

小形タイプ ▶ 120シリーズI/O

機種一覧表

変換アダプタ

変換アダプタ、置換え前および置換え後ユニットの仕様につきましては、ユーザーズマニュアル(当社Webサイトからダウンロード)を参照してください。
また接続機器の仕様を満足することをご確認ください。

入力/出力ユニット用

1スロットタイプ

入力/出力	置換え前 MEMOCON GLシリーズ (120シリーズI/O) ユニット形名	置換え後 MELSEC iQ-Rシリーズ ユニット形名	注意 事項	変換アダプタ			入力/出力 点数	
				形 名	形 状			
				MEMOCON GLシリーズ (120シリーズI/O)	MELSEC iQ-Rシリーズ			
入力	JAMSC-120DDI35400	RX41C4 RX41C6HS RX71C4	※1	※2	ERNT-2YR35400	MDRコネクタ (40P) ▶	コネクタ (40P)	32点
	JAMSC-120DDI36400	RX41C4 × 2台 RX41C6HS × 2台 RX71C4 × 2台				※3	ERNT-2YR36400 × 2台	コネクタ (40P) × 2 ▶
出力	JAMSC-120DDO35410	RY41NT2P	※1	※4	ERNT-2YR35410	MDRコネクタ (40P) ▶	コネクタ (40P)	32点
	JAMSC-120DDO36410	RY41NT2P × 2台				※5	ERNT-2YR36410 × 2台	コネクタ (40P) × 2 ▶

- ※1: 1コモンあたりのI/O点数が、16点/1コモン→32点/1コモンとなるため、既設ユニットのコモン接続をご確認ください。
 ※2: 既設ユニットのコモンを分離して使用されている場合は、RX40C7 (DC24V) 2台またはRX70C4 (DC5/12V) 2台への再配線をご確認ください。
 ※3: JAMSC-120DDI36400からの置換えの場合、MELSEC iQ-Rシリーズユニットおよび変換アダプタが2台ずつ必要です。既設ユニットのコモンを分離して使用されている場合は、RX40C7 (DC24V) 4台またはRX70C4 (DC5/12V) 4台への再配線をご確認ください。
 ※4: 既設ユニットのコモンを分離して使用されている場合は、RY40NT5P 2台への再配線をご確認ください。
 ※5: JAMSC-120DDO36410からの置換えの場合、MELSEC iQ-Rシリーズユニットおよび変換アダプタが2台ずつ必要です。既設ユニットのコモンを分離して使用されている場合は、RY40NT5P 4台への再配線をご確認ください。

変換アダプタ非対応機種の置換え案

下表に示す入力/出力ユニットは変換アダプタ非対応のため、再配線による置換えをご検討ください。

入力/出力	置換え前 MEMOCON GLシリーズ (120シリーズI/O) ユニット			置換え後 MELSEC iQ-Rシリーズユニット				注意事項			
	形 名	仕 様	点 数	形 名	仕 様	点 数	必要台数				
入力	JAMSC-120DAI54300	AC100V	16点	RX10	AC100-120V	16点	1台	—			
	JAMSC-120DAI74300	AC200V	16点	RX28	AC100-240V	8点	2台				
	JAMSC-120DDI34300	DC12/24V プラス/マイナス コモン共用	16点	RX40C7	DC24V プラス/マイナス コモン共用	16点	1台				
				RX70C4	DC5/12V プラス/マイナス コモン共用	16点	1台				
出力	JAMSC-120DAO83000	AC100/200V 独立	8点	RY18R2A	AC240V DC24V 独立	8点	1台	※6			
	JAMSC-120DAO84300	AC100/200V	16点	RY20S6	AC100-240V	16点	1台				
	JAMSC-120DDO33000	DC12/24V 独立 シンク/ソース共用	8点	RY18R2A	DC5-24V 独立 シンク/ソース共用	8点	1台				
				JAMSC-120DDO34310	DC12/24V シンク	16点	RY40NT5P		DC12-24V シンク	16点	1台
				JAMSC-120DDO34320	DC12/24V ソース	16点	RY40PT5P		DC12-24V ソース	16点	1台
				JAMSC-120DRA84300	AC200V DC24V リレー-接点	16点	RY10R2		AC240V DC24V リレー-接点	16点	1台

※6: JAMSC-120DAO84300はトライアック出力ですが、RY18R2Aは接点出力となります。

参考: 圧着端子および電線仕様

項 目	置換え前	置換え後
	MEMOCON GLシリーズ (120シリーズI/O) ユニット	MELSEC iQ-Rシリーズユニット
圧着端子サイズ	M3	M3
端子台配線領域	7mm	6mm

※変換アダプタ非対応のMEMOCON GLシリーズ (120シリーズI/O) からMELSEC iQ-Rシリーズユニットに置換える場合、
適応圧着端子サイズはいずれもM3となりますが端子台配線領域が狭くなりますので、既設配線にてご使用の圧着端子に
よっては接続不可となる場合があります。

