

3.2.1 運転特性

蓄熱ユニット

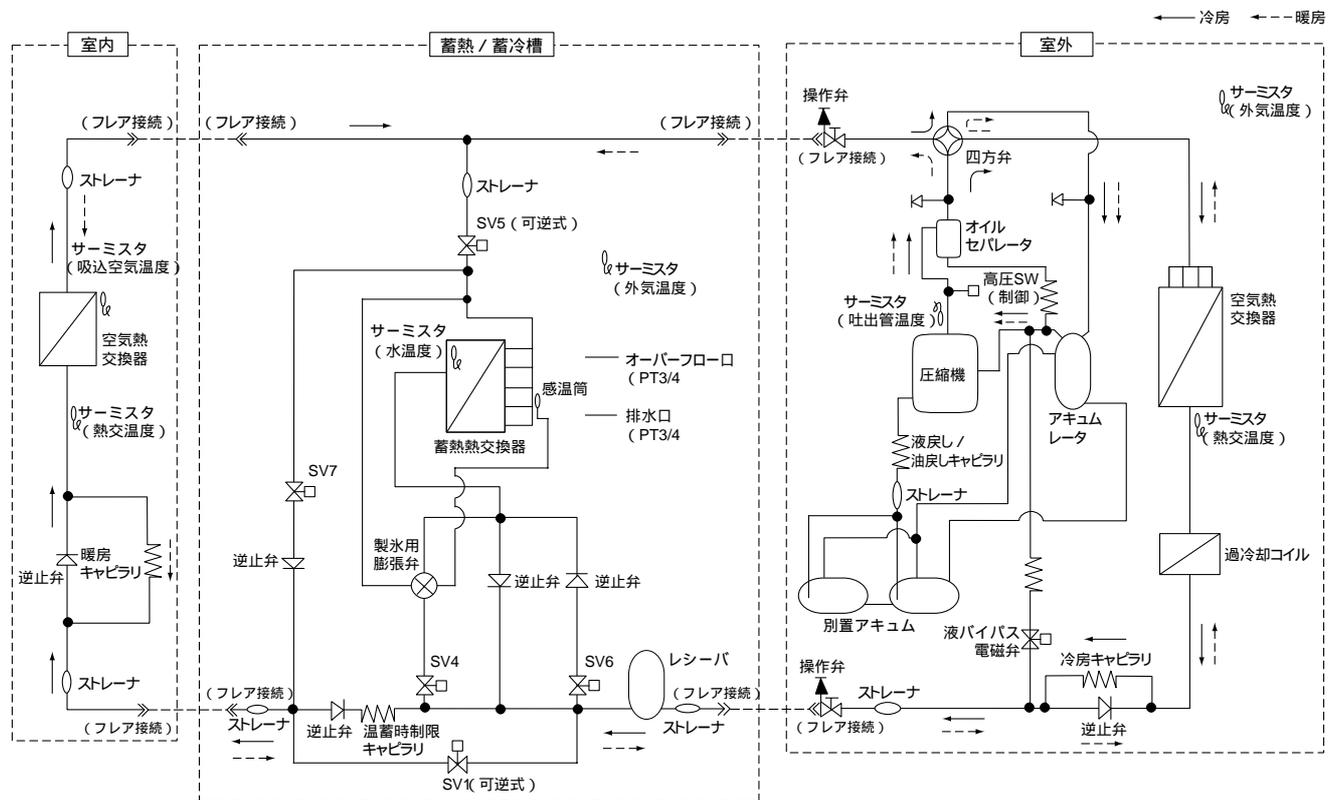
(50/60Hz)

| 項目 | | 形式 | ISU5HD1 | ISU6HD1 | ISU7HD1 | |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| 運 転 特 性 | 冷 房 | 定格蓄熱利用消費電力 | kW | 3.58 / 4.32 | 4.20 / 5.21 | 4.29 / 5.26 |
| | | 定格蓄熱利用運転電流 | A | 12.6 / 14.2 | 15.1 / 17.2 | 15.5 / 16.9 |
| | | 定格蓄熱利用能力維持時間 | h | 8 | | |
| | | 運 転 力 率 | % | 82 / 88 | 80 / 87 | 80 / 90 |
| | | 定格蓄熱非利用消費電力 | kW | 3.78 / 4.56 | 4.40 / 5.21 | 4.80 / 5.90 |
| | 暖 房 | 定格蓄熱非利用運転電流 | A | 13.4 / 14.9 | 15.8 / 17.2 | 16.3 / 17.9 |
| | | 定 格 蓄 熱 容 量 | MJ | 95 | | |
| | | 定 格 蓄 熱 消 費 電 力 量 | kWh | 15以下 | | |
| | | 定 格 蓄 熱 時 間 | h | 5以下 (午前1時~6時) | | |
| | | 運 転 力 率 | % | 80 / 90 | | 76 / 86 |
| 始 動 | 定 格 消 費 電 力 | kW | 3.35 / 3.93 | 4.08 / 5.13 | 3.75 / 4.76 | |
| | 定 格 運 転 電 流 | A | 12.1 / 12.6 | 14.7 / 16.4 | 14.2 / 15.9 | |
| 運 転 特 性 | 定 格 蓄 熱 容 量 | MJ | 22 | | | |
| | 定 格 蓄 熱 消 費 電 力 量 | kWh | 3以下 | | | |
| | 始 動 電 流 | A | 118 / 103 | 137 / 125 | | |

注(1) 消費電力, 運転電流は室内ユニット分は除いております。

3.2.2 冷媒配管系統図

ISU5HD1, 6HD1, 7HD1



各運転時の電磁弁の動作

| 機能品 | 運転モード | | | | | | | | | |
|-------------|-------|-----|----|--------------|----------|----|----|-------------|-------|-------|
| | 停止 | 停止2 | 蓄冷 | ピークシフト 冷房 | 冷房 除湿 | 温蓄 | 暖房 | 温蓄 デフロスト | デフロスト | デフロスト |
| 電 磁 弁 (SV1) | | × | × | × | | × | | × | | |
| 電 磁 弁 (SV4) | × | × | | × | × | × | × | | × | × |
| 電 磁 弁 (SV5) | × | × | | × | × | | × | | | |
| 電 磁 弁 (SV6) | × | × | × | | × | × | × | × | × | × |
| 電 磁 弁 (SV7) | × | × | × | | × | × | × | × | × | × |

注(1) : 開 × : 閉

(2) 停止モード: 電源投入後の初期設定立ち上げ動作終了時点の状態
停止モード2: 停止モード中で室内ユニットが停止している状態を5分以上継続した場合。