

内蔵ヘッダー接続要領

1. 反サービス面パネルの取外し

(1)本資料は、内蔵ヘッダー仕様ユニットの水配管左側面接続の例を示します。

内蔵ヘッダー連結部品リスト(CGC-07654-2)により付属品数量を確認下さい。

(2)別紙、連結金具取付要領を参照のうえモジュールの連結金具及び基礎ボルトを取付下さい。

(3)モジュール据付が完了しましたらモジュール反サービス面両サイトの機械室パネル(後)(EY397184H01orH02 orH03)を取外し下さい。

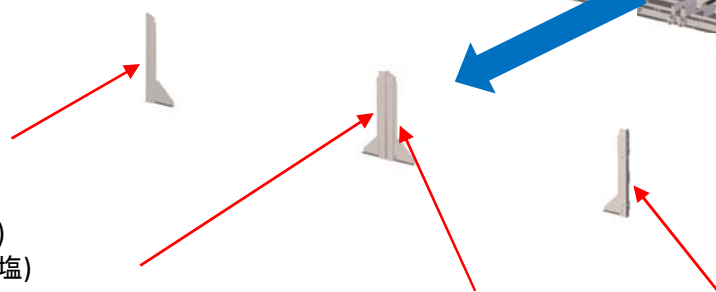
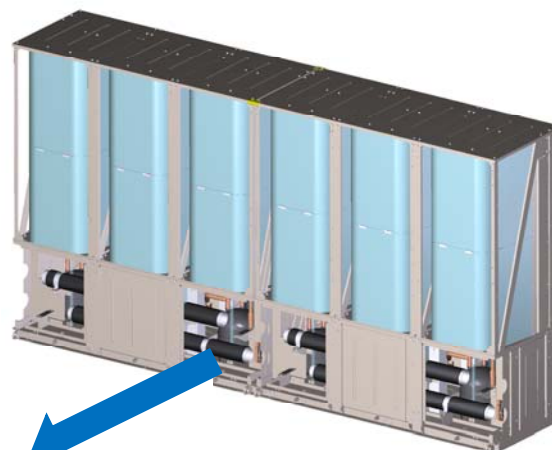
(4)取外したパネル、ネジ類は再取付しますので紛失、損傷無きよう保管下さい。



機械室パネル(後)
EY397184H01(STD)
EY397184H02(耐塩)
EY397184H03(耐重塩)

2. コーナー柱の取外し

(1)モジュール反サービス面の両サイトパネル取外し後反サービス面両コーナー柱(右・左後)組立(EY396429G01orG02orG03・EY396430G01or orG02orG03)を取外して下さい。



柱(右後)組立
EY396429G01(STD)
EY396429G02(耐塩)
EY396429G03(耐重塩)

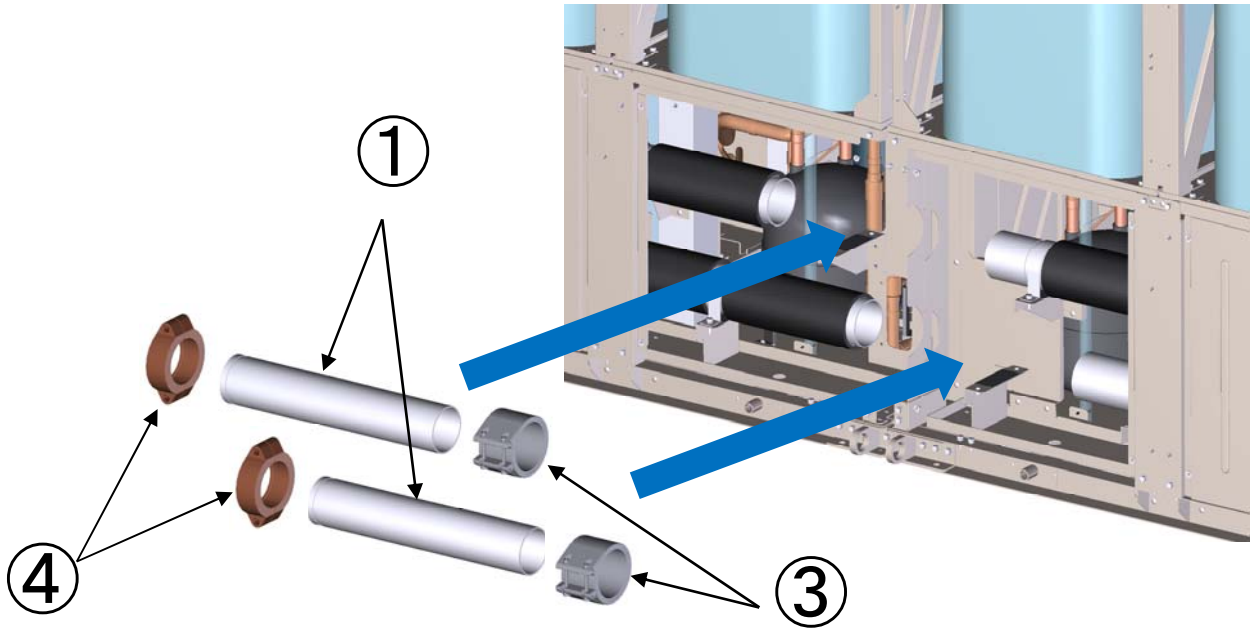
柱(左後)組立
EY396430G01(STD)
EY396430G02(耐塩)
EY396430G03(耐重塩)

柱(右後)組立
EY396429G01(STD)
EY396429G02(耐塩)
EY396429G03(耐重塩)

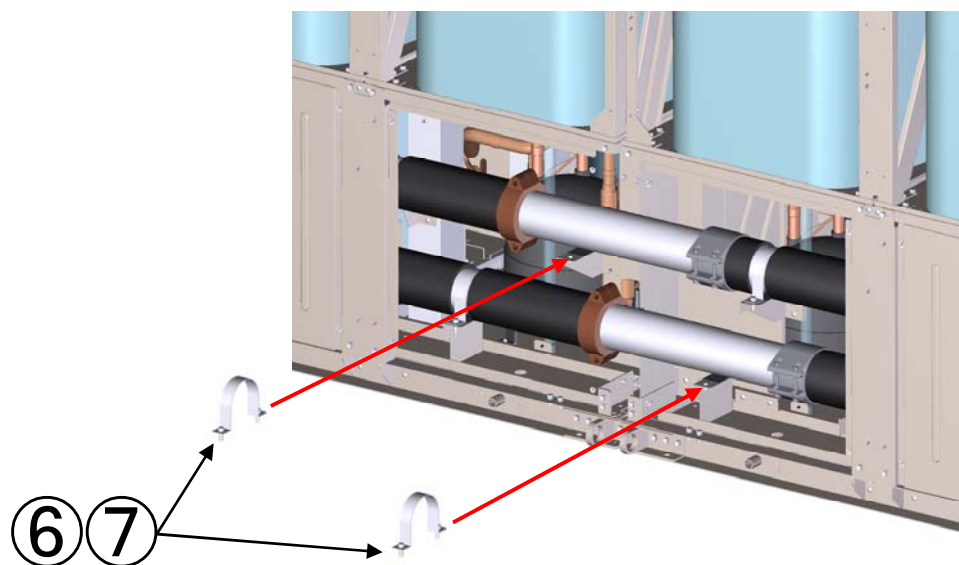
柱(左後)組立
EY396430G01(STD)
EY396430G02(耐塩)
EY396430G03(耐重塩)

3. 連結配管の取付

- (1)モジュール間連結部の①ツナギ管(EY475896H02)を④ハウジングジョイント 100A(RCS1621H78)及び③ストラブジョイント 100A(RCS1621H80)にて接続下さい。
- (2)ストラブジョイントの接続は、(5)のストラブジョイント接続要領を参照下さい。
- (3)同様に他のモジュール間連結部のツナギ管を上記(1)～(2)を繰り返し、全ての連結部ツナギ管を接続下さい。

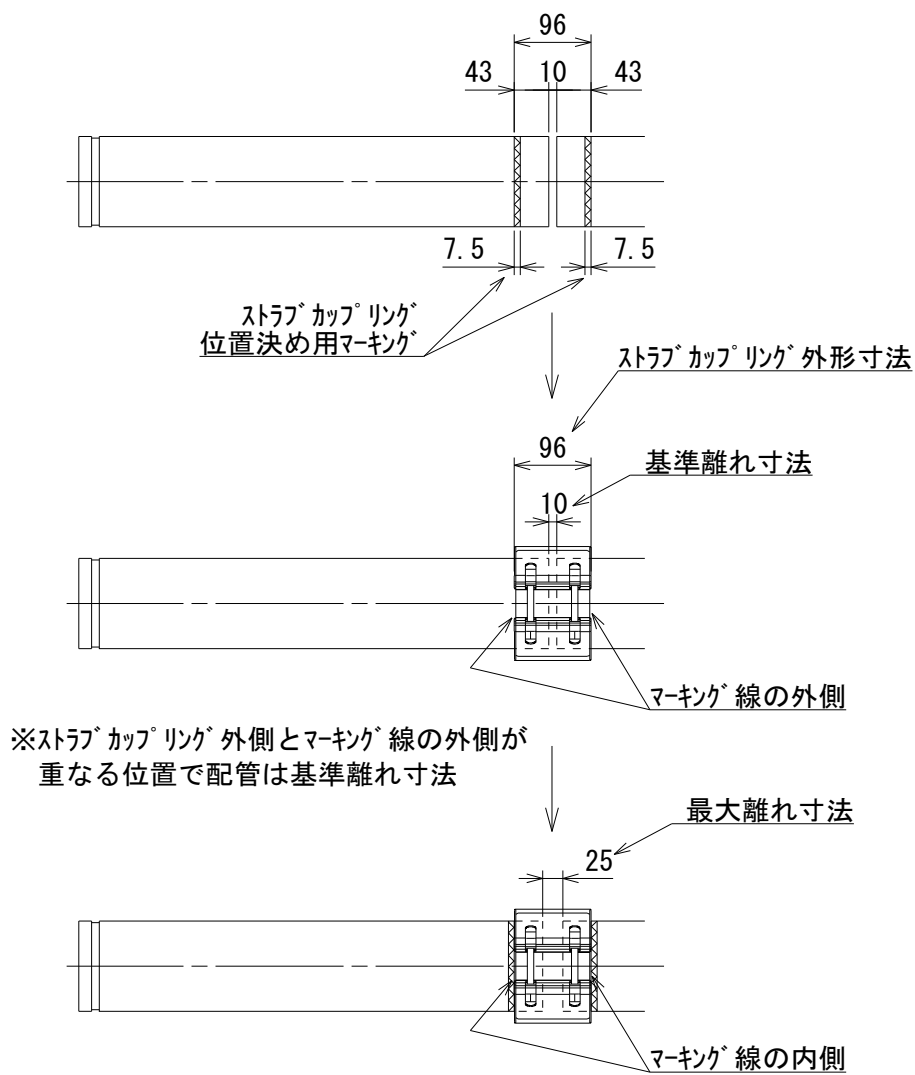


- (4)配管接続継手を取付後配管を配管支持金に⑥配管固定バンド、⑦ボルトにて固定下さい。



(5)ストラブカップリングは下記ストラブカップリング位置決め要領を参照のうえ取付下さい。

ストラブカップリング 位置決め要領



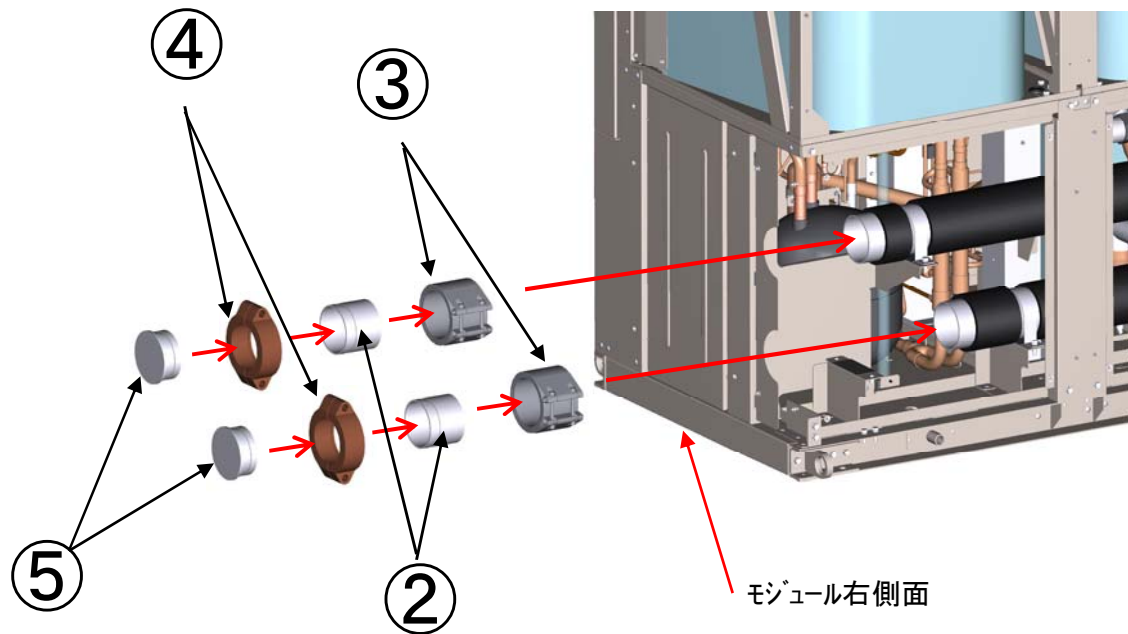
※ストラブカップリング 取付後、ストラブカップリングがマーキング巾線の範囲にあることを確認下さい。

4. 水配管末端部フサキ配管取付

(1) 現地配管左側面接続の場合

水配管末端部に②ツナキ管(EY475896H01)を介して⑤フサキ配管(EY396520G01)を③ストラブジョイント及び④ハウジングジョイントにて取付けて下さい。

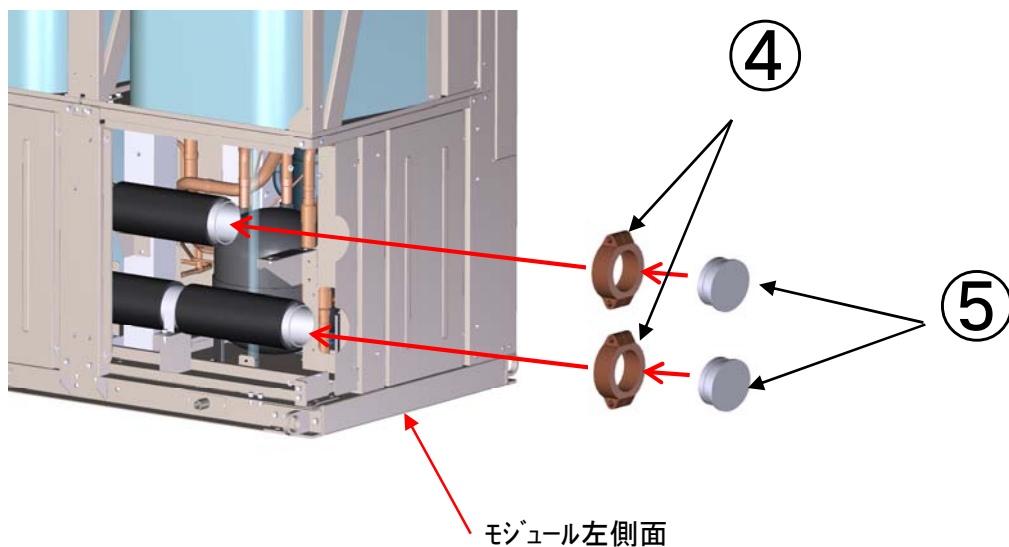
(現地配管左側面接続の場合フサキ配管は右側面ヘッダー配管端部へ接続します。)



(2) 現地配管右側面接続の場合

左側面水配管末端部に⑤フサキ配管(EY396520G01)を④ハウジングジョイントにて取付けて下さい。

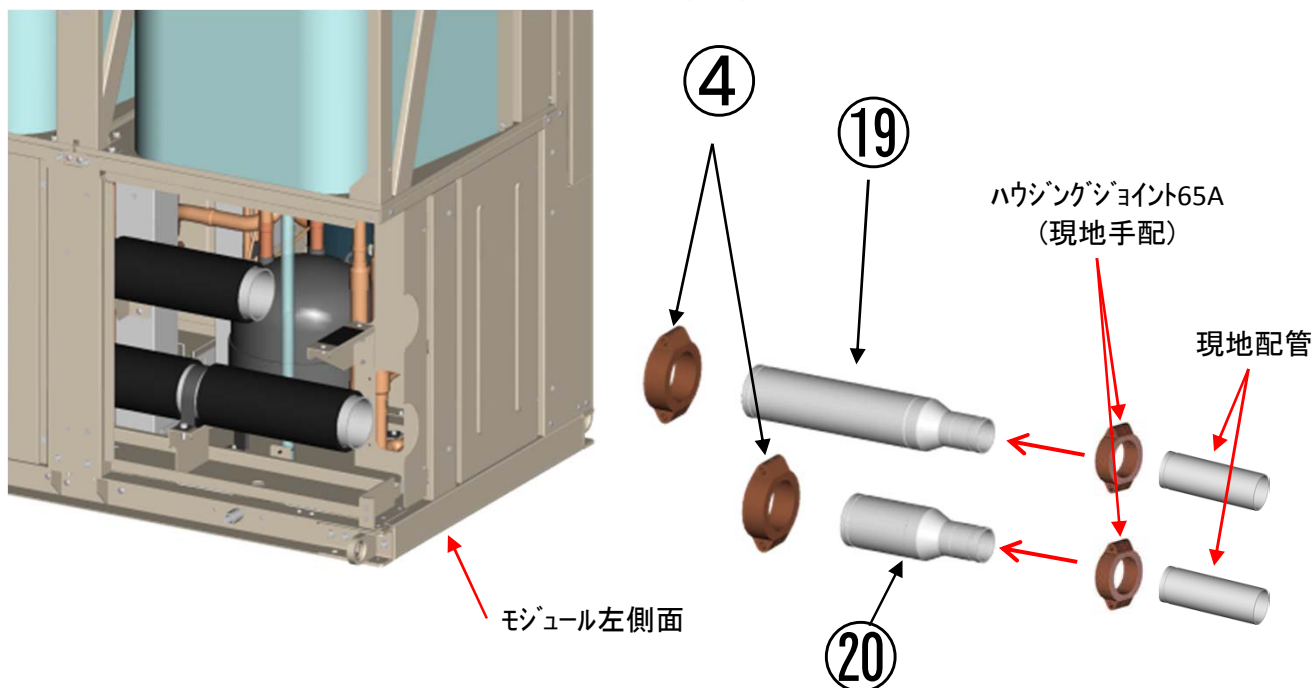
(現地配管右側面接続の場合フサキ配管は左側面ヘッダー配管端部へ接続します。)



5. 接続水配管(縮管)及び現地水配管取付

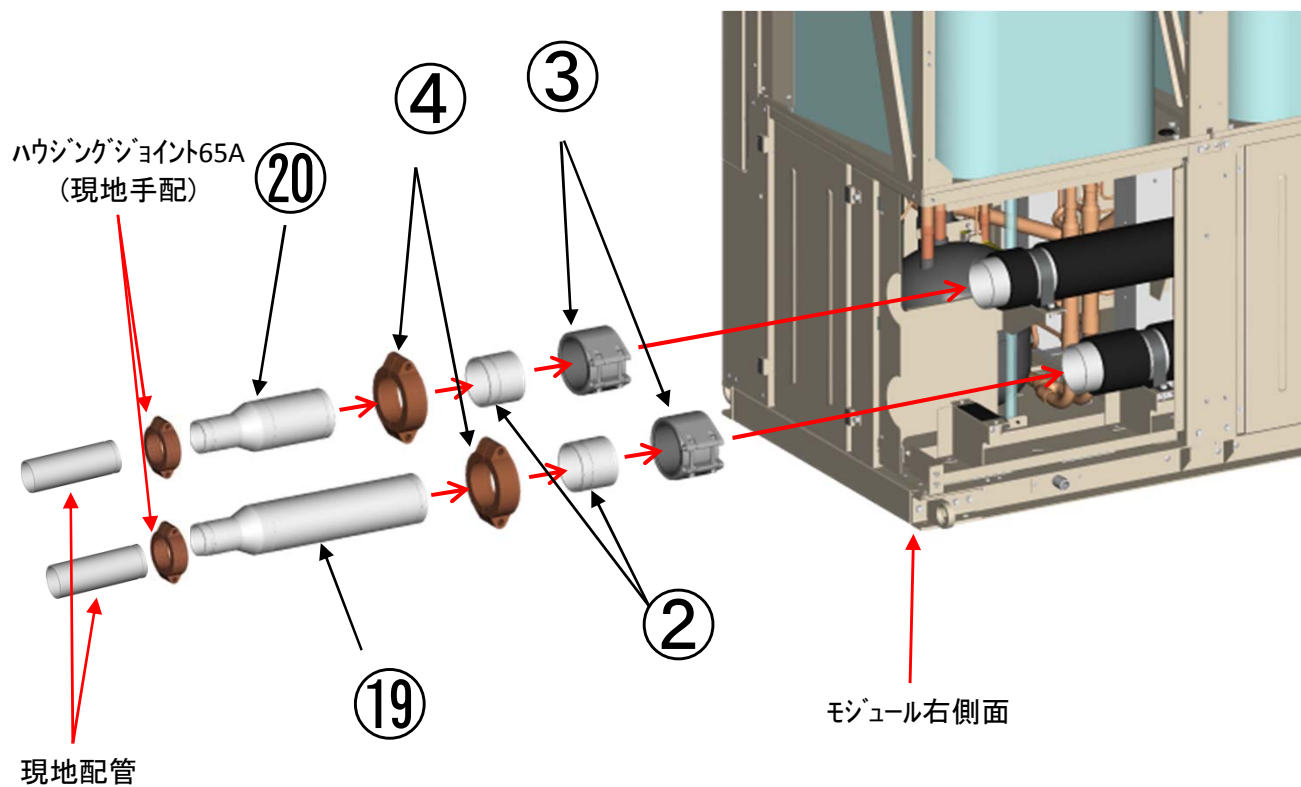
(1) 現地配管左側面接続の場合

左側面水配管端末部に①⑨・②⑩接続水配管(縮管)を④ハウジングジョイントにて取付けて下さい。
その後、縮管端末部に現地配管をハウジングジョイント(65A)にて取付けて下さい。

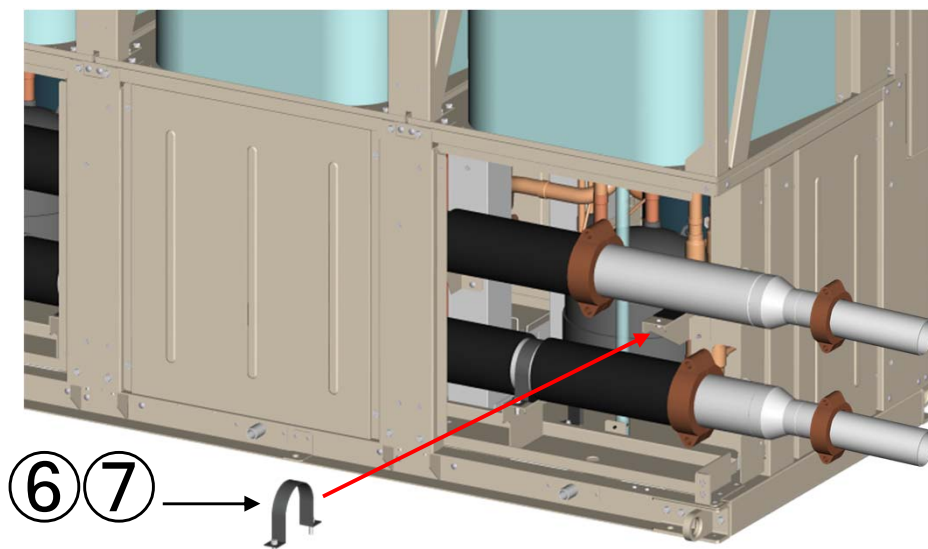


(2) 現地配管右側面接続の場合

右側面水配管端末部に②ツナギ管(EY475896H01)を介して①⑨・②⑩接続水配管(縮管)を
③ストラブジョイント及び④ハウジングジョイントにて取付けて下さい。
その後、縮管端末部に現地配管をハウジングジョイント(65A)にて取付けて下さい。



(3)現地配管取付後、配管を配管支持金に⑥配管固定バンド、⑦ホルムにて固定下さい。

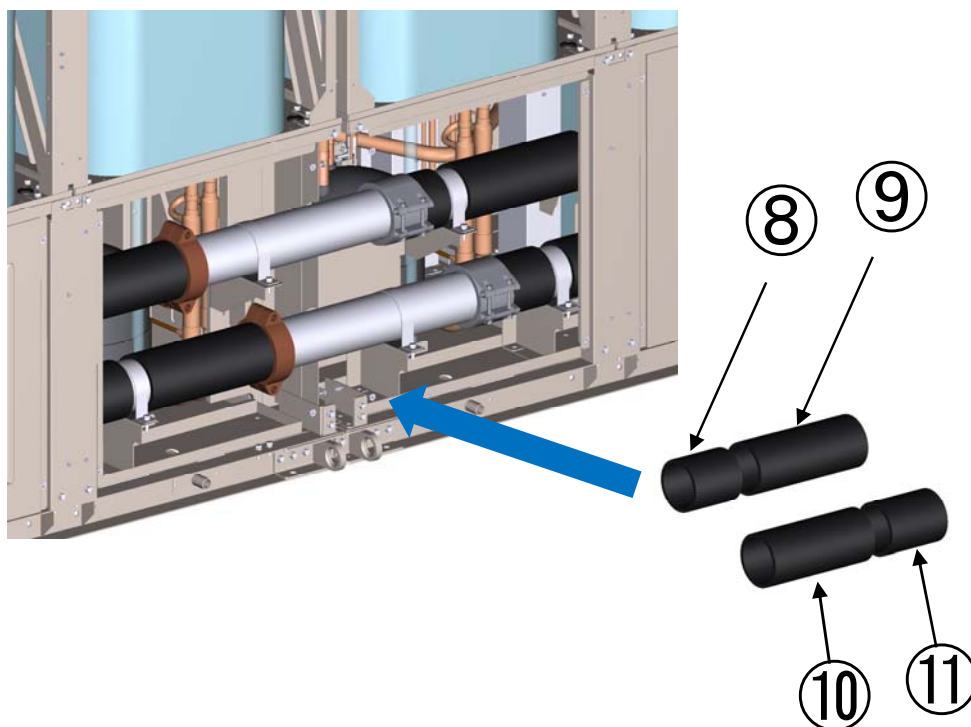


(4)配管接続完了後、気密又は水密試験により接続各所の漏れ試験を実施下さい。
漏れ試験圧力は1Mpa にて実施下さい。

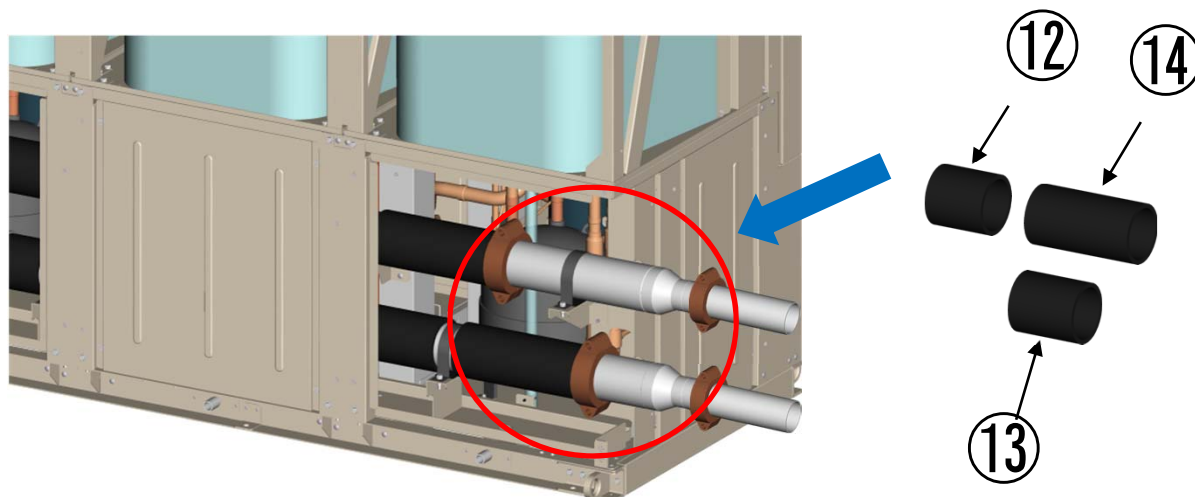
6. 配管防熱取付

(1)モジュール間接続配管および、接続水配管(縮管)に付属の防熱を取付下さい。
防熱材は背割れ加工されていますので配管に取付後背割れ部分を付属テープ⑩で貼付下さい。

1)モジュール間接続配管部の防熱材取付図

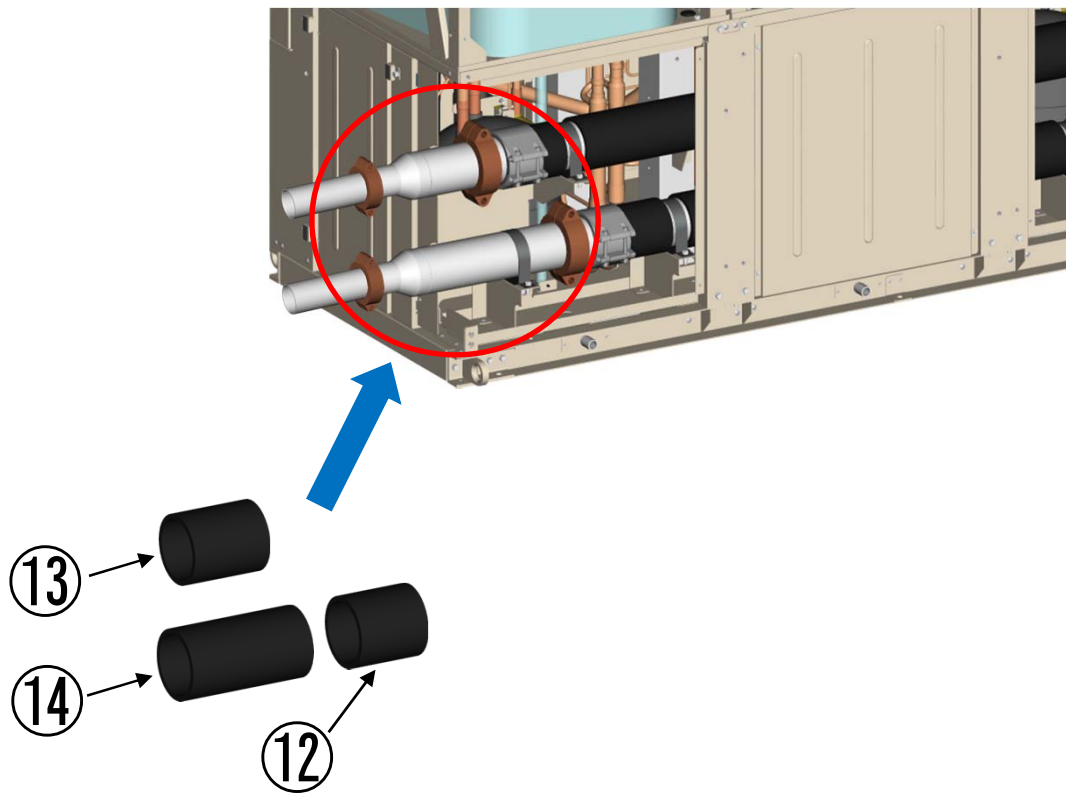


2)現地配管左側面接続の場合



※左側面接続時は⑭を切り、長さを合わせて取付ください(256mm→208mm)。

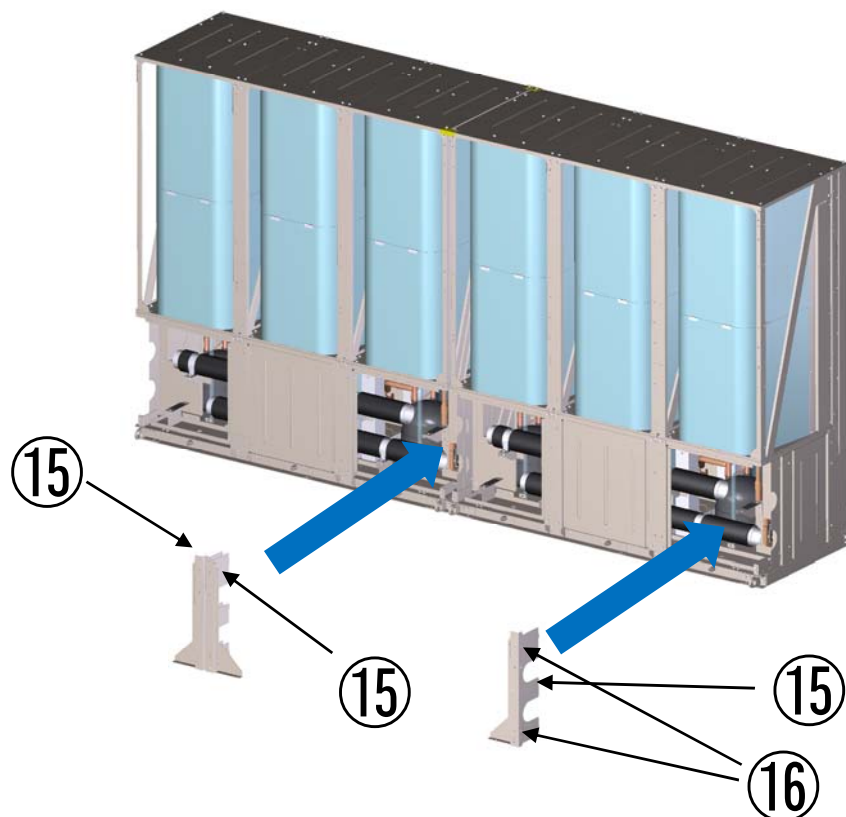
3)現地配管右側面接続の場合



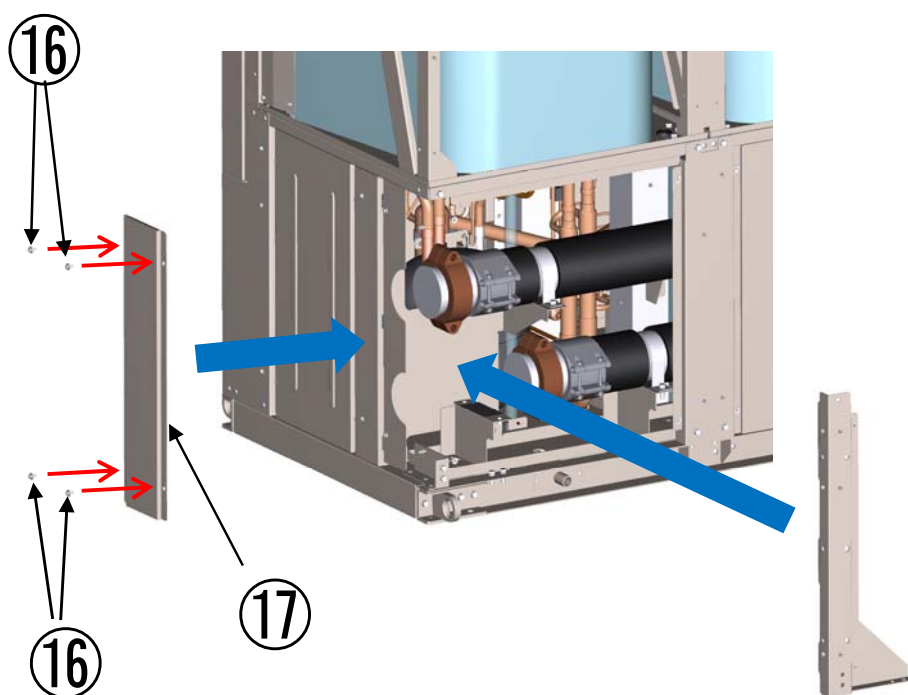
※右側面接続時は⑫を切り、長さを合わせて取付ください(140mm→91mm)。

7. コーナー柱の取付け

- (1) 2項で取外したコーナー柱のうち水配管末端部以外のコーナー柱に付属の⑮機械室パネル(横)B (EY396451H01)を⑯6角アップセットボルトM5(EY462848H01)にて取付下さい。
- (2) 上記(1)で機械室パネルと組合せたコーナー柱を配管末端部以外のコーナーへ取付下さい。
取付ネジは取外した既設ネジを再使用下さい。

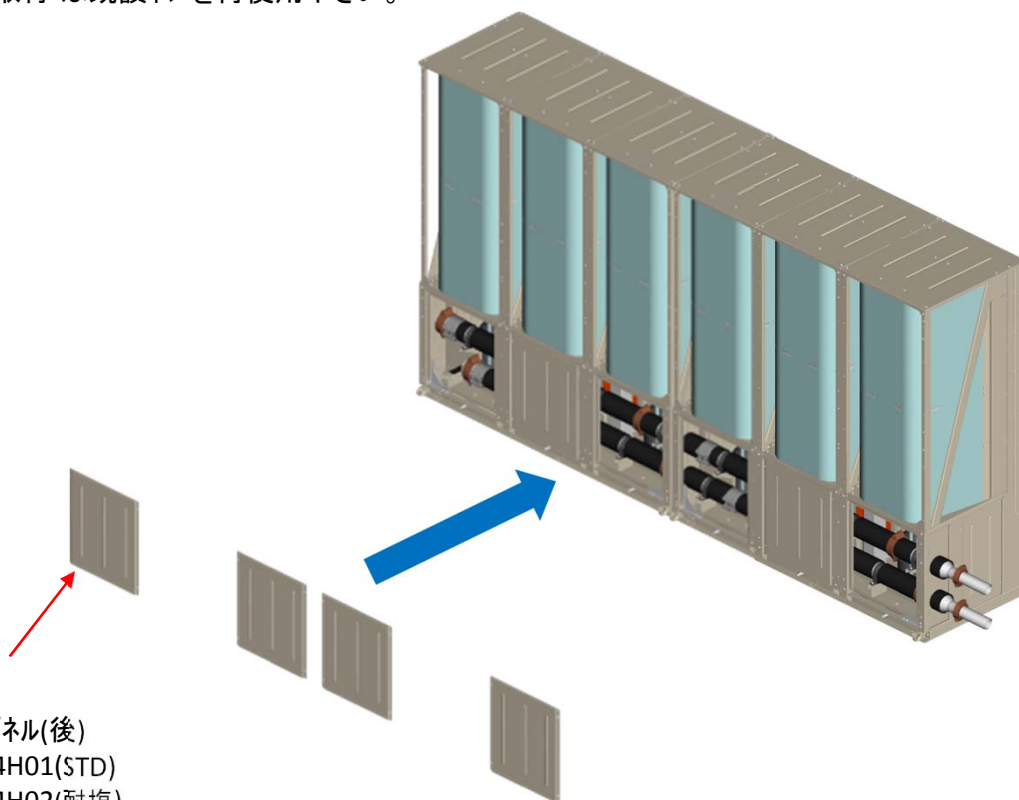


- (3) 水配管末端部はコーナー柱を取付た後⑰機械室パネル(横)(EY397108H01orH02orH03)を⑯6角アップセットボルトM5(EY462848H01)にて取付下さい。



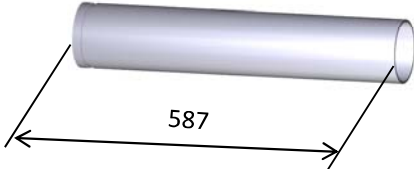
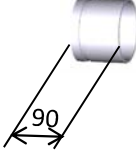


8. 反サービス面パネルの取付

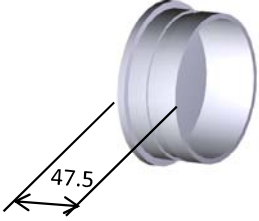

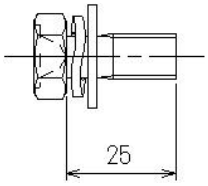


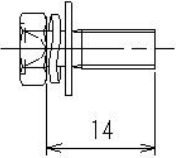
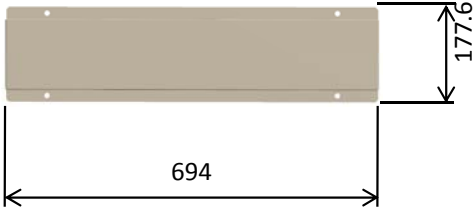
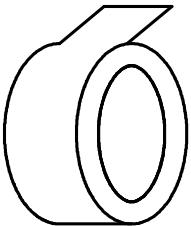
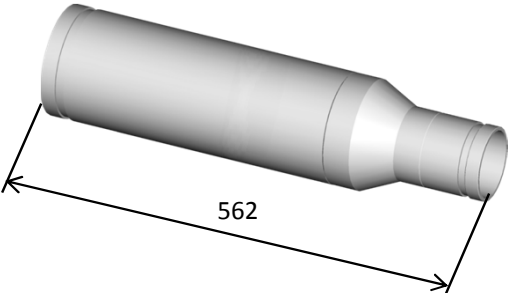
- (1)コーナー柱取付後、2項で取外した機械室パネル(後)を取付下さい。
尚、取付は既設ネジを再使用下さい。



機械室パネル(後)
EY397184H01(STD)
EY397184H02(耐塩)
EY397184H03(耐重塩)

部品リスト		(数量はモジュール2台連結1セット分)		
No.	品名	部品番号	数量	仕様
①	ツナギ管	EY475896H02	2	SUS304 100A
②	ツナギ管	EY475896H01	2	SUS304 100A
③	ストラブジョイント 100A	RCS1621H80	4	
④	ハウジングジョイント 100A	RCS1621H78	6	ボルト・ナット・座金付属
⑤	フサギ配管	EY396520G01	2	SUS304 100A
⑥	オサエバンド	EY421923H05	3	SUS 100A
⑦	SUSボルト M8X25	RCS2141P75	8	SUS (予備2)
⑧	配管防熱材	EY477028H08	1	連結部取付用 エアロチューブ t10 L=140
⑨	配管防熱材	EY477028H05	1	連結部取付用 エアロチューブ t10 L=323
⑩	配管防熱材	EY477028H06	1	連結部取付用 エアロチューブ t10 L=300
⑪	配管防熱材	EY477028H07	1	連結部取付用 エアロチューブ t10 L=167
⑫	配管防熱材	KC33K611H08	1	接続水配管防熱用 L=140
⑬	配管防熱材	KC33K611H16	1	接続水配管防熱用 L=160
⑭	配管防熱材	KC33K611H17	1	接続水配管防熱用 L=256
⑮	機械室パネル(横)B	EY396451H01	3	
⑯	六角アップセットボルト M5	EY462848H01	12	SUS(予備2)
⑰	機械室パネル(横)B	EY397108H01	1	STD塗装
		EY397108H02		耐塩塗装
		EY397108H03		耐重塩塗装
⑱	プロテーブ	RCS9670H16	1	配管防熱材貼付用
⑲	接続水配管	EY607752G02	1	縮管
⑳	接続水配管	EY607752G01	1	縮管

①	②
	
③	④
	

<p>⑤</p> 	<p>⑥</p> 
<p>⑦</p> 	<p>⑧~⑭</p> 
<p>⑮</p> 	<p>⑯</p> 
<p>⑰</p> 	<p>⑱</p> 
<p>⑲</p> 	<p>⑳</p> 