

# 三菱シーケンサ テクニカルニュース

No. FA-D-0012 1/2

2007年 11月

表 題 AnSシリーズロイド規格取得に伴う制約事項

適用機種 AnSシリーズ全般

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

このたび、MELSEC-AnSシリーズはLloyd's RegisterよりLR test specification No.1-1996 に基づき、環境区分ENV1級とENV2級にて認定を機種追加により認定番号：95/10025(E4)に更新しました。  
ただし、有効期間は2010年12月1日のままです。

ロイド認定システムとしてMELSEC-AnSシリーズをお使い頂く場合の詳細・条件についてご連絡致します。

## ● 制約事項

### (1) 使用周囲温度について

弊社PCの一般仕様で定める使用周囲温度と、今回取得しましたロイド規格環境区分ENV1級とENV2級で定める使用周囲温度が異なります。

ロイド認定システムとしてMELSEC-AnSシリーズをお使い頂く場合はロイド規格で定める使用周囲温度範囲内でご使用ください。

	弊社PC一般仕様	ロイド規格仕様
使用周囲温度	0°C ~ +55°C	+5°C ~ +55°C

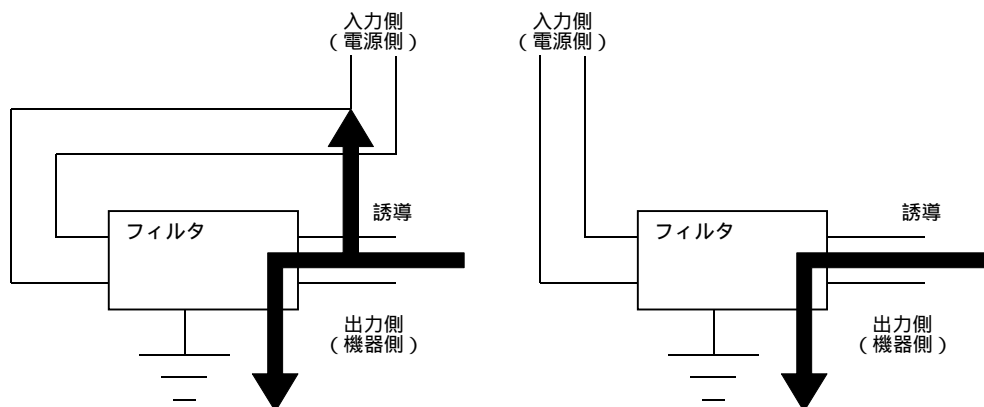
### (2) ノイズフィルタの使用について

MELSEC-AnSシリーズを使用する場合は、AC電源ラインにノイズフィルタの取付けが必要です。

ノイズフィルタはデンセイラムダ製のMBシリーズをご使用ください。

#### ① ノイズフィルタの入力側と出力側の配線は束線しないでください。

束線すると、フィルタでノイズ除去された入力側配線に出力側のノイズが誘導されてしまいます。



(a) 入力配線と出力配線が束線されるとノイズが誘導される。 (b) 入力配線と出力配線を離して布線する。

#### ② ノイズフィルタの接地端子は、可能な限り短い配線(10cm)で制御盤に接地してください。

**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31-2 (明治生命さいたま新都心ビルランドアクセスタワー)	.....(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 広島市中区中島町3-25 (ニッセイ平和公園ビル)	.....(082)248-5445
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、Q&A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

●電話技術相談窓口

対 象 機 種	電話番号	受 付 時 間 <sup>※1</sup>	
MELSEC-Q/QnA/A シーケンサ	シーケンサ一般(下記以外) ネットワーク、シリアル コミュニケーションユニット 位置決めユニット※2 アナログ、温調、温度入力、 高速カウンタユニット C言語コントローラ/ MESインタフェースユニット	052-711-5111 052-712-2578 052-712-6607 052-712-2579	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□IWD-GPPA/GPPQなど	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	MELSOFT MXシリーズ SW□DSF-CSKP/OLEX/XMOPなど	052-712-2370	月曜～木曜 9:00～19:00 金曜 9:00～17:00
MELSECバスコンポード MELSEC計装/Q二重化	Q80BDシリーズなど プロセスCPU(Q12/Q25PHCPU) 二重化CPU(Q12/Q25PHCPU)	052-712-2830	
MELSEC Safety	MELSOFT FXシリーズ 安全シーケンサ(MELSEC-QSシリーズ)	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 <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。