317T159512

日立空冷式・空冷ヒートポンプ式パッケージエアコン　かべかけ室内ユニット　ストレーナーキット寸法図

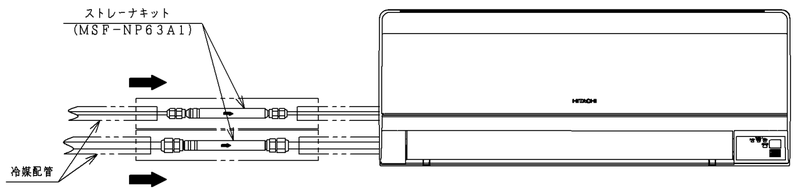
ストレーナーキット型式：
MSF−NP63A1
MSF−NP112A1
MSF−NP36AH1

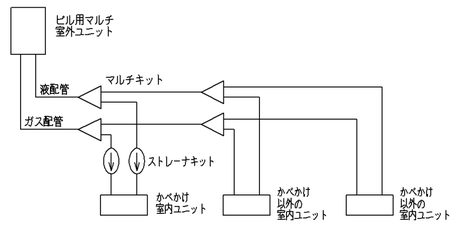
施工図

●かべかけ用

（1）ストレーナーキットは分岐管とかべかけの間のできるだけかべかけに近い場所に取り付けてください．
（2）矢印の先が、室内ユニット側に向くように取り付けて下さい．
（3）配管は、地震などの外力によって破損しないように耐振支持を実施してください．
（4）配管を支持する場合は、熱応力が発生しないように軸方向に逃げを設けてください．
（5）配管は壁や天井などの強度的に弱い部材に接触させないでください．配管振動による異音の原因となります．

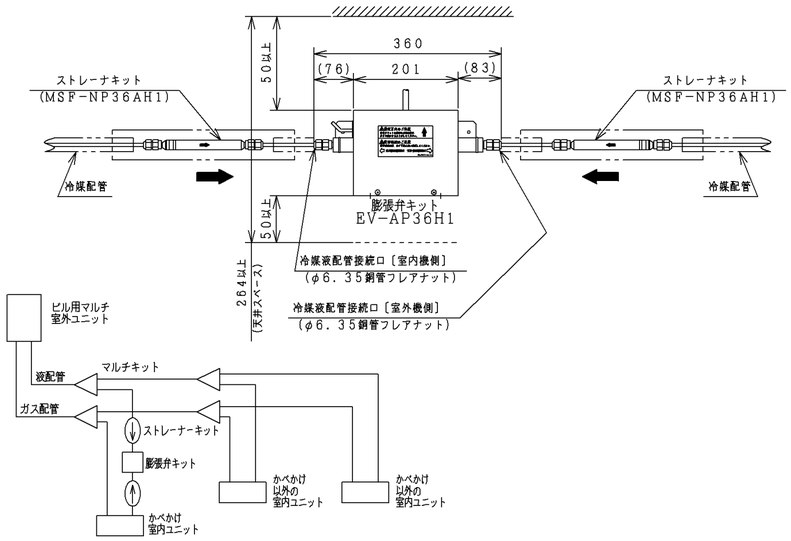
例）かべかけ22〜36型





●かべかけ〈膨張弁機外取付タイプ〉用

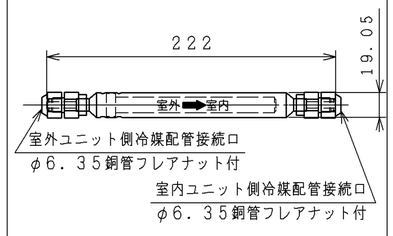
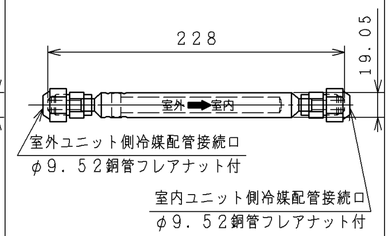
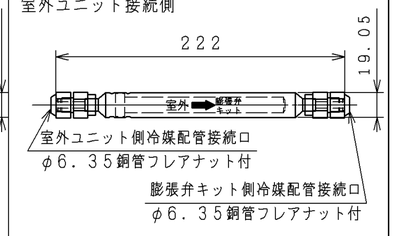
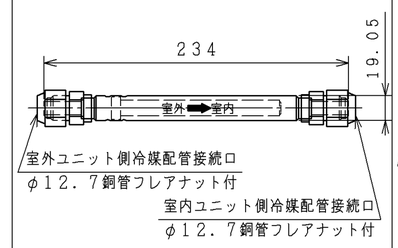
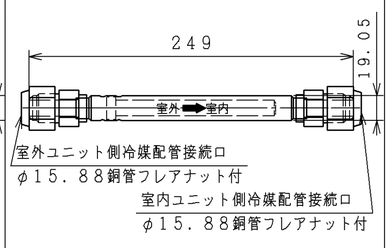
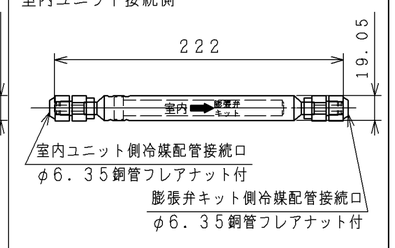
（1）ストレーナキットはできるだけ膨張弁キットに近い場所に取り付けて下さい．
（2）矢印の先が、膨張弁キット側に向くように取り付けてください．
（3）配管は、地震などの外力によって破損しないように耐振支持を実施してください．
（4）配管を支持する場合は、熱応力が発生しないように軸方向に逃げを設けてください．
（5）配管は壁や天井などの強度的に弱い部材に接触させないでください．配管振動による異音の原因となります．



仕様表

項目＼型式	MSF−NP63A1	MSF−NP112A1	MSF−NP36AH1
適用する室内ユニット	かべかけ 22〜63型	かべかけ 71〜112型	かべかけ〈膨張弁機外取付タイプ〉 22〜36型
使用冷媒	HFC（R410A）	HFC（R410A）	HFC（R410A）
設計圧力	4．15MPa	4．15MPa	4．15MPa
質量	液配管側ストレーナー　：0．2kg ガス配管側ストレーナー：0．3kg	液配管側ストレーナー　：0．2kg ガス配管側ストレーナー：0．4kg	室外ユニット接続側ストレーナー：0．2kg かべかけ接続側ストレーナー　　：0．2kg
冷媒配管接続サイズ	液配管側 室外ユニット側：φ6．35銅管接続 室内ユニット側：φ6．35銅管接続	液配管側 室外ユニット側：φ9．52銅管接続 室内ユニット側：φ9．52銅管接続	室外ユニット接続側 室外ユニット側：φ6．35銅管接続 室内ユニット側：φ6．35銅管接続
	ガス配管側 室外ユニット側：φ12．7銅管接続 室内ユニット側：φ12．7銅管接続	ガス配管側 室外ユニット側：φ15．88銅管接続 室内ユニット側：φ15．88銅管接続	かべかけ接続側 室外ユニット側：φ6．35銅管接続 室内ユニット側：φ6．35銅管接続

ストレーナ詳細

項目＼型式	MSF−NP63A1	MSF−NP112A1	MSF−NP36AH1
液配管側ストレーナー			室外ユニット接続側 
ガス配管側ストレーナー			室内ユニット接続側 

施工上の主な注意点

1．据付場所
（1）できるだけ室内ユニットや膨張弁キットに近く交換作業がしやすい場所に据え付けてください．
（2）ストレーナーキットの質量に十分耐える場所に据え付けてください．強度不足や取り付けが不完全な場所はストレーナーキットの落下によるケガの原因になります．

2．工事上の注意点
（1）壁の内側や天井裏の設置する場所は点検口を設けてください．
（2）現地配管を埋設する場合、埋設した配管の途中に継手エルボソケットなどがある場合は接続箇所の点検が容易になるように点検口などを設けてください．

記号	年月日	訂正者	審査者	承認者
	来	歴		

備考		品名：ストレーナーキット寸法図	投影法	尺度：NTS
製図	ナカガワ．ユ	2017-02-27	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社	情水図番：317T159512
審査	ナカガワ．ユ	2017-02-27		校番 / 訂正 / 入庫：2017 03-03
承認	サクマ．ヤ	2017-02-27		

This drawing is under license by Johnson Controls-Hitachi Air Conditioning Technology (Hong Kong) Limited

CAD