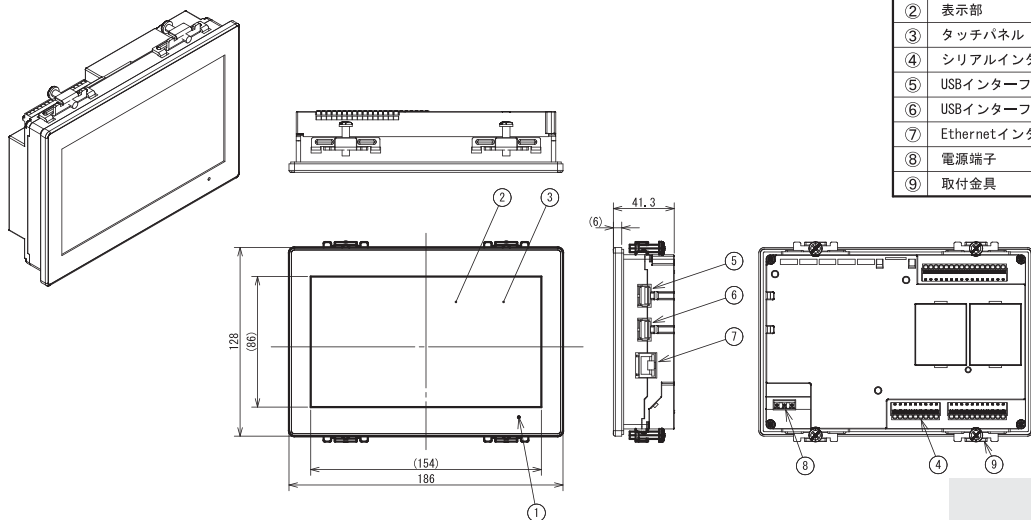


製品仕様

加湿器用制御機器

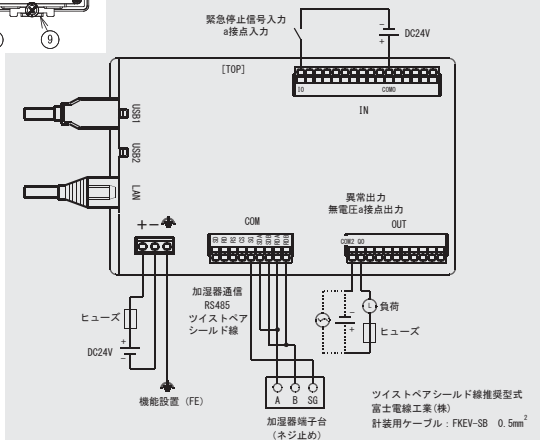


■外形寸法



番号	品名	備考
①	電源LED	緑色
②	表示部	7.0インチワイドTFTカラー液晶
③	タッチパネル	PCAP（投影型静電容量）方式
④	シリアルインターフェイス	
⑤	USBインターフェイス	（USB1）
⑥	USBインターフェイス	（USB2）
⑦	Ethernetインターフェイス	（LAN）
⑧	電源端子	
⑨	取付金具	4個（付属品）

■端子配列・配線図



壁取付オプション

コントロールボックス<CH12-33A>



300 (W) × 300 (H) × 120 (D)

壁取付用カバー<UC-2JB>



■一般仕様

電氣的仕様	品名 / 型式	集中リモコン/UC-2J160
	定格電圧	DC24V
	電圧許容範囲	DC20.4～28.8V
	消費電力	バックライトオフ3W以下、最大17W
	許容瞬時停電時間	（電源電圧DC20.4～24.0V）5ms以下 （電源電圧DC24.0～28.8V）10ms以下
環境仕様	電源突入電流	40A以下
	絶縁耐圧	AC500V 5mA 1分間
	使用周囲温度	-20～+50℃（ただし、氷結しないこと）※1
	使用周囲湿度	10～95%RH（ただし、氷結しないこと）※2
	保存周囲温度	-20～+70℃（ただし、氷結しないこと）※1
	保存周囲湿度	10～95%RH（ただし、氷結しないこと）※2
	汚損度	2
機械的仕様	使用雰囲気	腐食性ガスなきこと
	耐振動性	5～8.4Hz 片振幅3.5mm 8.4～150Hz 定加速度9.8m/s ² （X、Y、Z各方向10回）（IEC61131-2）
ノイズ仕様	耐衝撃性	147m/s ² 11m/s （X、Y、Z各方向3回）（IEC61131-2）
	ファースト トランジェント /バースト	±2kV（電源ライン） ±1kV（通信ライン）
	耐静電放電	±6kV（接触放電） ±8kV（気中放電）

※1 直射日光が長時間あたると表面温度が周囲温度より上昇しタッチパネル故障の原因となりますのでそのような環境での使用は避けてください。
※2 高温状態で水がかかると急激な温度変化で製品内部に結露が発生し故障の原因となりますのでそのような環境での使用は避けてください。

■構造仕様

取付構造	パネルマウント方式（パネル厚：1.0～5.0mm）
保護構造	パネル厚1.0～1.6未満：IP65F（屋内専用） パネル厚1.6～5.0以下：IP66F（屋内専用）
外形寸法	186 (W) × 128 (H) × 41.3 (D) mm
重量	約600g

■タッチパネル仕様

表示素子	TFT方式カラーLCD
有効表示寸法	154 (W) × 86 (H) mm
視野角	左右上各80° 下60°
バックライト	白色LED 寿命：50,000時間
タッチスイッチ方式	PCAP（投影型静電容量）方式
確認音	電子ブザー

■インターフェイス仕様

シリアル インターフェイス	通信規格：RS485 電氣的特性：EIA RS485規格準拠 接続部：脱着式9ピン端子
Ethernet インターフェイス	IEEE802.3u （10BASE-T/100BASE-TX） 規格準拠 接続部：モジュラージャック（RJ-45）
USB インターフェイス	USB2.0 High speed （480Mbps） 接続部：USBタイプAコネクタ

◆記載された商品の仕様・デザインなどは改良のため予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。



E-mail : info@ucan.co.jp
URL : https://www.ucan.co.jp/

〈本社・工場〉 〒193-0832 東京都八王子市散田町5-6-19
TEL: 042-665-8846 (代) FAX: 042-661-3887

東京営業所 TEL: 03-5379-1461

〒160-0022 東京都新宿区新宿1-1-7
コスモ新宿御苑ビル

名古屋営業所 TEL: 052-385-3298

〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内3-21-23
宇佐美丸の内ビル

大阪営業所 TEL: 06-6227-1317

〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町1-7-14
平野町グランドビル

福岡営業所 TEL: 092-281-9241

〒812-0025 福岡県福岡市博多区店屋町 1-31
博多アーバンスクエア



2507MK

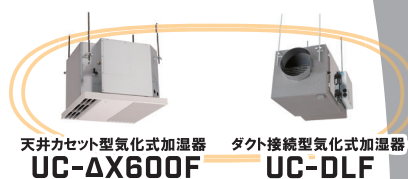
集中リモコン



加湿器用集中リモコン

UC-2J160

対応機種



天井カセット型気化式加湿器

UC-AX600F

ダクト接続型気化式加湿器

UC-DLF



最大16ブロック×10台の加湿器を一括管理

管理室から各部屋・全館まとめて運転操作ができます



加湿器の運転状況をカラーでわかりやすく表示

設置場所の湿度や個別のエラー表示、メンテナンス時期のお知らせを表示



管理運用の省力化に貢献

消し忘れによる無駄な運転の抑制と、各設置場所を巡回する手間を削減



リモコン操作で配管内の残留水を排水

シーズンイン時に一括で加湿器給水配管のフラッシングを行うことができます

ユーキャン株式会社

加湿器をまとめて 集中管理

湿度・風量などの
設定管理

運転状況・湿度環境の
監視

異常発生機器・内容の
確認

全台一括操作による消し忘れ
手元リモコン誤操作の
防止

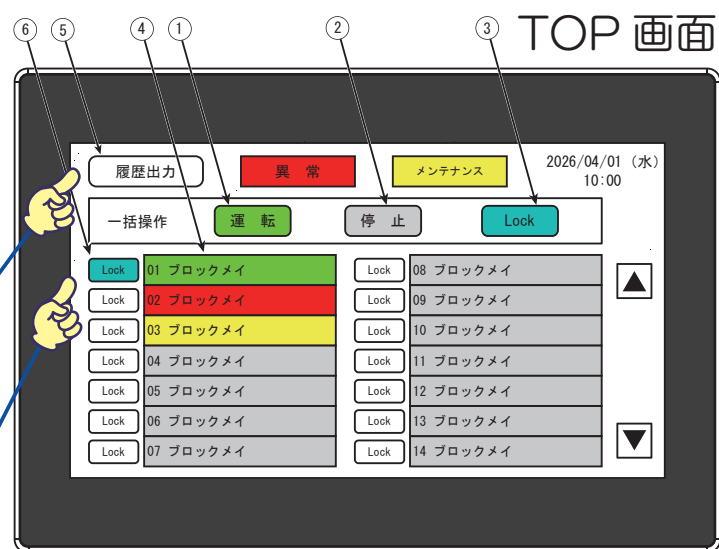
タッチパネルで直感的に操作可能！

最大 16 ブロック※設定できます
部屋や教室、エリアごとに設定することで
複数台をブロックごとに一括管理できます

本機横の USB ポートより
運転、停止、異常の履歴が CSV ファイルで
出力できます

開館・閉館時の一括運転・停止や、
室内リモコンスイッチからの誤操作、
いたづらを防ぐ操作ロック機能を搭載

各ブロックの加湿器状態（運転・異常・停
止）が確認できるほか、運転時間を累計し
メンテナンス時期をお知らせします



ブロック状態表示「背景色変更」

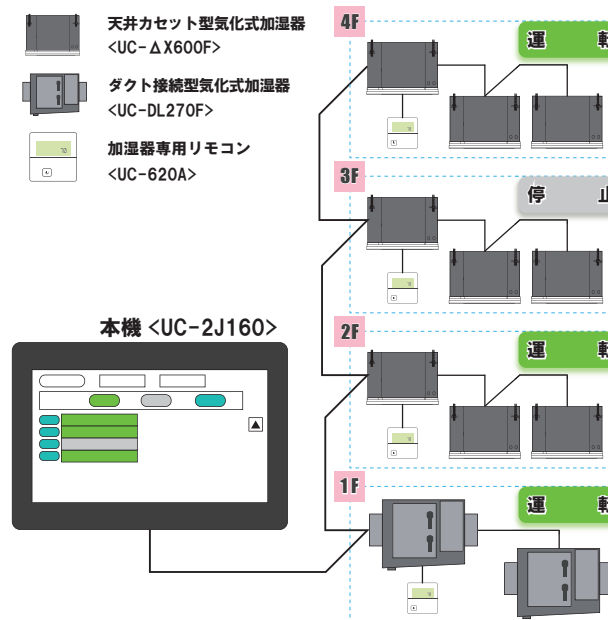


①	一括操作 運転スイッチ	全てのブロックを運転
②	一括操作 停止スイッチ	全てのブロックを停止
③	一括操作 Lockスイッチ	全ての手元リモコンをLock/解除
④	ブロックスイッチ	ブロック画面に移動します。 状況に応じて上記の4色で表示されます
⑤	履歴出力スイッチ	側面のUSBインターフェイスから 運転、停止、異常履歴をCSVデータで出力します
⑥	Lockスイッチ	ブロックごとに手元リモコンをLock

※ブロックとは手元リモコン <UC-620A> の個数です

◆ 接続例

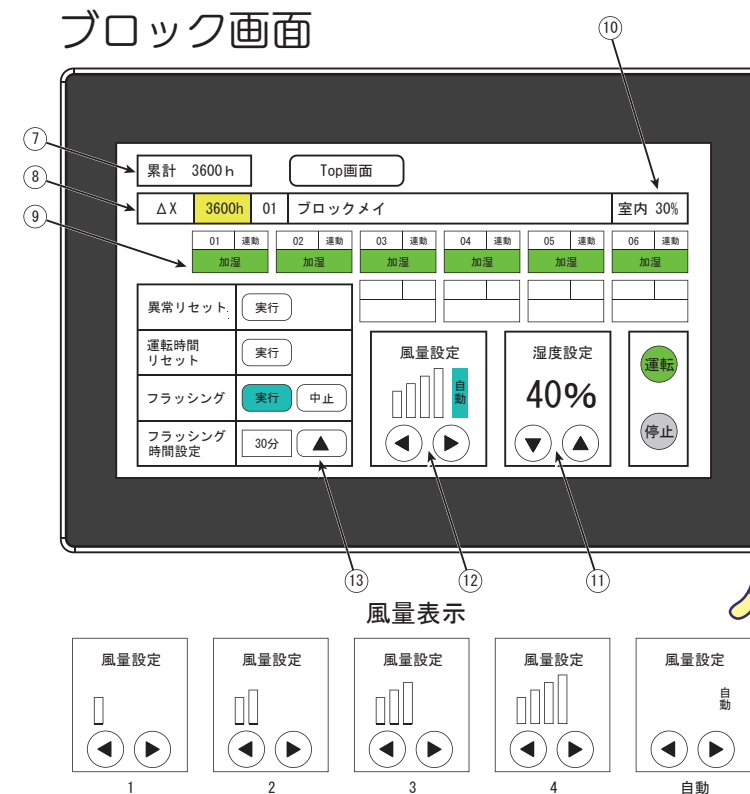
2～4階に天井カセット型を各フロア3台
1階にダクト接続型を2台設置した場合



拡張機能<外部信号接続>

- ◆緊急停止信号入力を接続することで、
火災などの緊急時にアフターランを行わずに全ての機器を停止させます。
- ◆異常出力信号を接続することで、
加湿器に異常が起きた場合、外部機器へ発報ができます。

ブロック画面



各ブロック最大 10 台の連動運転が可能
ブロック内の各機器の運転状況を監視できます

湿度設定・風量設定の他、自動フラッシング
の設定が可能です

万が一異常が発生した場合は、
異常表示とエラー内容が表示されます
機器のエラーが解消している場合、
異常リセットが可能です



⑦	累計運転時間	加湿器の運転時間を累計表示。リセット不可
⑧	積算運転時間	運転時間が3600時間経過すると 「要メンテナンス状態」を表示。リセット可
⑨	加湿器状態表示	異常発報時に押すことで異常状態を表示
⑩	室内湿度	手元リモコンで設定された加湿器か リモコンのセンサー値を表示
⑪	湿度設定スイッチ	▲▼スイッチで湿度設定を変更 (10～75%)
⑫	風量設定スイッチ	風量を4段階・自動に設定変更 自動運転時加湿要求有：風量3、無：風量1
⑬	フラッシング時間 設定スイッチ	フラッシング時間を10分単位で変更 (10～60分)