

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
温度入力	Q64RD	アナログ出力	Q62DA-FG
温度入力	Q64RD-G	アナログ入出力	Q64AD2DA2
温度入力	Q64TD		
温度入力	Q64TDV-GH		

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！

電圧ユニットでの構成イメージ

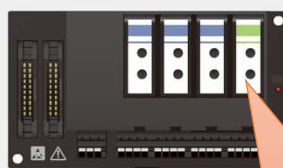
アナログ/デジタル
変換ユニット(電圧)



電圧
1~5V

専用ケーブル

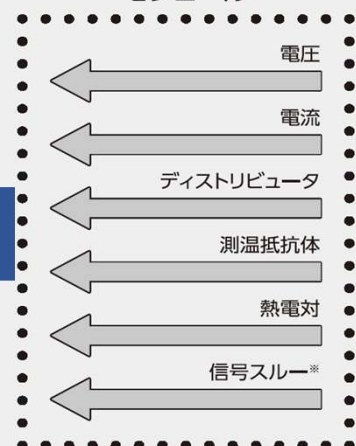
アナログ信号変換器
(電圧変換タイプ)



1点単位で
自由に搭載

選択したモジュール
を装着！

モジュール



※設定により電流入力を電圧に変換できます

■ 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、移行機種の一例を示します。
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					
Q62AD-DGH	移行ユニット無し	R60AD4	FA1-AT1B4X1TE FA1-AT1B4X1TB	入力電流4～20mA		FA-ATSVM1XA420	FA1-CB2L**AT4XV1T	
				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	
						出力電圧-10～10V	FA-ATSAM1YV1010	
					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		開発中	FA-CBL**ATQ8XVT	
温度入力	Q64RD	移行ユニット無し	R60AD4	FA1-AT1B4Y1TE FA1-AT1B4Y1TB	Pt100	FA-ATSVM1XRPT	FA1-CB2L**AT4YV1T	
	Q64RD-G				JPt100	FA-ATSVM1XRJPT	FA1-CB2L**AT4YV1T	
	Q64TD	移行ユニット無し	R60AD4	FA1-AT1B4Y1TE FA1-AT1B4Y1TB	B熱電対	FA-ATSVM1XTB	FA1-CB2L**AT4YV1T	
					S熱電対	FA-ATSVM1XTS		
					E熱電対	FA-ATSVM1XTE		
					T熱電対	FA-ATSVM1XTT		
	R熱電対				FA-ATSVM1XTR			
	K熱電対				FA-ATSVM1XTK			
	J熱電対				FA-ATSVM1XTJ			
	N熱電対				FA-ATSVM1XTN			
Q64TDV-GH								

■ 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

リニューアル機器



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

検索



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

取扱店