

# 三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-D-0044 1/2

2008年 7月

表 題 QA6ADPとAシリーズAC入力ユニットを組み合わせて使用する際の注意事項

適用機種 QA6ADP

三菱シーケンサMELSEC-Q/Aシリーズに格別のご愛顧を賜り厚くお礼申し上げます。

QA6ADP形QA変換アダプタユニットを使用したシーケンサシステムにおいて、AシリーズAC入力ユニット（AX10, AX11, AX11EU, AX20, AX21, AX21EU）を組み合わせてご使用いただく際の注意事項についてお知らせいたします。

## 記

### 1. 注意事項

Qシリーズ基本ベースユニットにAシリーズ増設ベースユニットを接続してAシリーズAC入力ユニットを使用する場合は、システム上にAシリーズ電源ユニット（A6□P）が必要です。

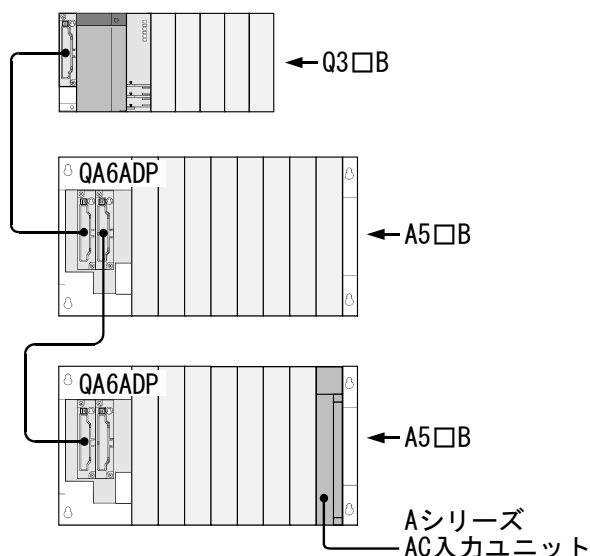
Aシリーズ電源ユニットが無い場合は、AシリーズAC入力ユニットからの入力信号のON状態をOFF状態と誤認識する可能性があります。\*1

\*1: AC電圧が保証値以下に緩やかに低下する場合や、保証値以下のAC電圧のまま保持している場合に発生する可能性があります。通常のAC電源OFF時には発生しません。

### 【該当システム構成例】

入力状態の誤認識が発生する可能性があるのは、下記のシステム構成例の場合です。

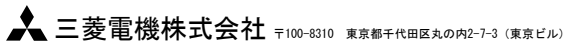
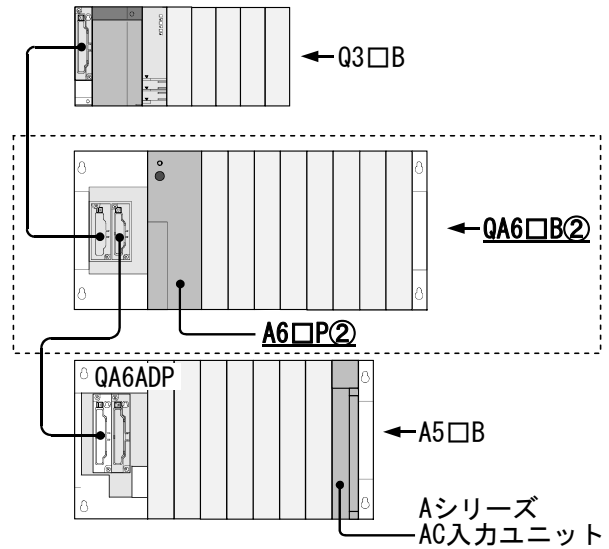
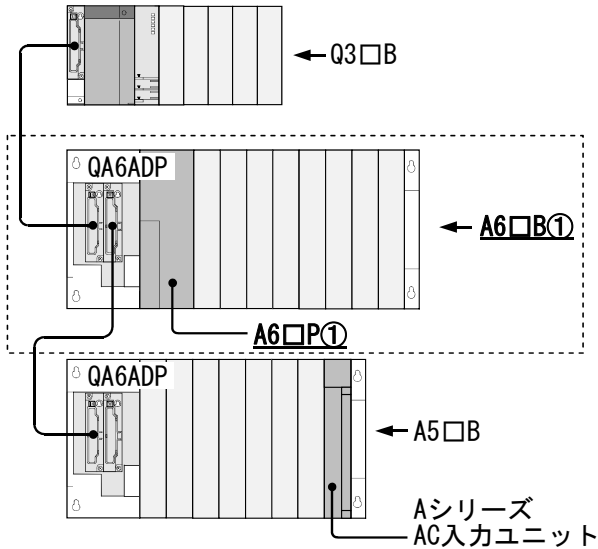
- ・ Aシリーズ電源ユニット（A6□P）がシステム上に1台もない。  
（システム上にQシリーズ電源ユニット（Q6□P）しか存在しない。）
- ・ AシリーズAC入力ユニットを使用している。



2. 対策

システム内でAシリーズAC入力ユニットを使用する場合は、下記対策により、Aシリーズ電源ユニットを追加してください。

- ① QA6ADPに装着している電源不要タイプのAシリーズ増設ベースユニット (A5□B) を、A6□B形増設ベースユニットに変更して、Aシリーズ電源ユニットを追加する。
- ② QA6ADPと電源不要タイプのAシリーズ増設ベースユニット (A5□B) を、QA6□B形増設ベースユニットに変更して、Aシリーズ電源ユニットを追加する。



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 (明拓成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	〒450-8522 名古屋市中村区名駅3-28-12 (大名古屋ビル)	(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

インターネットによる三菱電機FA機器技術情報サービス

MELFANSwebホームページ: <http://www.MitsubishiElectric.co.jp/melfansweb>  
 MELFANSwebのFAランドでは、体験版ソフトウェアやソフトウェアアップデートのダウンロードサービス、MELSECシリーズのオンラインマニュアル、QAサービス等がご利用いただけます。FAランドID登録(無料)が必要です。

三菱電機FA機器TEL、FAX技術相談

※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: AC第一ボ、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

対象機種	電話番号	受付時間 <sup>※1</sup>
MELSEC-Q/QnA/A シーケンサ	052-711-5111	月曜～金曜 9:00～19:00
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 <sup>※2</sup>	052-712-6607	
アナログ、温度、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	052-712-2370	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSOFT シーケンサ プログラミングツール	052-711-0037	月曜～金曜 9:00～19:00
MELSOFT 通信支援 ソフトウェアツール	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	052-712-2830	
MELSEC計装/Q二重化		
MELSEC Safety	052-712-3079	
GOT表示器	052-712-2417	月曜～金曜 9:00～19:00

対象機種	FAX番号	受付時間 <sup>※1</sup>
上記全対象機種	052-719-6762	9:00～16:00 (受信は常時 <sup>※3</sup> )

**⚠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。