

アナログユニット置換え時の課題を解決！

MELSEC-Qシリーズ アナログユニットを MELSEC iQ-Rシリーズへ置換え

課題

三菱電機株式会社発行 移行ガイドをみても「移行ユニットなし」で置換えに困っている..



「移行ユニットなし」のユニット例			
MELSEC-Qシリーズ ユニット形名			
アナログ入力	Q64AD-GH	ロードセル入力	Q61LD
アナログ入力	Q62AD-DGH	CT入力	Q68CT
アナログ入力	Q66AD-DG	ループコントロール	Q62HLC
アナログ入出力	Q64AD2DA2	アナログ出力	Q62DA-FG

解決

それ、当社製アナログ信号変換器が解決します！



専用ケーブルで
簡単配線

チャンネル間絶縁

ネットワーク接続
も可能*

*別売りの当社製 ネットワークインタフェースユニットが必要です。

アナログ入出力ユニットおよび、当社接続機器の仕様がご使用条件を満足しているか確認して欲しいワン！

エンジくん®

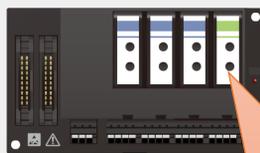
電圧ユニットでの構成イメージ

アナログ/デジタル
変換ユニット(電圧)



電圧
1~5V
専用ケーブル

アナログ信号変換器
(電圧変換タイプ)



1点単位で
自由に搭載

チャンネルごとに入力信号を選択
(チャンネル間絶縁)

- 入力
タイプ
- ・電圧 / 電流
 - ・ディストリビュータ
 - ・測温抵抗体、熱電対
 - ・CT

選択したモジュールを装着！

■ 置換え一覧表

MELSEC-Qシリーズアナログ入出力ユニットの仕様および機能をもとに、移行機種の一列を示します。
三菱電機株式会社製 アナログ入出力ユニットおよび、当社接続機器の仕様を満足することをご確認ください。

三菱電機 MELSEC-QシリーズからMELSEC iQ-Rシリーズ			MEE FAgoods アナログ信号変換器を用いたMELSEC iQ-Rへの移行手段					
機種名	形名		iQ-Rシリーズ 形名	FA-ATユニット/ケーブル				
	Qシリーズ	iQ-Rシリーズ		ベースユニット	レンジ	モジュール	接続ケーブル	
アナログ入力	Q64AD-GH	移行ユニット無し	R60AD4	FA1-AT1B4X1TE FA1-AT1B4X1TB	入力電圧0~5V	FA-ATSVM1XV05	FA1-CB2L**AT4XV1T	
					入力電圧1~5V	FA-ATSVM1XV15		
	入力電圧-10~10V	FA-ATSVM1XV1010						
入力電流4~20mA	FA-ATSVM1XA420							
	Q62AD-DGH	移行ユニット無し	R60AD4	FA1-AT1B4X1TE FA1-AT1B4X1TB	入力電流4~20mA	FA-ATSVM1XD	FA1-CB2L**AT4XV1T	
	Q66AD-DG	移行ユニット無し	R60ADV8	FA-ATB8XTB FA1-AT1B8X1TE	入力電流4~20mA	FA-ATSVM1XD	FA-CBL**ATQ8XVT	
アナログ出力	Q62DA-FG	移行ユニット無し	R60DA4	FA1-AT1B4Y1TE FA1-AT1B4Y1TB	電圧→電圧	出力電圧0~5V	FA-ATSVM1YV05	FA1-CB2L**AT4YV1T
						出力電圧1~5V	FA-ATSVM1YV15	
						出力電圧0~10V	FA-ATSVM1YV010	
						出力電圧-10~10V	FA-ATSVM1YV1010	
					電圧→電流	出力電流0~20mA	FA-ATSVM1YA020	FA1-CB2L**AT4YV1T
						出力電流4~20mA	FA-ATSVM1YA420	
					電流→電圧	出力電圧0~5V	FA-ATSAM1YV05	FA1-CB2L**AT4YV1T
						出力電圧1~5V	FA-ATSAM1YV15	
出力電圧0~10V	FA-ATSAM1YV010							
電流→電流	出力電流0~20mA	FA-ATSAM1YA020	FA1-CB2L**AT4YV1T					
	出力電流4~20mA	FA-ATSAM1YA420						
CT入力	Q68CT	移行ユニット無し	R60ADV8	FA-ATB8XTB FA1-AT1B8X1TE	レンジ切替：AC0~600A (4レンジ) 周波数切替：50Hz/60Hz	FA1-AT1CT-1-6	FA-CBL**ATQ8XVT	

■ 関連資料

アナログ信号変換器



ネットワーク インタフェースユニット



省配線・省工数機器 総合カタログ



リニューアル機器 総合カタログ



商標・登録商標について

MELSECおよび、MELSEC iQ-Rは三菱電機株式会社の商標または、登録商標です。
会社名、製品名の固有名詞は、各社の商号、商標または登録商標です。本文中で、商標記号（®、™）は明記していない場合があります。

三菱電機エンジニアリング株式会社FA機器の最新情報を掲載
スマート工場実現に向けトータルソリューションでサポートします

MEEFAN

www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/

検索



取扱店