

三菱電機株式会社製 ベースユニット

ご注意

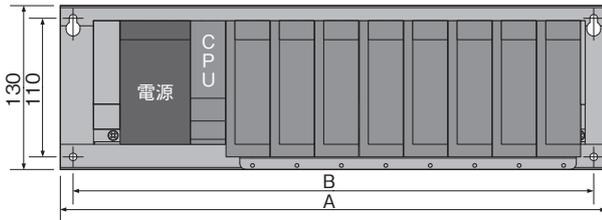
ベースユニットの取付け穴（4ヶ所）位置は、MEMOCON GLシリーズベースユニットと異なりますので、制御盤への追加ネジ加工が必要です。

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。

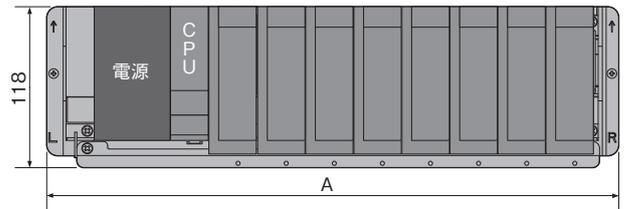
単位:mm

◎AnSサイズ版Qラージベースユニット 盤面取付けタイプ



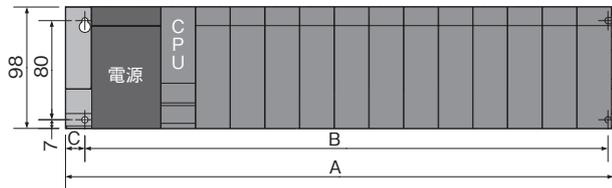
AnSサイズ版Qラージベースユニット形名	内容	A	B	取付け穴ネジサイズ
Q38BLS	基本ベースユニット	430	410	M5
Q35BLS		325	305	
Q68BLS	増設ベースユニット(電源あり)	420	400	
Q65BLS		315	295	
Q55BLS		260	240	

◎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



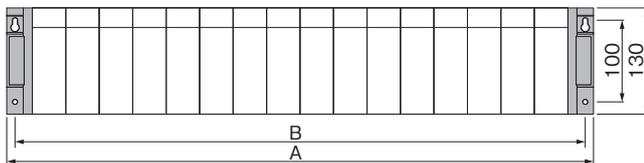
AnSサイズ版Qラージベースユニット形名	内容	A
Q38BLS-D	基本ベースユニット	416
Q35BLS-D		311
Q68BLS-D	増設ベースユニット(電源あり)	409
Q65BLS-D		304
Q55BLS-D		248

◎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	15.5	
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	

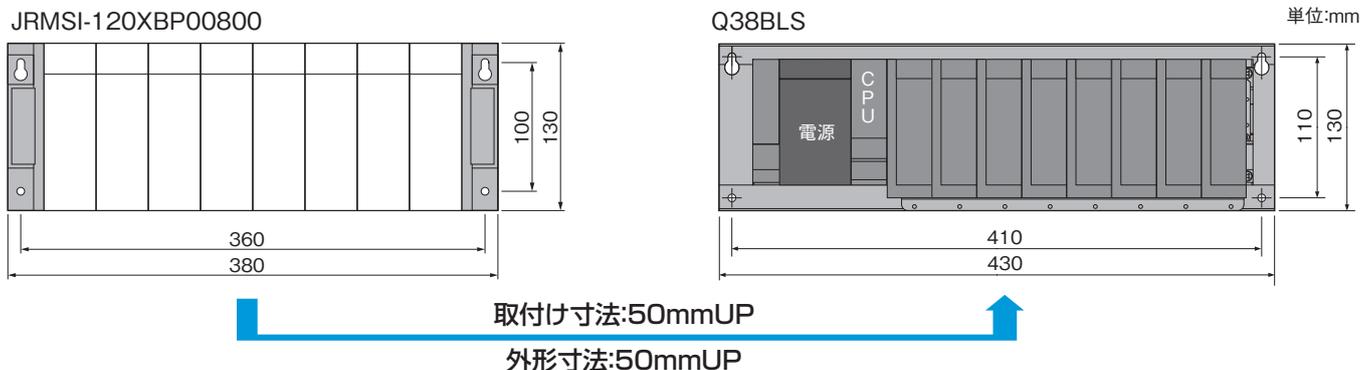
置換え時の外形寸法および取付け穴寸法比較

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)	
			Q38B	あり	8	▲ (50)	◎	▲ (50)	▲ (10)	Q312B	あり	12	▲ (59)	○ (-32)	▲ (59)	○ (-20)	
			Q35B	あり	5	○ (-135)	◎	○ (-135.6)	▲ (10)	Q38B	あり	8	○ (-52)	○ (-32)	○ (-52)	○ (-20)	
Q35B	あり	5	○ (-135)	◎	○ (-135.6)	▲ (10)	Q312B	あり	12	○ (-139)	○ (-32)	○ (-139)	○ (-20)				
Q38B	あり	8	▲ (28)	◎	▲ (28)	▲ (10)	Q38B	あり	8	▲ (28)	○ (-32)	▲ (28)	○ (-20)				
Q35B	あり	5	○ (-55)	◎	○ (-55.6)	▲ (10)	Q35B	あり	5	○ (-55)	○ (-32)	○ (-55.6)	○ (-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	○ (-191)	◎	○ (-193)	▲ (10)	Q68B	あり	8	○ (-132)	○ (-32)	○ (-134)	○ (-20)	
			Q68B	あり	8	▲ (59)	◎	▲ (57)	▲ (10)	Q612B	あり	12	▲ (59)	○ (-32)	▲ (57)	○ (-20)	
			Q65B	あり	5	○ (-135)	◎	○ (-137.6)	▲ (10)	Q68B	あり	8	○ (-52)	○ (-32)	○ (-54)	○ (-20)	
			Q55B	なし	5	○ (-191)	◎	○ (-193)	▲ (10)	Q65B	あり	5	○ (-135)	○ (-32)	○ (-137.6)	○ (-20)	
Q55B	なし	5	○ (-111)	◎	○ (-113)	▲ (10)	Q55B	なし	5	○ (-111)	○ (-32)	○ (-113)	○ (-20)				
Q68B	あり	8	▲ (120)	◎	▲ (120)	▲ (10)	Q612B	あり	12	▲ (139)	○ (-32)	▲ (137)	○ (-20)				
Q65B	あり	5	▲ (15)	◎	▲ (15)	▲ (10)	Q68B	あり	8	▲ (28)	○ (-32)	▲ (26)	○ (-20)				
Q55B	なし	5	○ (-40)	◎	○ (-40)	▲ (10)	Q65B	あり	5	○ (-55)	○ (-32)	○ (-57.6)	○ (-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

スロット位置

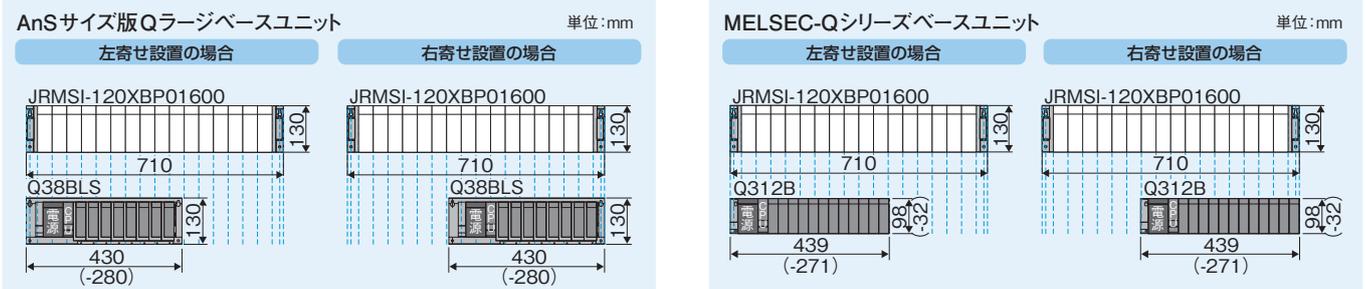
MEMOCON GLシリーズからMELSEC-Qシリーズに置換えた際、スロット位置が異なりますので、ユニットを装着するユニット位置の変更や配線長を調節してご使用ください。

ご注意

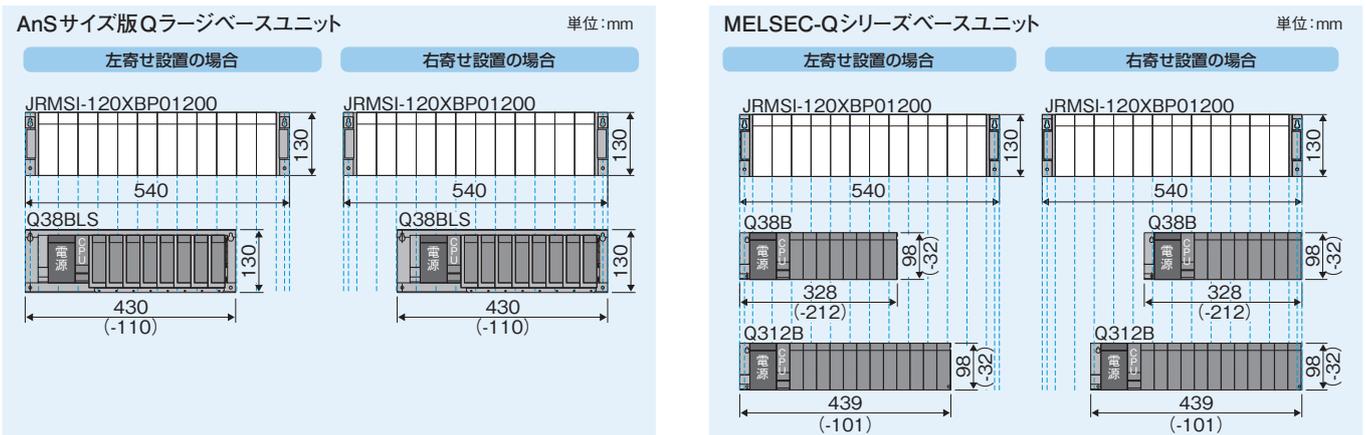
AnSサイズ版QラージベースユニットはMEMOCON GLシリーズと取付け穴のネジサイズが同一のため、左寄せおよび右寄せは取付け穴を基準としています。ただし、MELSEC-QシリーズベースユニットはMEMOCON GLシリーズと取付け穴のネジサイズが異なるため、左寄せおよび右寄せはベースユニットの端を基準としています。なお、カッコ内の数値はMEMOCON GLシリーズとの外形寸法差です。

基本ベースユニットを使用する場合

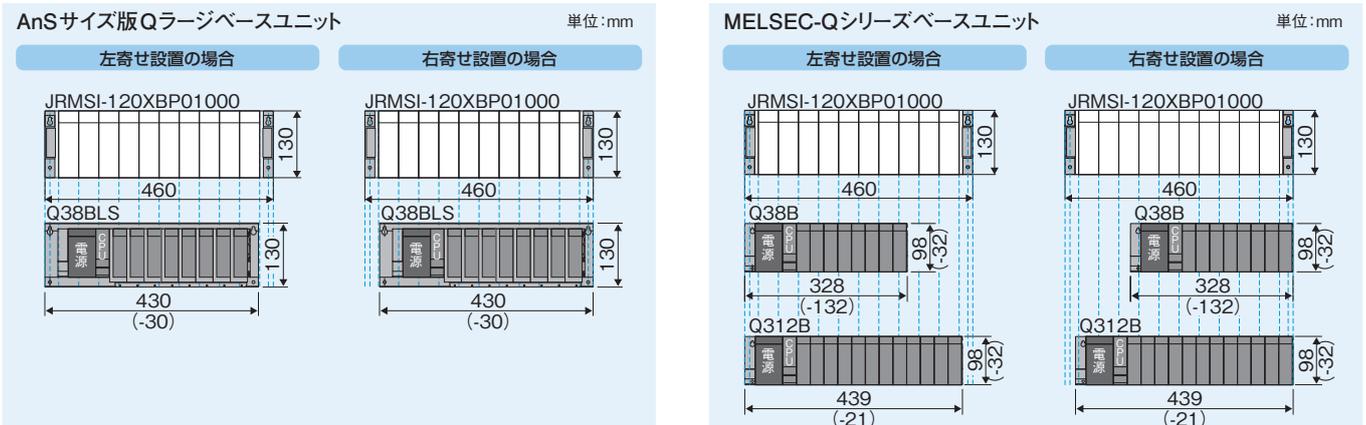
(1) JRMSI-120XBP01600 → Q38BLS / Q312B



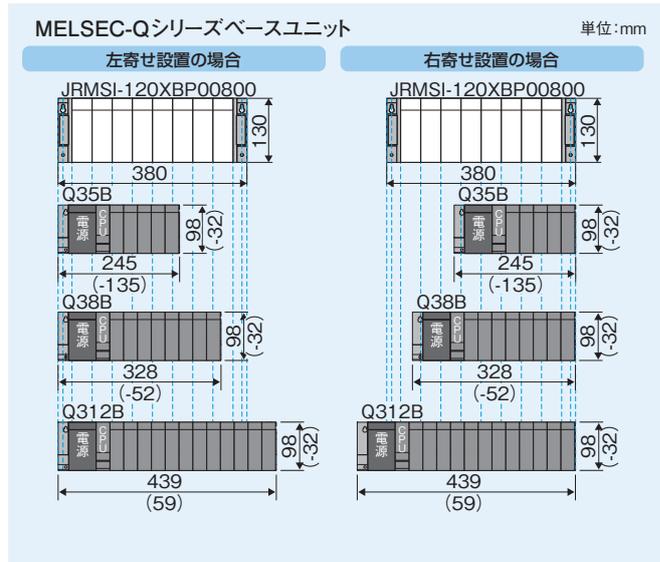
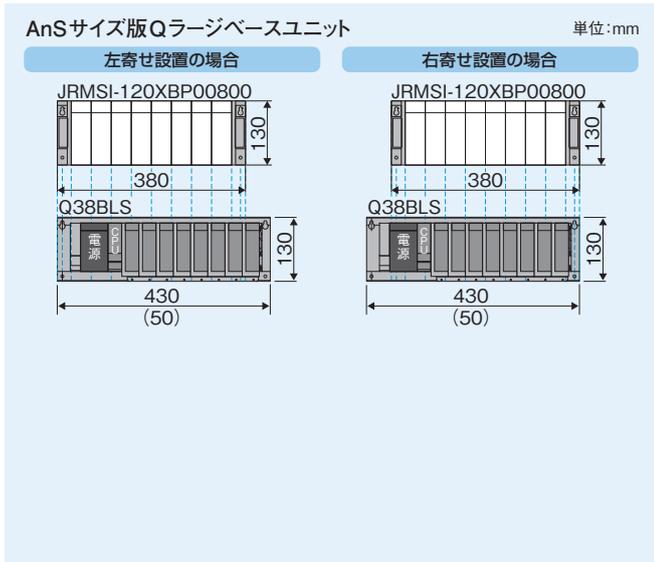
(2) JRMSI-120XBP01200 → Q38BLS / Q38B、Q312B



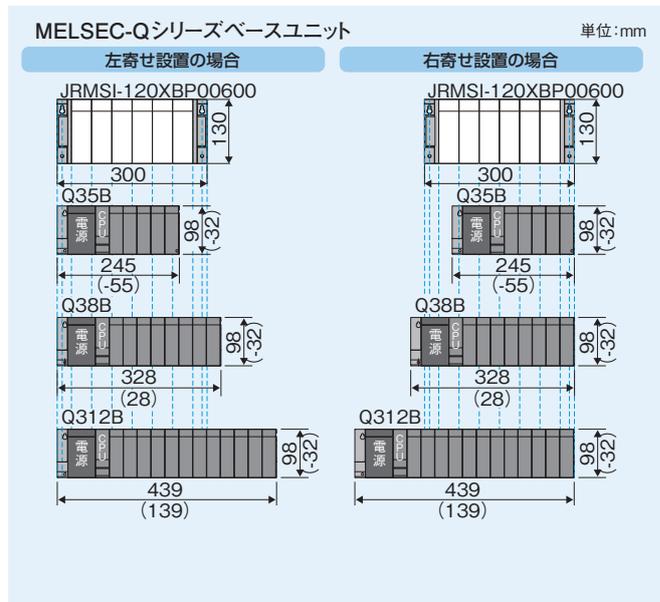
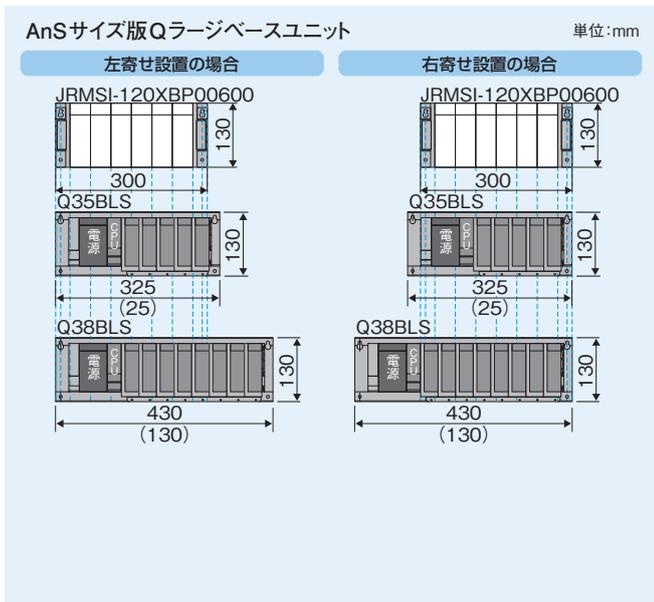
(3) JRMSI-120XBP01000 → Q38BLS / Q38B、Q312B



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

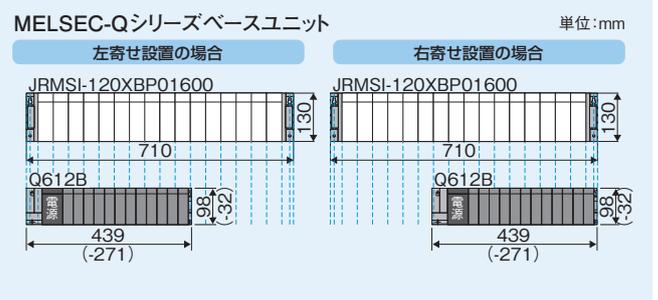
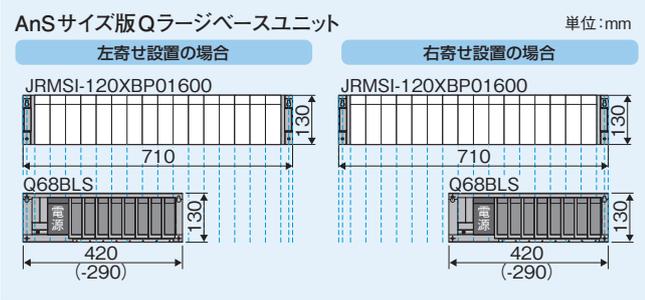


(5) JRMSI-120XBP00600 → Q35BLS、Q38BLS / Q35B、Q38B、Q312B

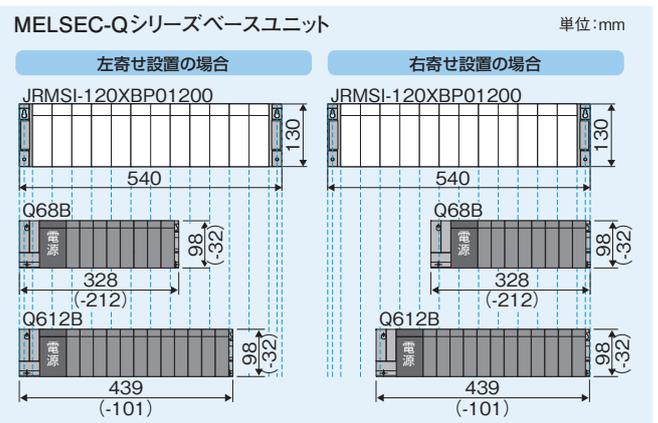
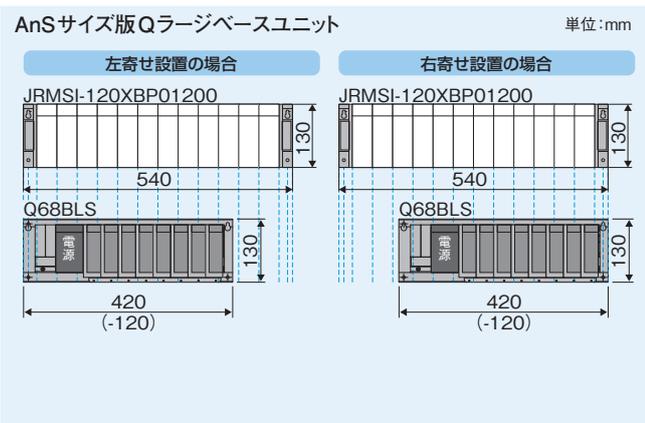


増設ベースユニットを使用する場合

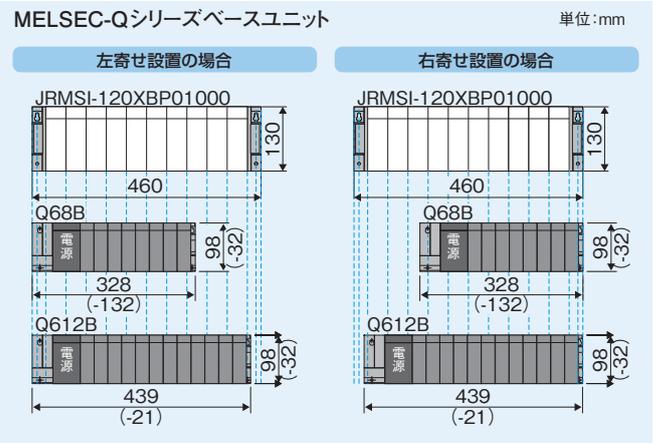
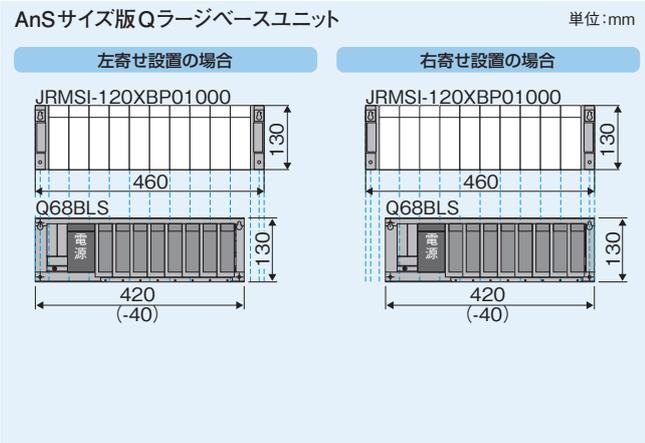
(1) JRMSI-120XBP01600 → Q68BLS / Q612B



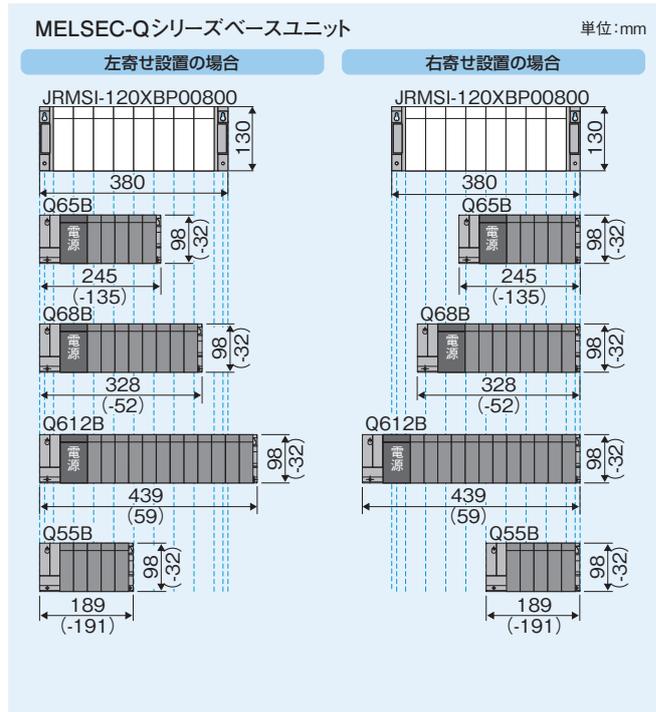
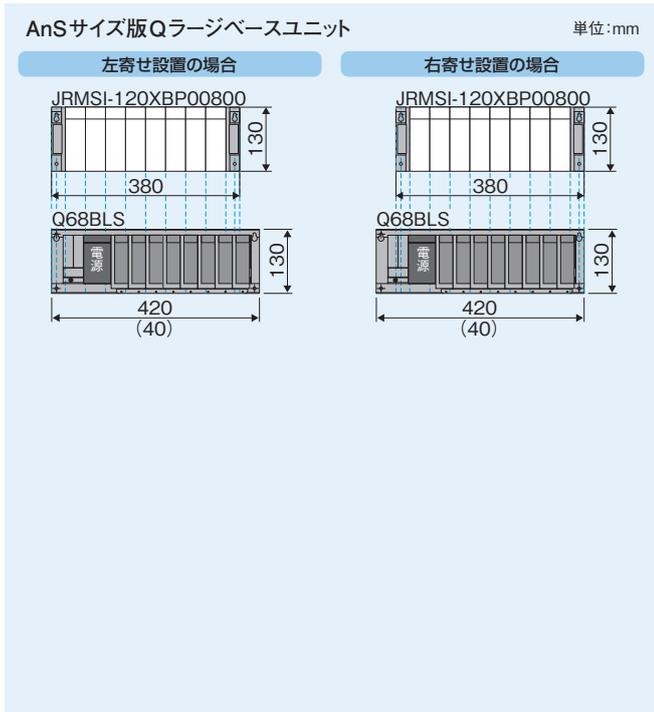
(2) JRMSI-120XBP01200 → Q68BLS / Q68B、Q612B



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



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



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

