

三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. PLC-D-542-B 1/3

2007年 1月発行
(2014年7月改訂B版)

表 題 入出力ユニットなどに使用する配線コネクタ (A6CON口) について

適用機種 MELSEC-A/Qシリーズ, MELSEC iQ-Rシリーズ

三菱シーケンサMELSEC-A/Qシリーズ, 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-A/Qシリーズ, MELSEC iQ-Rシリーズシーケンサの配線に使用するコネクタに対して, 下記の通りご連絡いたします。

1. 入力/出力ユニットなどの配線に使用するコネクタについて

MELSEC-A/Qシリーズ, MELSEC iQ-Rシリーズシーケンサの入力/出力ユニットなどの配線に使用するコネクタについて, 接続可能品を下記に記載します。

ただし, 接続可能品は参考情報のため, 当社製A6CON口のご使用を推奨いたします。

品 名	三菱製品形名	接続可能品 ^{*1}
ハンダ付けタイプコネクタ (ストレート出しタイプ)	A6CON1	FCN-360C040-B (カバー) +FCN-361J040-AU (コネクタ) (富士通コンポーネント(株))
圧着コネクタ (ストレート出しタイプ)	A6CON2	FCN-363J040 (ハウジング) +FCN-360C040-B (カバー) +FCN-363J-AU (40個) (コンタクト) (富士通コンポーネント(株))
圧接コネクタ (ストレート出しタイプ)	A6CON3	FCN-367J040-AU/MW ^{*2} (富士通コンポーネント(株))
ハンダ付けタイプコネクタ (ストレート/斜め出し兼用タイプ)	A6CON4	1473381-1 (タイコエレクトロニクスアンプ(株))

*1: 接続可能品とは, 弊社のユニットとのインタフェース仕様を満足している製品です。
ただし, 弊社では検証を実施しておりません。

*2: 従来Aシリーズのマニュアルに記載していた“FCN-367J040-AU/F”では, コネクタ固定ネジが締めつけられない可能性がありますので, “FCN-367J040-AU/MW”に変更しております。
また, すでに“FCN-367J040-AU/F”にて配線済みのもので, コネクタ固定ネジが締めつけられない場合は, コネクタ固定ネジを“FCN-360A12” (富士通コンポーネント(株)製) に交換してください。

改訂履歴

副番	発行年月	改訂内容
A	2007年1月	「1. 入力／出力ユニットなどの配線に使用するコネクタについて」 下記件，誤記を修正しました。 ・圧着コネクタの接続可能品について，「FCN-360C040-AU (カバー)」を「FCN-360C040-B (カバー)」に修正しました。
B	2014年6月	「適用機種」にMELSEC iQ-Rシリーズを追加しました。

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
新潟支社	〒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
MELSEC iQ-R/Q/L/QnA/Aシーケンサ一般(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/温度ユニット/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□IWD-GPPA/GPPQなど
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 SW□D5F-CSKP/OLEX/XMOPなど
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
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)
電力計測ユニット/絶縁監視ユニット	QE8□シリーズ
表示器	GOT-F900/DUシリーズ GOT2000/1000/A900シリーズなど MELSOFT GTシリーズ
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) C言語コントローラインタフェースユニット(Q173SCCF)/ボジションボード MELSOFT MTシリーズ/MRシリーズ
センサレスサーボ	FR-E700EX/MM-GKR
インバータ	FREQROLシリーズ
三相モータ	三相モータ225フレーム以下
ロボット	MELFAシリーズ
低圧開閉器	MS-Tシリーズ/MS-Nシリーズ US-Nシリーズ
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
電力管理用計器	電力計/計器用変成器/指示電気計器/管理用計器/タイムスイッチ
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
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

※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□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。