

ニューサテライトJWシリーズ→MELSEC iQ-Rシリーズ

大形タイプ▶ JW50H/70H/100H

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 ニューサテライトJWシリーズ 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		
					ニューサテライトJWシリーズ	MELSEC iQ-Rシリーズ	
入力	JW-11N	RX10	—	ERNT-1JR11N13S	端子台 (20点)	端子台 (18点)	16点
	JW-12N	RX40C7、 RX70C4	※1				
出力	JW-13S	RY20S6	※2	ERNT-1JR32N34N	端子台 (38点)	コネクタ (40P)	32点
	JW-32N	RX41C4、 RX41C6HS、 RX71C4	※3				
入力	JW-34N	RX41C4、 RX41C6HS、 RX71C4	—	ERNT-2JR234N264N	コネクタ (40P)	コネクタ (40P)	32点
	JW-34NC	RX41C4、 RX41C6HS、 RX71C4	—				
	JW-64NC	RX41C4 × 2台、 RX41C6HS × 2台、 RX71C4 × 2台	※4	ERNT-2JR234N264N ×2台	コネクタ (40P) × 2	コネクタ (40P) × 2	64点
出力	JW-12S	RY40NT5P	※4	ERNT-1JR12S	端子台 (20点)	端子台 (20点)	16点
	JW-32S	RY41NT2P	※5	ERNT-1JR32S	端子台 (38点)	コネクタ (40P)	32点
		RY41NT2H	—				
	JW-32SC	RY41NT2H	—	ERNT-2JR232S262S	コネクタ (40P)	コネクタ (40P)	32点
JW-62SC	RY41NT2H × 2台	※4	ERNT-2JR232S262S ×2台	コネクタ (40P) × 2	コネクタ (40P) × 2	64点	

- ※1: 既設ユニットをAC24Vでご使用の場合は、DC5/12VまたはDC24Vに変更してください。DC24V、8点/コモンでご使用の場合は、ユニバーサル変換アダプタ(P.285参照)を使用してRX40PC6HまたはRX40NC6Hへの置換えをご検討ください。
 ※2: RY20S6の電流量で既設装置仕様を満足しない場合は、接点出力ユニット(RY10R2)のご使用をご検討ください。ただし、応答速度は遅くなりますので、既設装置の仕様をご確認ください。
 ※3: 既設ユニットをAC24Vでご使用の場合は、DC5/12VまたはDC24Vに変更してください。
 ※4: 既設配線の取付け高さが変わるため、既設配線長をご確認ください。
 ※5: 既設ユニットをDC5Vでご使用の場合は、DC12VまたはDC24Vに変更してください。

2スロットタイプ(高温対応ベースユニットR310B-HT/R610B-HTには使用できません。)

入力 / 出力	置換え前 ニューサテライトJWシリーズ 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		
					ニューサテライトJWシリーズ	MELSEC iQ-Rシリーズ	
入力	JW-31N	RX10 × 2台	—	ERNT-1JR31N34S	端子台 (38点)	端子台 (18点) × 2	32点
出力	JW-34S	RY10R2 × 2台					
	JW-33S	RY20S6 × 2台	—	ERNT-1JR33S			

ユニバーサル変換アダプタを活用した置換え ▶ P.285

下表に示す入力/出力ユニットは未対応となります。ただし、ユニバーサル変換アダプタの活用をいただくことで、再配線が必要となりますがご使用いただけます。

入力/出力	ニューサテライトJWシリーズユニット形名			MELSEC iQ-Rシリーズユニット形名			ユニバーサル変換 アダプタの対応
	形名	仕様	点数	形名	仕様	点数	
入力	JW-13N	AC200-240V	16点	RX28	AC100-240V	8点	2台
出力	JW-35S	DC12/24Vソースタイプ	32点	RY40PT5P	DC12/24Vソースタイプ	16点	2台
				RY41PT1P	DC12/24Vソースタイプ	32点	1台

参考: 端子台仕様

項目	置換え前	置換え後	ユニバーサル変換アダプタ
	ニューサテライトシリーズ	MELSEC iQ-Rシリーズ	(大形タイプ)
端子台ネジサイズ	M3.5	M3	M3
端子台配線領域	7.3mm	6mm	7.2mm

