

シャープ(株)/(株)安川電機製PLC
⇒MELSEC-Qシリーズ 置換え用リニューアルツール

Renewal Tool

他社からの置換えを手軽に実現。
MELSECで新たな世界へ。

リニューアルツールに
シャープ・安川対応 新シリーズ追加!



シャープ[®](株)製
PLC

MELSEC-Q
series

製品の概要

本製品は、シャープ(株)製PLCニューサテライトJWシリーズ(大形:JW50H/70H/100H、小形JW300/30H/20H)の入力/出力ユニットに接続されていた既設配線を三菱電機(株)製シーケンサMELSEC-Qシリーズの入力/出力ユニットに配線変更する「変換アダプタ」と、大形タイプでは「変換アダプタ固定台」を組合せた構成となります。

特長

作業工数の大幅削減

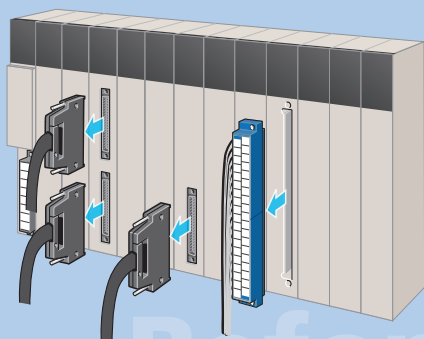
- 既設PLCの入力/出力ユニットの配線をそのまま流用しMELSEC-Qシリーズへ容易に置換えが可能。
- 配線チェック工数の削減が可能。

省スペース化

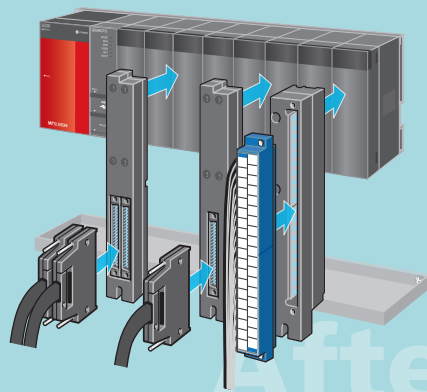
変換アダプタをMELSEC-Qシリーズユニットに直結し置換えることができます。新たなユニットの設置不要。

JWシリーズ 大形タイプ

置換え前

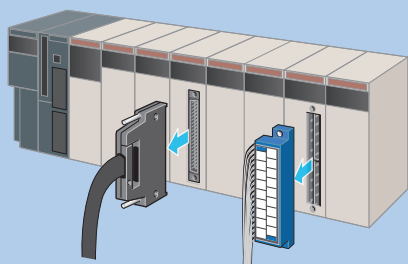


置換え後

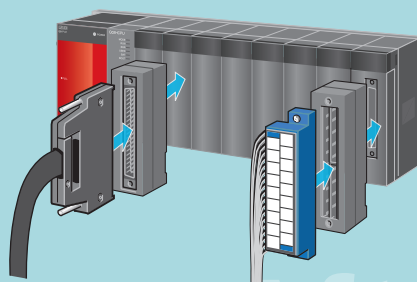


JWシリーズ 小形タイプ

置換え前



置換え後



JWシリーズ 大形タイプ

変換アダプタ

<1スロットタイプ> (三菱電機(株)製Qラージベースユニット(Q□□BL)にも取付け可能)

入力／出力	置換前	置換後	変換アダプタ			
	ニューサテライトJWシリーズ ユニット形名	MELSEC-Qシリーズ ユニット形名	形 名	形 状		入力／出力 点数
				ニューサテライトJWシリーズ	MELSEC-Qシリーズ	
入力	JW-11N	QX10	ERNT-1JQ11N12N	端子台(20点)	端子台(18点)	16点
	JW-12N	QX40、QX40-S1、QX70				
	JW-32N	QX41、QX41-S2、QX71				
	JW-34N	QX41、QX41-S1、 QX41-S2、QX71	ERNT-1JQ32N34N	端子台(38点)	コネクタ(40P)	32点
	JW-64NC JW-34NC	QX42、QX42-S1、QX72	ERNT-1JQ64NC※1	コネクタ(40P) × 2	コネクタ(40P) × 2	64点
出力	JW-13S	QY22	ERNT-1JQ13S	端子台(20点)	端子台(18点)	16点
	JW-12S	QY40P、QY50、QY70	ERNT-1JQ12S			
	JW-32S	QY41H	ERNT-1JQ32S	端子台(38点)	コネクタ(40P)	32点
	JW-32SC	QY41H	ERNT-1JQ32SC62SC※2	コネクタ(40P)	コネクタ(40P)	
	JW-62SC	QY41H × 2台				

※1: JW-34NCからの置換の場合、MELSEC-Qシリーズユニットは64点入力ユニットとなります。(32点空きで使用)

※2: JW-62SCからの置換の場合、変換アダプタが2台必要です。

<2スロットタイプ> (三菱電機(株)製Qラージベースユニット(Q□□BL)には使用できません。)

入力／出力	置換前 ニューサテライトJWシリーズ ユニット形名	置換後 MELSEC-Qシリーズ ユニット形名	形 名	変換アダプタ 形 状		入力／出力 点数
				ニューサテライトJWシリーズ	MELSEC-Qシリーズ	
入力	JW-31N	QX10 × 2台	ERNT-1JQ31N34S	端子台(38点)	端子台(18点) × 2	32点
出力	JW-34S	QY10 × 2台				
	JW-33S	QY22 × 2台	ERNT-1JQ33S			

注) 下表に示す入力/出力ユニットは変換アダプタ未対応ですので再配線が必要となります。

なお、MELSEC-Qシリーズのユニット仕様が接続する機器、設備の仕様を満たすことを確認してください。

再配線の際には、ユニバーサル変換アダプタのご使用をご検討ください。

ユニバーサル変換アダプタに関する詳細は、カタログ、マニュアル等をご確認ください。

入力／出力	ニューサテライトJWシリーズユニット形名			MELSEC-Qシリーズユニット形名				ユニバーサル変換 アダプタの活用	
	形 名	仕 様	点 数	形 名	仕 様	点 数	必要台数	対象形名	必要台数
入力	JW-13N	AC200-240V	16点	QX28	AC100-240V	8点	2台	ERNT-AQTB20	2台
出力	JW-35S	DC12/24Vソースタイプ	32点	QY81P	DC12/24Vソースタイプ	32点	1台	ERNT-AQTB38-E	1台

変換アダプタ固定台

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

MELSEC-Aシリーズ/MELSEC-Qシリーズリニューアルツールと同じ製品を使用します。

形 名	内 容
ERNT-AQF12	MELSEC-Qシリーズユニット12スロット分の変換アダプタ固定台
ERNT-AQF8	MELSEC-Qシリーズユニット8スロット分の変換アダプタ固定台
ERNT-AQF5	MELSEC-Qシリーズユニット5スロット分の変換アダプタ固定台
ERNT-AQF3	MELSEC-Qシリーズユニット3スロット分の変換アダプタ固定台

ベースアダプタ

MELSEC-Aシリーズ/MELSEC-Qシリーズリニューアルツールと同じベースアダプタをご使用いただくことで、MELSEC-Q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が可能となります。

ただしベースアダプタを盤面に取付けるためのネジ穴加工(M5ネジ)が必要となります。

なお同じベースユニット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使用してください。

ポイント

JWシリーズ(大形タイプ)変換アダプタは、MELSEC-Qシリーズベースユニット+変換アダプタ固定台+ベースアダプタの組み合わせの代わりに、三菱電機(株)製Qラージベースユニット(Q□□BL)を使用できます。ただし、以下の2点にご注意ください。

- 2スロットタイプには使用できません。
- 最大8スロットのため、置換え元のベースによっては、スロット数が不足する場合があります。

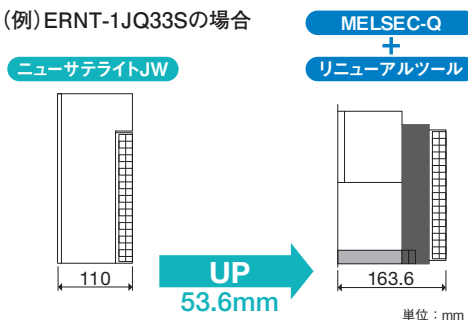
ご使用上の注意点

変換アダプタは、シャープ(株)製PLC JWシリーズ(大形タイプ)ユニットからMELSEC-Qシリーズユニットのピンアサインの相違を変換するユニットです。置換え前にMELSEC-Qシリーズユニットの仕様が既設接続機器の仕様を満足することをMELSEC-Qシリーズ各ユニットマニュアル等でご確認ください。

①奥行き寸法

MELSEC-Qシリーズへ変換アダプタを直結させるため、奥行き寸法が大きくなりますので、取付け時の確認が必要です。

(例) ERNT-1JQ33Sの場合



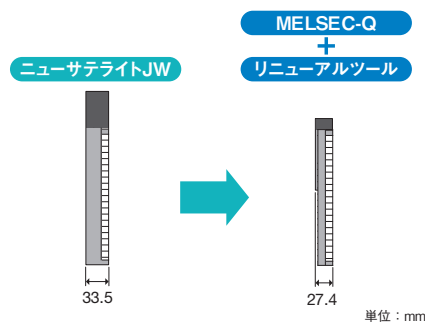
対象変換アダプタ	奥行き寸法増加値*
ERNT-1JQ11N12N	22mm
ERNT-1JQ12S	
ERNT-1JQ13S	44mm
ERNT-1JQ32N34N	42.7mm
ERNT-1JQ32S	
ERNT-1JQ64NC	30.9mm
ERNT-1JQ32SC62SC	
ERNT-1JQ31N34S	31.6mm
ERNT-1JQ33S	53.6mm

*ベースアダプタは含んでいない値です。

②ユニット幅

ユニット幅寸法がJWシリーズ33.5mm⇒MELSEC-Qシリーズ27.4mmと小さくなり、配線領域が小さくなりますので、取付け時に確認が必要です。

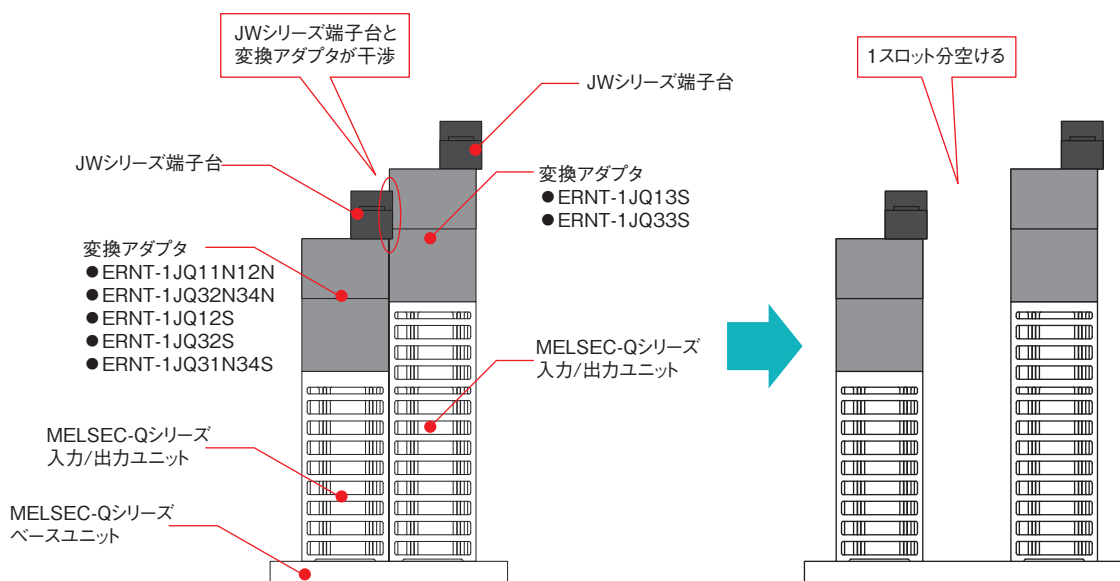
装着ユニットに配線が干渉する場合は、配線を手前に持ち上げるもしくは、1スロット分空け配線領域を確保してください。
それでも置換えできない場合は、三菱電機(株)製Qラージベースユニットのご使用を検討ください。



③隣接ユニット干渉確認

隣同士の交換アダプタが以下となる場合、端子台の干渉を避けるために1スロット分空けてください。

但し、三菱電機(株)製Qラージベースユニット使用時はユニット間に隙間があるため、1スロット分空ける必要はありません。



JWシリーズ 小形タイプ

変換アダプタ

<1スロットタイプ> (三菱電機(株)製AnSサイズ版Qラージベースユニット(Q□□BLS、Q□□BLS-D)にも取付け可能)

入力／出力	置換前 ニューサテライトJWシリーズ ユニット形名	置換後 MELSEC-Qシリーズ ユニット形名	形 名	変換アダプタ		入力／出力 点数
				形 状		
				ニューサテライトJWシリーズ	MELSEC-Qシリーズ	
入力	JW-211N JW-211NA	QX10	ERNT-2JQ210NS	端子台 (18点)	端子台 (18点)	16点
出力	JW-213S JW-213SA	QY22				
	JW-214S JW-214SA	QY10				
入力	JW-212N JW-212NA JW-214N JW-214NA	QX40、QX40-S1、QX70 QX80	ERNT-2JQ212S			
	出力	JW-212S JW-212SA				
入力	JW-234N JW-264N	QX41、QX41-S1、 QX41-S2、QX71 QX41 × 2台、QX41-S1 × 2台、 QX41-S2 × 2台	ERNT-2JQ234N264N※1	コネクタ (40P)	コネクタ (40P)	32点
	出力	JW-232S JW-262S				

※1:JW-264Nからの置換えの場合、変換アダプタが2台必要です。

※2:JW-262Sからの置換えの場合、変換アダプタが2台必要です。

※3:QY40P、QY50にはDC12/24Vが、QY70にはDC5/12Vが別途必要となります。

注) 下表に示す入力/出力ユニットは変換アダプタ未対応ですので再配線が必要となります。

なお、MELSEC-Qシリーズのユニット仕様が接続する機器、設備の仕様を満たすことを確認してください。

再配線の際には、ユニバーサル変換アダプタのご使用をご検討ください。

ユニバーサル変換アダプタに関する詳細は、カタログ、マニュアル等をご確認ください。

入力／出力	ニューサテライトJWシリーズユニット形名			MELSEC-Qシリーズユニット形名				ユニバーサル変換 アダプタの活用	
	形 名	仕 様	点 数	形 名	仕 様	点 数	必要台数	対象形名	必要台数
入力	JW-203N	AC200/240V	8点	QX28	AC100-240V	8点	1台	ERNT-ASQTB20	1台
	JW-201N	AC100/120V	8点	QX28	AC100-240V	8点	1台		
	JW-202N	DC12/24V	8点	QX40、QX40-S1	DC24Vプラスコモン	16点	1台		
出力	JW-203S	AC100/200V	8点	QX70	DC12Vプラスコモン	16点	1台		
	JW-204S JW-204SA	AC250V/DC30V 2A 独立	8点	QY22	AC100-240V	16点	1台		
	JW-202S	DC5/12/24Vシンクタイプ	8点	QY18A	AC240V/DC24V 2A 独立	8点	1台		
	JW-215SA	DC5/12/24Vソースタイプ	16点	QY68A	DC5-24V 2A 独立	8点	1台		
				QY80P	DC12/24Vソースタイプ	16点	1台		
入出力	JW232M	DC12/24V	16点	QH42P	DC24Vプラスコモン	32点	1台	該当機種なし	-
		DC5/12/24Vシンクタイプ	16点		DC12/24Vシンクタイプ	32点			

三菱電機(株)製AnSサイズ版Qラージベースユニット(推奨)

三菱電機(株)製AnSサイズ版Qラージベースユニットをご使用いただくことで、MELSEC-Qシリーズベースユニット使用時と比較して以下のメリットがあるため、三菱電機(株)製AnSサイズ版Qラージベースユニットのご使用を推奨します。

(但し、一部機種は取付け穴のピッチがJWシリーズと近く、盤面の位置を再検討する必要があるため、ご注意ください。)

懸念事項	三菱電機(株)製AnSサイズ版 Qラージベースユニット	MELSEC-Qシリーズ ベースユニット
配線領域	JWシリーズと同等	JWシリーズより小さい
隣接ユニットの干渉確認	不要	ユニットの-slot順によっては、端子台の 干渉回避のため、1-slot分空ける必要あり ^{※1}

※1:詳細は、本誌7ページに記載の「ご使用上の注意点」の③をご確認ください。

AnSサイズ版Qラージベースユニット一覧

形 名	内 容	スロット数
Q35BLS	基本ベースユニット	5
Q38BLS		8
Q65BLS	増設ベースユニット(電源あり)	5
Q68BLS		8
Q55BLS		5

AnSサイズ版Qラージブランクカバー

形 名	内 容
QG69LS	ユニット間の隙間調整用部品

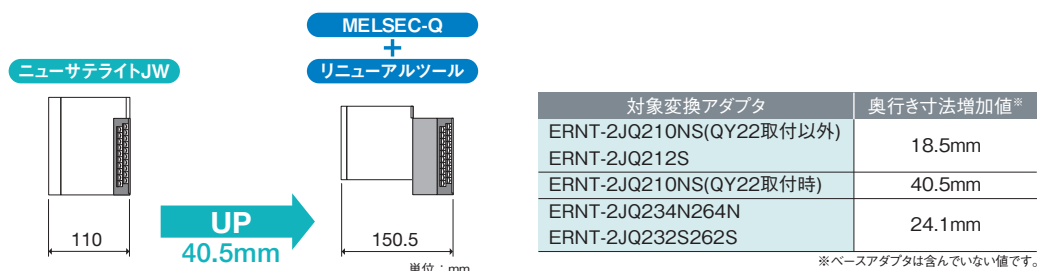
ご使用上の注意点

変換アダプタは、シャープ(株)製PLC JWシリーズ(小形タイプ)ユニットからMELSEC-Qシリーズユニットのピンアサインの相違を変換するユニットです。置換え前にMELSEC-Qシリーズユニットの仕様が既設接続機器の仕様を満足することをMELSEC-Qシリーズ各ユニットマニュアル等でご確認ください。

①奥行き寸法

MELSEC-Qシリーズへ変換アダプタを直結させるため、奥行き寸法が大きくなりますので、取付け時の確認が必要です。

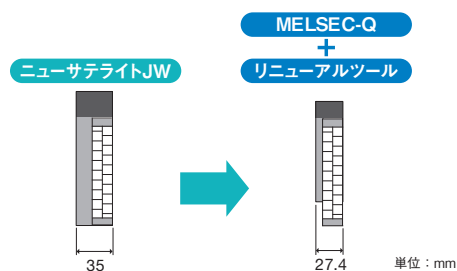
〈例〉ERNT-2JQ210NS(QY22取付時)の場合



②ユニット幅

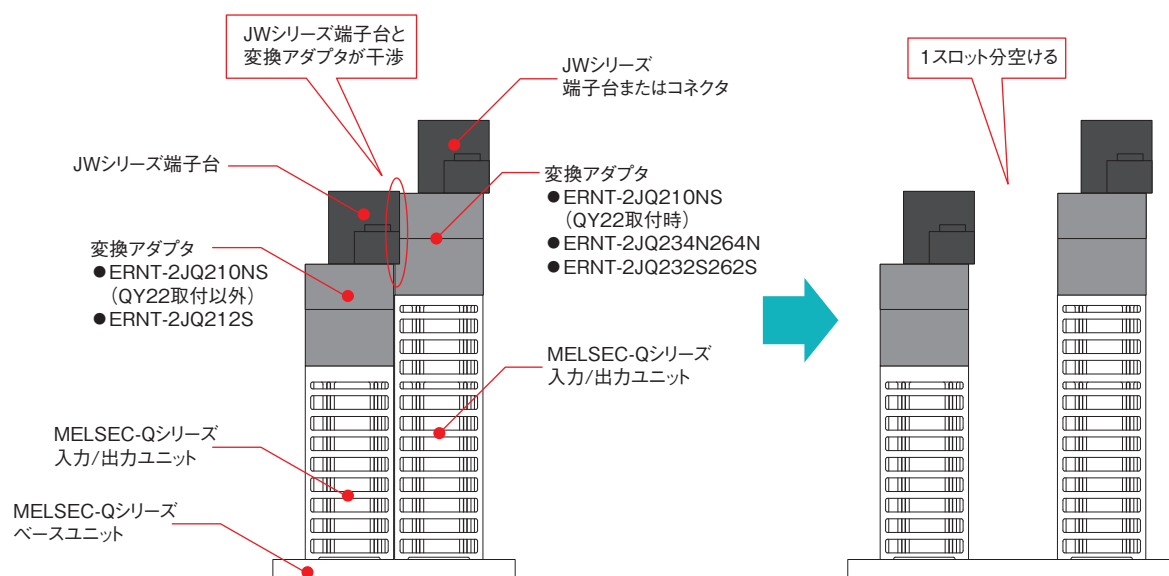
ユニット幅寸法がJWシリーズ35mm⇒MELSEC-Qシリーズ27.4mmと小さくなり、配線領域が小さくなりますので、取付け時に確認が必要です。

装着ユニットに配線が干渉する場合は、三菱電機(株)製AnSサイズ版Qラージベースユニットをご使用いただくことを推奨します。



③隣接ユニット干渉確認

隣同士の変換アダプタが干渉する組み合わせがあるため、三菱電機(株)製AnSサイズ版Qラージベースユニットをご使用いただくことを推奨します。なお、MELSEC-Qシリーズベースユニットをご使用いただき、隣同士の変換アダプタが以下となる場合は、端子台の干渉を避けるために1スロット分空けてください。



(株)安川電機製
PLC



MELSEC-Q
series

製品の概要

本製品は、(株)安川電機製PLC MEMOCON-SC GLシリーズ(GL40S/60S/60H/70H)の入出力ユニット(2000シリーズI/O)に接続されていた既設配線を三菱電機(株)製シーケンサMELSEC-Qシリーズの入出力ユニットに配線変更する「変換アダプタ」と「変換アダプタ固定台」から構成しています。

特長

作業工数の大幅削減

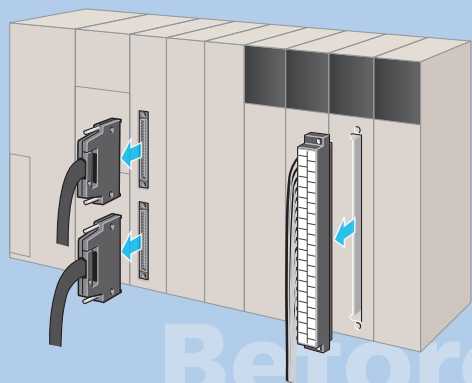
- 既設PLCの入力/出力ユニットの配線をそのまま流用しMELSEC-Qシリーズへ容易に置換えが可能。
- 配線チェック工数の削減が可能。

省スペース化

変換アダプタをMELSEC-Qシリーズユニットに直結し置換えることができます。新たなユニットの設置不要。

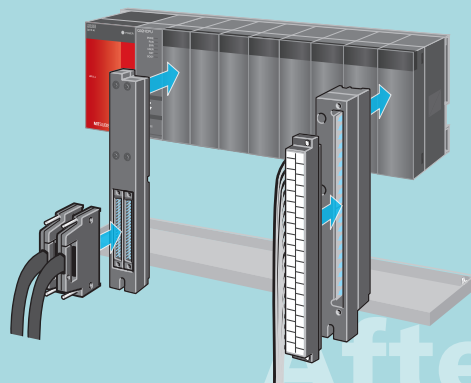
MEMOCON-SC GLシリーズ(2000シリーズI/O)

置換え前



Before

置換え後



After

MEMOCON-SC GLシリーズ(2000シリーズI/O)

変換アダプタ

<1スロットタイプ> (三菱電機(株)製Qラージベースユニット(Q□□BL)にも取付け可能)

入力／出力	置換前 MEMOCON-SC GLシリーズ (2000シリーズI/O) ユニット形名	置換後 MELSEC-Qシリーズ ユニット形名	変換アダプタ			
			形 名	形 状		入力／出力 点数
				2000シリーズI/O	MELSEC-Qシリーズ	
入力	B2501A	QX10	ERNT-1Y2Q501	端子台 (20点)	端子台 (18点)	16点
	B2601	QX40、QX40-S1、QX70	ERNT-1Y2Q601611			
	B2611	QX50				
	B2603	QX41、QX41-S2、QX71	ERNT-1JQ32N34N ^{※1}	端子台 (38点)	コネクタ (40P)	32点
	B2607	QX71				
	B2605	QX42、QX42-S1、QX72	ERNT-1Y2Q615625	コネクタ (40P) × 2	コネクタ (40P) × 2	64点
	B2615					
B2625	QX72					
出力	B2500	QY22	ERNT-1Y2Q500	端子台 (20点)	端子台 (18点)	16点
	B2600	QY40P、QY50	ERNT-1Y2Q600			
	B2602A	QY41H	ERNT-1Y2Q602606	端子台 (38点)	コネクタ (40P)	32点
	B2606	QY42P	ERNT-CQCY213 ^{※2}	コネクタ (40P) × 2	コネクタ (40P) × 2	64点
	B2604					

※1:シャープJWシリーズ(大形タイプ)からMELSEC-Qへの置換え用の変換アダプタを使用可能です。

※2:オムロン(株)製 SYSMAC CからMELSEC-Qへの置換え用の変換アダプタを使用可能です。

<2スロットタイプ> (三菱電機(株)製Qラージベースユニット(Q□□BL)には使用できません。)

入力／出力	置換前 MEMOCON-SC GLシリーズ (2000シリーズI/O) ユニット形名	置換後 MELSEC-Qシリーズ ユニット形名	変換アダプタ			入力／出力 点数
			形 名	形 状		
				2000シリーズI/O	MELSEC-Qシリーズ	
入力	B2505A	QX10 × 2台	ERNT-1Y2Q505	端子台(38点)	 端子台(18点) × 2	32点
出力	B2504	QY22 × 2台	ERNT-1JQ33S ^{※1}			
	B2902	QY10 × 2台	ERNT-1JQ31N34S ^{※1}			
	B2904	QY18A × 2台	ERNT-1Y2Q904914			
	B2914					

※1:シャープJWシリーズ(大形タイプ)からMELSEC-Qへの置換え用の変換アダプタを使用可能です。

注) 下表に示す入力／出力ユニットは変換アダプタ未対応ですので再配線が必要となります。お、MELSEC-Qシリーズのユニット仕様が接続する機器、設備の仕様を満たすことを確認してください。再配線の際には、ユニバーサル変換アダプタのご使用をご検討ください。ユニバーサル変換アダプタに関する詳細は、カタログ、マニュアル等をご確認ください。

入力／出力	MEMOCON-SC GLシリーズ(2000シリーズI/O) ユニット形名			MELSEC-Qシリーズユニット形名				ユニバーサル変換 アダプタの活用	
	形 名	仕 様	点 数	形 名	仕 様	点 数	必要台数	対象形名	必要台数
入力	B2503A	AC200V	16点	QX28	AC100-240V	8点	2台	ERNT-AQTB20	2台
	B2507A	AC200V	32点	QX28	AC100-240V	8点	4台	ERNT-AQTB20	4台
	B2912	AC100/200V DC24V	32点	QY10	AC100-200V DC24V	16点	2台	ERNT-AQTB20	2台
出力	B2610	DC48Vシンクタイプ	16点	MELSEC-Qシリーズに該当するユニットがありません。					
	B2624	DC5Vシンクタイプ	64点	QY41H	DC5/12/24Vシンクタイプ	32点	2台	ERNT-AQTB38	2台
	B2630	DC12/24Vソースタイプ	16点	QY80	DC12/24Vソースタイプ	16点	1台	ERNT-AQTB20	1台
	B2632	DC12/24Vソースタイプ	32点	QY81P	DC12/24Vソースタイプ	32点	1台	ERNT-AQTB38-E	1台

変換アダプタ固定台

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

MELSEC-Aシリーズ/MELSEC-Qシリーズリニューアルツールと同じ製品を使用します。

形 名	内 容
ERNT-AQF12	MELSEC-Qシリーズユニット12スロット分の変換アダプタ固定台
ERNT-AQF8	MELSEC-Qシリーズユニット8スロット分の変換アダプタ固定台
ERNT-AQF5	MELSEC-Qシリーズユニット5スロット分の変換アダプタ固定台
ERNT-AQF3	MELSEC-Qシリーズユニット3スロット分の変換アダプタ固定台

ベースアダプタ

MELSEC-Aシリーズ/MELSEC-Qシリーズリニューアルツールと同じベースアダプタをご使用いただくことで、MELSEC-Q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が可能となります。

ただしベースアダプタを盤面に取付けるためのネジ穴加工(M5ネジ)が必要となります。

なお同じベースユニット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使用してください。

ポイント

MEMOCON-SC GLシリーズ(2000シリーズI/O)変換アダプタは、MELSEC-Qシリーズベースユニット+変換アダプタ固定台+ベースアダプタの組み合わせの代わりに、三菱電機(株)製Qラージベースユニット(Q□□BL)を使用できます。ただし、以下の2点にご注意ください。

- 2スロットタイプには使用できません。
- 最大8スロットのため、置換え元のベースによっては、スロット数が不足する場合があります。

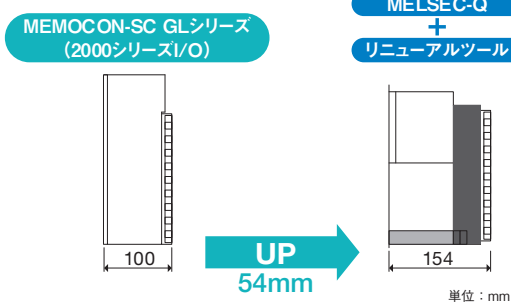
ご使用上の注意点

変換アダプタは、(株)安川電機製PLC MEMOCON-SC GLシリーズの入出力ユニット(2000シリーズI/O)からMELSEC-Qシリーズユニットのピンアサインの相違を変換するユニットです。置換え前にMELSEC-Qシリーズユニットの仕様が既設接続機器の仕様を満足することをMELSEC-Qシリーズ各ユニットマニュアル等でご確認ください。

①奥行き寸法

MELSEC-Qシリーズへ変換アダプタを直結させるため、奥行き寸法が大きくなりますので、取付け時の確認が必要です。

(例)ERNT-1Y2Q500の場合



対象変換アダプタ	奥行き寸法増加値*
ERNT-1Y2Q501	32mm
ERNT-1Y2Q601	
ERNT-1Y2Q600	
ERNT-1Y2Q500	54mm
ERNT-1JQ32N34N	42.7mm
ERNT-1Y2Q602606	
ERNT-1Y2Q615625	30.4mm
ERNT-CQCY213	
ERNT-1JQ31N34S	31.6mm
ERNT-1Y2Q505	
ERNT-1Y2Q904914	
ERNT-1JQ33S	53.6mm

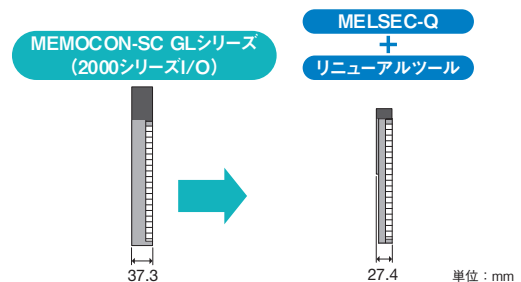
※ベースアダプタは含んでいない値です。

②ユニット幅

ユニット幅寸法がGLシリーズ(2000シリーズI/O) 37.3mm⇒MELSEC-Qシリーズ27.4mmと小さくなり、配線領域が小さくなりますので、取付け時に確認が必要です。

装着ユニットに配線が干渉する場合は、配線を手前に持ち上げるもしくは、1スロット分空け配線領域を確保してください。

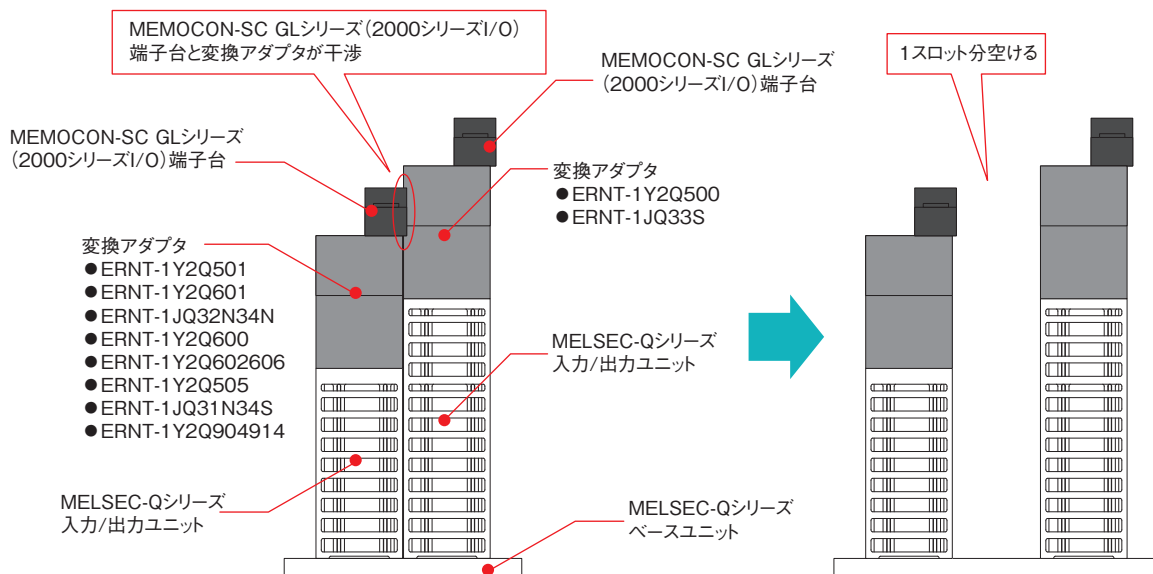
それでも置換えできない場合は、三菱電機(株)製Qラージベースユニットのご使用を検討ください。



③隣接ユニット干渉確認

隣同士の交換アダプタが以下となる場合、端子台の干渉を避けるために1スロット分空けてください。

但し、三菱電機(株)製Qラージベースユニット使用時はユニット間に隙間があるため、1スロット分空ける必要はありません。



価 格 表

<JWシリーズ 大形タイプ>

品 名	形 名	製品構成	標準価格(税抜)
入力／出力 ユニット用 変換アダプタ	1スロットタイプ	ERNT-1JQ11N12N	13,000円
		ERNT-1JQ12S	
		ERNT-1JQ13S	
		ERNT-1JQ32N34N	16,000円
		ERNT-1JQ32S	
	2スロットタイプ	ERNT-1JQ32SC62SC	16,000円
		ERNT-1JQ64NC	16,000円
		ERNT-1JQ31N34S	24,000円
		ERNT-1JQ33S	

<JWシリーズ 小形タイプ>

品 名	形 名	製品構成	標準価格(税抜)
入力／出力 ユニット用 変換アダプタ	1スロットタイプ	ERNT-2JQ210NS	13,000円
		ERNT-2JQ212S	
		ERNT-2JQ234N264N	18,000円
		ERNT-2JQ232S262S	

<MEMOCON-SC GLシリーズ(2000シリーズI/O)>

品 名	形 名	製品構成	標準価格(税抜)
入力／出力 ユニット用 変換アダプタ	1スロットタイプ	ERNT-1Y2Q501	13,000円
		ERNT-1Y2Q601611	
		ERNT-1Y2Q600	
		ERNT-1Y2Q500	16,000円
		ERNT-1Y2Q602606	16,000円
	2スロットタイプ	ERNT-1Y2Q615625	24,000円
		ERNT-1Y2Q505	
		ERNT-1Y2Q904914	

<関連製品>

品 名	形 名	製品構成	標準価格(税抜)
入力／出力 ユニット用 変換アダプタ※1	1スロットタイプ	ERNT-CQCY213	9,000円
変換アダプタ固定台※2		ERNT-AQF12	6,500円
		ERNT-AQF8	6,500円
		ERNT-AQF5	6,000円
		ERNT-AQF3	5,500円
ベースアダプタ※2		ERNT-AQB38	9,000円
		ERNT-AQB68	9,000円
		ERNT-AQB58	9,000円
		ERNT-AQB35	8,500円
		ERNT-AQB65	8,500円
		ERNT-AQB55	8,500円
		ERNT-AQB32	8,000円
		ERNT-AQB62	8,000円
		ERNT-AQB52	8,000円

※1:SYSMAC Cシリーズ/MELSEC-Qシリーズリニューアルツール製品

※2:MELSEC-Aシリーズ/MELSEC-Qシリーズリニューアルツール製品

MEMOCONは、株式会社安川電機の登録商標または商標です。
SYSMACは、オムロン株式会社の登録商標です。
MELSECは、三菱電機株式会社の登録商標です。

 **三菱電機エンジニアリング株式会社**
MITSUBISHI ELECTRIC ENGINEERING COMPANY LIMITED
〒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

リニューアルツール	名古屋事業所	TEL.0568-36-2068
FA周辺機器	技術サポートセンター	FAX.0568-36-2045
FAグッズ	名古屋事業所(FAグッズ課)	TEL.052-723-8058
		FAX.052-723-8062

取 扱 店



本製品のご使用にあたっては、万一故障したときの安全を確保したうえでご使用ください。また、本製品故障による二次的な被害につきましては、当社は一切の責任を負いません。