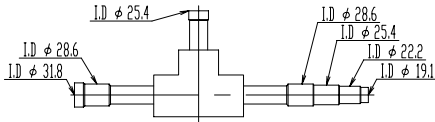
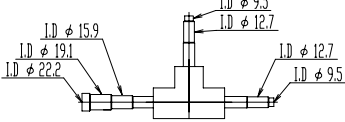
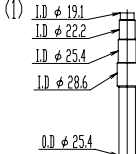
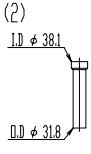


構成部品

■本キットには次の部品が入っています。

〈据付工に必要な付属品は据付工が完了するまで捨てないでください。〉

部 品 図		
ガス側ジョイント	液側ジョイント	異径継手
 <p>1ヶ</p>	 <p>1ヶ</p>	<div> <div>  <p>(1) 1ヶ</p> </div> <div>  <p>(2) 1ヶ</p> </div> </div>

現地手配品

■本キット接続には、下記部品が別途必要です。

注意

- ・取付け工事を行う前に必ず読んで、本書に従って工事をしてください。
- ・室外ユニットの据付けについては、室外ユニットに付属の据付説明書をご覧ください。

現 地 手 配 品		
名 称	数 量	選 定 要 領
配管断熱材 連絡配管	一式	必要サイズは[接続配管サイズとジョイント切断位置]を参照してください。
エルボ	1ヶ	サイズは[接続配管サイズとジョイント切断位置]記載の最上流側室外ユニットのガス管径を用意してください。
テープ	一式	(断熱材シール用)

取付要領



室外ユニット間配管には、制限があります。室外ユニット付属の据付説明書を参照し、正しく接続してください。制限外の接続を行った場合、室外ユニットが故障するおそれがあります。

接続配管サイズとジョイント切断位置

下表より決定した連絡配管サイズに合う配管径の接続部を、分歧配管または異径継手より選りパイプカッターで切断してください。

室外ユニット～冷媒分歧キット間の配管（A部）

A部の接続配管サイズ（単位：mm） （外径×最小肉厚）	
ガス管	液管
φ28.6×1.0	φ15.9×1.0

主管をサイズUPする場合は、異径継手(2)を使用してください。

室外ユニットA 室外ユニットB

室外分歧～室外ユニット間の配管（C部）

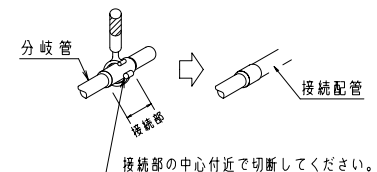
（単位：mm）

室外ユニット の容量タイプ	配管サイズ（外径×最小肉厚）	
	ガス管	液管
P224形	φ19.1×1.0	φ9.5×0.8
P280形	φ22.2×1.0	

均油配管(φ6.4×0.8)

切断要領

- ・パイプカッターで切断して使用してください。



適用機種

RBP-BHFP22M

図面番号

E81D0039-0

品

電子計算機専用パッケージエアコン
室外機連結配管キット(2/5)

尺

名

左 記

度

図

三

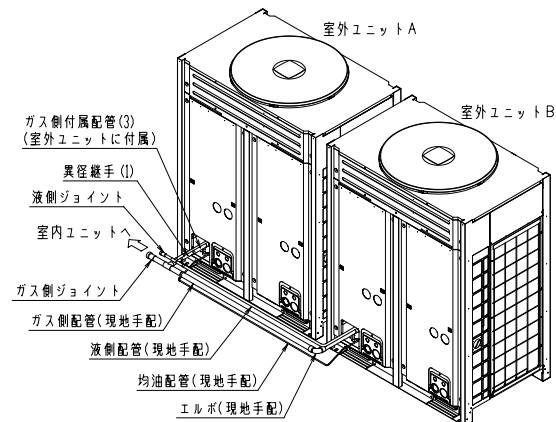
法

法

東芝キャリア空調システムズ株式会社

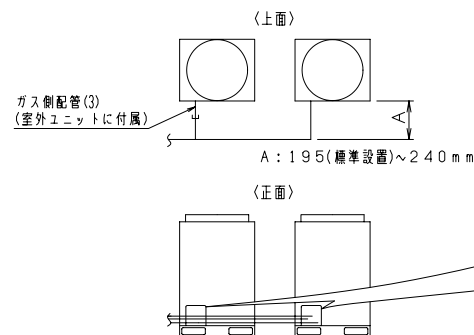
① 完成例 正面接続の場合の作業手順

1-1 外観図



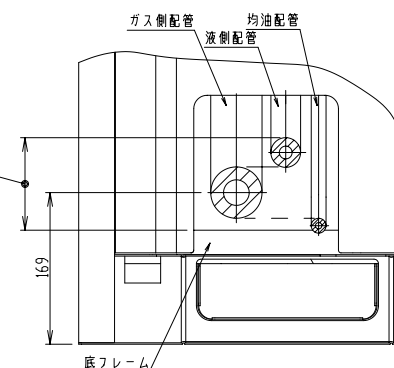
1-2 仕上り寸法

- ・室外ユニット付属のガス側付属配管(3)を使用する場合、下記寸法内で接続可能です。
- ・A寸法が240mmを超える設置の場合は、室外ユニット～ジョイント間配管を現地にて手配してください。



注意

143mm以下になるように
液側配管を接続してください。
前板の脱着ができない
場合があります。



② ガス側配管の接続

2-1 ガス側ジョイントおよびガス側付属配管(3)の切断

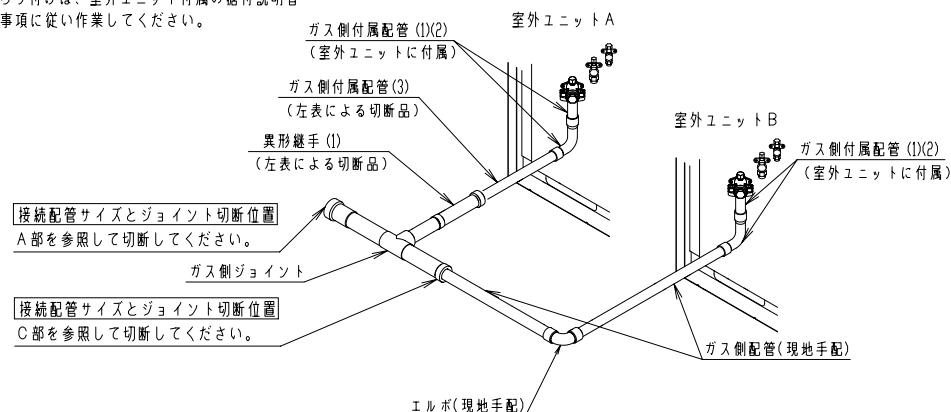
- ・下表を参照して、ガス側異径継手(1)と室外ユニット付属のガス側付属配管(3)を切断してください。
(斜線は不要部分を示します。)

注意 1-2仕上り寸法でのA寸法が195mmの場合を示します。195mmを超える設置を行う場合は、
下表を参照してBの切断位置を長くして調整してください。

機種名	異径継手(1)		ガス側付属配管(3)	
	A(mm)	ガス側配管(3)へ接続 P224形は切断しません P280形 (斜線部) A ガス側ジョイントへ接続	B(mm)	(切断位置) B
P224形	76	室外ユニット 容量による 切断位置	60	(切断位置) B
P280形	65		74	

2-2 配管の接続

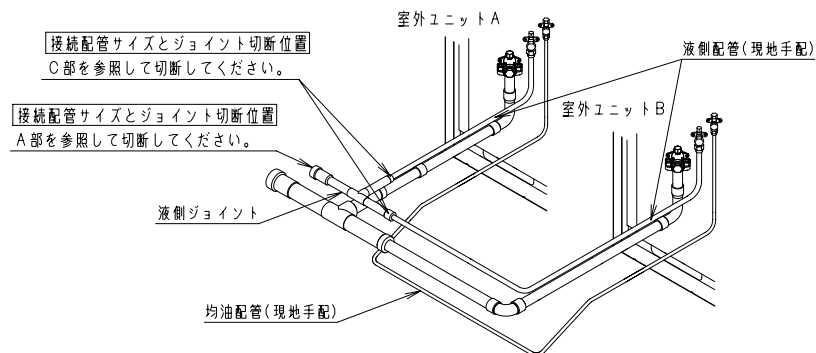
- ・右図の要領でガス側配管の接続を行ってください。
- ・配管のろう付けは、室外ユニット付属の据付説明書の
注意事項に従い作業してください。



適 用 機 種		図面番号		E81D0039-0			
RBP-BHFP22M		品名	電子計算機専用パッケージエアコン 室外機連結配管キット(3/5)	尺 度	図 法	三 角 法	
							左 記
		東芝キヤリア空調システムズ株式会社					

③ 液側配管・均油配管の接続

- ・下図の要領で液側配管・均油配管の接続を行ってください。
- ・配管のろう付け・フレアナットの接続は、室外ユニット付属の据付説明書の注意事項に従い作業してください。



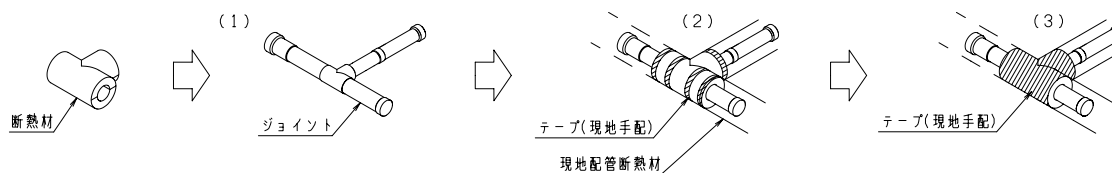
④ キット接続後の作業

室外ユニット～室内ユニット連絡配管接続 } 室外ユニット付属の据付説明書に従い、作業してください。

気密試験

ジョイントの断熱

- (1) ジョイントに合わせて断熱材をセットし、断熱材合わせ面に隙間のないようにテープ(現地手配)を中央部からまいてください。
- (2) 断熱材と現地配管の継目は、テープでシールしてください。
- (3) ジョイント付属の断熱材を隙間のないようにテープで巻いてください。(下図 斜線部)



適 用 機 種		図面番号		E81D0039-0					
RBP-BHFP22M		品名	電子計算機専用パッケージエアコン 室外機連結配管キット(4/5)	尺	<div></div>	図	三 角 法		
				度					
		左 記						法	法
		東芝キャリア空調システムズ株式会社							

完成例 下面接続の場合の作業手順



注意

本設置は室外ユニット下にろう付け作業スペースがある場合のみ可能です。

1-1 ジョイントの切断

・接続配管サイズとジョイント切断位置を参照して液側・ガス側ジョイントを切断してください。

1-2 配管の接続

- ・底フレームのノック穴を取り外してください。(室外ユニット付属の据付説明書を参照してください。)
- ・左図を参照して配管接続してください。
- ・配管のろう付けは、室外ユニット付属の据付説明書の注意事項に従い作業してください。

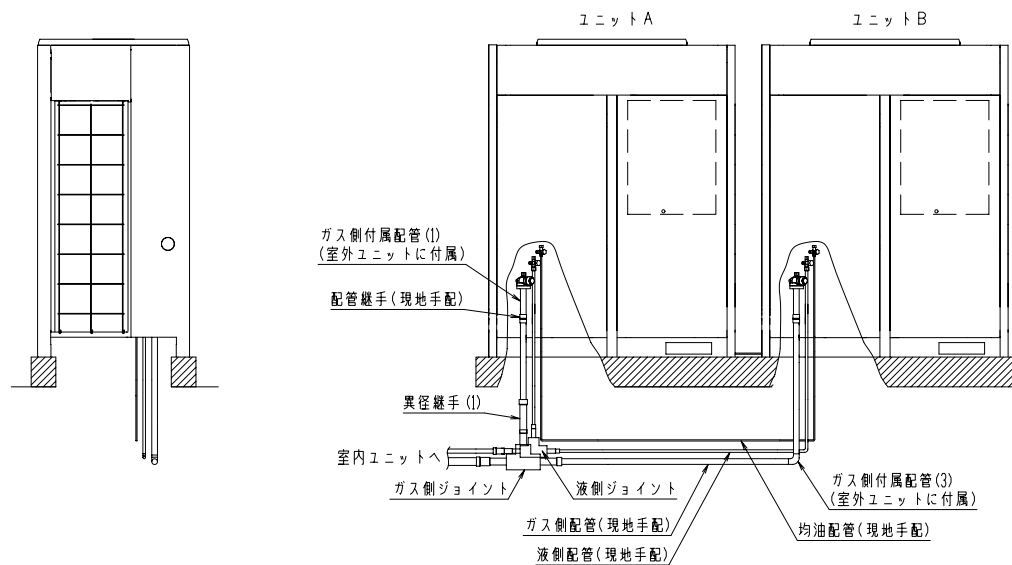
室外ユニット～室内ユニット連絡配管接続

室外ユニット付属の据付説明書に従い、作業してください。

気密試験

ジョイントの断熱

- ・④キット接続後の作業を参照してください。



適用機種		図面番号	E81D0039-0			
RBP-BHFP22M		品名	電子計算機専用パッケージエアコン 室外機連結配管キット (5/5)	尺 度	図 法	三 角 法
			左記			
			東芝キャリア空調システムズ株式会社			