

三菱電機株式会社製 ベースユニット

ご注意

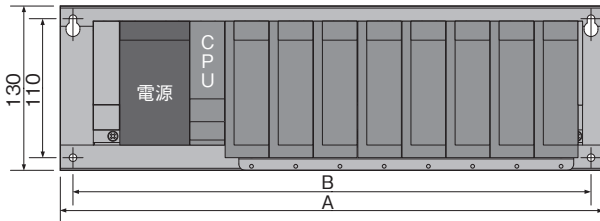
ベースユニットの取付け穴（4ヶ所）位置は、MEMOCON GLシリーズベースユニットと異なりますので、制御盤への追加ネジ加工が必要です。

取付け寸法

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

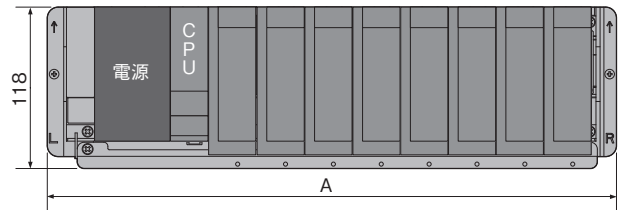
単位:mm

◎AnSサイズ版Qラージベースユニット 盤面取付けタイプ



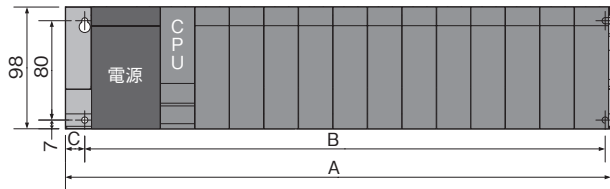
| AnSサイズ版Qラージベースユニット形名 | 内容 | A | B | 取付け穴ネジサイズ |
|----------------------|-----------------|-----|-----|-----------|
| Q38BLS | 基本ベースユニット | 430 | 410 | M5 |
| Q35BLS | | 325 | 305 | |
| Q68BLS | 増設ベースユニット(電源あり) | 420 | 400 | |
| Q65BLS | | 315 | 295 | |
| Q55BLS | | 260 | 240 | |

◎AnSサイズ版Qラージベースユニット DINレール取付けタイプ



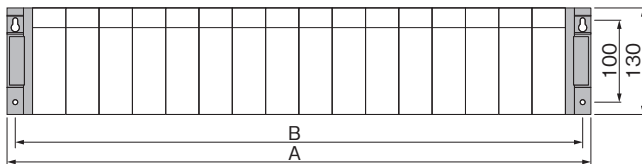
| AnSサイズ版Qラージベースユニット形名 | 内容 | A |
|----------------------|-----------------|-----|
| Q38BLS-D | 基本ベースユニット | 416 |
| Q35BLS-D | | 311 |
| Q68BLS-D | 増設ベースユニット(電源あり) | 409 |
| Q65BLS-D | | 304 |
| Q55BLS-D | | 248 |

◎MELSEC-Qシリーズベースユニット



| MELSEC-Qシリーズベースユニット形名 | 内容 | A | B | C | 取付け穴ネジサイズ |
|-----------------------|-----------------|-----------------|-------|------|-----------|
| Q312B | 基本ベースユニット | 439 | 419 | 15.5 | M4 |
| Q38B | | 328 | 308 | 15.5 | |
| Q35B | | 245 | 224.4 | 15.5 | |
| Q33B | | 189 | 169 | 15.5 | |
| Q612B | 増設ベースユニット(電源あり) | 439 | 417 | 15.5 | |
| Q68B | | 328 | 306 | 15.5 | |
| Q65B | | 245 | 222.4 | 15.5 | |
| Q63B | | 189 | 167 | 15.5 | |
| Q55B | | 増設ベースユニット(電源なし) | 189 | 167 | |
| Q52B | 106 | | 83.5 | 15.5 | |

◎(参考) MEMOCON GLシリーズベースユニット



| GLシリーズベースユニット形名 | 内容 | A | B | 取付け穴ネジサイズ |
|-------------------|---------|-----|-----|-----------|
| JRMSI-120XBP01600 | ベースユニット | 710 | 690 | M5 |
| JRMSI-120XBP01200 | | 540 | 520 | |
| JRMSI-120XBP01000 | | 460 | 440 | |
| JRMSI-120XBP00800 | | 380 | 360 | |
| JRMSI-120XBP00600 | | 300 | 280 | |

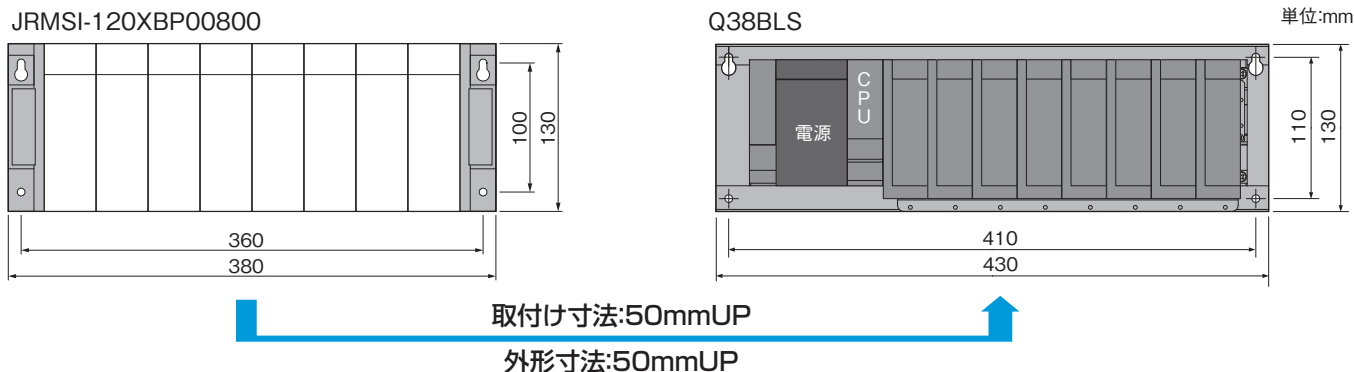
置換え時の外形寸法および取付け穴寸法比較

下記の表により、置換え前後の外形寸法および取付け穴寸法が確認できます。

ご注意

“▲”の箇所は置換えた際に下記(例)の様に寸法が大きくなり、取付け位置を再検討する必要があるため注意してください。
また、装着スロットが足りない場合は、増設ベースユニットをご使用ください。

(例) GLシリーズ(JRMSI-120XBP00800)からAnSサイズ版Qラージベースユニット(Q38BLS)に置換えした場合



基本ベースユニットを使用する場合

◎:同一、○:GLシリーズの方が大きい、▲:GLシリーズの方が小さい

| GLシリーズベースユニット | | | 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 | | | | 備考 | | | | | | |
|-------------------|------|---------|--------------------|------|---------|--------------------------------|---------------------|-------------|-----------|-------|----|------|-------------|-----------------------------|---------------|------------|---|
| 形名 | 電源有無 | 最大スロット数 | 形名 | 電源有無 | 最大スロット数 | 寸法比較※1 (AnSサイズ版Qラージ-GLシリーズ) | | | | 形名 | | 電源有無 | 最大スロット数 | 寸法比較※1 (MELSEC-Q-GLシリーズ) | | | |
| | | | | | | 外形寸法 | | 取付け寸法※2 | | | | | | 外形寸法 | | 取付け寸法※2 | |
| | | | | | | 横 | 縦 | 横 | 縦 | | | | | 横 | 縦 | 横 | 縦 |
| JRMSI-120XBP01600 | あり | 16 | Q38BLS | あり | 8 | ○ (-280) | ◎ | ○ (-280) | ▲ (10) | Q312B | あり | 12 | ○ (-271) | ○ (-32) | ○ (-271) | ○ (-20) | |
| JRMSI-120XBP01200 | あり | 12 | Q38BLS | あり | 8 | ○ (-110) | ◎ | ○ (-110) | ▲ (10) | Q312B | あり | 12 | ○ (-101) | ○ (-32) | ○ (-101) | ○ (-20) | |
| JRMSI-120XBP01000 | あり | 10 | Q38BLS | あり | 8 | ○ (-30) | ◎ | ○ (-30) | ▲ (10) | Q38B | あり | 8 | ○ (-212) | ○ (-32) | ○ (-212) | ○ (-20) | |
| JRMSI-120XBP00800 | あり | 8 | Q38BLS | あり | 8 | ▲ (50) | ◎ | ▲ (50) | ▲ (10) | Q312B | あり | 12 | ○ (-21) | ○ (-32) | ○ (-21) | ○ (-20) | |
| JRMSI-120XBP00600 | あり | 6 | Q38BLS | あり | 8 | ▲ (130) | ◎ | ▲ (130) | ▲ (10) | Q38B | あり | 8 | ○ (-132) | ○ (-32) | ○ (-132) | ○ (-20) | |
| | | | Q35BLS | あり | 5 | ▲ (25) | ◎ | ▲ (25) | ▲ (10) | Q38B | あり | 8 | ○ (-52) | ○ (-32) | ○ (-52) | ○ (-20) | |
| | | | | | | | | | | Q35B | あり | 5 | ○ (-135) | ○ (-32) | ○ (-135.6) | ○ (-20) | |
| | | | | | | | | | | Q312B | あり | 12 | ○ (59) | ○ (-32) | ○ (59) | ○ (-20) | |
| | | | | | | | | | | Q38B | あり | 8 | ○ (-52) | ○ (-32) | ○ (-52) | ○ (-20) | |
| | | | | | | | | | | Q35B | あり | 5 | ○ (-135) | ○ (-32) | ○ (-135.6) | ○ (-20) | |

※1:()値はMELSEC-QシリーズとGLシリーズの寸法差[単位:mm] ※2:穴同士の距離が近い場合、注意が必要

増設ベースユニットを使用する場合

◎:同一、○:GLシリーズの方が大きい、▲:GLシリーズの方が小さい

| GLシリーズベースユニット | | | 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 | | | | 備考 | | | | | | |
|-------------------|------|---------|--------------------|------|---------|--------------------------------|---------------------|-------------|-----------|-------|----|------|-------------|-----------------------------|---------------|------------|---|
| 形名 | 電源有無 | 最大スロット数 | 形名 | 電源有無 | 最大スロット数 | 寸法比較※1 (AnSサイズ版Qラージ-GLシリーズ) | | | | 形名 | | 電源有無 | 最大スロット数 | 寸法比較※1 (MELSEC-Q-GLシリーズ) | | | |
| | | | | | | 外形寸法 | | 取付け寸法※2 | | | | | | 外形寸法 | | 取付け寸法※2 | |
| | | | | | | 横 | 縦 | 横 | 縦 | | | | | 横 | 縦 | 横 | 縦 |
| JRMSI-120XBP01600 | あり | 16 | Q68BLS | あり | 8 | ○ (-290) | ◎ | ○ (-290) | ▲ (10) | Q612B | あり | 12 | ○ (-271) | ○ (-32) | ○ (-273) | ○ (-20) | |
| JRMSI-120XBP01200 | あり | 12 | Q68BLS | あり | 8 | ○ (-120) | ◎ | ○ (-120) | ▲ (10) | Q612B | あり | 12 | ○ (-101) | ○ (-32) | ○ (-103) | ○ (-20) | |
| JRMSI-120XBP01000 | あり | 10 | Q68BLS | あり | 8 | ○ (-40) | ◎ | ○ (-40) | ▲ (10) | Q68B | あり | 8 | ○ (-212) | ○ (-32) | ○ (-214) | ○ (-20) | |
| JRMSI-120XBP00800 | あり | 8 | Q68BLS | あり | 8 | ▲ (40) | ◎ | ▲ (40) | ▲ (10) | Q612B | あり | 12 | ○ (-21) | ○ (-32) | ○ (-23) | ○ (-20) | |
| JRMSI-120XBP00600 | あり | 6 | Q68BLS | あり | 8 | ▲ (120) | ◎ | ▲ (120) | ▲ (10) | Q68B | あり | 8 | ○ (-132) | ○ (-32) | ○ (-134) | ○ (-20) | |
| | | | Q65BLS | あり | 5 | ▲ (15) | ◎ | ▲ (15) | ▲ (10) | Q612B | あり | 12 | ○ (59) | ○ (-32) | ○ (57) | ○ (-20) | |
| | | | Q55BLS | なし | 5 | ○ (-40) | ◎ | ○ (-40) | ▲ (10) | Q68B | あり | 8 | ○ (-52) | ○ (-32) | ○ (-54) | ○ (-20) | |
| | | | | | | | | | | Q65B | あり | 5 | ○ (-135) | ○ (-32) | ○ (-137.6) | ○ (-20) | |
| | | | | | | | | | | Q55B | なし | 5 | ○ (-191) | ○ (-32) | ○ (-193) | ○ (-20) | |
| | | | | | | | | | | Q612B | あり | 12 | ○ (139) | ○ (-32) | ○ (137) | ○ (-20) | |
| | | | | | | | | | | Q68B | あり | 8 | ○ (28) | ○ (-32) | ○ (26) | ○ (-20) | |
| | | | | | | | | | | Q65B | あり | 5 | ○ (-55) | ○ (-32) | ○ (-57.6) | ○ (-20) | |
| | | | | | | | | | | Q55B | なし | 5 | ○ (-111) | ○ (-32) | ○ (-113) | ○ (-20) | |

※1:()値はMELSEC-QシリーズとGLシリーズの寸法差[単位:mm] ※2:穴同士の距離が近い場合、注意が必要

スロット位置

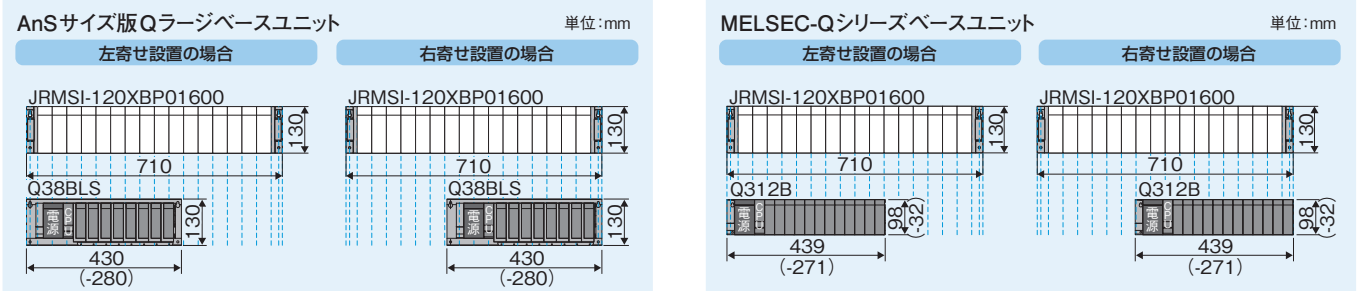
MEMOCON GLシリーズからMELSEC-Qシリーズに置換えた際、スロット位置が異なりますので、ユニットを装着するユニット位置の変更や配線長を調節してご使用ください。

ご注意

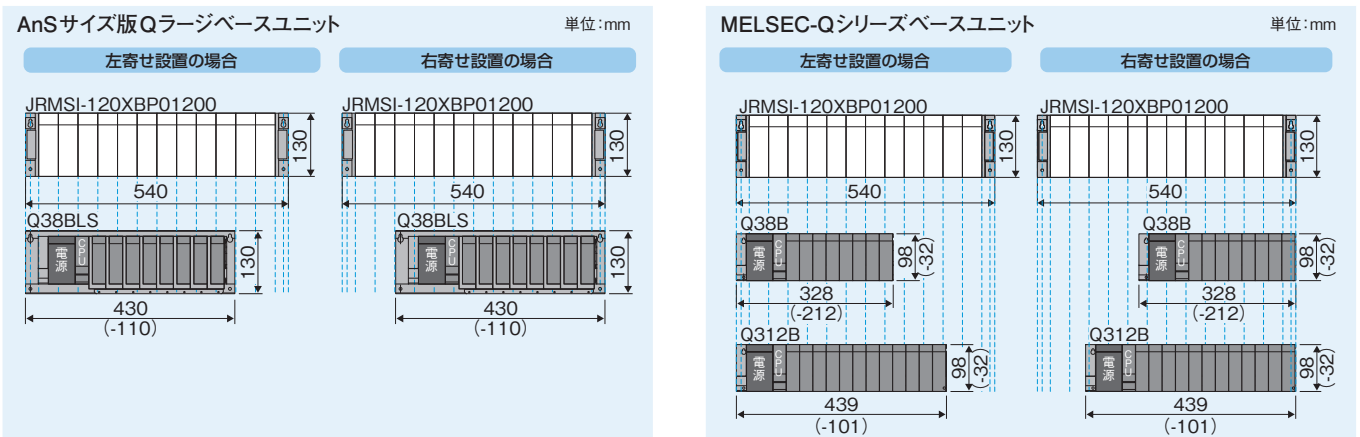
AnSサイズ版QラージベースユニットはMEMOCON GLシリーズと取付け穴のネジサイズが同一のため、左寄せおよび右寄せは取付け穴を基準としています。ただし、MELSEC-QシリーズベースユニットはMEMOCON GLシリーズと取付け穴のネジサイズが異なるため、左寄せおよび右寄せはベースユニットの端を基準としています。なお、カッコ内の数値はMEMOCON GLシリーズとの外形寸法差です。

基本ベースユニットを使用する場合

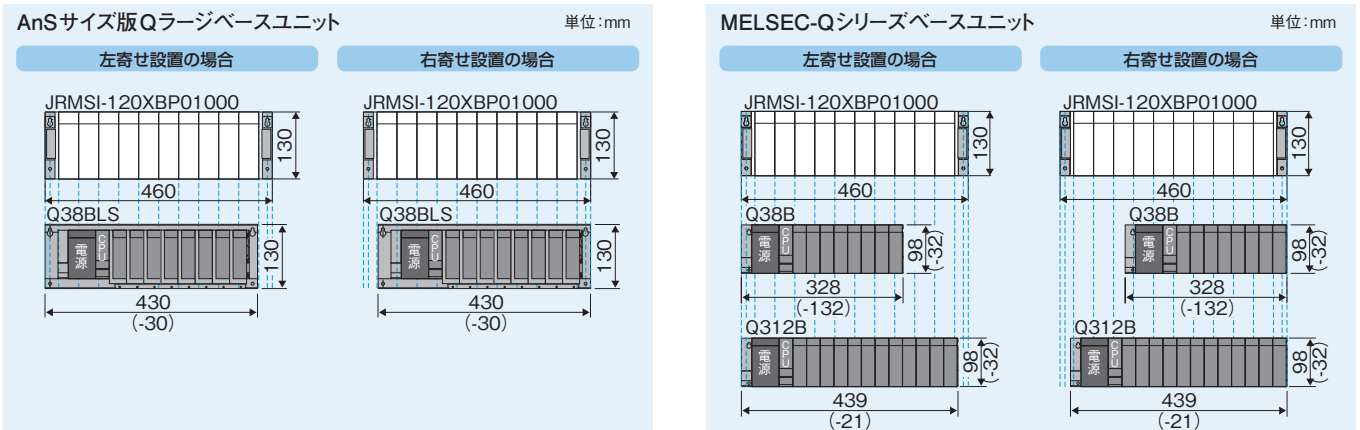
(1) JRMSI-120XBP01600 → Q38BLS / Q312B



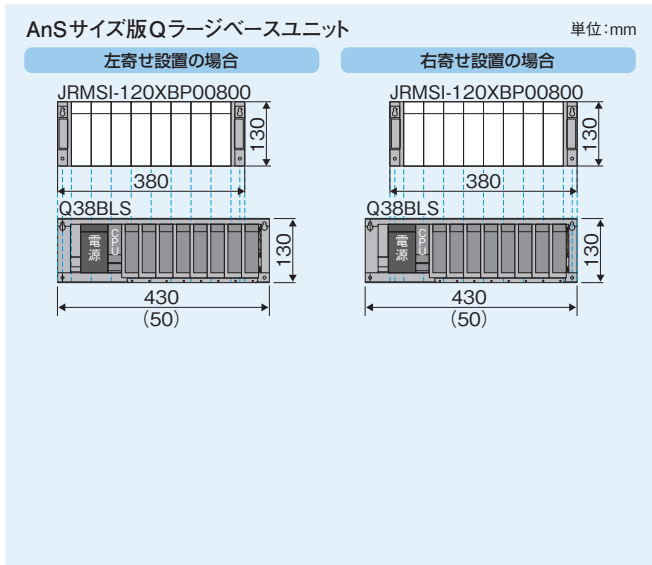
(2) JRMSI-120XBP01200 → Q38BLS / Q38B、Q312B



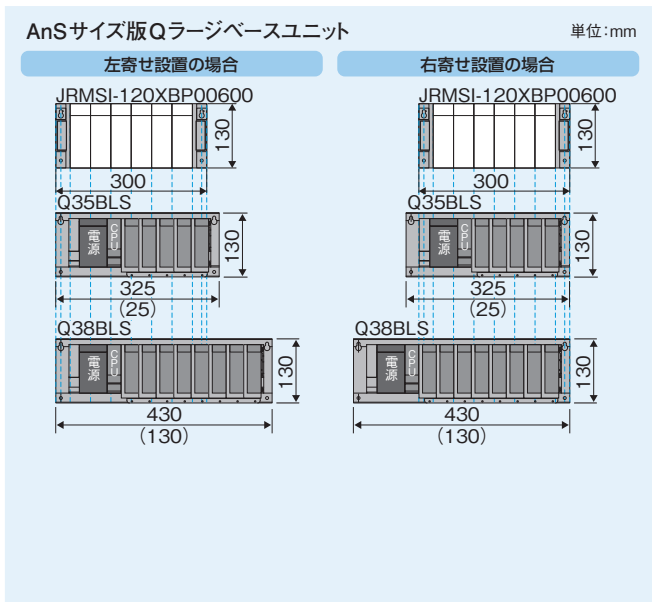
(3) JRMSI-120XBP01000 → Q38BLS / Q38B、Q312B



(4) JRMSI-120XBP00800 → Q38BLS / Q35B、Q38B、Q312B

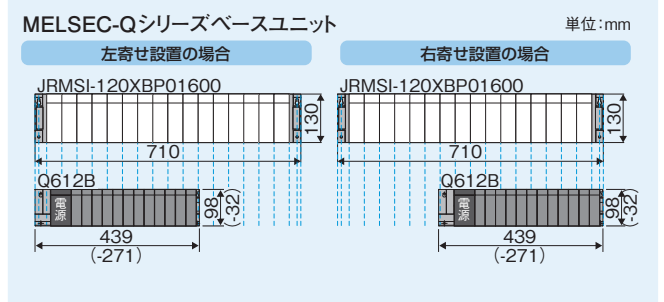
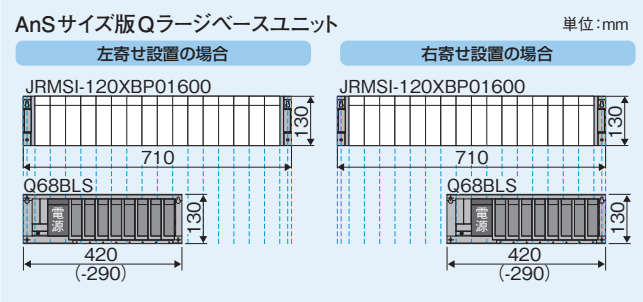


(5) JRMSI-120XBP00600 → Q35BLS、Q38BLS / Q35B、Q38B、Q312B

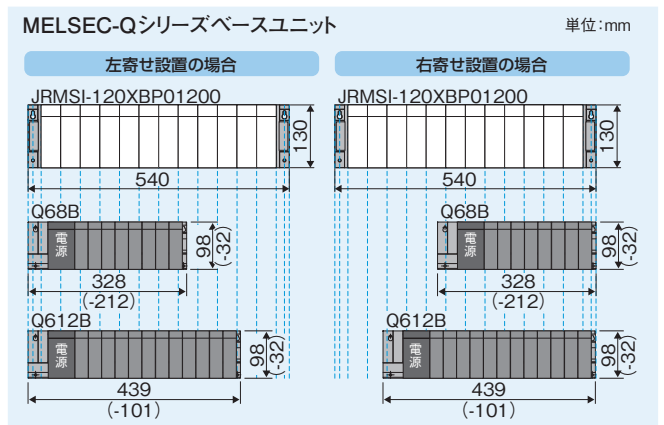
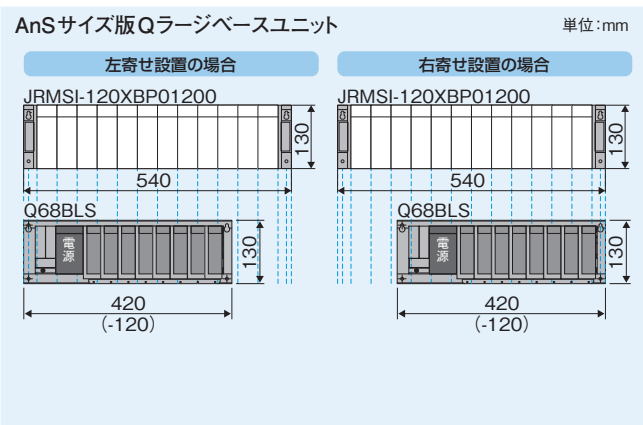


増設ベースユニットを使用する場合

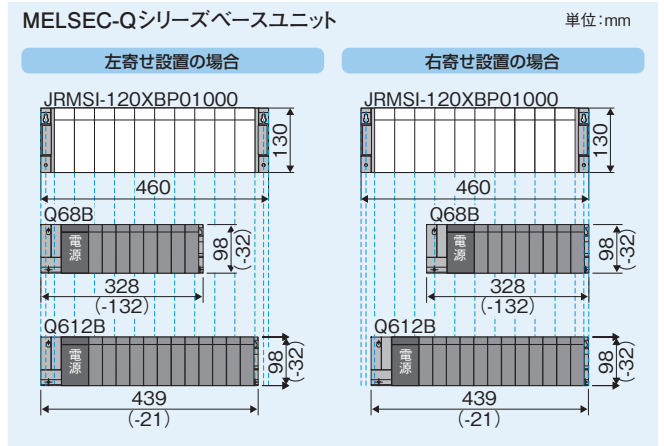
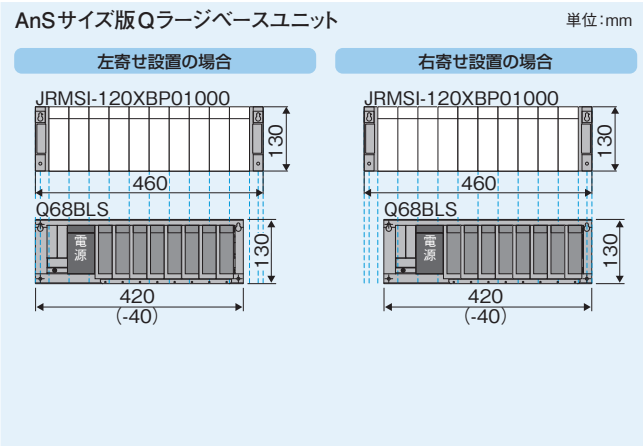
(1) JRMSI-120XBP01600 → Q68BLS / Q612B



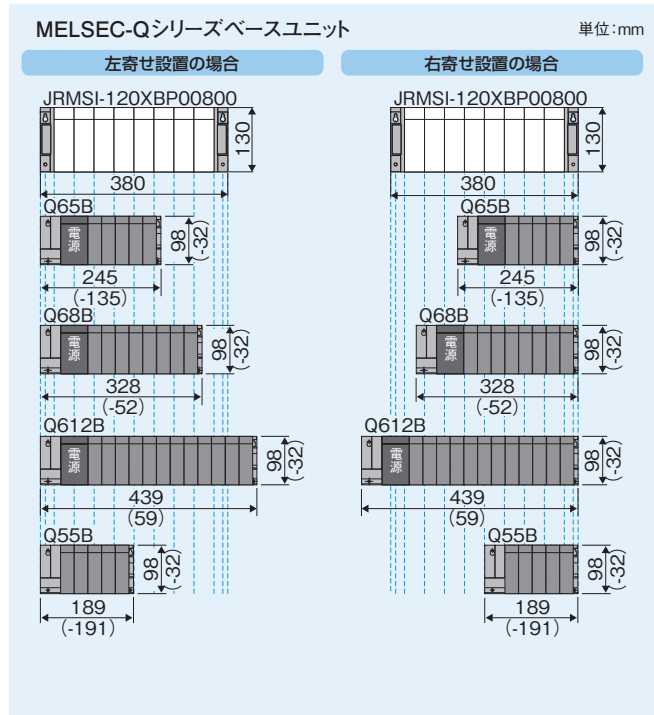
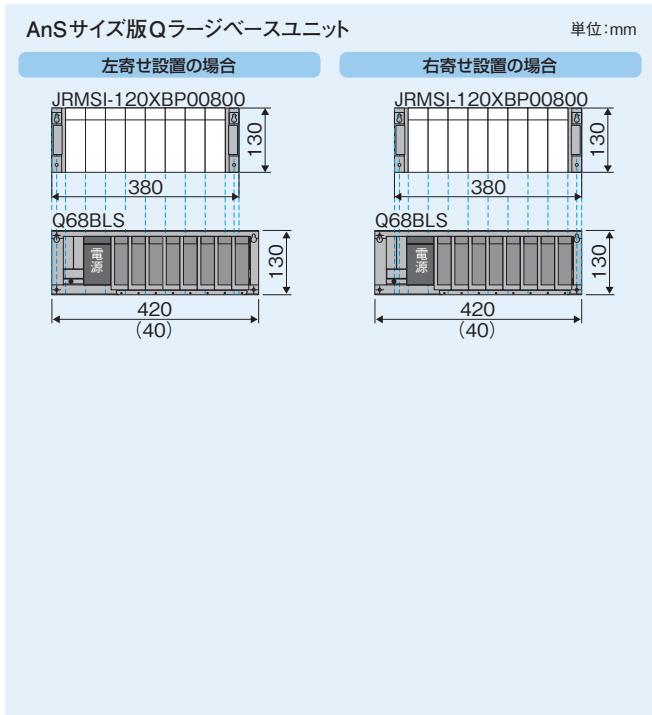
(2) JRMSI-120XBP01200 → Q68BLS / Q68B, Q612B



(3) JRMSI-120XBP01000 → Q68BLS / Q68B, Q612B



(4) JRMSI-120XBP00800 → Q68BLS / Q65B、Q68B、Q612B、Q55B



(5) JRMSI-120XBP00600 → Q65BLS、Q68BLS、Q55BLS / Q65B、Q68B、Q612B、Q55B

