

# 三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-D-0136 1/3

2012年 5月発行

<b>表 題</b>	パソコン用インタフェースボードの64ビット版基本ソフトウェア(OS)対応について
<b>適用機種</b>	CC-Link IEコントローラネットワークインタフェースボード CC-Link IEフィールドネットワークインタフェースボード CC-Link Ver. 2対応インタフェースボード MELSECNET/Hインタフェースボード

三菱汎用パソコン用インタフェースボードに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

本テクニカルニュースは64ビット版OSにおけるパソコン用インタフェースボードの対応バージョン、動作環境、および注意事項についてまとめたものです。

64ビット版OSにてパソコン用インタフェースボードをご使用の際は、必ずお読みください。

## 1. 64ビット版OS対応製品

下記の製品が64ビット版OSに対応しています。

最新のソフトウェアパッケージは、「三菱電機FAサイト」よりアップデート版をダウンロードしてください。

品名	インタフェースボード		ソフトウェアパッケージ <sup>*1</sup>	
	形名	形名	対応バージョン	CD-ROMの“DATE” <sup>*2</sup>
CC-Link IEコントローラネットワークインタフェースボード	Q80BD-J71GP21-SX	SW1DNC-MNETG-B	1.12N 以降	1108AN 以降
	Q80BD-J71GP21S-SX			
	Q81BD-J71GP21-SX			
	Q81BD-J71GP21S-SX			
CC-Link IEフィールドネットワークインタフェースボード	Q81BD-J71GF11-T2	SW1DNC-CCIEF-B	1.02C 以降	1204BC 以降
CC-Link Ver. 2対応インタフェースボード	Q80BD-J61BT11N	SW1DNC-CCBD2-B	1.11M 以降	1204AM 以降
	Q81BD-J61BT11			
MELSECNET/Hインタフェースボード	Q80BD-J71LP21-25	SW0DNC-MNETH-B	23Z 以降	1109AZ 以降
	Q81BD-J71LP21-25			
	Q80BD-J71LP21S-25			
	Q80BD-J71BR11			
	Q80BD-J71LP21G			

\*1: インストール済みソフトウェアパッケージのバージョン確認方法は、各製品のマニュアルを参照してください。

\*2: CD-ROMの“DATE”は表面右に印字しています。

上位4桁の数字は年、月を表し、製造年月を表します。

下位2桁の英字は、H/WバージョンおよびS/Wバージョンを表します。

S/WバージョンはA～Zを繰り返します。

## 2. 動作環境

対応するパソコン，64ビット版OSを示します。

項目	内容
パソコン	Windows <sup>®</sup> が動作するパソコン
CPU	各OSの推奨システム要件を満たしていること
必要メモリ	
OS (日本語版/英語版) *1, *2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Home Premium (64ビット版) Operating System</li> <li>・Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Professional (64ビット版) Operating System</li> <li>・Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Ultimate (64ビット版) Operating System</li> <li>・Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 7 Enterprise (64ビット版) Operating System</li> <li>・Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 Standard x64 Edition Operating System</li> <li>・Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 Enterprise x64 Edition Operating System</li> <li>・Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2 Standard Operating System</li> <li>・Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2 Enterprise Operating System</li> <li>・Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2, Standard x64 Edition Operating System Service Pack 2 以降</li> <li>・Microsoft<sup>®</sup> Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2, Enterprise x64 Edition Operating System Service Pack 2 以降</li> </ul>

\*1: 動作環境の詳細は各製品のマニュアルを参照ください。

\*2: Windows<sup>®</sup> XP (64ビット版) およびWindows Vista<sup>®</sup> (64ビット版) は対応していません。

## 3. 注意事項

MELSECデータリンクライブラリ使用時の注意事項について説明します。

### (1) QCPU (Qモード) 以外のCPUユニットへのアクセスについて

QCPU (Qモード) 以外のCPUユニットにアクセスする場合は，32ビット版ユーザアプリケーションを使用してください。64ビット版ユーザアプリケーションからはアクセスできません。

### (2) 64ビット版ユーザアプリケーションの作成方法

64ビット版ユーザアプリケーションを作成する場合は，Visual Studio<sup>®</sup> のプロジェクトを64ビット版アプリケーション用の設定にしてください。設定方法は，下記を参照してください。

- ・Visual Studio<sup>®</sup> のヘルプ (「方法：プロジェクトを構成して対象プラットフォームを設定する」)

### (3) ユーザアプリケーションの動作環境について

32ビット版OS，および64ビット版OSにおけるユーザアプリケーションの実行の可否について以下に示します。

ユーザアプリケーション	OS	
	32ビット	64ビット
32ビット版ユーザアプリケーション	○	○
64ビット版ユーザアプリケーション	×	○

○: 実行できます, ×: 実行できません

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Visual Studioは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。  
 その他、本文中における会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

**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 ランド・アクシス・タワー)	(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  [www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/)

**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TEL、FAX技術相談**

●電話技術相談窓口

対象機種	電話番号	受付時間※1	
MELSEC-Q/L/QnA/Aシーケンサ	シーケンサー一般(下記以外)	052-711-5111	
	ネットワーク、シリアルコミュニケーションユニット	052-712-2578	
	位置決めユニット、シンプルモーションユニット ※2	052-712-6607	
	アナログ、温調、温度入力、高速カウンタユニット	052-712-2579	
	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	052-712-2370	
電力計測ユニット(QE8□)	052-719-4557	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00	
MELSOFT統合エンジニアリング環境	MELSOFT iQ Works (Navigator)	052-711-0037	月曜～金曜 9:00～19:00
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		
MELSOFT通信支援ソフトウェアツール	MELSOFT MXシリーズ、SW□D5F-CSPK/OLEX/XMOPなど	052-712-2370	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSEC/パソコンボード	Q80BDシリーズなど		
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	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSEC Safety	安全シーケンサ/安全コントローラ	052-712-3079	
GOT表示器	GOT1000/A900シリーズなど、MELSOFT GTシリーズ	052-712-2417	月曜～金曜 9:00～19:00

●FAX技術相談窓口

対象機種	FAX番号	受付時間※1
上記対象機種(電力計測ユニット(QE8□)を除く)	052-719-6762	9:00～16:00(受信は常時※3)
電力計測ユニット(QE8□)	084-926-8340	9:00～15:00(受信は常時※3)

※1: 土・日・祝祭日、春期・夏期・年末年始の休日を除く通常業務日  
 ※2: AGサーボ、モーション窓口にて対応します  
 ※3: 春期・夏期・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。