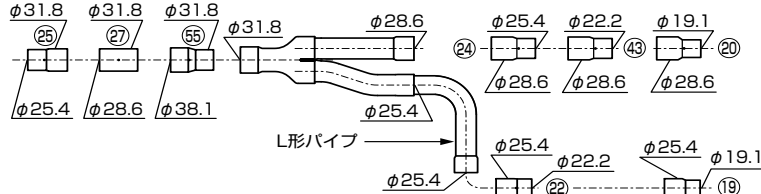
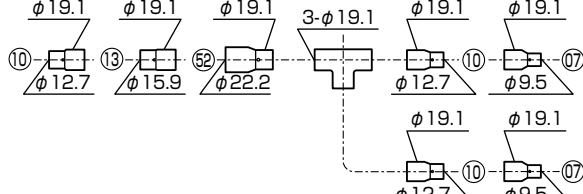
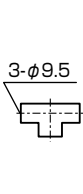


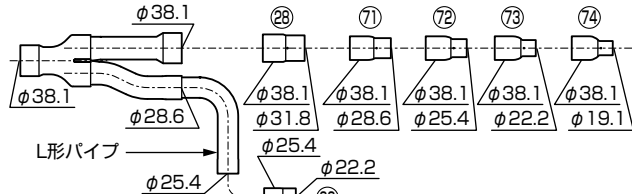
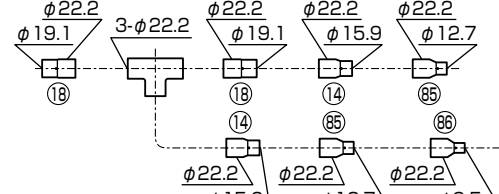
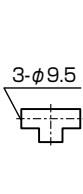
東芝パッケージ
エアコン用
室外連結用分岐管
〈R410A 用〉
据付説明書

形名
RBM-BT14
RBM-BT24

- “安全上のご注意” については、
エアコン本体の据付説明書の記載事項
をお読みになり、お守りください。
- 本品には右表の部品が入っています。
作業を始める前にご確認ください。
 - 冷媒配管の配管材質・サイズを選択に
ついては、エアコン本体の据付説明書
をごらんください。
 - 据付工事は販売店または専門業者に依
頼してください。
 - 据付工事は R410A に製造された専用
のツール・配管を使用しこの据付説明
書に従って確実に行ってください。

部品

ガス側分岐管				液側分岐管				バランス管	
RBM-BT14									
	○番	仕 様	○番	仕 様	○番	仕 様	○番	仕 様	
	27	φ 28.6 × (φ 31.8)	1 個	24	(φ 28.6) × φ 25.4	1 個	13	φ 15.9 × (φ 19.1) 1 個	
	25	φ 25.4 × (φ 31.8)	1 個	43	(φ 28.6) × φ 22.2	1 個	62	φ 22.2 × (φ 19.1) 1 個	
ソケット	55	φ 38.1 × (φ 31.8)	1 個	22	(φ 25.4) × φ 22.2	1 個	07	(φ 19.1) × 9.5	2 個
				20	(φ 28.6) × φ 19.1	1 個			
				19	(φ 25.4) × φ 19.1	1 個			
分岐管	分岐管	1 個	L 形パイプ (φ 25.4) × φ 25.4	1 個	同径チーズ 3- φ 19.1			1 個	同径チーズ 3- φ 9.5 1 個
断熱材	分岐管断熱材	1 個	L 形パイプ断熱材	1 個	現地手配				現地手配

ガス側分岐管				液側分岐管				バランス管			
RBM-BT24											
	○番	仕 様	○番	仕 様	○番	仕 様	○番	仕 様			
			28	(φ 38.1) × φ 31.8	1 個	18	φ 19.1 × (φ 22.2)	1 個	18	(φ 22.2) × φ 19.1	1 個
			71	(φ 38.1) × φ 28.6	1 個			14	(φ 22.2) × φ 15.9	2 個	
ソケット			72	(φ 38.1) × φ 25.4	1 個			65	(φ 22.2) × φ 12.7	2 個	
			73	(φ 38.1) × φ 22.2	1 個			66	(φ 22.2) × φ 9.5	1 個	
			22	(φ 25.4) × φ 22.2	1 個						
			74	(φ 38.1) × φ 19.1	1 個						
分岐管	分岐管	1 個	L 形パイプ (φ 28.6) × φ 25.4	1 個	同径チーズ 3- φ 22.2			1 個	同径チーズ 3- φ 9.5 1 個		
断熱材	分岐管断熱材	1 個	L 形パイプ断熱材	1 個	現地手配				現地手配		

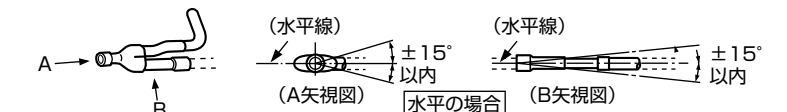
室外連結用分岐管の据付・接続方法

室外連結用分岐管に必要な機種名と使用個数についてはカタログ・設計工事資料・室外機据付説明書より選定してください。

1. 分岐管の据付姿勢

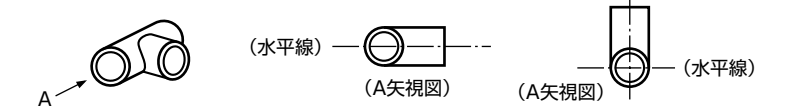
＜ガス側分岐管＞

均一に分流するように水平に据付、据付角度は±15° 以内にしてください。(垂直または縦向きには据え付けしないでください。)(図4,5,6,7)



＜液側・バランス管側分岐管＞

冷媒流れ方向に対する据付向きについては、制約はありませんが、液側については右図 (図 2) のように、主配管の冷媒流れが直接センター機に入り込む取り付けはできません。



お願い

- 冷媒配管のロー付け時に、配管内部の酸化を防ぐため、必ず窒素を通して作業してください。
窒素を通さないと酸化スケーリングによる冷凍サイクルのつまりが発生し、作動不良の原因となります。
- 冷媒配管はきれいな新品の配管を使用し、水分、ゴミを混入させないように施工してください。

液配管

図1 センター機A ターミナル機B ターミナル機C

主配管 室内ユニットへ

液側分岐管 増設バルブ取付側

図2 センター機A ターミナル機B ターミナル機C

室内ユニットへ 主配管

ガス配管

図3 センター機A ターミナル機B ターミナル機C

主配管 室内ユニットへ

ガス側分岐管 増設バルブ取付側

図4 センター機A ターミナル機B ターミナル機C

室内ユニットへ 主配管

＜ガス側分岐管縦向き取付＞

図5 センター機A ターミナル機B

主配管 室内ユニットへ

ガス側分岐管

図6 センター機A

ガス側分岐管

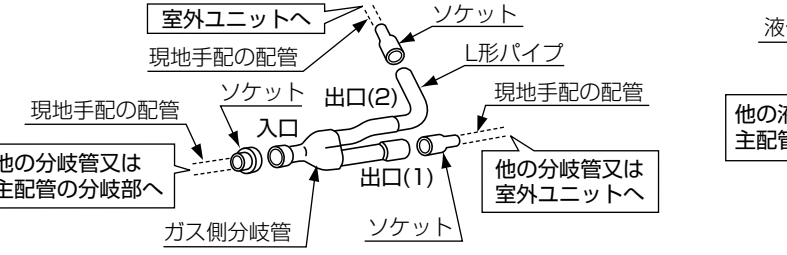
図7 センター機A

ガス側分岐管

2. 接続方法

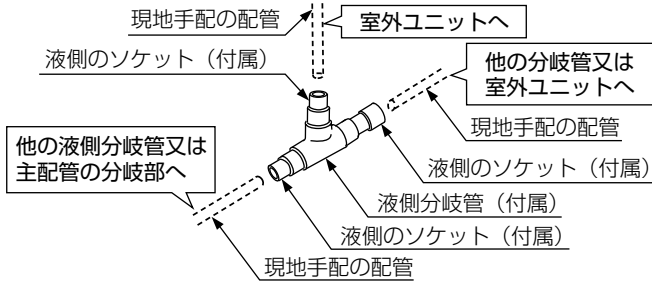
＜ガス側分岐管＞

室外ユニットからの配管接続により、付属の L 形パイプの取り付け向きを決定し、現地手配の配管径に合わせて、ソケットを選択して取り付けてください。

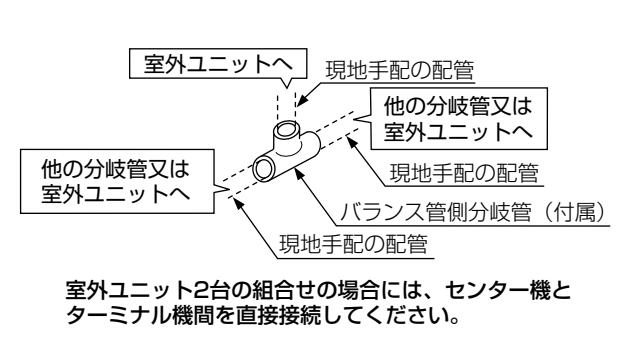


＜液側分岐管＞

現地手配の配管径に合わせて、ソケットを選択して取り付けてください。



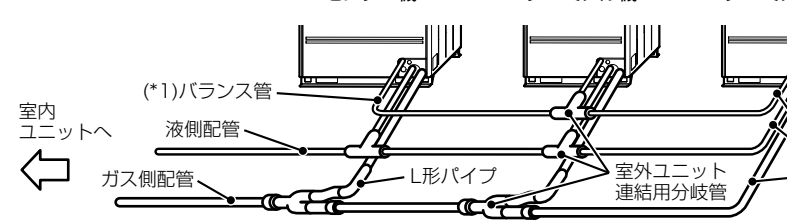
＜バランス管側分岐管＞



3. 配管接続例

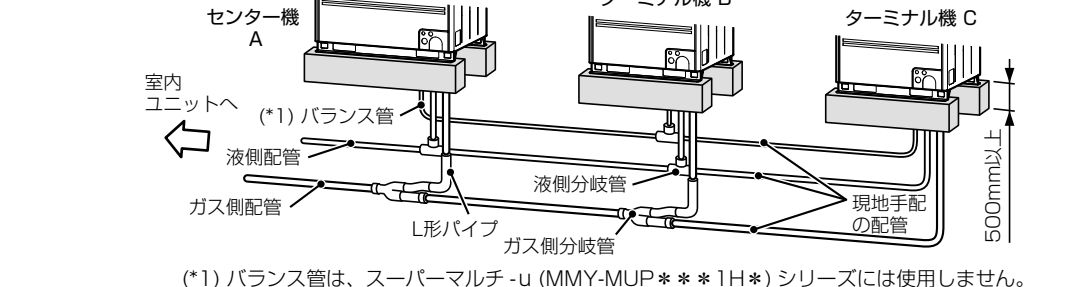
図①②を参考に室外ユニット間の配管接続・据付をおこなってください。
注) ガス側・液側とも、分岐管前の直管部長さの制約はありません。

①正面接続の場合



②下面接続の場合

室外ユニットの底板のノック穴を取りはずしてください。(室外ユニット付属の据付説明書を参照してください。)

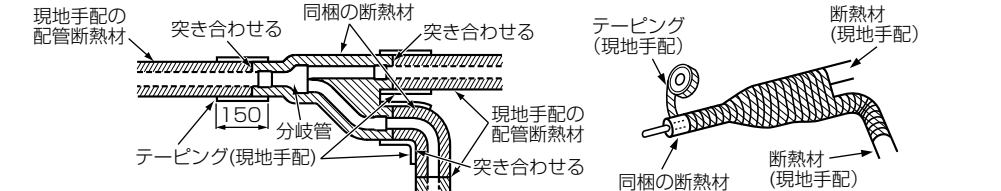


配管断熱

- 分岐管の断熱は必ず液配管・ガス配管およびバランス管を別々に実施してください。
- 液側、バランス管用断熱材は付属していません。現地にて手配してください。

＜ガス側＞

- ガス側配管の断熱材は、120℃以上の耐熱性のものを使用してください。
- ガス側分岐管の断熱は、同梱の断熱材と現地手配の配管断熱材の合わせ部は突き合わせ、露付あるいは水滴落下防止のため、すき間がないように確実にシールしてください。
- ガス側分岐管の断熱材の取り付け方法



＜液側・バランス管側＞

- 分岐管部分の断熱は、市販の継手カバー (チーズ用) 厚さ 10mm 以上を使用して断熱するか、または断熱材を図のように加工してください。
- 分岐管部分は、露付あるいは水滴落下防止のために隙間がないように確実にシールしてください。

