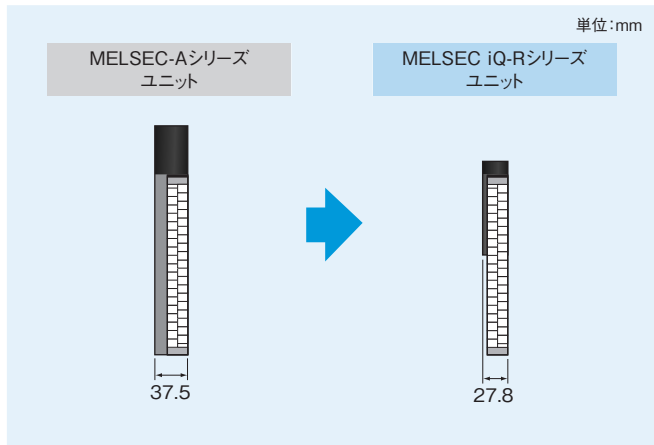


ご使用上の注意点

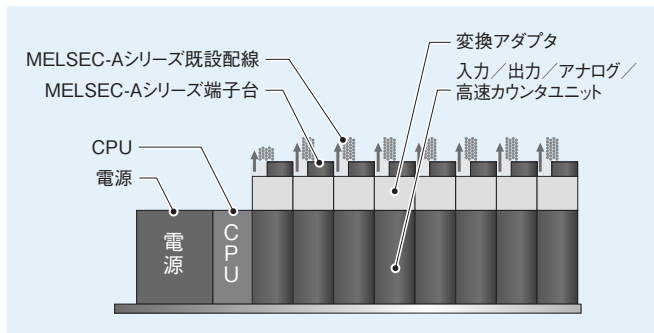
変換アダプタは、MELSEC-Aシリーズ大形ユニットからMELSEC iQ-Rシリーズユニットのピンアサインの相違を変換する製品です。
 ご使用前にマニュアルをご確認ください。(当社Webサイトよりダウンロード可)
 MELSEC-AシリーズからMELSEC iQ-Rシリーズへの置換えを行うときは、性能・機能・CPUに対する入出力信号・バッファメモリアドレスなどの差異を確認するため、必ずMELSEC iQ-Rシリーズの各ユニットのマニュアルを参照し、使用いただきますようお願いいたします。
 また、三菱電機株式会社が発行している「MELSEC-A/QnA(大形)シリーズからMELSEC iQ-R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→27.8mm)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。

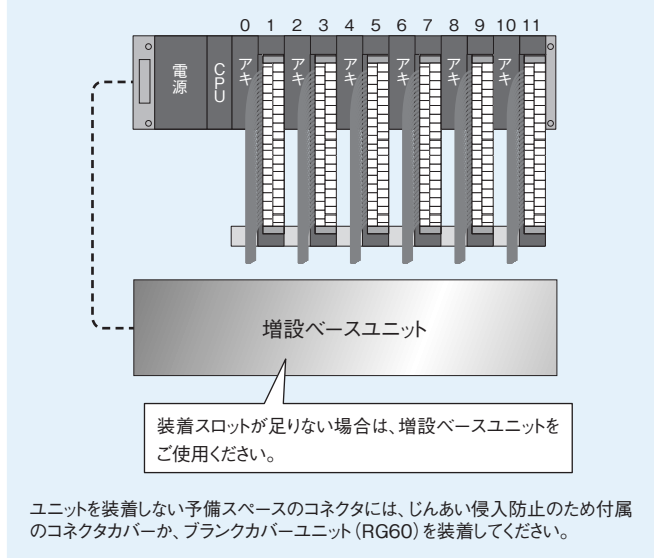


(2) 装着ユニットに配線が干渉する場合は、配線を手前に持ち上げるなどして干渉しないようにしてください。



(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) R312Bの場合



(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高温対応ベースユニットの使用をご検討ください。→P.12
 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が大きくなりますので、取付け上の確認が必要です。

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/コネクタ]

MELSEC iQ-R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/コネクタ]

MELSEC-A : MELSEC-Aシリーズ MELSEC iQ-R : MELSEC iQ-Rシリーズ

変換アダプタ	ERNT-1AR10XY ERNT-1AR40Y ERNT-1AR68AD ERNT-1AR68AN ERNT-AQT62DA	ERNT-1AR41X ERNT-1AR41Y ERNT-1AR61D ERNT-AQT68DA	ERNT-1AR11X13Y ERNT-1AR10AY ERNT-1AR51Y ERNT-1AR616AD ERNT-1AR616DA	
寸奥行き	184.7mm	194.7mm		
取付け図				

変換アダプタ	ERNT-ASLCXY81
寸奥行き	203.9mm
取付け図	

変換アダプタ固定台・ベースアダプタ

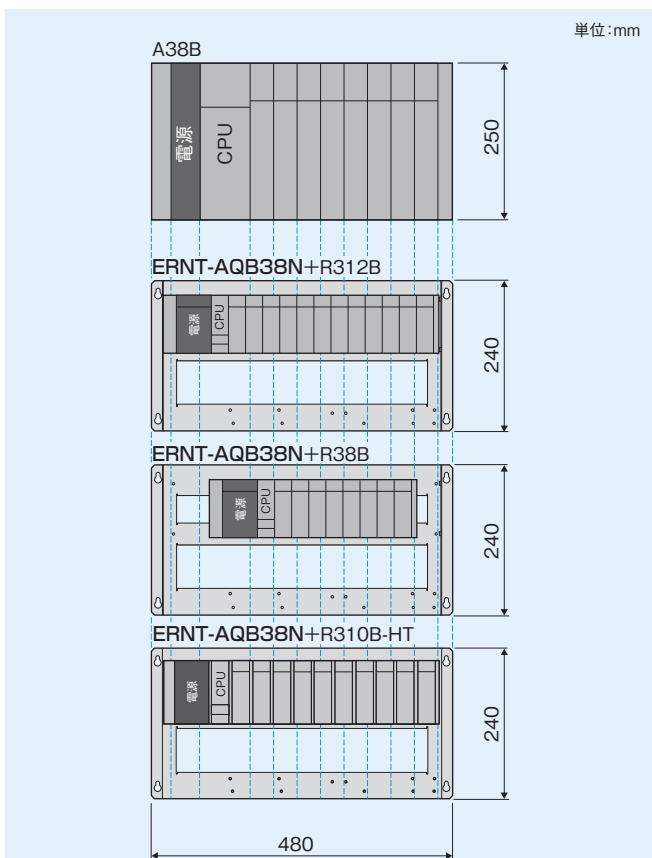
変換アダプタをご使用の際には、必ず変換アダプタ固定台が必要です。

また、MELSEC-Aシリーズの取付け穴を利用し、MELSEC iQ-R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。

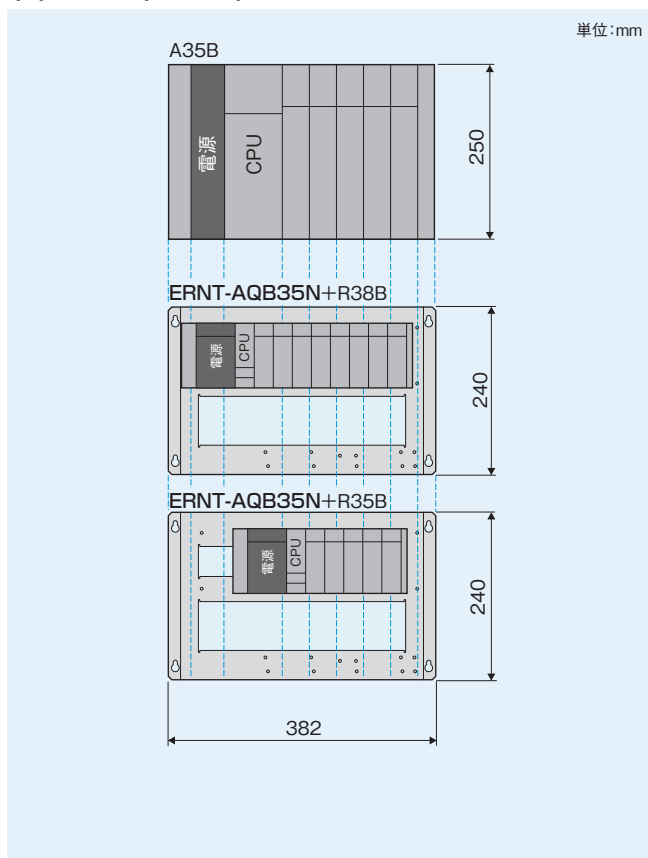
■ スロット位置

MELSEC-AシリーズからMELSEC iQ-R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。

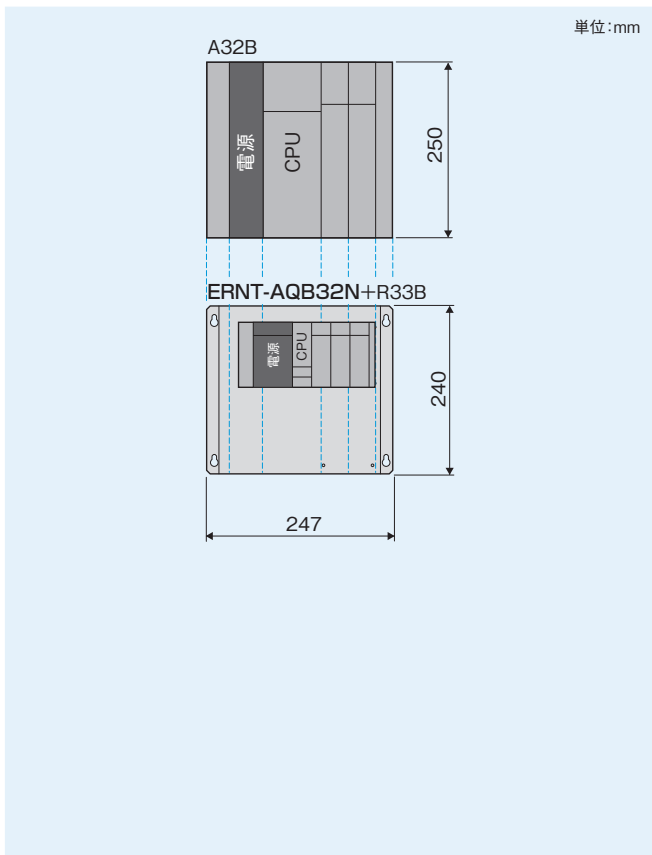
(1) A38B (-UL/-E) /A38HB (EU) →R312B、R38B、R310B-HT



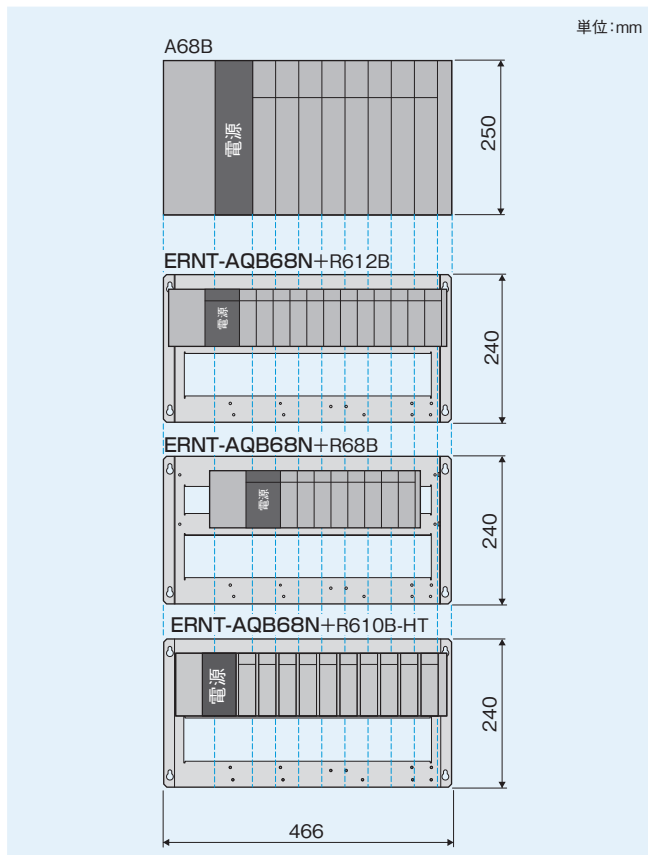
(2) A35B (-UL/-E) →R38B、R35B



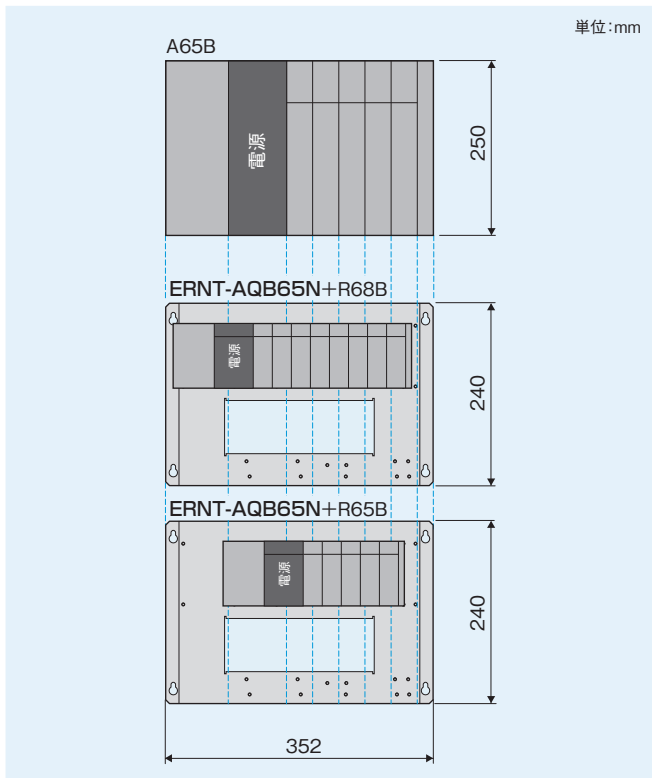
(3) A32B (-UL/-E) →R33B



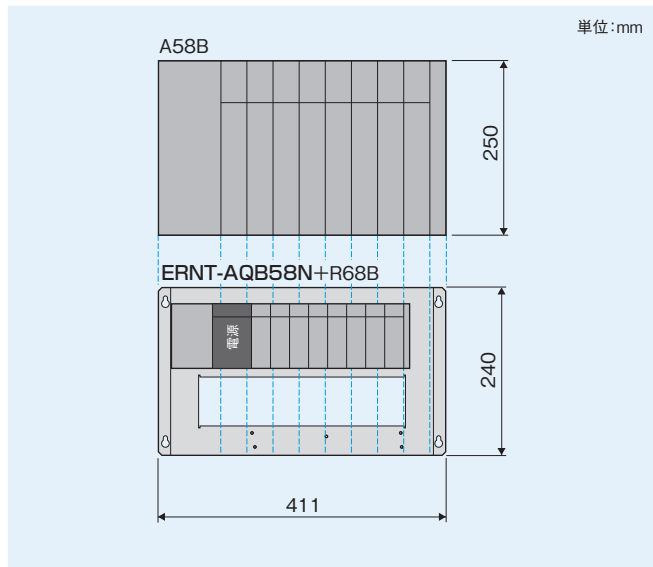
(4) A68B (-UL) →R612B、R68B、R610B-HT



(5) A65B (-UL) → R68B, R65B



(6) A58B (-UL) → R68B



(7) A55B (-UL) → R65B

