

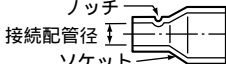
東芝マルチ
システムエアコン用
分岐ヘッダー
分岐ジョイント
R410A用
据 付 説 明 書

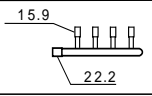
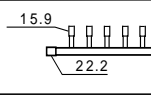
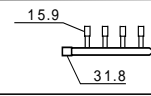
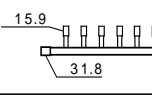
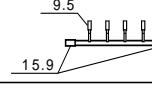
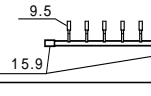
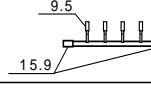
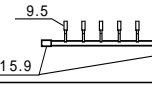

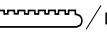


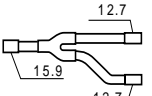
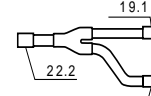
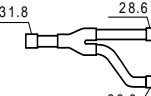
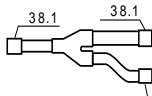
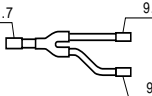
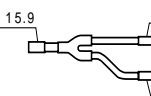
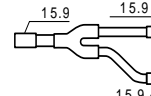
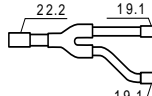
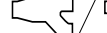
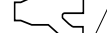

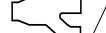
- 分岐ヘッダー
形名
RBM-HY1043
RBM-HY1083
RBM-HY2043
RBM-HY2083
分岐ジョイント
形名
RBM-BY53
RBM-BY103
RBM-BY203
RBM-BY303

“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ので、ご確認ください。
冷媒配管の配管材質・サイズの選択については、エアコン本体の据付説明書をごらんください。

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. ソケットの内側にノッチ（突起）の付いている方が接続される配管側です。(⑤①・⑥④⑦⑧⑨) はノッチなし)



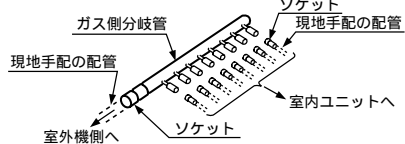
分岐ヘッダー	形 名		RBM-HY1043		RBM-HY1083		RBM-HY2043		RBM-HY2083	
	品 名		 15.9 22.2 1個		 15.9 22.2 1個		 15.9 31.8 1個		 15.9 31.8 1個	
分岐ジョイント	品 名		 9.5 15.9 1個		 9.5 15.9 1個		 9.5 15.9 1個		 9.5 15.9 1個	
	断熱材(ガス側/液側)		 各1個		 各1個		 各1個		 各1個	
分岐ヘッダー	ガス側	液側	番 ⑭ 15.9 x (22.2) 1個 ⑮ 9.5 x (15.9) 4個 ⑯ 12.7 x (15.9) 4個 ⑰ 19.1 x (22.2) 1個 ⑱ 25.4 x (22.2) 1個		番 ⑭ 15.9 x (22.2) 1個 ⑮ 9.5 x (15.9) 8個 ⑯ 12.7 x (15.9) 8個 ⑰ 19.1 x (22.2) 1個 ⑱ 25.4 x (22.2) 1個		番 ⑭ 25.4 x (31.8) 1個 ⑮ 9.5 x (15.9) 2個 ⑯ 12.7 x (15.9) 2個 ⑰ 28.6 x (31.8) 1個		番 ⑭ 25.4 x (31.8) 1個 ⑮ 9.5 x (15.9) 7個 ⑯ 12.7 x (15.9) 7個 ⑰ 28.6 x (31.8) 1個	
	ソケット	外形寸法	⑱ 9.5 x (15.9) 1個 ⑲ 12.7 x (15.9) 1個		⑱ 9.5 x (15.9) 1個 ⑲ 12.7 x (15.9) 1個		⑱ 6.4 x (9.5) 2個		⑱ 6.4 x (9.5) 7個	
分岐ジョイント	ガス側	液側	ガス側出口閉止管 (15.9) 1個 液側ヘッダー用閉止管 (15.9) 1個		(15.9) 3個 (15.9) 1個		(15.9) 1個 (15.9) 1個		(15.9) 3個 (15.9) 1個	
	断熱材(ガス側/液側)		(9.5) 1個		(9.5) 3個		(9.5) 1個		(9.5) 3個	
据 付 説 明 書			本紙 1枚		本紙 1枚		本紙 1枚		本紙 1枚	
分岐ジョイント	形 名		RBM-BY53		RBM-BY103		RBM-BY203		RBM-BY303	
	品 名		 12.7 15.9 1個		 19.1 22.2 1個		 31.8 28.6 1個		 38.1 38.1 1個	
分岐ジョイント	品 名		 12.7 9.5 1個		 15.9 12.7 1個		 15.9 15.9 1個		 22.2 19.1 1個	
	断熱材(ガス側/液側)		 各1個		 各1個		 各1個		 各1個	
分岐ジョイント	ガス側	液側	番 ⑭ 12.7 x (15.9) 1個 ⑮ 19.1 x (15.9) 1個 ⑯ 15.9 x (19.1) 2個 ⑰ 22.2 x (19.1) 2個 ⑱ 25.4 x (19.1) 1個		番 ⑭ 19.1 x (22.2) 1個 ⑮ 25.4 x (22.2) 1個 ⑯ 9.5 x (19.1) 1個 ⑰ 12.7 x (19.1) 1個 ⑱ 15.9 x (19.1) 1個 ⑲ 6.4 x (12.7) 1個 ⑳ 9.5 x (12.7) 2個 ㉑ 15.9 x (12.7) 1個		番 ⑭ 25.4 x (31.8) 1個 ⑮ 28.6 x (31.8) 1個 ⑯ 9.5 x (28.6) 1個 ⑰ 12.7 x (28.6) 1個 ⑱ 15.9 x (28.6) 1個 ⑲ 19.1 x (28.6) 1個 ⑳ 22.2 x (28.6) 2個 ㉑ 25.4 x (28.6) 2個 ㉒ 31.8 x (28.6) 1個		番 ⑭ 15.9 x (22.2) 1個 ⑮ 19.1 x (22.2) 1個 ⑯ 9.5 x (19.1) 1個 ⑰ 12.7 x (19.1) 1個 ⑱ 15.9 x (19.1) 2個 ㉒ 22.2 x (19.1) 2個	
	ソケット	外形寸法	⑱ 9.5 x (12.7) 1個 ⑲ 6.4 x (9.5) 2個		⑱ 9.5 x (15.9) 1個 ⑲ 12.7 x (15.9) 1個		⑱ 6.4 x (12.7) 1個 ⑲ 9.5 x (12.7) 2個 ㉑ 15.9 x (12.7) 1個		⑱ 15.9 x (22.2) 1個 ⑲ 19.1 x (22.2) 1個 ⑯ 9.5 x (19.1) 1個 ⑰ 12.7 x (19.1) 1個 ⑱ 15.9 x (19.1) 2個 ㉒ 22.2 x (19.1) 2個	
据 付 説 明 書			本紙 1枚		本紙 1枚		本紙 1枚		本紙 1枚	

接続方法

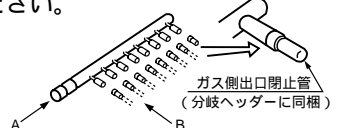
分岐ヘッダー

室内ユニットに接続する配管径に合わせて、ソケットを選定して、取り付けてください。

< ガス側分岐管 >

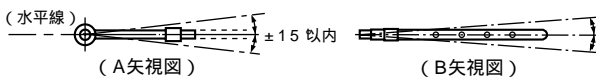


接続する室内ユニット台数が分岐管の接続可能台数より少ない場合は、接続しない箇所閉止管を取り付けてください。

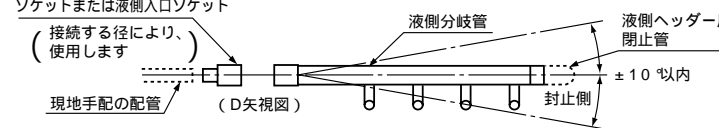


分岐管は均一に分流するように水平に据付けてください。

ガス側分岐管



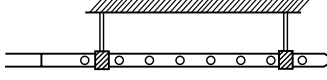
液側分岐管を配管するときは、下図のように、封止側に閉止管を取り付けてください。液側は、必ず下方に下がる方向に据え付け願います。・D矢視の水平はb矢視図同様に±10°以内。



分岐管の支えについて

分岐管は断熱後吊り金具（現地手配）によって支えを設けてください。

< ガス側分岐管の例 >



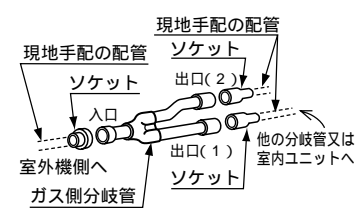
< 液側分岐管の例 >



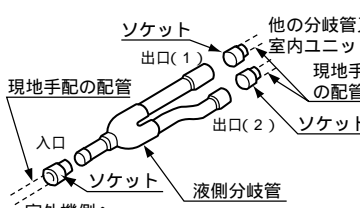
(注意) 1.分岐管は均一に分流するように水平に据え付けてください。垂直には使用できません。2.分岐部にT字管は使用しないでください。

分岐ジョイント

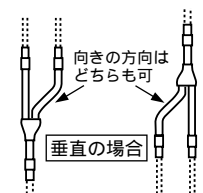
< ガス側分岐管 >



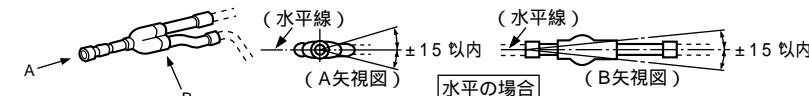
< 液側分岐管 >



分岐管の据え付け向き
分岐管は均一に分流するように水平または垂直に据え付けてください。



< ガス側・液側分岐管 >



(注意) 分岐管は均一に分流するように水平または垂直に据え付け、水平の場合には±15°以内にしてください。

配管断熱

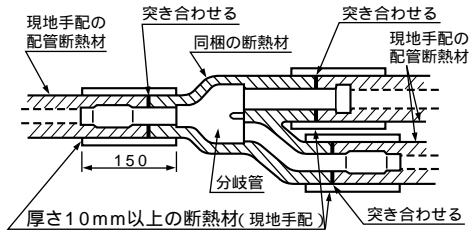
(例：分岐ジョイントの場合)

分岐ヘッダー、分岐ジョイント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を、水滴落下を防止するために、隙間のないように突き合わせ、さらに厚さ10mm以上の断熱材（現地手配）を巻いてください。
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。

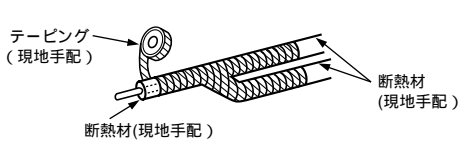
お願い

天井内の雰囲気によっては、断熱材に露が付くことがあります。天井内が高温多湿になることが予想されるときは、上記の断熱材にさらにグラスウール（16～20kg/m³、厚さ10mm以上）を追加して十分な断熱を行ってください。

ガス側・液側分岐管の断熱材の取り付け方法



左記断熱作業をした後、テーピング処理をしてください。



INSTALLATION INSTRUCTION

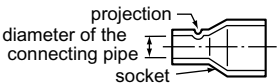
Branching Header/ Branching Joint (Only for R410A)

Please read “ Safety Cautions ” described in the Installation Manual of the Air Conditioner.

- Check the following parts in the package.
- For piping material and size of the refrigerant pipes, refer to the Installation Manual of the Air Conditioner.

MODEL:	Branching Header	Branching Joint
	RBM-HY1043E	RBM-BY53E
	RBM-HY1083E	RBM-BY103E
	RBM-HY2043E	RBM-BY203E
	RBM-HY2083E	RBM-BY303E

PARTS NOTE : 1. All dimensions are in millimeters. In the following tables, () indicates diameter of the indicated position, and others indicate diameter of the connecting pipe.
2. Please connect pipe to the side with a projection of the socket. (51 52 54 58 59 61 62 70 89 : without projection)



MODEL		RBM-HY1043E				RBM-HY1083E				RBM-HY2043E				RBM-HY2083E				
NAME																		
Branching Header	Branching pipe gas side																	
	Branching pipe liquid side																	
	Heat insulator (gas side/liquid side)																	
	Socket		Gas side		Liquid side		Gas side		Liquid side		Gas side		Liquid side		Gas side		Liquid side	
			No.		No.		No.		No.		No.		No.		No.		No.	
(14)			15.9 x (22.2) 1pc	(06)	9.5 x (15.9) 4pcs	(14)	15.9 x (22.2) 1pc	(06)	9.5 x (15.9) 8pcs	(27)	28.6 x (31.8) 1pc	(06)	9.5 x (15.9) 2pcs	(27)	28.6 x (31.8) 1pc	(06)	9.5 x (15.9) 7pcs	
(18)			19.1 x (22.2) 1pc	(09)	12.7 x (15.9) 4pcs	(18)	19.1 x (22.2) 1pc	(09)	12.7 x (15.9) 8pcs	(59)	34.9 x (31.8) 1pc	(09)	12.7 x (15.9) 2pcs	(59)	34.9 x (31.8) 1pc	(09)	12.7 x (15.9) 7pcs	
		(70)	28.6 x (22.2) 1pc			(70)	28.6 x (22.2) 1pc									(01)	6.4 x (9.5) 7pcs	
		(06)	9.5 x (15.9) 1pc	(01)	6.4 x (9.5) 4pcs	(06)	9.5 x (15.9) 1pc	(01)	6.4 x (9.5) 8pcs			(01)	6.4 x (9.5) 2pcs			(01)	6.4 x (9.5) 7pcs	
		(09)	12.7 x (15.9) 1pc			(09)	12.7 x (15.9) 1pc											
Outlet sealed pipe at gas side		(15.9) 1pc				(15.9) 3pcs				(15.9) 1pc				(15.9) 3pcs				
Header sealed pipe at liquid side		(15.9) 1pc				(15.9) 1pc				(15.9) 1pc				(15.9) 1pc				
Outlet sealed pipe at liquid side		(9.5) 1pc				(9.5) 3pcs				(9.5) 1pc				(9.5) 3pcs				

MODEL		RBM-BY53E				RBM-BY103E				RBM-BY203E				RBM-BY303E				
NAME																		
Branching Joint	Branching pipe gas side																	
	Branching pipe liquid side																	
	Heat insulator (gas side/liquid side)																	
	Socket		Gas side		Liquid side		Gas side		Liquid side		Gas side		Liquid side		Gas side		Liquid side	
			No.		No.		No.		No.		No.		No.		No.		No.	
(09)			12.7 x (15.9) 1pc	(05)	9.5 x (12.7) 2pcs	(18)	19.1 x (22.2) 1pc	(07)	9.5 x (19.1) 1pc	(27)	28.6 x (31.8) 1pc	(48)	9.5 x (28.6) 1pc			(77)	9.5 x (38.1) 1pc	
(51)			19.1 x (15.9) 1pc	(54)	15.9 x (12.7) 2pcs	(70)	28.6 x (22.2) 1pc	(10)	12.7 x (19.1) 1pc	(59)	34.9 x (31.8) 1pc	(49)	12.7 x (28.6) 1pc			(76)	12.7 x (38.1) 1pc	
																(75)	15.9 x (38.1) 1pc	
																(74)	19.1 x (38.1) 1pc	
																(73)	22.2 x (38.1) 1pc	
																(71)	28.6 x (38.1) 2pcs	
																(61)	34.9 x (38.1) 3pcs	
																(62)	41.3 x (38.1) 2pcs	
		(05)	9.5 x (12.7) 1pc	(01)	6.4 x (9.5) 2pcs	(06)	9.5 x (15.9) 1pc	(02)	6.4 x (12.7) 1pc			(03)	6.4 x (15.9) 1pc	(14)	15.9 x (22.2) 1pc	(04)	6.4 x (19.1) 1pc	
						(09)	12.7 x (15.9) 1pc	(05)	9.5 x (12.7) 2pcs			(06)	9.5 x (15.9) 1pc	(18)	19.1 x (22.2) 1pc	(07)	9.5 x (19.1) 1pc	
								(54)	15.9 x (12.7) 1pc			(09)	12.7 x (15.9) 2pcs			(10)	12.7 x (19.1) 1pc	
																(13)	15.9 x (19.1) 2pcs	
																(52)	22.2 x (19.1) 1pc	