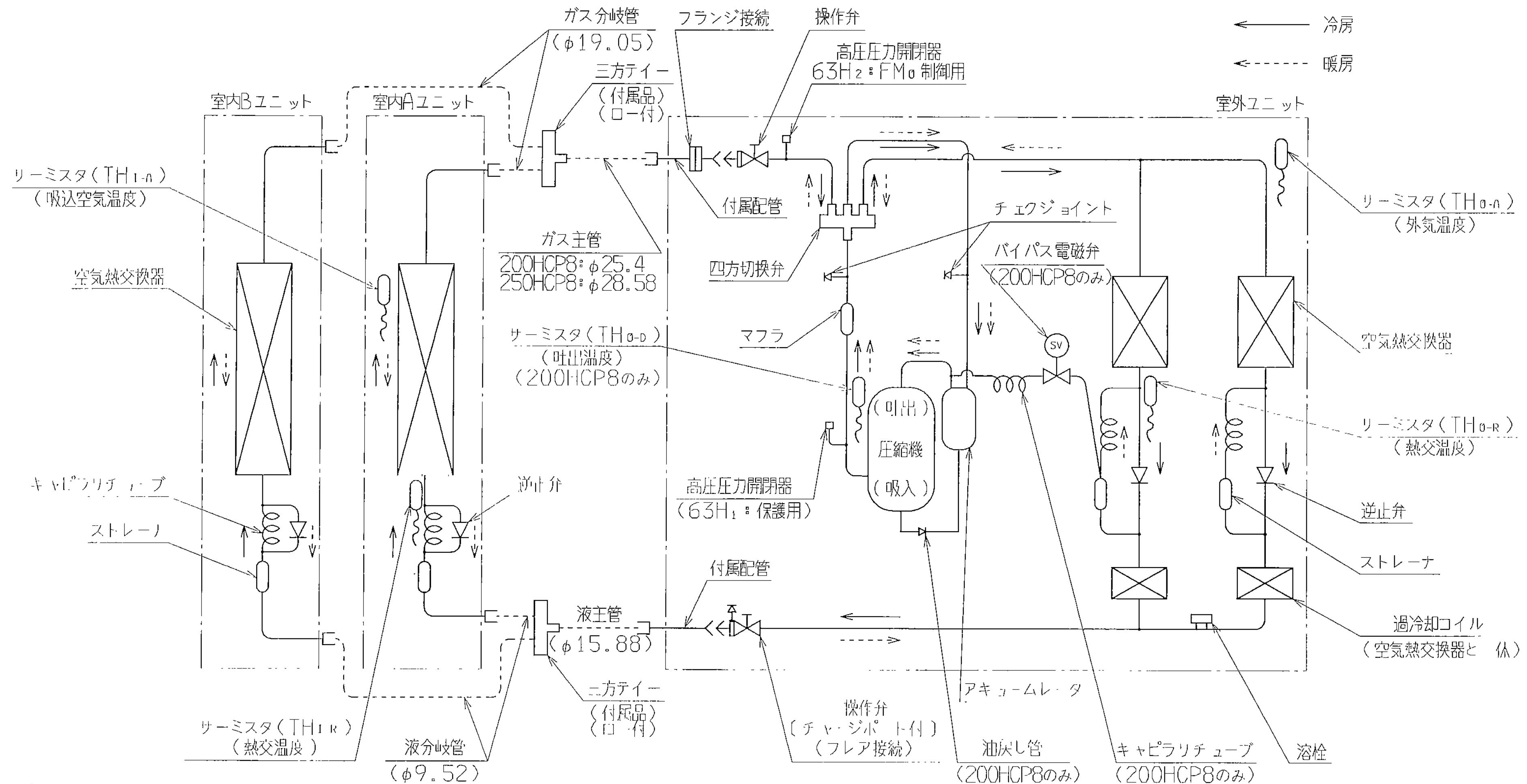
ガス分岐管
(φ19.05)
フランジ接続
操作弁
冷房
暖房
高圧圧力開閉器
63H₂：FM₀制御用
三方テイー
(付属品)
(ロー付)
室内Bユニット
室内Aユニット
室外ユニット
リーミスタ(TH₁₋ₐ)
(吸込空気温度)
付属配管
チェクジョイント
リーミスタ(TH₀₋ₐ)
(外気温度)
ガス主管
200HCP8：φ25.4
250HCP8：φ28.58
四方切換弁
バイパス電磁弁
(200HCP8のみ)
空気熱交換器
サーミスタ(TH₀₋D)
(吐出温度)
(200HCP8のみ)
マフラ
SV
空気熱交換器
(吐出)
圧縮機
(吸入)
リーミスタ(TH₀₋R)
(熱交温度)
キャピラリチューブ
逆止弁
ストレーナ
高圧圧力開閉器
(63H₁：保護用)
逆止弁
ストレーナ
付属配管
液主管
(φ15.88)
過冷却コイル
(空気熱交換器と一体)
アキュームレータ
三方テイー
(付属品)
(ロー付)
操作弁
(チャージポート付)
(フレア接続)
サーミスタ(TH₁₋R)
(熱交温度)
液分岐管
(φ9.52)
油戻し管
(200HCP8のみ)
キャピラリチューブ
(200HCP8のみ)
溶栓

設定値一覧表

名称	設定値
サーミスタ(TH₁₋R・熱交温度)	70開/60閉(℃)---暖房時過負荷保護，1開/13閉(℃)---冷房時フロスト防止
サーミスタ(TH₀₋R・熱交温度)	70開/60閉(℃)-- 冷房時過負荷保護
サーミスタ(TH₀₋D・吐出管温度) (200HCP8のみ)	135開/90閉(℃)　吐出温度異常上昇保護 115開/108閉(℃)---吐出温度制御(FM₀を発停)――〔暖房時〕
高圧圧力開閉器(63H₂)	2.45開/1.9閉(MPa)---高圧制御(FM₀を発停)――〔暖房時〕
高圧圧力開閉器(63H₁)	2.8開/2.2閉(MPa)---高圧保護

記事1. <<―― はフレア接続を示す。
　　2. コ―― はロー付接続を示す。

訂符 MARK	訂番 REV.NO.	年月日 DATE	点検 CHKD
A	PJB1569	98.1.8	森

認可 APPD：舟橋
検図 CHKD：堀内　岩田
製図 DRAWN：Ⓟ JØEY 95.3.15
尺度 SCALE：×
形式 MODEL：FDTW200, 250HCP8
親部番 NEXT ASSY
名称 NAME：冷媒系統図
DIAGRAM, REF. SYSTEM
CAD
図番 DWG NO.：ZPJB000Z390
品別 SUFFIX：~
訂符 REV.MARK：A
葉別 PAGE：1/1
標準配布 ST.DISTR.：PA
葉別毎サイズ
特別配布先
1
2
3
4
5
6
7
8
9
翻訳
A3

三菱重工業株式会社 エアコン製作所
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD