

FA機器 テクニカルニュース

No.FAB3-050

2021年5月発行

表 題 省配線・省工数機器 デジタル信号変換器における、株式会社エニワイヤ製 ASLINKTERMINAL への適用拡大について

適用機種 デジタル信号変換器

F A 機器製品に格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。

このたび、ご愛顧頂いております省配線・省工数機器 デジタル信号変換器につきまして、株式会社エニワイヤ製 AnyWireASLINK (ASLINKTERMINAL) への適用が可能であることをご連絡いたします。

1. 対象機種

株式会社エニワイヤ製 ASLINKTERMINAL		デジタル信号変換器+接続ケーブル									
形名		ユニットタイプ	モジュール交換 ※1 (モジュールタイプ)	モジュール 混在 ※2	外部接続 方式	ユニット形名	接続ケーブル形名				
BL265SB-16F-2-20 BL265SB-32F-2-20	プラス コモン 入力	スプリング クランプ	DC24V a接点リレー (プラスコモン)	可 (入力-B)	②	独立	FA1-TH16X24RA1L20S1E	FA-CBL * * MMH20			
			DC24V a接点リレー (マイナスコモン)				FA1-TH16X24RA1H20S1E				
			ベースユニット	可 (入力-A)	①	独立	FA1-TH4X2SC20S1E FA1-TH8X2SC20S1E	FA-CBL * * MMH20 (分散用)			
		ネジ	DC24V a接点リレー	可 (入力-B)	②	独立	FA-TH16XRA20S	FA-CBL * * MMH20			
				DC24V 10mA	2線式	FA-TH16X24D31 FA-TH16X24D31L					
				DC48V 5mA	2線式	FA-TH16X48D31L					
				DC100V 2.5mA	2線式	FA-TH16X100D31L					
				AC100V 8mA	2線式	FA-TH16X100A31 FA-TH16X100A31L					
				AC200V 7.5mA	2線式	FA-TH16X200A31 FA-TH16X200A31L					
		BL265PB-16F-2-20 BL265PB-32F-2-20	シンク 出力	スプリング クランプ	a接点リレー	可 (出力-C)	③	独立	FA1-TH16Y2RA20S1E	FA-CBL * * MMH20	
トライアック1.0A	独立				FA1-TH16Y1SR20S1E						
トランジスタ1.0A	独立				FA1-TH16Y1TR20S1E						
ベースユニット	独立				FA1-TH16Y2SC20S1E						
ネジ	a接点リレー			可 (出力-C)	-	1線式	FA-TH16YRA11	FA-CBL * * MMH20			
						2線式	FA-TH16YRA21				
						独立	FA-TH16YRA20				
						1線式	FA-TH16YRA11S				
						2線式	FA-TH16YRA21S				
						独立	FA-TH16YRA20S				
	b接点リレー			可 (出力-C)	③	-	独立	FA-TH16YRAB20SL			
							c接点リレー	可 (出力-C)	-	独立	FA-TH16YRAC20S
	2線式			FA-TH16YSR21S							
	③			独立	FA-TH16YSR20S						
	トランジスタ1.0A			可 (出力-C)	-	-	1線式	FA-TH16YTL11S			
2線式		FA-TH16YTL21S									
③		独立	FA-TH16YTR20S								
トランジスタ1.0A (ソース)	可 (出力-C)	-	-	1線式	FA-TH16YTH11S						
				2線式	FA-TH16YTL21S						
				独立	FA-TH16YTR20S						
				独立	FA-TH16YTR20						
BL265PB-16FS-2-20 BL265PB-32FS-2-20	ソース 出力	スプリング クランプ	a接点リレー	可 (出力-C)	④	独立	FA1-TH1E16Y2RA20S1E	FA2-CB1L * * MM1H20E			
			トライアック1.0A			独立	FA1-TH1E16Y1SR20S1E				
			トランジスタ1.0A			独立	FA1-TH1E16Y1TR20S1E				
			ベースユニット			独立	FA1-TH1E16Y2SC20S1E				
		ネジ	a接点リレー	可 (出力-C)	-	④	独立	FA1-TH1E16Y2RA20S			
						1線式	FA-THE16YTH11S				
						④	独立	FA-THE16YTR20S			
BL265XB-32F-2-20	入力 出力 混合	BL265XB-32F-2-20の入力側はBL265SB-16F-2-20、出力側はBL265PB-16F-2-20のデジタル信号変換器を参照ください。									

※1：適合するモジュールおよびモジュールの形状は、次頁「適合モジュール」の項を参照ください。

※2：モジュールの混在はユニットのタイプによって制限があります。下記を参照ください。

- ①：入力-Aタイプの全てのモジュールが混在可能。
 ②：入力-Bタイプのa接点リレー、b接点リレーが混在可能。
 ③：出力-Cタイプの内、a接点リレー、b接点リレー、トライアック、トランジスタ、信号スルーモジュールのみ混在可能。
 ④：出力-Cタイプの内、a接点リレー、b接点リレー、トライアック、トランジスタモジュールのみ混在可能。
 -：モジュールの混在不可。

■ 適合モジュール

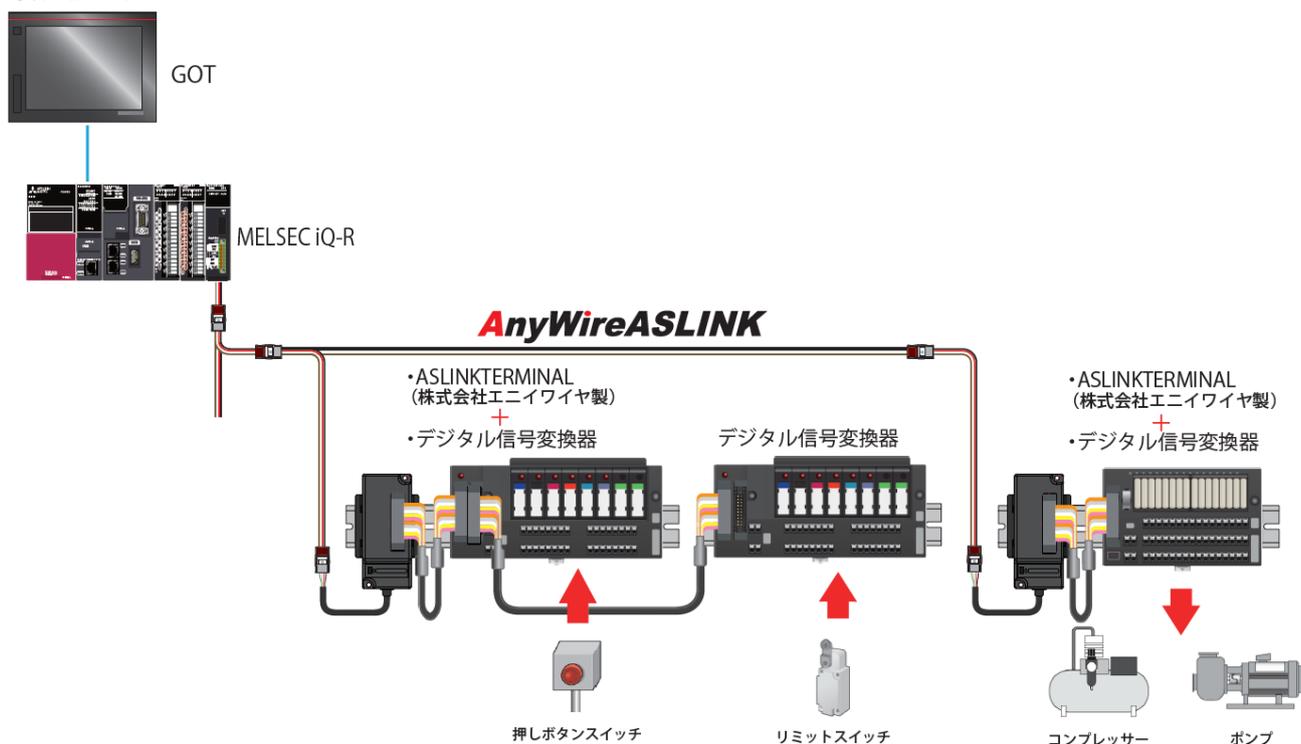
モジュール入力用

形状 (タイプ)	入力電圧	形名
 (入カ-A)	DC24V (リレー絶縁)	FA1-TM1X24RA
	DC24V (フォトカプラ絶縁)	FA1-TM1X24D
	DC48V (フォトカプラ絶縁)	FA1-TM1X48D
	DC100V (フォトカプラ絶縁)	FA1-TM1X100D
	AC100V (フォトカプラ絶縁)	FA1-TM1X100A
	AC200V (フォトカプラ絶縁)	FA1-TM1X200A
	タミ- (防塵用)	FA1-TM1ND4
 (入カ-B)	a接点リレー(DC24V)	FA-NYP24WK4
	b接点リレー(DC24V)	FA-NYBP24WK4

モジュール出力用

形状 (タイプ)	定格負荷電圧・電流	形名
 (出カ-C)	a接点リレー (DC24V, AC100~240V 2A)	FA-NYP24WK4
	b接点リレー (DC24V, AC100~240V 2A)	FA-NYBP24WK4
	c接点リレー (DC24V, AC100~240V 6A)	FA-LYCA024VSK4
	トライアック (AC30~240V 1A)	FA-SN24A01FS4
	トランジスタ (DC3~30V 1A)	FA-SN24D01HZS4
	信号スルー	FA-SN00SS4

2. 接続構成例



MELSEC iQ-R は三菱電機株式会社の商標です。

AnyWireASLINK・ASLINKTERMINAL は株式会社エニワイヤの商標です。

三菱電機エンジニアリング株式会社

〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5

(ヒューリック九段ビル)

ホームページURL <http://www.mee.co.jp/>

東日本営業支社 TEL.03-3288-1743 FAX.03-3288-1575

中日本営業支社 TEL.052-565-3435 FAX.052-541-2558

西日本営業支社 TEL.06-6347-2926 FAX.06-6347-2983

中 四 国 支 店 TEL.082-248-5390 FAX.082-248-5391

九 州 支 店 TEL.092-721-2202 FAX.092-721-2109

技術お問い合わせ

名古屋事業所

TEL.0568-36-2068

Web:www.mee.co.jp/sales/fa/meefan/inquiry.html