

大形タイプ

機種一覧表

ユニバーサル変換アダプタ (大形)

MELSEC iQ-Rシリーズユニットの電気仕様が、既設接続機器の仕様を満足することを確認してください。

入力/出力ユニット用 1スロットタイプ

入力/出力	置換え後 MELSEC iQ-Rシリーズ ユニット形名	形名	変換アダプタ	
			付属端子台	形状 MELSEC iQ-Rシリーズ
入力	RX10	ERNT-AQTB20-S1	端子台(※) (38点)	端子台 (18点)
	RX28			
	RX40C7			
	RX70C4			
	RX40PC6H			
	RX40NC6H			
出力	RY10R2	ERNT-1AR38TB	端子台 (38点)	FCNコネクタ (40P)
	RY18R2A			
	RY20S6			
	RY40NT5P			
入力	RX41C4	ERNT-1AR38TB	端子台 (38点)	FCNコネクタ (40P)
	RX41C6HS			
	RX61C6HS			
	RX71C4			
出力	RY41NT2P	ERNT-1AR38TB	端子台 (38点)	FCNコネクタ (40P)
	RY41PT1P			
	RY41NT2H			
	RY41PT2H			

※付属端子台は38点端子台となります。

POINT

- 下記のリニューアル機器による置換えシステムに使用することができます。
- MELSEC-Aシリーズ → MELSEC iQ-Rシリーズリニューアル機器による置換えシステム
 - SYSMAC Cシリーズ (大形) → MELSEC iQ-Rシリーズ リニューアル機器による置換えシステム
 - ニューサテライトJWシリーズ (大形) → MELSEC iQ-R シリーズ リニューアル機器による置換えシステム
 - MEMOCON-SC GLシリーズ (大形) → MELSEC iQ-Rシリーズ リニューアル機器による置換えシステム

ベースアダプタ

MELSEC-Aシリーズ→MELSEC iQ-Rシリーズリニューアル機器と同じ製品を使用します。

ベースアダプタを使用することにより、MELSEC iQ-Rシリーズベースユニットと変換アダプタ固定台をネジ穴加工なしで、同時に設置できます。

ご注意

ベースアダプタを盤面に取付けるためのネジ穴加工4ヶ所 (M5ネジ)、および取付M5ネジ4本 (お客様手配) が必要となります。
(なお、置換え前後で取付け寸法が4ヶ所とも一致し、追加ネジ穴加工が不要となる場合もあります。)

同じベースユニット (※1～※3) が複数のベースアダプタにおいて取付けできますので、製品寸法により最適なベースアダプタをご使用ください。

ベースアダプタ形名	取付け可能					変換アダプタ固定台	製品寸法 幅×高さ (mm)
	MELSEC iQ-Rシリーズベースユニット						
	12スロット	10スロット	8スロット	5スロット	3スロット		
ERNT-AQB38N	R312B					ERNT-1AR12F	480×240
		R310B-HT				ERNT-1AR10F3	
ERNT-AQB35N			R38B (※1)			ERNT-1AR8F	382×240
			R38B (※1)		R35B	ERNT-1AR5F	
ERNT-AQB32N					R33B	ERNT-1AR5F	247×240
ERNT-AQB68N	R612B					ERNT-1AR12F	466×240
		R610B-HT				ERNT-1AR10F6	
ERNT-AQB65N			R68B (※2)			ERNT-1AR8F	352×240
			R68B (※2)		R65B (※3)	ERNT-1AR5F	
ERNT-AQB58N			R68B (※2)			ERNT-1AR8F	411×240
ERNT-AQB55N					R65B (※3)	ERNT-1AR5F	297×240

変換アダプタ固定台 (必須)

MELSEC-Aシリーズ→MELSEC iQ-Rシリーズリニューアル機器と同じ製品を使用します。

変換アダプタの下部を固定するもので、1ベースユニットあたり1個必要となります。

ご注意

変換アダプタ固定台を盤面に取付けるためのネジ穴加工3ヶ所 (M4ネジ) が必要となります。
ベースアダプタを使用される場合、ネジ穴加工は不要です。

変換アダプタ固定台形名	仕 様
ERNT-1AR12F	12スロット分変換アダプタ固定台
ERNT-1AR8F	8スロット分変換アダプタ固定台
ERNT-1AR5F	5スロット分変換アダプタ固定台
ERNT-1AR10F3	10スロット分変換アダプタ固定台
ERNT-1AR10F6	10スロット分変換アダプタ固定台

基本 / 増設ベースユニット
高温対応基本ベースユニットR310B-HT用
高温対応増設ベースユニットR610B-HT用