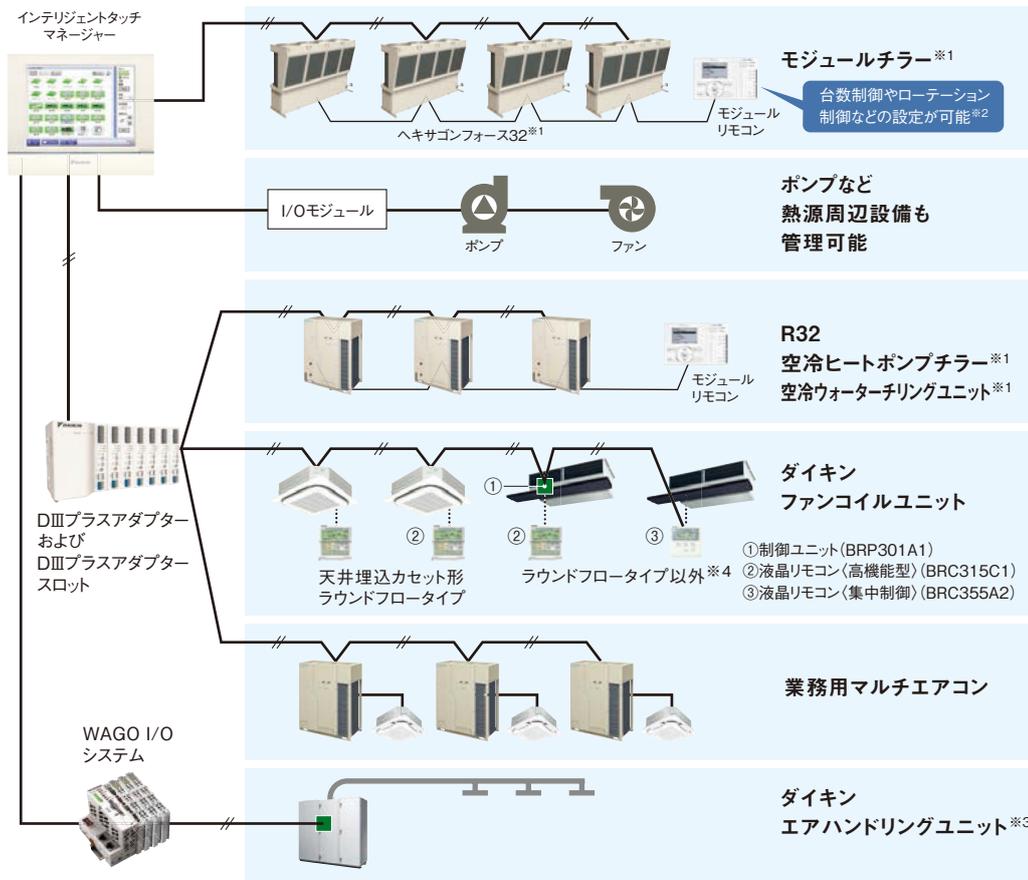


# インテリジェントタッチマネージャー

## ダイキンなら二次側空調機を含めた、 トータルな空調管理システムが展開できます。

### 多彩なアプライド製品をコントローラー1台で管理

計装メーカーのインターフェースを利用し、複雑な現地工事と試運転調整を必要としていたアプライド空調の集中管理システムをダイキン独自の空調制御通信方式DIII-NETでシンプルに構築。1台のインテリジェントタッチマネージャーでアプライド空調はもちろん、業務用マルチエアコンとの統合管理も可能となります。



- ※1. シリーズの異なるチャラーは、同一ポート内に混在できない場合がありますので、詳しくはお問い合わせください。
- ※2. モジュールリモコンに接続できるのは、モジュールチャラーとスタイルフリーチャラーJIZAI、R32空冷チリングユニットのみ。尚、高機能モジュールコントローラーの併用はできません。
- ※3. エアハンドリングユニットの接続に際しては、都度お問い合わせください。
- ※4. ラウンドフロータイプ以外のファンコイルユニットで高機能型液晶リモコンを使用する場合は、別途制御ユニットが別途必要です。詳しくはお問い合わせください。

### 各機器を容易に設定変更でき、運転データの記録(オプション)にも対応

#### 一元管理

- 操作パネルから簡単設定
- ひと目でわかるアイコン表示



インテリジェントタッチマネージャー



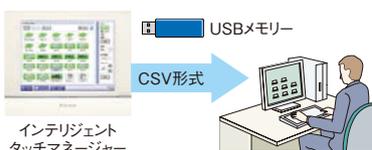
●一部のアイコンは製品とイメージが異なる場合があります。

#### 運転データの確認(加工・管理)が容易(CSV形式・オプション※)

インテリジェントタッチマネージャー本体に蓄積されたデータは、LANやUSBメモリーを介して、CSV形式で取出し可能。お手持ちのパソコンに簡単に取り込んで、加工・管理することができます。

※iTM Ene-Naviソフトウェア

USBメモリーまたはWEB機能でデータ取り込み



#### データ出力項目例(チャラー)

- 冷温水入水温(1時間ごとの平均値、最大値、最小値)
- 冷温水出水温(1時間ごとの平均値、最大値、最小値)
- 運転時間積算値(冷却/加熱)
- 発停回数



### 視認性に優れた表示画面で、機器の監視や設定変更が容易

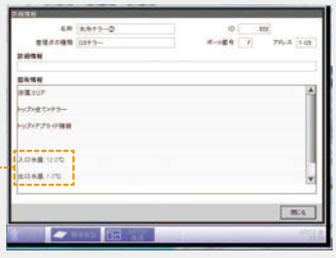
#### 熱源機器



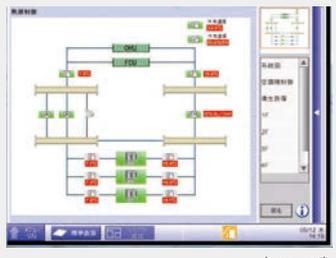
- 主な制御・監視項目
  - ・運転/停止
  - ・水温設定
  - ・冷却/加熱切換
  - ・水温監視
  - ・故障監視
  - ・スケジュール制御 (年間カレンダー)
- 簡易操作画面

入口、出口水温の表示  
操作画面から、設定温度を変更できます。

入口水温: 12.0℃  
出口水温: 7.0℃

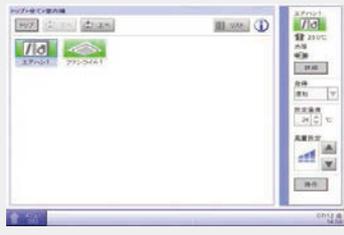


レイアウト画面  
熱源設備の制御フローを表示することも可能です。  
・制御フローは別途作成し、取り込む作業が必要です。(有償)



(イメージ)

#### 二次側空調機器



- 主な制御・監視項目
  - ・運転/停止
  - ・運転モード
  - ・設定温度
  - ・風量 (ファンコイルユニットのみ)
  - ・風向設定 (ラウンドフロータイプのみ)
  - ・リモコン許可/禁止
  - ・故障監視
  - ・スケジュール制御 (年間カレンダー)
- エアハンドリングユニットは改装対応にて運転/停止、制御P板組込み時には設定温度と運転モード切替も可能

- 室温表示、運転モード表示
- 発停操作、運転/停止
- 設定温度
- 風量設定
- アイコン色は運転状態を示します。  
緑: 運転    グレー: 停止



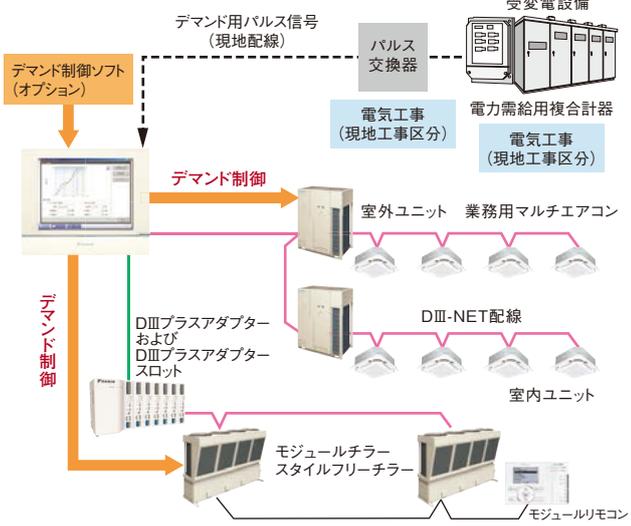
リモコンの許可/禁止は本画面で設定できます

運転モードの変更や、設定温度/風量設定/風向設定も本画面から設定できます。

### 業務用マルチエアコン、チリングユニットの区別なく、一元で確実なピークカットが可能

インテリジェントタッチマネージャーのデマンド制御ソフトを活用することで、部屋用途の優先度に応じた、きめ細かなデマンド運転制御が可能。業務用マルチエアコン、チリングユニットの混在物件においても、それぞれにデマンド制御を行うため、確実にピークカットが行えます。

#### ●システムイメージ(デマンドパルス方式の場合)



デマンドコントローラー方式にも対応できます。

遮断レベル	用途に応じたグループ設定					消費電力抑制効果 ↓ 大
	更衣室	バックヤード	事務室	売り場	チラー側	
レベル 0	室外ユニット100%	室外ユニット100%	室外ユニット100%			通常運転
レベル 1	室外ユニット70%	室外ユニット70%		室外ユニット100%		
レベル 2					室外ユニット70%	
レベル 3	室外ユニット40%	室外ユニット40%	室外ユニット70%			デマンドON
レベル 4	設定温度1℃シフト	設定温度1℃シフト		室外ユニット70%		
レベル 5	設定温度2℃シフト	設定温度1℃シフト				デマンドON
レベル 6	サーモオフ	設定温度2℃シフト	設定温度1℃シフト	設定温度1℃シフト		
レベル 7		サーモオフ	設定温度2℃シフト	設定温度2℃シフト		デマンドON
レベル 8	室外ユニット0%	室外ユニット0%	サーモオフ	サーモオフ	室外ユニット0%	
快適性維持の優先順位	低	中	高	高	高	

※ヘキサゴンフォース32とJIZAI以外のアプライド製品の接続は弊社担当営業までお問い合わせください。  
 ※ヘキサゴンフォース32とJIZAIは、デマンド制御指令を受けてモジュールリモコンから容量制御を行います。  
 ●インテリジェントタッチマネージャーの詳細については、専用カタログをご覧ください。