

三菱電機株式会社製 ベースユニット

ご注意

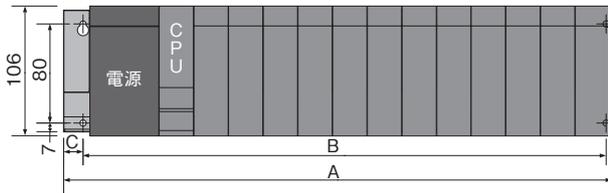
ベースユニットの取付け穴（4ヶ所）位置および取付け穴ネジサイズ（M5→M4）は、MEMOCON GLシリーズベースユニットと異なりますので、制御盤への追加ネジ加工が必要です。

取付け寸法

MEMOCON GLシリーズからMELSEC iQ-R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。

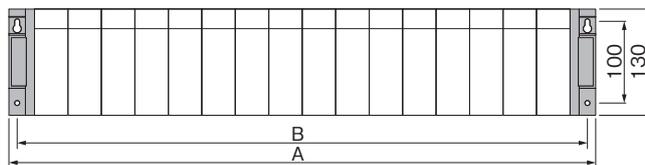
単位:mm

◎MELSEC iQ-Rシリーズ



MELSEC iQ-R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
R312B	基本ベースユニット	439	417~419	15.5	M4
R38B		328	306~308	15.5	
R35B		245	222.5~224.5	15.5	
R33B		189	167~169	15.5	
R612B	増設ベースユニット (電源あり)	439	417~419	15.5	
R68B		328	306~308	15.5	
R65B		245	222.5~224.5	15.5	
R310B-HT	高温対応基本ベースユニット	439	417~419	15.5	
R610B-HT	高温対応増設ベースユニット	439	417~419	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ピッチ比較

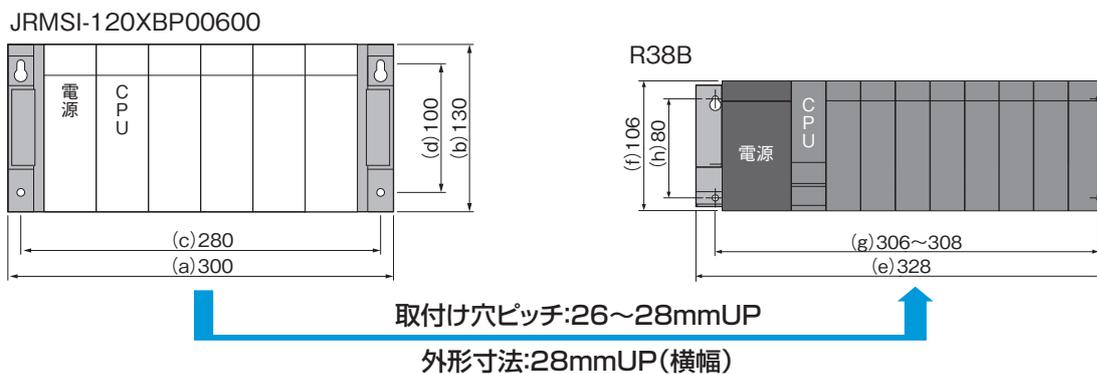
次頁の表により、置換え前後の外形寸法および取付け穴ピッチが確認できます。

ご注意

“▲”の箇所は置換え際に下記(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-120XBP00600) からR38Bに置換えた場合

単位:mm



①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			MELSEC iQ-R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※1	形名	電源有無	最大スロット数	寸法比較※2				
							外形寸法		取付け穴ピッチ※3		
							横 (e)-(a)	縦 (f)-(b)	横 (g)-(c)	縦 (h)-(d)	
(1)	JRMSI-120XBP01600	あり	14	R312B	あり	12	○ (-271)	○ (-24)	○ (-273)	○ ~ ○ (-271)	○ (-20)
				R310B-HT	あり	10	○ (-271)	○ (-24)	○ (-273)	○ ~ ○ (-271)	○ (-20)
(2)	JRMSI-120XBP01200	あり	10	R312B	あり	12	○ (-101)	○ (-24)	○ (-103)	○ ~ ○ (-101)	○ (-20)
				R310B-HT	あり	10	○ (-101)	○ (-24)	○ (-103)	○ ~ ○ (-101)	○ (-20)
				R38B	あり	8	○ (-212)	○ (-24)	○ (-214)	○ ~ ○ (-212)	○ (-20)
(3)	JRMSI-120XBP01000	あり	8	R312B	あり	12	○ (-21)	○ (-24)	○ (-23)	○ ~ ○ (-21)	○ (-20)
				R310B-HT	あり	10	○ (-21)	○ (-24)	○ (-23)	○ ~ ○ (-21)	○ (-20)
				R38B	あり	8	○ (-132)	○ (-24)	○ (-134)	○ ~ ○ (-132)	○ (-20)
(4)	JRMSI-120XBP00800	あり	6	R312B	あり	12	▲ (59)	○ (-24)	▲ (57)	○ ~ ○ (59)	○ (-20)
				R310B-HT	あり	10	▲ (59)	○ (-24)	▲ (57)	○ ~ ○ (59)	○ (-20)
				R38B	あり	8	○ (-52)	○ (-24)	○ (-54)	○ ~ ○ (-52)	○ (-20)
				R35B	あり	5	○ (-135)	○ (-24)	○ (-137.5)	○ ~ ○ (-135.5)	○ (-20)
(5)	JRMSI-120XBP00600	あり	4	R312B	あり	12	▲ (139)	○ (-24)	▲ (137)	○ ~ ○ (139)	○ (-20)
				R310B-HT	あり	10	▲ (139)	○ (-24)	▲ (137)	○ ~ ○ (139)	○ (-20)
				R38B	あり	8	▲ (28)	○ (-24)	▲ (26)	○ ~ ○ (28)	○ (-20)
				R35B	あり	5	○ (-55)	○ (-24)	○ (-57.5)	○ ~ ○ (-55.5)	○ (-20)

※1:1スロットタイプCPUモジュールおよび1スロットタイプ電源モジュールを使用した場合の最大スロット数(エキスパンダモジュール使用せず)

※2:()値はMELSEC iQ-RシリーズとGLシリーズの寸法差[単位:mm]

※3:MELSEC iQ-Rシリーズベースユニットを取付ける場合、寸法差(数値)が0に近いほど追加取付け穴が既設取付け穴と距離が近くなるため追加取付け穴の加工ができなくなります。

・既設MEMOCON GLシリーズベースユニットの取付けネジ穴(M5ネジ)は、MELSEC iQ-Rシリーズベースユニットの取付けネジはM4ネジになるため利用できません。

・外形寸法および取付け穴ピッチにより、MELSEC iQ-Rシリーズベースユニットの取付け位置を再検討してください。

②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			MELSEC iQ-R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※1	形名	電源有無	最大スロット数	寸法比較※2				
							外形寸法		取付け穴ピッチ※3		
							横 (e)-(a)	縦 (f)-(b)	横 (g)-(c)		縦 (h)-(d)
(1)	JRMSI-120XBP01600	あり	14	R612B	あり	12	○ (-271)	○ (-24)	○ (-273)	○ ~ ○ (-271)	○ (-20)
				R610B-HT	あり	10	○ (-271)	○ (-24)	○ (-273)	○ ~ ○ (-271)	○ (-20)
(2)	JRMSI-120XBP01200	あり	10	R612B	あり	12	○ (-101)	○ (-24)	○ (-103)	○ ~ ○ (-101)	○ (-20)
				R610B-HT	あり	10	○ (-101)	○ (-24)	○ (-103)	○ ~ ○ (-101)	○ (-20)
				R68B	あり	8	○ (-212)	○ (-24)	○ (-214)	○ ~ ○ (-212)	○ (-20)
(3)	JRMSI-120XBP01000	あり	8	R612B	あり	12	○ (-21)	○ (-24)	○ (-23)	○ ~ ○ (-21)	○ (-20)
				R610B-HT	あり	10	○ (-21)	○ (-24)	○ (-23)	○ ~ ○ (-21)	○ (-20)
				R68B	あり	8	○ (-132)	○ (-24)	○ (-134)	○ ~ ○ (-132)	○ (-20)
(4)	JRMSI-120XBP00800	あり	6	R612B	あり	12	▲ (59)	○ (-24)	▲ (57)	▲ ~ ▲ (59)	○ (-20)
				R610B-HT	あり	10	▲ (59)	○ (-24)	▲ (57)	▲ ~ ▲ (59)	○ (-20)
				R68B	あり	8	○ (-52)	○ (-24)	○ (-54)	○ ~ ○ (-52)	○ (-20)
				R65B	あり	5	○ (-135)	○ (-24)	○ (-137.5)	○ ~ ○ (-135.5)	○ (-20)
(5)	JRMSI-120XBP00600	あり	4	R612B	あり	12	▲ (139)	○ (-24)	▲ (137)	▲ ~ ▲ (139)	○ (-20)
				R610B-HT	あり	10	▲ (139)	○ (-24)	▲ (137)	▲ ~ ▲ (139)	○ (-20)
				R68B	あり	8	▲ (28)	○ (-24)	▲ (26)	▲ ~ ▲ (28)	○ (-20)
				R65B	あり	5	○ (-55)	○ (-24)	○ (-57.5)	○ ~ ○ (-55.5)	○ (-20)

・既設MEMOCON GLシリーズベースユニットの取付けネジ穴 (M5ネジ) は、MELSEC iQ-Rシリーズベースユニットの取付けネジはM4ネジになるため利用できません。
・外形寸法および取付け穴ピッチにより、MELSEC iQ-Rシリーズベースユニットの取付け位置を再検討してください。

※1: 1スロットタイプ電源モジュールおよびエキスパンダモジュールを使用した場合の最大スロット数

※2: ()値はMELSEC iQ-RシリーズとGLシリーズの寸法差 [単位:mm]

※3: MELSEC iQ-Rシリーズベースユニットを取付ける場合、寸法差 (数値) が0に近いほど追加取付け穴が既設取付け穴と距離が近くなるため追加取付け穴の加工ができなくなります。

スロット位置

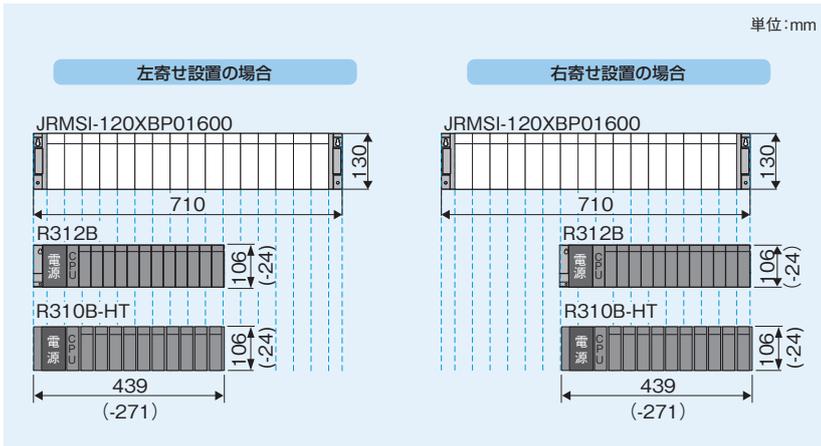
MEMOCON GLシリーズからMELSEC iQ-Rシリーズに置換えた際、スロット位置が異なりますので、ユニットを装着するユニット位置の変更や配線長を調節してご使用ください。

ご注意

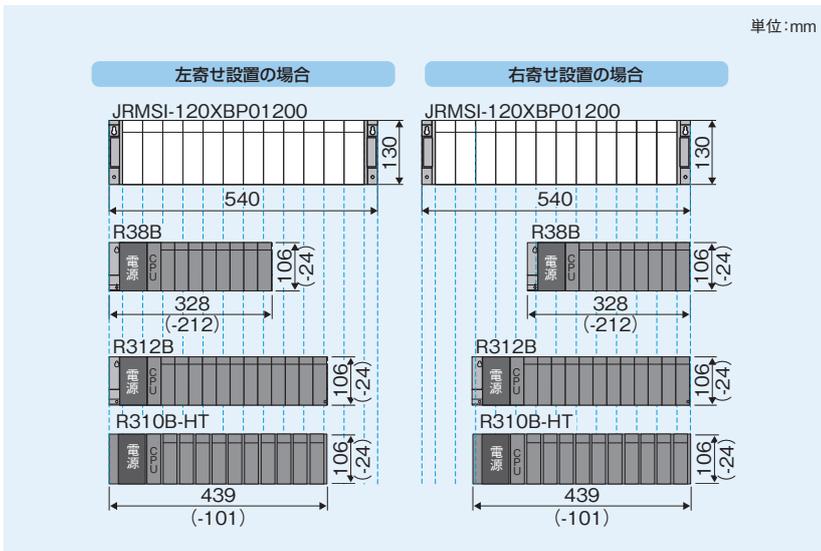
MELSEC iQ-RシリーズベースユニットはMEMOCON GLシリーズと取付け穴のネジサイズが異なるため、左寄せおよび右寄せはベースユニットの端を基準としています。なお、カッコ内の数値はMEMOCON GLシリーズとの外形寸法差です。

基本ベースユニットを使用する場合

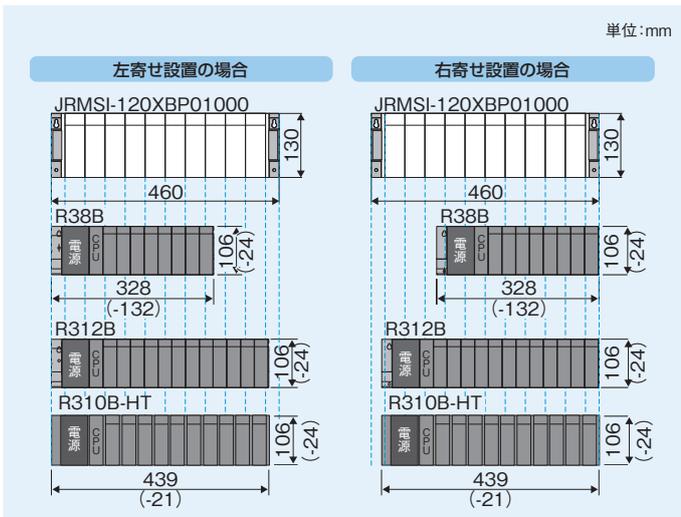
(1) JRMSI-120XBP01600 → R312B、R310B-HT



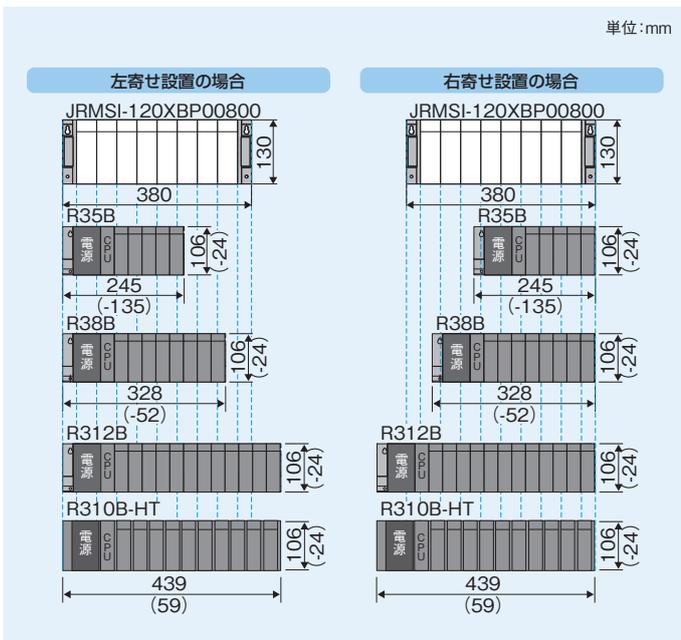
(2) JRMSI-120XBP01200 → R38B、R312B、R310B-HT



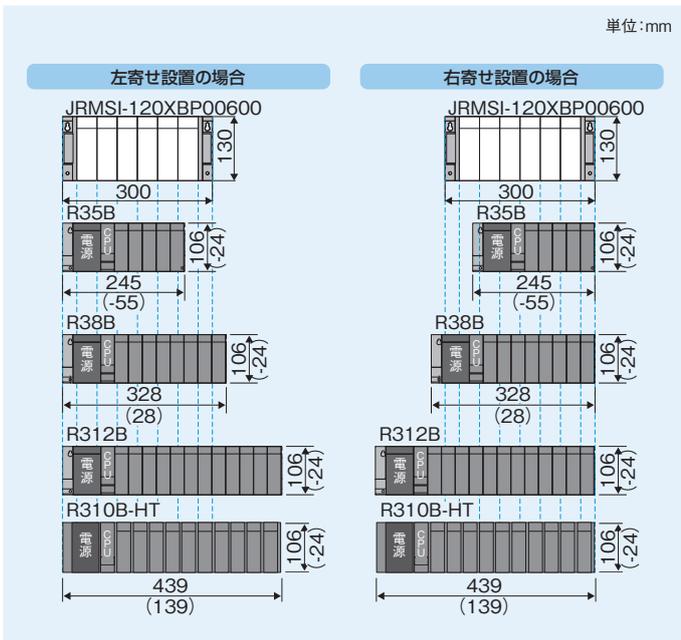
(3) JRMSI-120XBP01000 → R38B, R312B, R310B-HT



(4) JRMSI-120XBP00800 → R35B, R38B, R312B, R310B-HT



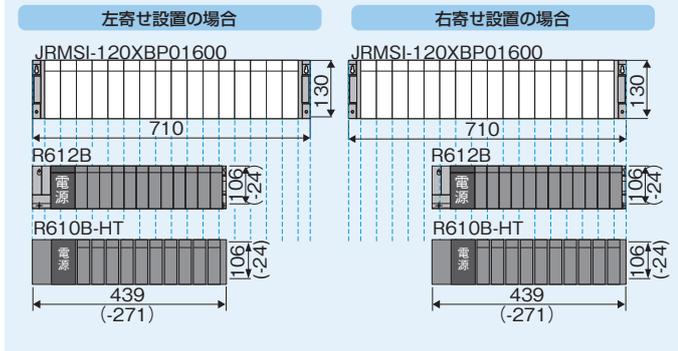
(5) JRMSI-120XBP00600 → R35B, R38B, R312B, R310B-HT



増設ベースユニットを使用する場合

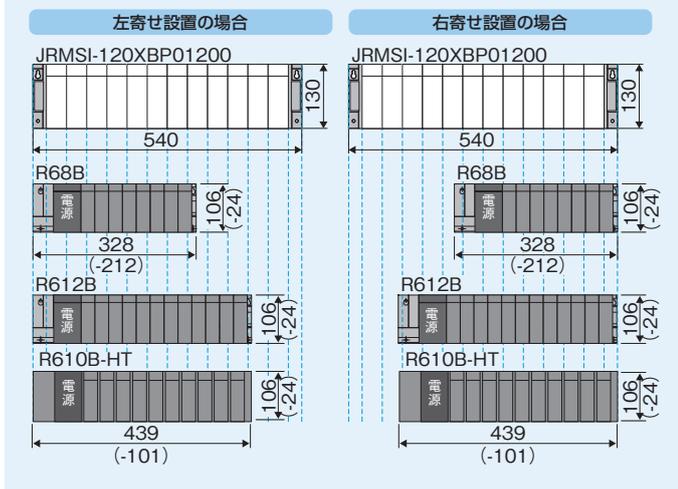
(1) JRMSI-120XBP01600 → R612B、R610B-HT

単位:mm



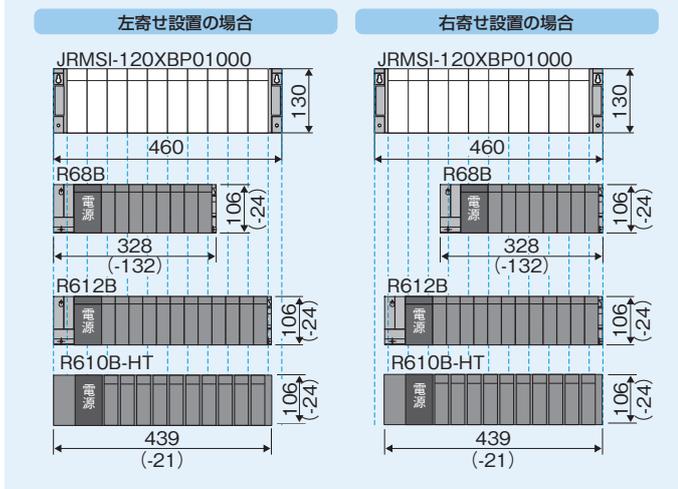
(2) JRMSI-120XBP01200 → R68B、R612B、R610B-HT

単位:mm

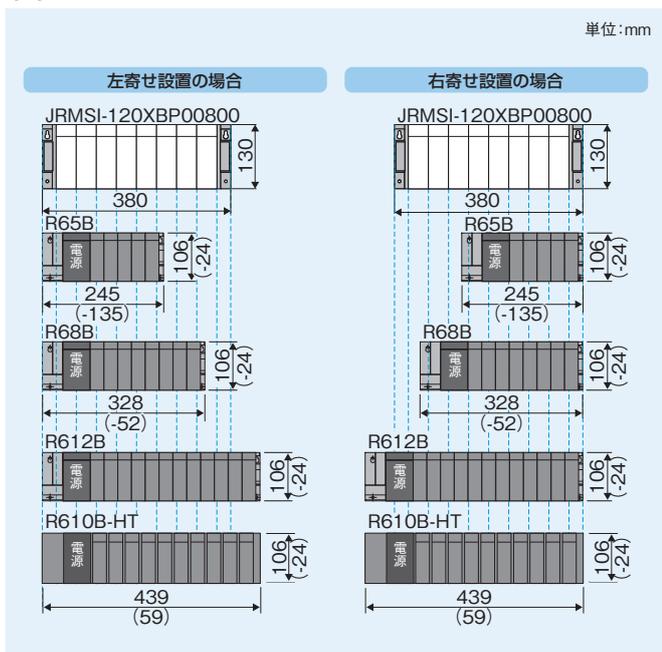


(3) JRMSI-120XBP01000 → R68B、R612B、R610B-HT

単位:mm



(4) JRMSI-120XBP00800 → R65B、R68B、R612B、R610B-HT



(5) JRMSI-120XBP00600 → R65B、R68B、R612B、R610B-HT

