 3503	プログラマブルコントローラ プログラム言語	制御用5言語の表記方法

弊社のMELSEC-Q/L, MELSEC iQ-Rシリーズは、上記のJIS B3501/3502/3503に適応しております。

- 従いまして、MELSEC-Q/L, MELSEC iQ-Rシリーズは「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成二十五年版）」に適応しております。

ご不明な点がございましたら、お近くの弊社支社にお問い合わせください。

**備考**

用語の定義について

## (1) 【適合】の定義

規格に対する適合性とは、「この規格で要求するすべての試験および検証に適合しない限り、この規格およびJIS B 3501に適合しているとはいえない。」であると、JIS B3502 6.2節は定めています。従って「規格に適合する」とは、規格に定められたすべての要件を過不足なく、満たす場合です。

## (2) 【適応】の定義

規格適応性とは、「この規格で禁止された、または定義されていないシステムの仕様は添付するドキュメントに記載すること。このような仕様は、“この規格に規定する言語の<拡張言語>である”ことを記載する。」と、JIS B 3503 1.5.1 e)項は定めています。

従って「規格に適応する」とは「規格を拡張し それを関連するドキュメントに記載した上で、<拡張仕様>であることを明記することです。

## (3) 【準拠】の定義

JIS B 3500/3501/3502/3503のいずれにも、この言葉の定義は、なされていません。

岩波書店発行：広辞苑第三版（昭和60年）には、「よりどころ、または標準としてそれに従うこと」とされています。

しかし、【適合】のように、規格（よりどころ）の要求事項を満たす定量的な定義はなく、【適応】のように、規格の要求事項に対する拡張に関する説明責任も定められていません。

## 改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
-	2002年6月	初版
A	2014年6月	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「適用機種」にMELSEC L, MELSEC iQ-Rシリーズを追加しました。</li> <li>・「適用仕様書を、“国土交通省公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（平成二十五年版）”に変更しました。</li> <li>・JIS規格の参照先を本標準仕様書（平成二十五年版）の第2編 電力設備工事，第1章 機材，第13節 制御盤，6項 器具類，表1.13.12 プログラマブルコントローラに変更しました。</li> </ul>

**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	名古屋市中区牛島町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

検索

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 iQ-R/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/リアルタイム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 SWCIVD-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 SWCDS5F-CSKP/OLEX/XMOPなど	052-712-2370
	MELSEC/パソコンボード	Q80BDシリーズなど	
	C言語コントローラ/MESインタフェースユニット/高速データローガーユニット		
	iQ Sensor Solution		
	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
	電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8口シリーズ	052-719-4557※2※3
	表示器	GOT-F900/DUシリーズ	052-725-2271※2
		GOT2000/1000/A900シリーズなど	052-712-2417
サーボ/位置決めユニット/モーションコントローラ	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		
	モーションCPU(Q/Aシリーズ)	052-712-6607	
	C言語コントローラ/インタフェースユニット(Q173SCCF)/ポジションボード		
センサレスサーボ	FR-E700EX/MM-GKR	052-722-2182	
インバータ	FREQROLシリーズ	052-722-2182	
三相モータ	三相モータ225フレーム以下	0536-25-0900※5※3	
ロボット	MELFAシリーズ	052-721-0100	
低圧開閉器	MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ		
	US-Nシリーズ	052-719-4170	
低圧遮断器	ノーヒューズ遮断器/漏電遮断器/MDUブレーカ/気中遮断器(ACB)など	052-719-4559	
電力管理用計器	電力量計/計器用変成器/指示電気計器/管理用計器/タイムスイッチ	052-719-4556	
省エネ支援機器	EcoServer/E-Energy/検針システム/エネルギー計測ユニット/ B/NETなど	052-719-4557※2※3	
小容量UPS(5kVA以下)	FW-Sシリーズ/FW-Vシリーズ/FW-Aシリーズ/FW-Fシリーズ	084-926-8300※4※3	

※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 ※4: 月曜～金曜の9:00～16:30  
 ※5: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30

●FAX技術相談窓口 受付時間※6 9:00～16:00(受信は常時※7)

対象機種	FAX番号
上記電話技術相談対象機種(下記以外)	052-719-6762
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット(QE8口シリーズ)	084-926-8340
三相モータ225フレーム以下	0536-25-1258※8
低圧開閉器	0574-61-1955
低圧遮断器	084-926-8280
電力管理用計器/省エネ支援機器/小容量UPS(5kVA以下)	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。  
 ※6: 土曜・日曜・祝日、春季・夏季・年末年始の休日を除く ※7: 春季・夏季・年末年始の休日を除く  
 ※8: 月曜～木曜の9:00～17:00と金曜の9:00～16:30(受信は常時(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。