

# 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・サイズの見直しについては、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

(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																																				
	ソケット	<table border="1"> <tr><td>○番</td><td>仕様</td><td>○番</td><td>仕様</td></tr> <tr><td>(55)</td><td>φ38.1×(φ31.8) 1個</td><td>(24)</td><td>(φ28.6)×φ25.4 1個</td></tr> <tr><td>(27)</td><td>φ28.6×(φ31.8) 1個</td><td>(43)</td><td>(φ28.6)×φ22.2 1個</td></tr> <tr><td>(25)</td><td>φ25.4×(φ31.8) 1個</td><td>(22)</td><td>(φ25.4)×φ22.2 1個</td></tr> </table>	○番	仕様	○番	仕様	(55)	φ38.1×(φ31.8) 1個	(24)	(φ28.6)×φ25.4 1個	(27)	φ28.6×(φ31.8) 1個	(43)	(φ28.6)×φ22.2 1個	(25)	φ25.4×(φ31.8) 1個	(22)	(φ25.4)×φ22.2 1個	<table border="1"> <tr><td>○番</td><td>仕様</td><td>○番</td><td>仕様</td></tr> <tr><td>(13)</td><td>φ15.9×(φ19.1) 1個</td><td>(10)</td><td>(φ19.1)×φ12.7 2個</td></tr> </table>	○番	仕様	○番	仕様	(13)	φ15.9×(φ19.1) 1個	(10)	(φ19.1)×φ12.7 2個	仕様								
	○番	仕様	○番	仕様																																
(55)	φ38.1×(φ31.8) 1個	(24)	(φ28.6)×φ25.4 1個																																	
(27)	φ28.6×(φ31.8) 1個	(43)	(φ28.6)×φ22.2 1個																																	
(25)	φ25.4×(φ31.8) 1個	(22)	(φ25.4)×φ22.2 1個																																	
○番	仕様	○番	仕様																																	
(13)	φ15.9×(φ19.1) 1個	(10)	(φ19.1)×φ12.7 2個																																	
分岐管	分岐管 1個	L形パイプ(φ25.4)×φ25.4 1個	同径チーズ 3-φ19.1 1個	同径チーズ 3-φ9.5 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																																
RBM-BT24R																																				
	ソケット	<table border="1"> <tr><td>○番</td><td>仕様</td><td>○番</td><td>仕様</td></tr> <tr><td>(90)</td><td>φ44.5×(φ38.1) 1個</td><td>(28)</td><td>(φ38.1)×φ31.8 1個</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>(72)</td><td>(φ38.1)×φ25.4 1個</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>(73)</td><td>(φ38.1)×φ22.2 1個</td></tr> </table>	○番	仕様	○番	仕様	(90)	φ44.5×(φ38.1) 1個	(28)	(φ38.1)×φ31.8 1個			(72)	(φ38.1)×φ25.4 1個			(73)	(φ38.1)×φ22.2 1個	<table border="1"> <tr><td>○番</td><td>仕様</td><td>○番</td><td>仕様</td></tr> <tr><td>(18)</td><td>φ19.1×(φ22.2) 1個</td><td>(18)</td><td>(φ22.2)×φ19.1 1個</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>(14)</td><td>(φ22.2)×φ15.9 2個</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>(65)</td><td>(φ22.2)×φ12.7 1個</td></tr> </table>	○番	仕様	○番	仕様	(18)	φ19.1×(φ22.2) 1個	(18)	(φ22.2)×φ19.1 1個			(14)	(φ22.2)×φ15.9 2個			(65)	(φ22.2)×φ12.7 1個	仕様
	○番	仕様	○番	仕様																																
(90)	φ44.5×(φ38.1) 1個	(28)	(φ38.1)×φ31.8 1個																																	
		(72)	(φ38.1)×φ25.4 1個																																	
		(73)	(φ38.1)×φ22.2 1個																																	
○番	仕様	○番	仕様																																	
(18)	φ19.1×(φ22.2) 1個	(18)	(φ22.2)×φ19.1 1個																																	
		(14)	(φ22.2)×φ15.9 2個																																	
		(65)	(φ22.2)×φ12.7 1個																																	
分岐管	分岐管 1個	L形パイプ(φ28.6)×φ25.4 1個	同径チーズ 3-φ22.2 1個	同径チーズ 3-φ9.5 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																																

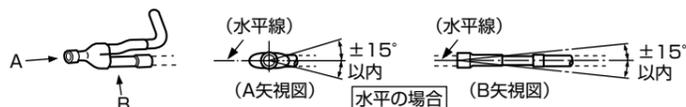
## 室外連結用分岐管の据付・接続方法

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

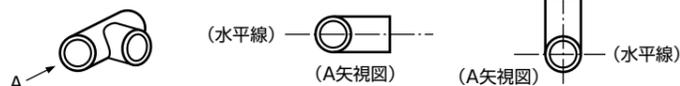
#### <ガス側分岐管>

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>

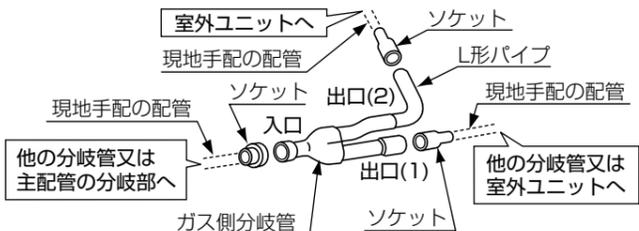
冷媒流れ方向に対する据付向きについては、制約はありませんが、液側については右図(図2)のように、主配管の冷媒流れが直接センター機に入り込む取り付けはできません。



### 2. 接続方法

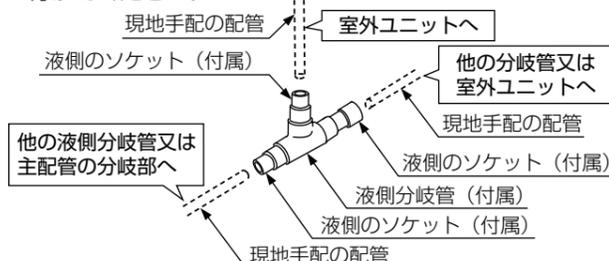
#### <ガス側分岐管>

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。

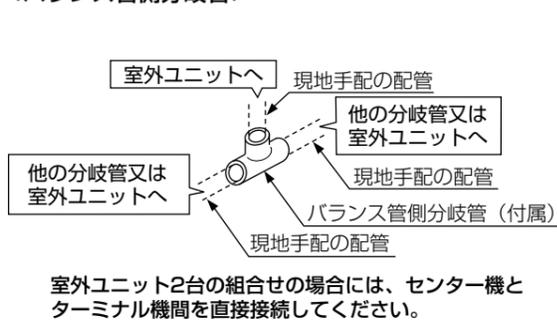


#### <液側分岐管>

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。



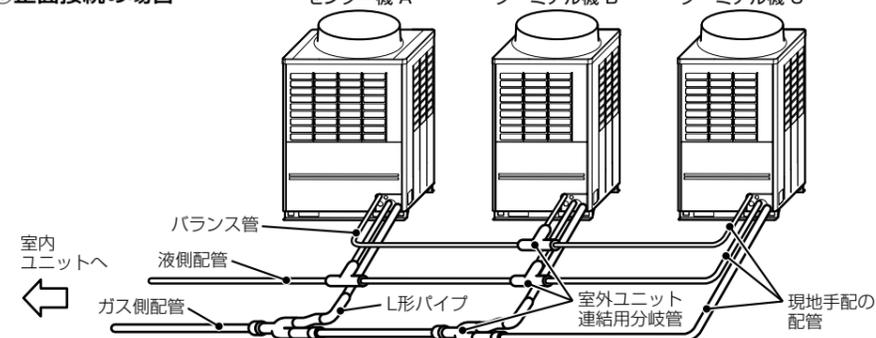
#### <バランス管側分岐管>



### 3. 配管接続例

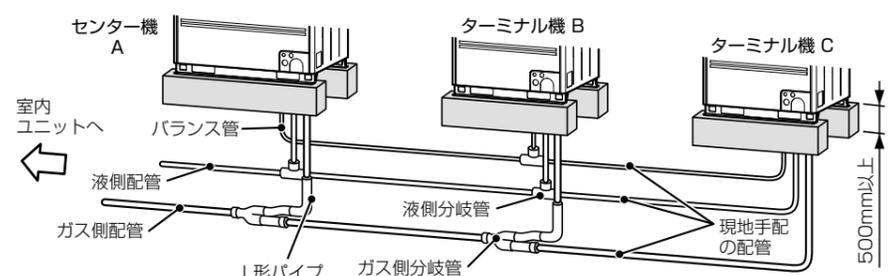
下図を参考に室外ユニット間の配管接続・据付をおこなってください。注) ガス側・液側とも、分岐管前の直管部長さの制約はありません。

#### ①正面接続の場合



#### ②下面接続の場合

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。)

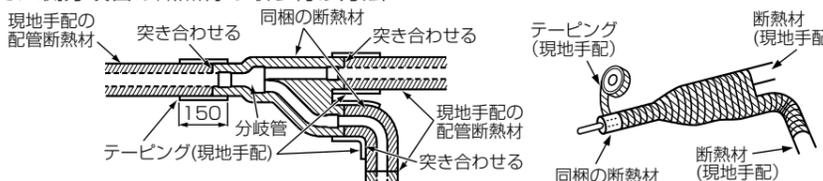


## 配管断熱

- 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。

