

その他PLC → MELSEC iQ-Rシリーズ 「ユニバーサル変換アダプタ」

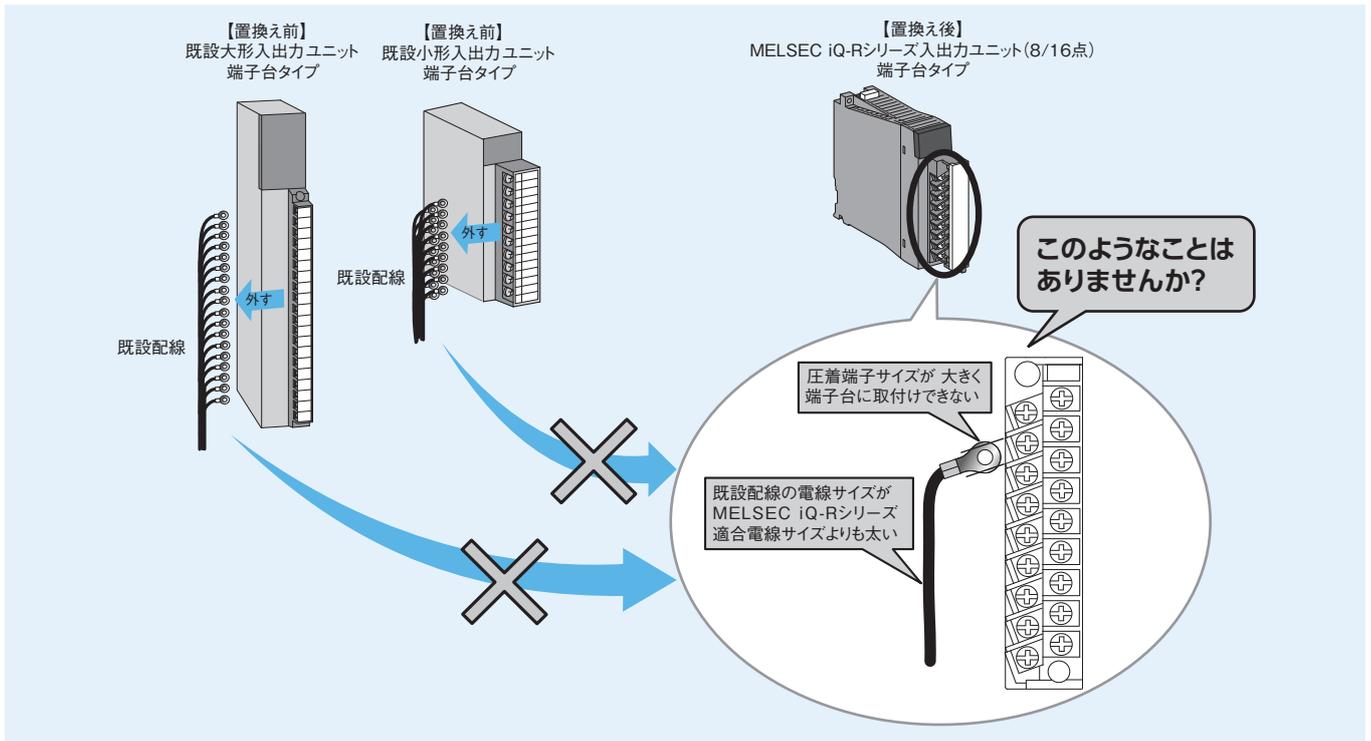
その他PLCからMELSEC iQ-Rシリーズへリニューアルする場合

■ユニバーサル変換アダプタ

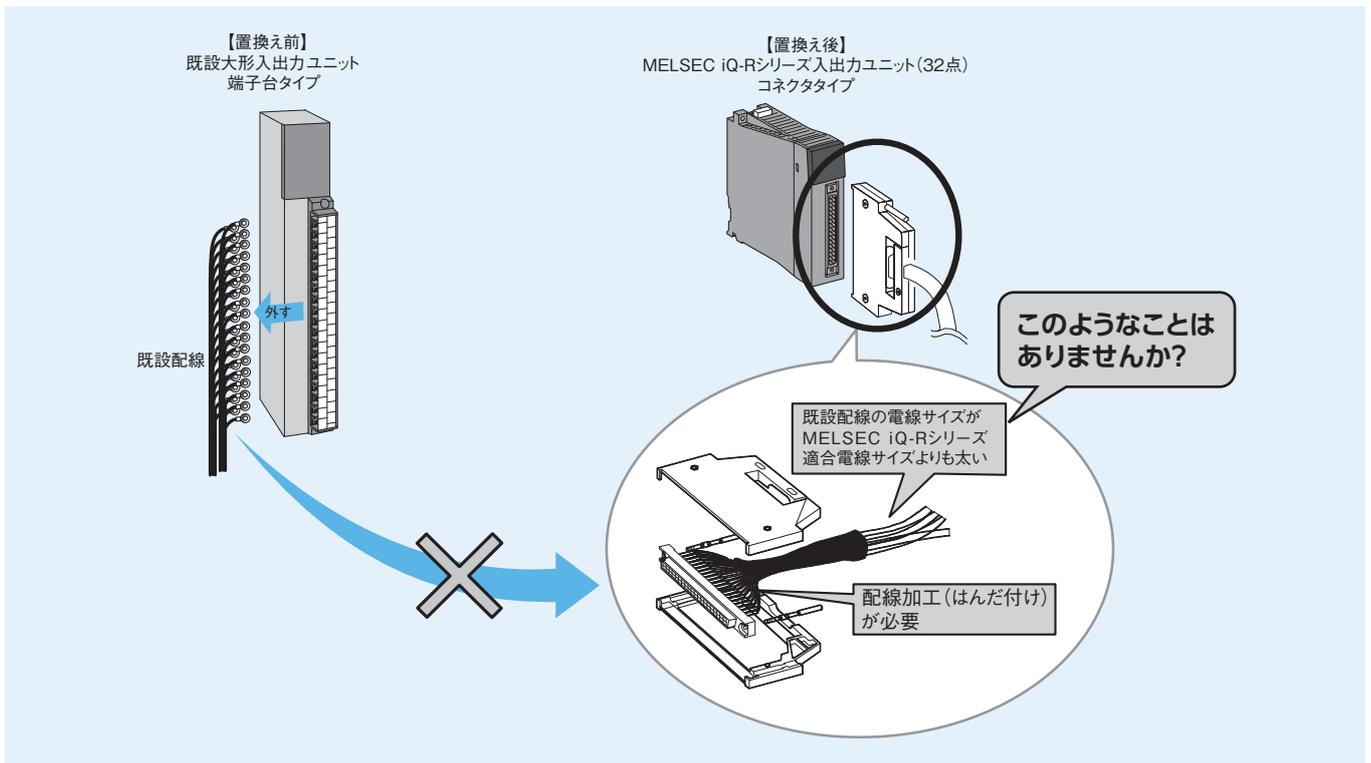
ユニバーサル変換アダプタを使用することにより、その他PLCから三菱電機株式会社製MELSEC iQ-Rシリーズへの置換え時、入力/出力ユニット(端子台タイプ)の再配線作業を負担軽減できます。

製品の概要

●その他PLC (端子台タイプ) からMELSEC iQ-Rシリーズ (端子台タイプ) に置換えたいけど…



●その他PLC (端子台タイプ) からMELSEC iQ-Rシリーズ (コネクタタイプ) に置換えたいけど…



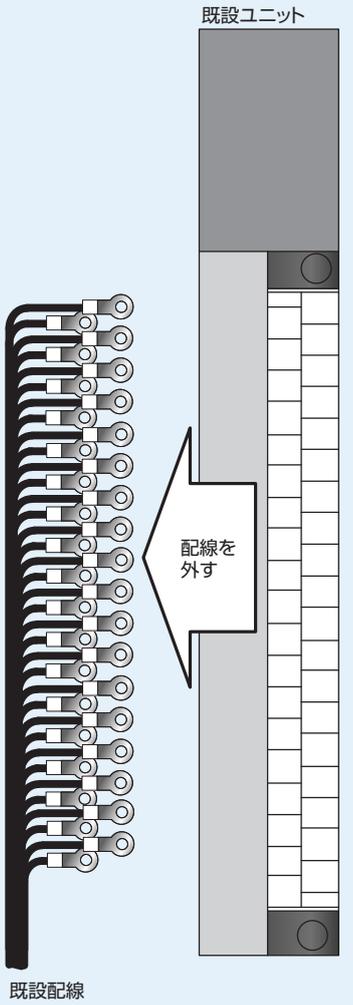
このようにとき
「ユニバーサル
変換アダプタ」の
活用をご検討
ください

**既設接続機器の仕様が
MELSEC iQ-Rシリーズ
入出力ユニットの仕様を
満足していれば、
置換え前PLCメーカーに関係なく
置換えにご使用いただけます!**

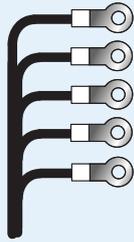
なお本製品(ユニバーサル変換アダプタ)は、お客様による再配線(端子台への既設配線付替え)を前提とした製品となります。

置換えの流れ

① 既設ユニットの端子台から既設配線を外す



② 圧着端子を確認

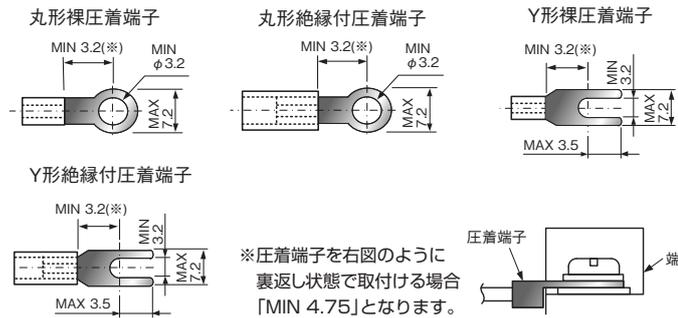


・圧着端子の寸法を確認します。
・適合圧着端子以外は変更が必要です。

大形用ユニバーサル変換アダプタ

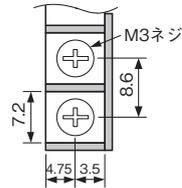
● 適合圧着端子

単位：mm



● 端子台形状

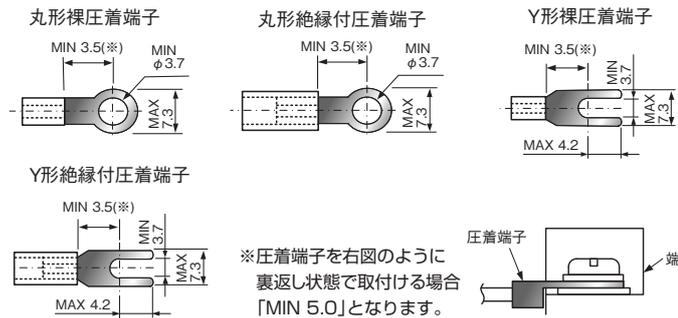
単位：mm



小形用ユニバーサル変換アダプタ

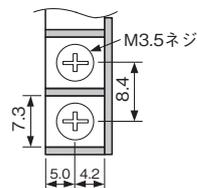
● 適合圧着端子

単位：mm



● 端子台形状

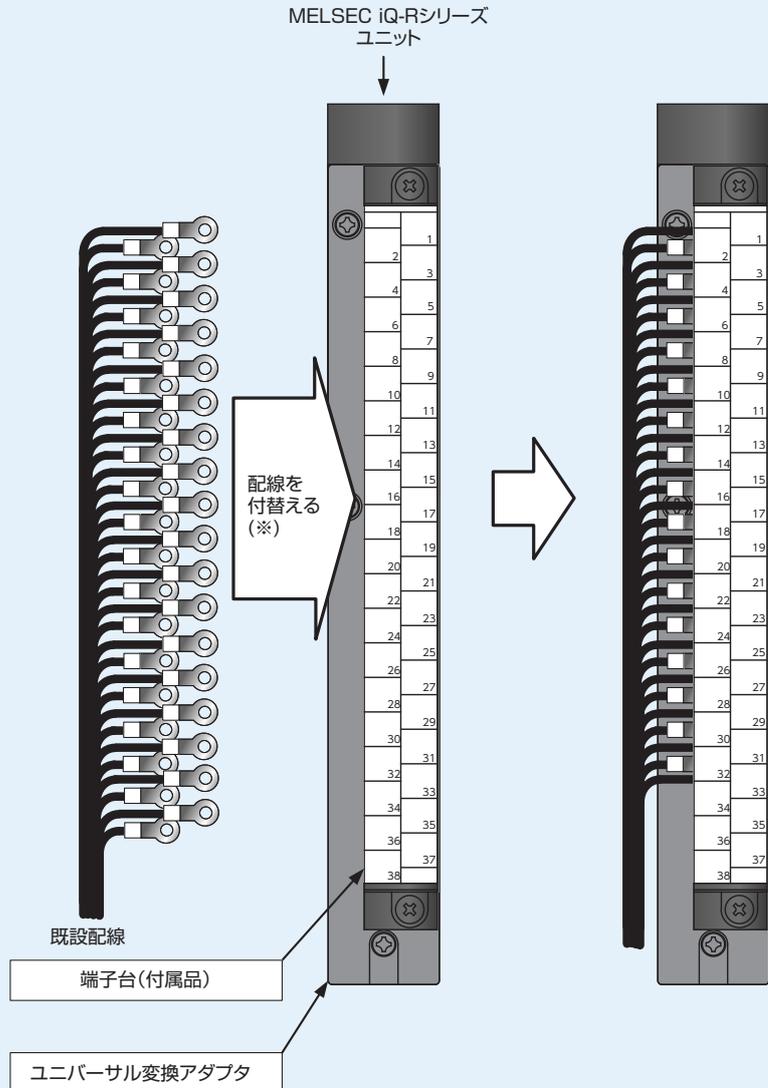
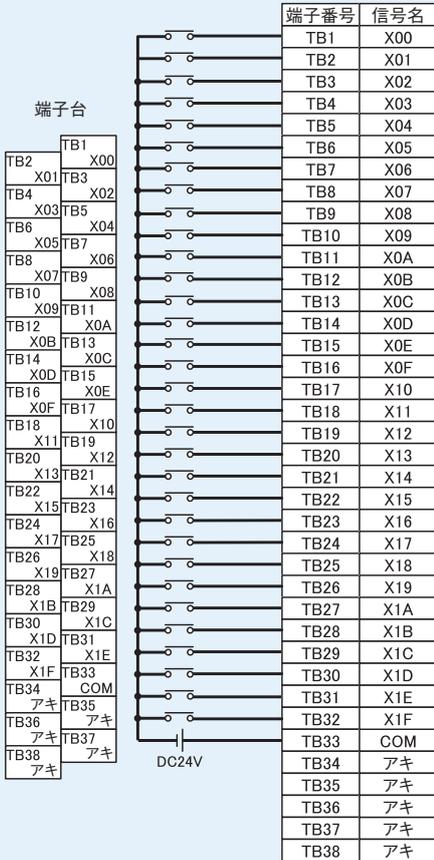
単位：mm



③ユニバーサル変換アダプタの端子台に既設配線を付替え

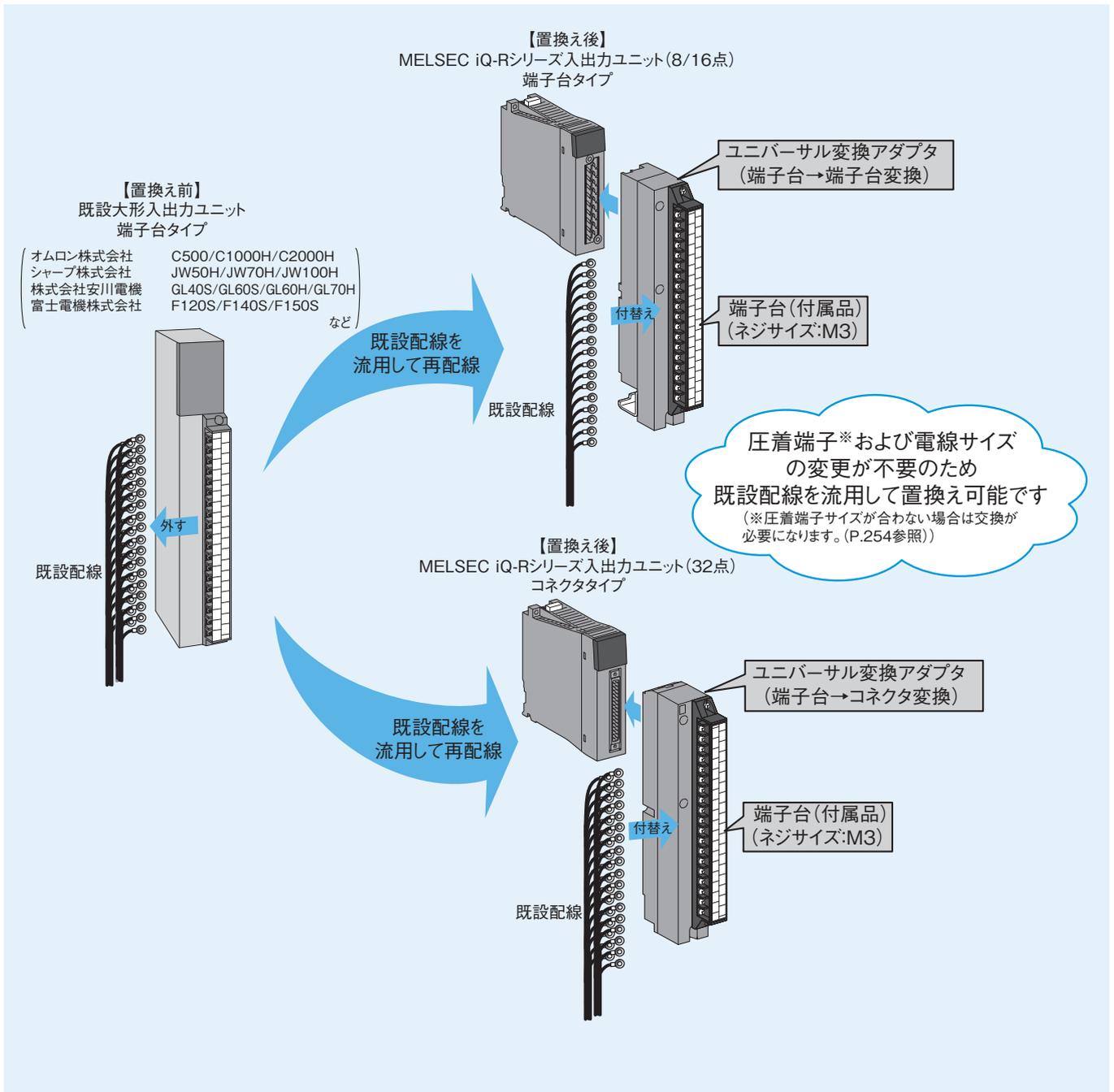
使用する各MELSEC iQ-Rシリーズユニットの外部接続図を確認の上、ユニバーサル変換アダプタの端子台に既設配線を付替えます。

外部接続図(例)



- ※置換え後の配線は、ユニバーサル変換アダプタを使用した際の端子番号・信号名に合わせて接続してください。
- ※8点/1コモン→16点/1コモンに変更になるなど1コモンあたりの点数の違いにより、接続機器(スイッチなど)側の接続変更が必要になる場合があります。
- ※接続不要となった配線の処理は、アキ端子に接続または絶縁処理を行ってください。

その他PLC (大形) からMELSEC iQ-Rシリーズに置換える場合



その他PLC (小形) からMELSEC iQ-Rシリーズに置換える場合

