

AE-200J

⊕ 業務用エコキュート

AE-200J

業務用ヒートポンプ給湯機
ライセンスのご紹介

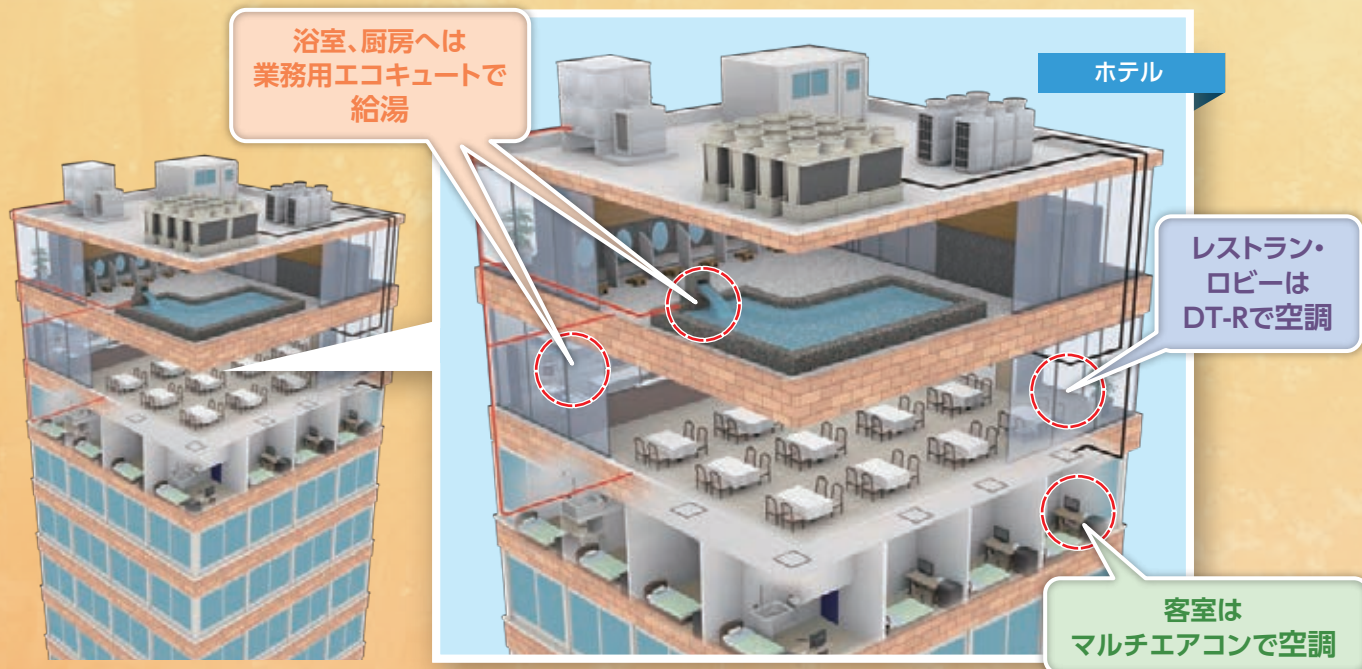


AE-200J + 業務用エコキュート

業務用ヒートポンプ給湯機ライセンス



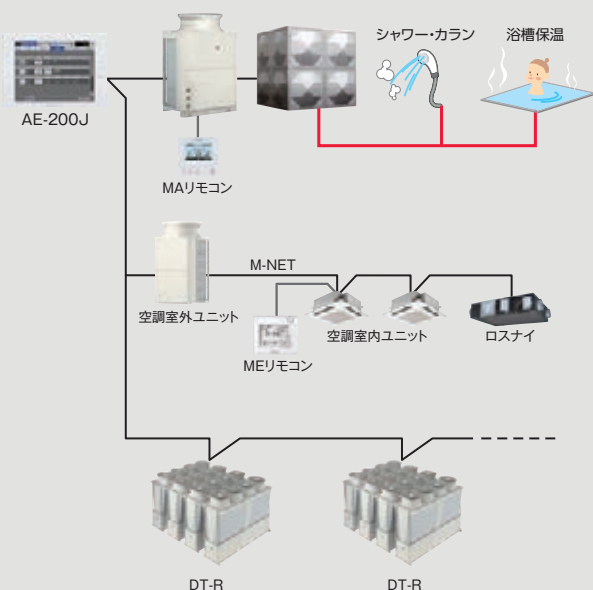
▶ 業務用エコキュート・空調機 (マルチエアコン・空冷ヒートポンプチラー DT-R) で広がるシーン (一例)



システム構成イメージ

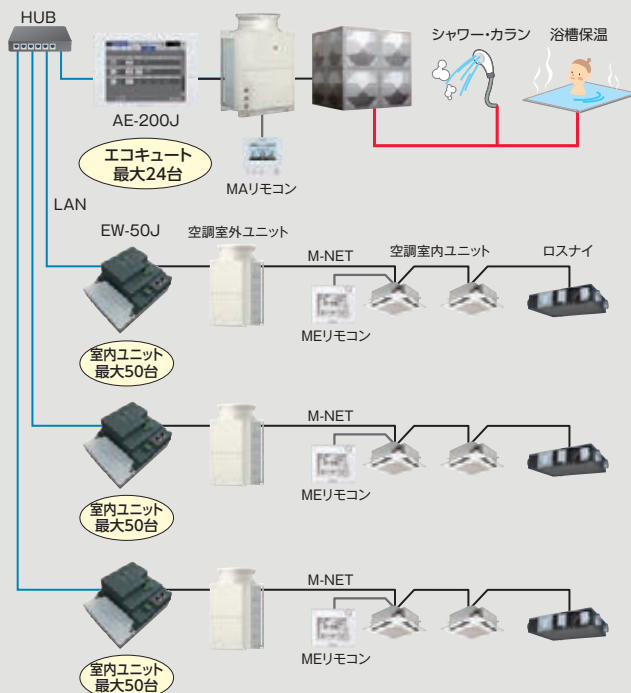
● AE-200J システムイメージ

業務用エコキュート最大24台接続が可能です。
給湯機・空調機の一括集中管理が可能となります。



● AE-200J及びAE-50J/EW-50J 拡張システムイメージ

AE-50J/EW-50Jで拡張することにより
より多くの空調機との組合せが可能となります。



※1. 業務用エコキュートはAE-200JのM-NET系統のみ接続可能です。AE-50J/EW-50JのM-NET系統には接続できません。
※2. 空調機が台数制限を超える場合はAE-50J/EW-50Jを接続してください。
※3. 接続機種により台数制限が異なります。他機種混在接続時は取扱説明書を参照いただくか、別途ご照会ください。

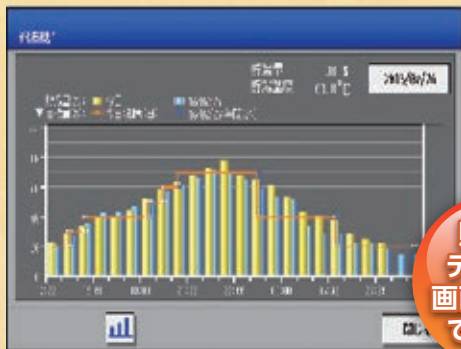
※4. 1系統あたり16台が最大となります。24台接続の場合は制御システムを分けてください。
※5. 業務用エコキュートの接続には業務用ヒートポンプ給湯機ライセンスが必要です。

業務用エコキュートもAE-200Jに接続が可能です。
給湯機・空調機を一括集中管理。
施設ごとに適したきめ細かいスケジュールとお湯の管理を実現します。

充実したモニター画面

過去の貯湯量データを確認することで、適切な設定値に修正することができます。
また、運転状態が一目で確認でき、設定の変更も可能です。

給湯機監視画面(グラフ表示)



貯湯量
データが
画面で確認
できます

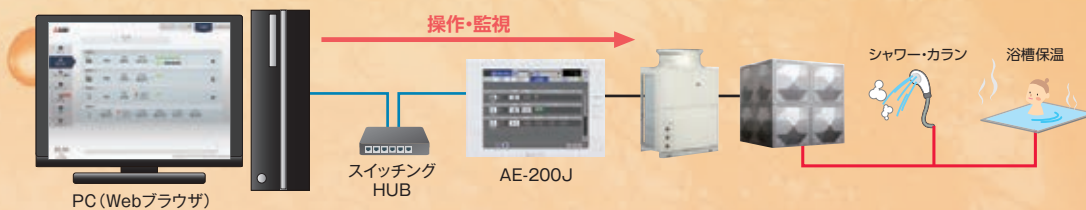
給湯機監視画面(一覧表示)



運転状態が
一目で
わかります

Webブラウザを使った遠隔操作・集中管理

AE-200J本体画面やパソコンのWebブラウザを使用して、給湯機を遠隔にて操作/監視が行えます。
貯湯量データなども監視が可能です。



※必ず事前にネットワーク管理者に相談してください。
※インターネットを使用してAE-200J/EW-50Jを接続する場合は、VPNルータなどのセキュリティー機器を使用してセキュリティーを確保してください。

Webブラウザを使って
遠隔で運転状態が
管理できるなんて
便利だね!

利用人数や休館日、季節による切替など細かな週間・年間スケジュール設定が可能

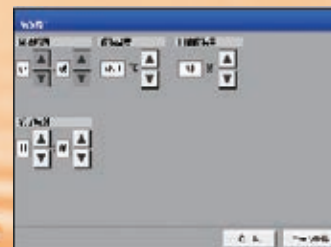
週間スケジュール

1週間の運転スケジュールを
曜日・時間ごとに
貯湯量・運転パターン
の設定が可能です。

曜日選択画面



設定画面

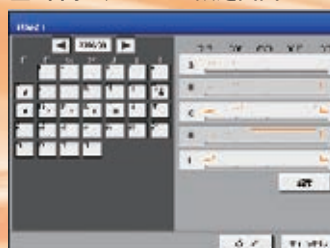


平日・休日・大型連休で
お湯の使用量が変わる時
には曜日ごとの
設定をすることで、
より省エネ!

年間スケジュール

祝日や夏季休暇など、
週間スケジュールに
当てはまらない日の
貯湯量・運転パターンの
設定が可能です。

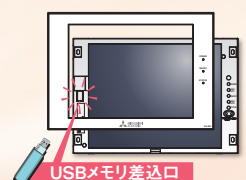
年間スケジュール設定画面



USBメモリでのデータ入出力

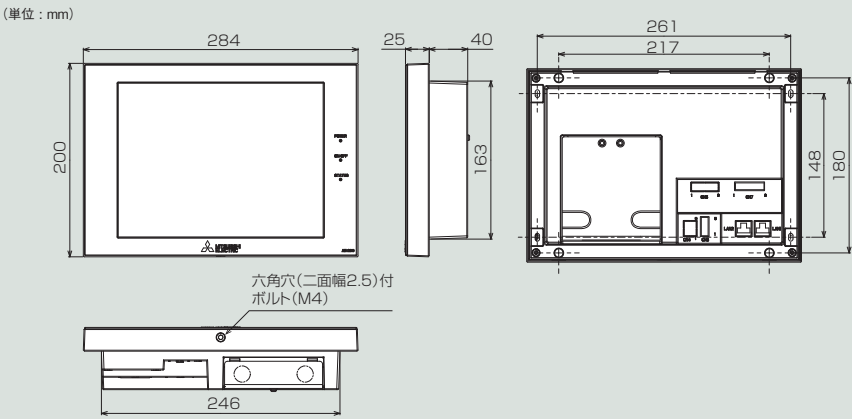
設定データ(初期設定など)や貯湯トレンドデータ等をUSBメモリ*1へ出力することが可能。また、USBメモリを使用して設定データをAE-200Jに取り込むことも可能です。

- ※1. USBメモリは当社動作確認済みのものをご使用ください。
- ※2. パネルを取り外さなくてもUSBメモリ差込口を使えるUSBア付カバーもございます。



空調冷熱総合管理システム「AE-200J」

■ 外形図



項目	仕様
接続管理台数	業務用エコキュート最大24台※1※2※3
液晶表示・操作	10.4インチTFTカラー液晶表示(SVGA)、タッチパネル操作
電源	AC100V/200V±10% 50/60Hz
消費電力	12W
給電能力係数	3
製品寸法 (高さ×幅×奥行)	200mm×284mm×65mm[25mm] []は埋め込み設置時の突出部分

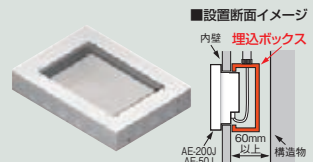
※1. 1系統あたり16台となります。24台接続の場合は制御系統を分けてください。
※2. 接続機種により台数制限が異なります。他機種混在接続時は取扱説明書を参照いただくか、別途ご照会ください。
※3. 業務用エコキュートの接続には業務用ヒートポンプ給湯機ライセンスが必要です。

■ AE-200J/AE-50Jオプション部品

埋込ボックス

PAC-YE84UTB

AE-200JやAE-50Jを壁に埋込んで据付ける場合に、壁内に埋込ボックスを設置して据付けができます。

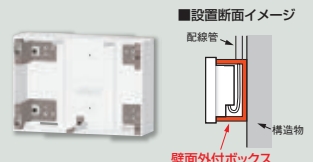


項目	内容
外形寸法(高さ×幅×奥行)	249mm×346mm×60mm
据付方法	柱等に埋込ボックス側面をネジで固定する。または、壁内構造物に埋込ボックス背面をネジで固定する。

壁面外付ボックス

PAC-YE82TB

AE-200JやAE-50Jを壁面に外付けて据付ける場合に、壁面に外付けボックスを設置して据付けることができます。

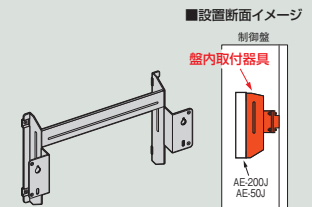


項目	内容
外形寸法(高さ×幅×奥行)	198mm×282mm×77mm
据付方法	壁面等に外付けボックスをネジで固定する。

制御盤内取付金具

PAC-YE86TK

AE-200JやAE-50Jを盤内に取り付ける場合や、盤内のDINレールに取り付けるための金具です。



※DINレールアタッチメントも付属しています。

USBドア付カバー

PAC-YE72CWL

AE-200JやAE-50JのUSBポートを、前面パネルを取り外すことなく使用できる前面パネルです。



三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

かしこく 独自のセンシング技術で、かしこく制御して商品使用時のCO₂排出量削減を目指します。

つないで これからのスマート技術で、家中の家電をつないで効率的な制御を目指します。

ムダなく リサイクル技術で、使用済み家電の自己循環リサイクルを推進し、資源の有効活用を目指します。

三菱電機株式会社 冷熱システム製作所 〒640-8686 和歌山市手平6-5-66



暮らしと設備の業務支援サイト WIN²K

製品のカタログ・技術情報等ははこちら
www.MitsubishiElectric.co.jp/wink

三菱電機WIN2K 検索

役に立つサービス情報を発信するITツール
携帯電話から空調機の簡易点検内容が検索できます。
http://www.MitsubishiElectric.co.jp/wink_doc/tc/

検索対象
スリムエアコン ビル用マルチエアコン 冷凍機

三菱電機空調ワンコールシステム

0120-9-24365 (フリーコール)

「修理依頼」「サービス部品注文」(365日・24時間受付)
「技術相談」(月～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00)

三菱電機冷熱相談センター

0037-80-2224 (フリーボイス) / 073-427-2224 (携帯・IP電話対応)
(月～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00)
FAX (365日・24時間受付) 0037-80-2229 (フリーボイス) / 073-428-2229 (通常FAX)