

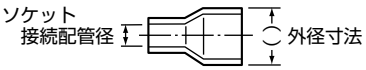
東芝パッケージ
エアコン用
室外連結用分岐管
〈R410A 用〉
据付説明書

形名
RBM-BT14R
RBM-BT24R

- “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・サイズの見選について、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なってください。

部品

(注) 1. 寸法は mm、() 無しは接続配管の径、() 有は外形寸法を示します。
2. ガス側分岐管は、分岐管本体と L 形パイプで構成されます。



	ガス側分岐管				液側分岐管				バランス管	
RBM-BT14R										
	○番 仕 様				○番 仕 様				仕 様	
	ソケット				ソケット					
	分岐管				分岐管					
RBM-BT24R										
	○番 仕 様				○番 仕 様				仕 様	
	ソケット				ソケット					
	分岐管				分岐管					

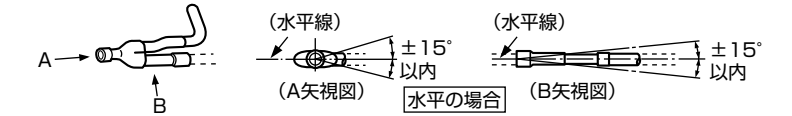
室外連結用分岐管の据付・接続方法

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

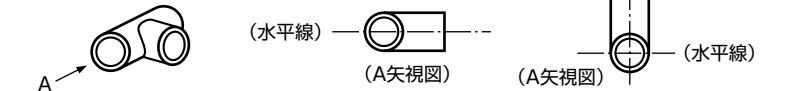
＜ガス側分岐管＞

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＞

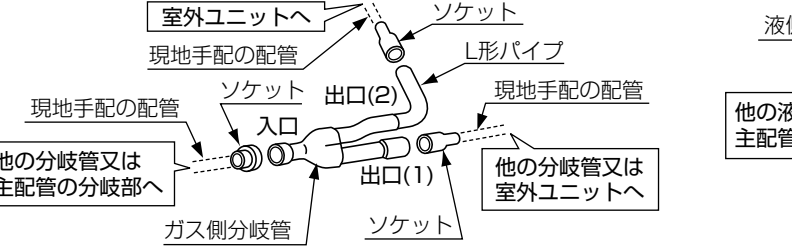
冷媒流れ方向に対する据付向きについては、制約はありませんが、液側については右図 (図2) のように、主配管の冷媒流れが直接センター機に入り込む取り付けはできません。



2. 接続方法

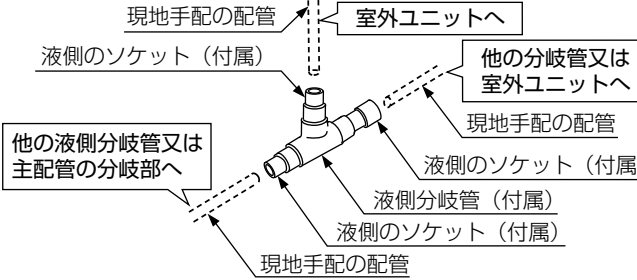
＜ガス側分岐管＞

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。

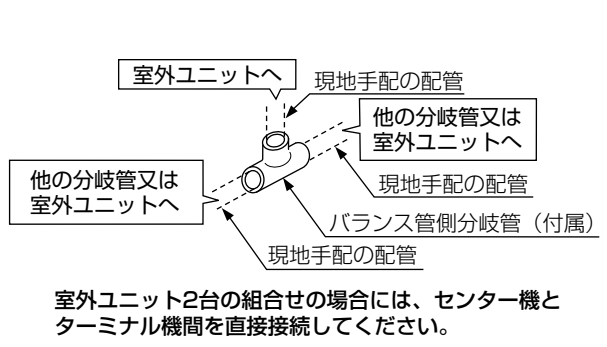


＜液側分岐管＞

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。



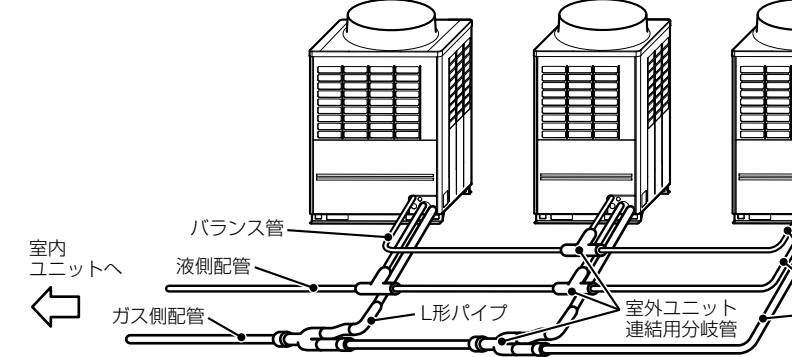
＜バランス管側分岐管＞



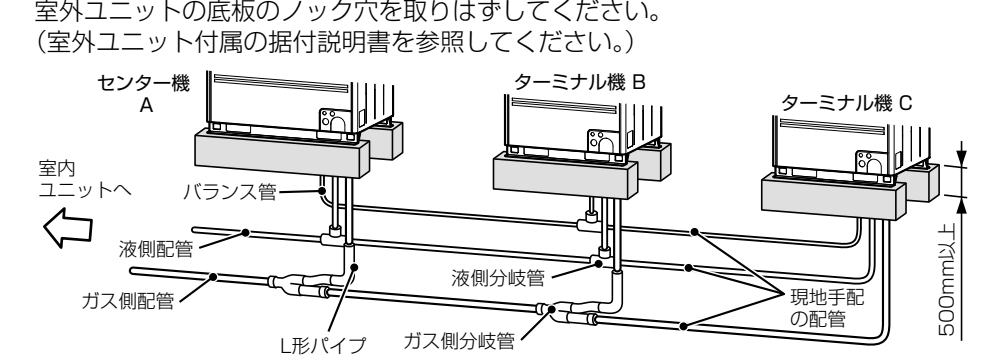
3. 配管接続例

下図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

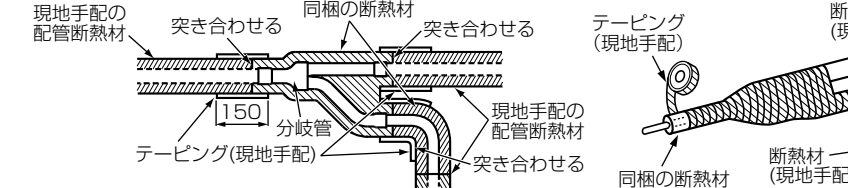


配管断熱

- 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。

