

小形タイプ ▶ JW300/30H/20H

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-211N JW-211NA	RX10		ERNT-2JQ210NS	端子台 (18点)	端子台 (18点)	16点
出力	JW-213S JW-213SA JW-214S JW-214SA	RY20S6 RY10R2	※1				
入力	JW-212N JW-212NA JW-214N JW-214NA	RX40C7 RX70C4	※1、2	ERNT-2JQ212S			
出力	JW-212S JW-212SA	RY40NT5P	※1、3				
入力	JW-234N	RX41C4 RX41C6HS RX71C4	※4	ERNT-2JR234N264N	コネクタ (40P)	コネクタ (40P)	32点
	JW-264N	RX41C4 ×2台 RX41C6HS ×2台	※5	ERNT-2JR234N264N ×2台	コネクタ (40P) ×2	コネクタ (40P) ×2	64点
出力	JW-232S	RY41NT2H	—	ERNT-2JR232S262S	コネクタ (40P)	コネクタ (40P)	32点
	JW-262S	RY41NT2H ×2台	※6	ERNT-2JR232S262S ×2台	コネクタ (40P) ×2	コネクタ (40P) ×2	64点

- ※1:ニューサテライトJWシリーズ(小形タイプ)からMELSEC-Qシリーズへの置換え用変換アダプタを使用します。
- ※2:既設ユニットを8点ごとに別電源でご使用の場合は、RX40PC6H(DC24V、プラスコモン)またはRX40NC6H(DC24V、マイナスコモン)への再配線をご検討ください。その際、ERNT-ASQTB20の使用をご検討ください。
- ※3:RY40NT5Pには負荷電圧と同じ電源の供給が別途必要となります。
- ※4:既設ユニットを16点ごとに別電源でご使用の場合は、RX40C7(DC24V)×2台またはRX70C4(DC5/12V)×2台への再配線をご検討ください。その際、ERNT-ASQTB20の使用をご検討ください。
- ※5:JW-264Nからの置換えの場合、変換アダプタが2台必要です。
- ※6:JW-262Sからの置換えの場合、変換アダプタが2台必要です。

ユニバーサル変換アダプタを活用した置換え ▶P.261

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	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				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	必要台数	
入力	JW-203N	AC200/240V	8点	RX28	AC100-240V	8点	1台	対応
	JW-201N	AC100/120V	8点	RX28	AC100-240V	8点	1台	
出力	JW-202N	DC12/24V	8点	RX40C7	DC24Vプラス/マイナスコモン	16点	1台	
	JW-203S	AC100/200V	8点	RY20S6	AC100-240V	16点	1台	
	JW-204S JW-204SA	AC250V/DC30V 2A 独立	8点	RY18R2A	AC240V/DC24V 2A 独立	8点	1台	
	JW-215SA	DC5/12/24Vソースタイプ	16点	RY40PT5P	DC12/24Vソースタイプ	16点	1台	
入出力混合	JW-232M	入力部	DC12/24V	MELSEC iQ-Rシリーズに該当するユニットがありません				—
		出力部	DC5/12/24Vシンクタイプ	16点				

参考:端子台仕様

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

