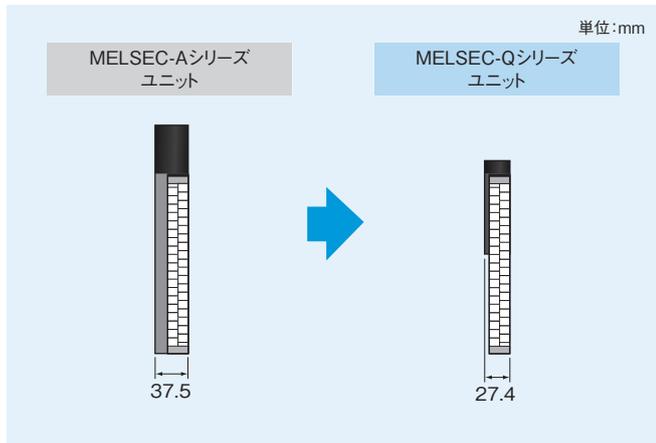


ご使用上の注意点

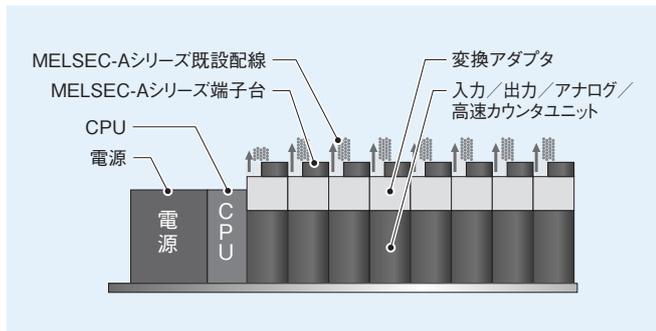
変換アダプタは、MELSEC-Aシリーズ大形ユニットからMELSEC-Qシリーズユニットのピンアサインの相違を変換する製品です。
 ご使用前にマニュアルをご確認ください。(当社Webサイトよりダウンロード可)
 MELSEC-AシリーズからMELSEC-Qシリーズへの置換えを行うときは、性能・機能・CPUに対する入出力信号・バッファメモリアドレスなどの差異を確認するため、必ずMELSEC-Qシリーズの各ユニットのマニュアルを参照し、使用いただきますようお願いいたします。
 また、三菱電機株式会社が発行している「MELSEC-A/QnA (大形) シリーズからMELSEC-Qシリーズへの置換えの手引き」を参照されることをお勧めいたします。

ユニット幅

(1) ユニット幅寸法が小さくなり(37.5mm→27.4mm)配線領域が小さくなりますので、取付け上の確認が必要です。

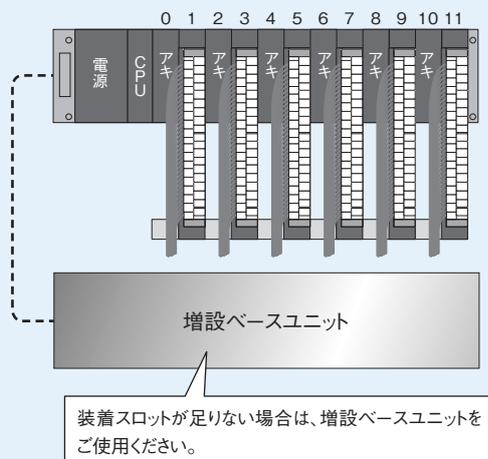


(2) 装着ユニットに配線が干渉する場合は、配線を手前に持ち上げるなどして干渉しないようにしてください。



(3) 配線を持ち上げても干渉する場合は、1スロット分を空けて配線領域を確保するようにしてください。

(例) Q312Bの場合



ユニットを装着しない予備スペースのコネクタには、じんあい進入防止のため付属のコネクタカバーか、ブランクカバーユニット(QG60)を装着してください。

(4) 上記(2)、(3)での置換えができない場合、三菱電機株式会社製Qラージベースユニットの使用をご検討ください。→P.13

注) 2スロットタイプ変換アダプタは使用できません。

奥行き

盤面からの奥行き寸法は、以下のようになります。奥行き寸法が大きくなりますので取付け上の確認が必要です。

ベースアダプタを使用しない場合および、三菱電機株式会社製Qラージベースユニットを使用せず標準ベースユニットを使用する場合はカッコ内の数値(11.8mm小さい値)になります。

MELSEC-Aシリーズ: [ベースユニット] + [入力/出力/アナログ/高速カウンタユニット] + [端子台]

MELSEC-Qシリーズ+リニューアル機器: [ベースアダプタ] + [ベースユニット] + [入力/出力/アナログ/高速カウンタユニット] + [変換アダプタ] + [端子台]

MELSEC-A : MELSEC-Aシリーズ

MELSEC-Q : MELSEC-Qシリーズ

変換アダプタ	ERNT-AQTX10 ERNT-AQTX40 ERNT-AQTX80 ERNT-AQTY10 ERNT-AQTY40 ERNT-AQTY50	ERNT-AQTY80	ERNT-AQTY22 ERNT-AQT62DA	ERNT-AQTX41 ERNT-AQTX81 ERNT-AQTY41 ERNT-AQTY81 ERNT-AQTD61
寸奥行き	143.9mm (132.1mm)		166.2mm (154.4mm)	165.3mm (153.5mm)
取付け図	<p>MELSEC-A + MELSEC-Q + リニューアル機器</p> <p>130 143.9 (132.1)</p> <p>UP</p> <p>13.9mm (2.1mm)</p>		<p>MELSEC-A + MELSEC-Q + リニューアル機器</p> <p>130 166.2 (154.4)</p> <p>UP</p> <p>36.2mm (24.4mm)</p>	<p>MELSEC-A + MELSEC-Q + リニューアル機器</p> <p>140 165.3 (153.5)</p> <p>UP</p> <p>25.3mm (13.5mm)</p>

変換アダプタ	ERNT-AQTX11 ERNT-AQTY10A ERNT-AQTY13 ERNT-AQTY51	ERNT-AQT68AD ERNT-AQT68ADN ERNT-AQT616AD	ERNT-AQTY23 ERNT-AQT68AD-GH ERNT-AQT68DA ERNT-AQT616DA
寸奥行き	153.9mm (142.1mm)		176.2mm (164.4mm)
取付け図	<p>MELSEC-A + MELSEC-Q + リニューアル機器</p> <p>140 153.9 (142.1)</p> <p>UP</p> <p>13.9mm (2.1mm)</p>		<p>MELSEC-A + MELSEC-Q + リニューアル機器</p> <p>140 176.2 (164.4)</p> <p>UP</p> <p>36.2mm (24.4mm)</p>

変換アダプタ固定台・ベースアダプタ

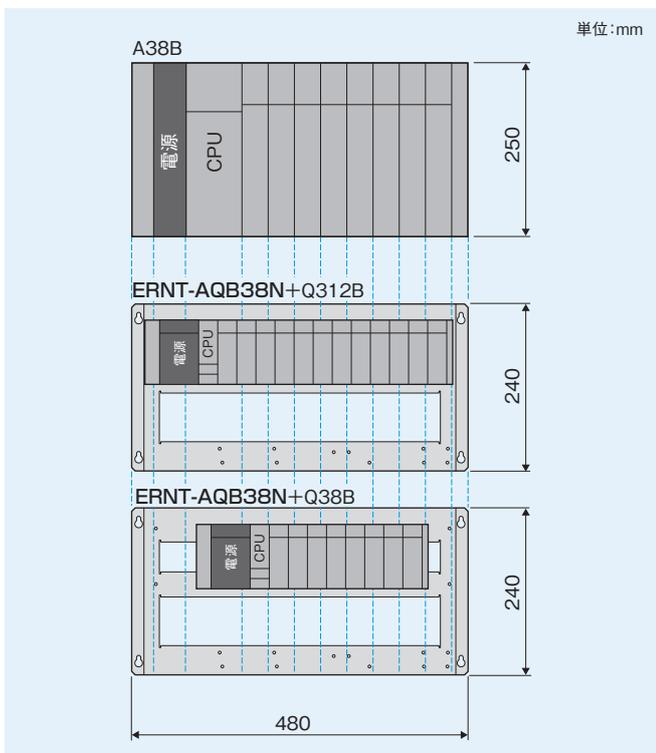
変換アダプタをご使用の際には、必ず変換アダプタ固定台が必要です。

また、MELSEC-Aシリーズの取付穴を利用し、MELSEC-Qシリーズが設置可能(追加穴加工不要)なベースアダプタのご使用を推奨します。

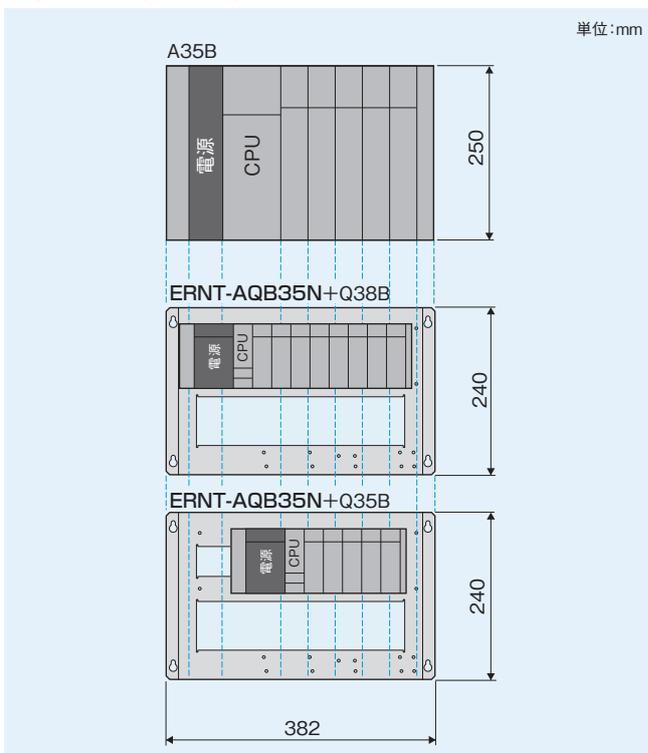
■ スロット位置

MELSEC-AシリーズからMELSEC-Qシリーズに置換えた際、スロット位置が異なりますので、ユニットを装着するスロット位置の変更や配線長を調節してご使用ください。

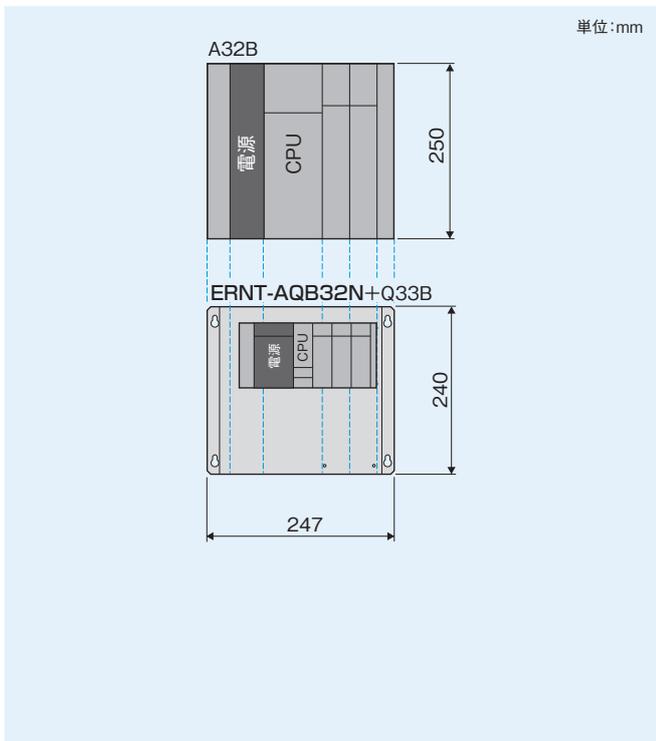
(1) A38B (-UL/-E) /A38HB (EU) →Q312B、Q38B



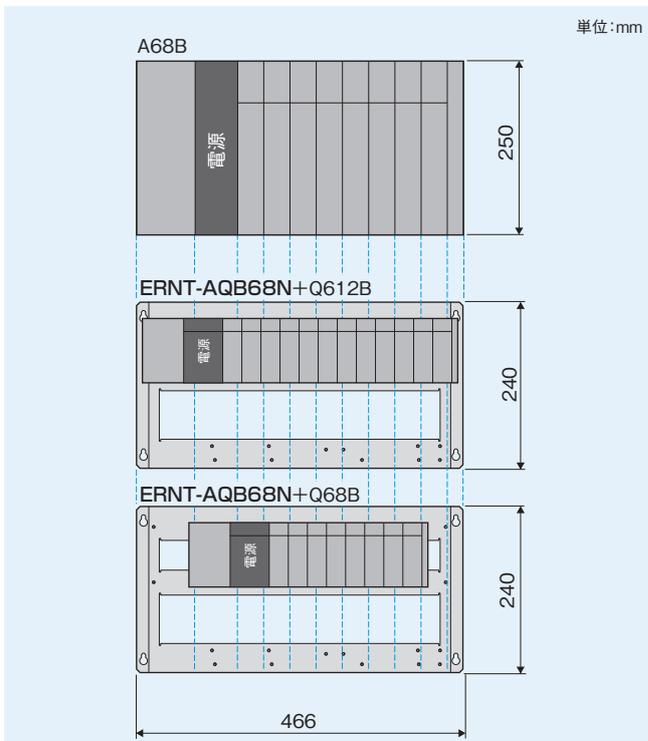
(2) A35B (-UL/-E) →Q38B、Q35B



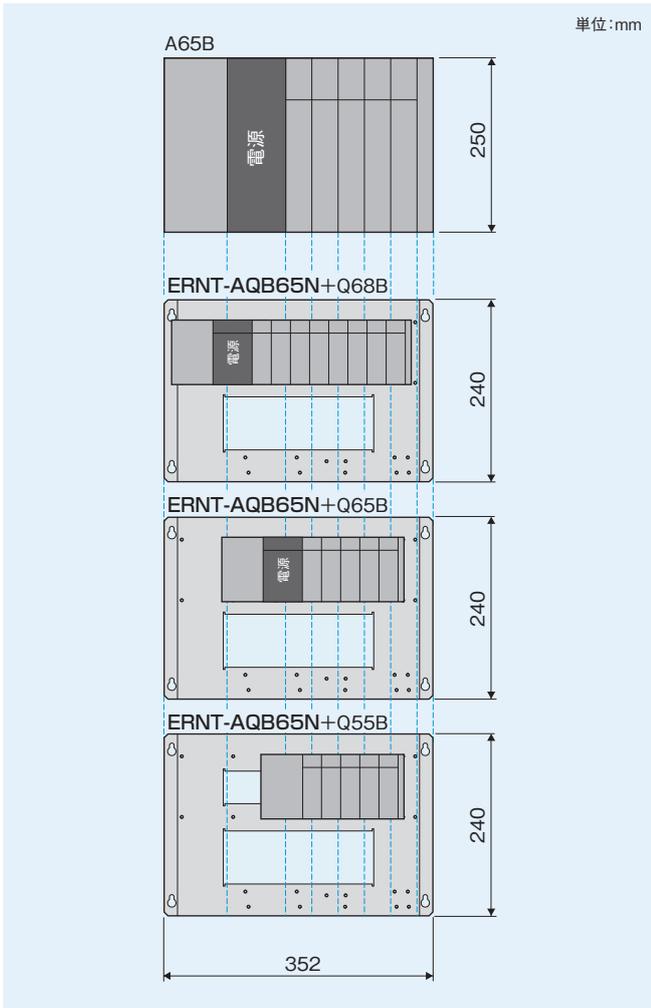
(3) A32B (-UL/-E) →Q33B



(4) A68B (-UL) →Q612B、Q68B



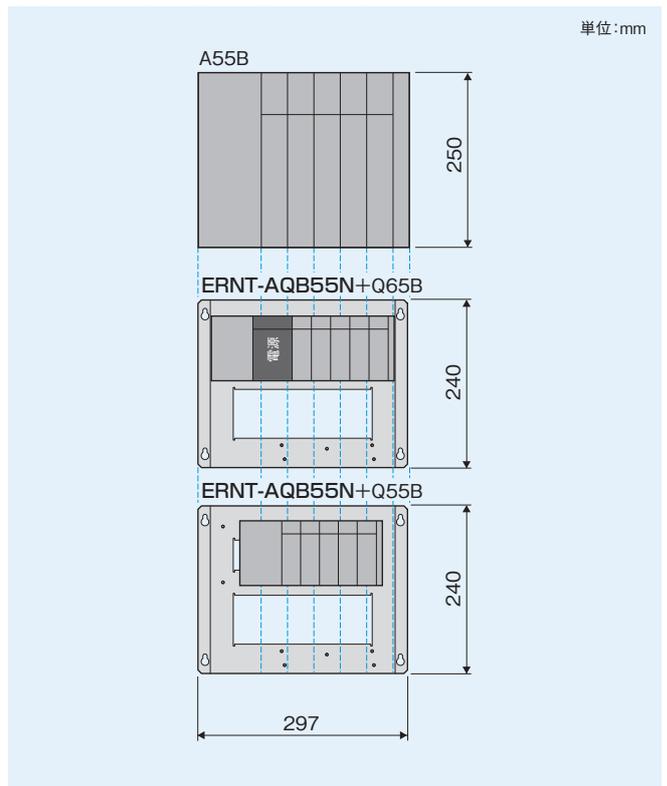
(5) A65B (-UL) → Q68B, Q65B, Q55B



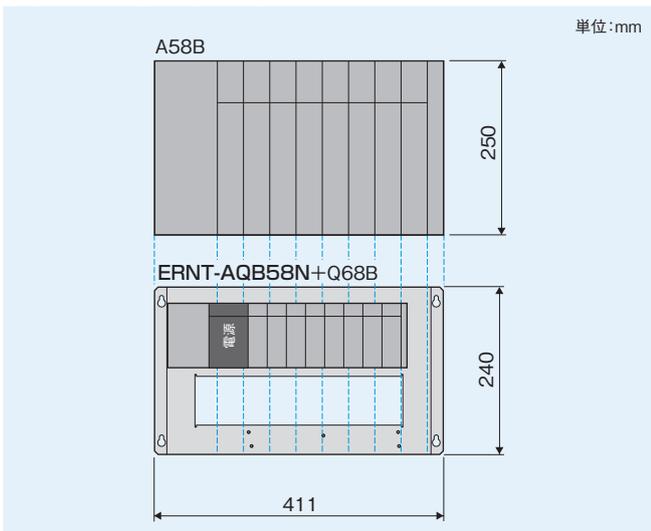
(6) A62B → Q63B, Q52B



(8) A55B (-UL) → Q65B, Q55B



(7) A58B (-UL) → Q68B



(9) A52B → Q52B

