

NEW
新製品

uniot

外気処理機一元管理システム「ユニオット」



複数の外気処理機をスマートに

一元管理

Uni Integrate Operation Technology

ユニオット対応機種

(2022年10月現在)

立形ルーフトップ外気処理機

CareFresh

ケアフレッシュ

(CRF-***G,GC のみ)



対応機種
順次追加予定

◀前画面 次画面▶

リスト選択

一括選択

設定切替

Vol.147-01

複数の外気処理機の管理を 細やかに、スマートに、一元化できる 集中リモコンによる新管理システム!

uniot

外気処理機一元管理システム「ユニオット」

対応機種: ケアフレッシュ (GRF-***G,GCのみ)

これまで複数の外気処理機を設置する場合は、外気処理機の台数分のリモコンが必要となり、連動運転や一括管理ができない為、設置場所も操作も煩雑になってしまうのが悩みでした。

そんな管理者の不満を解消したのが「ユニオット」です。

「ユニオット」は最大32台の外気処理機の管理を一元化でき、1つのリモコンで全ての機体のコントロールが可能です。BACnet等の中央監視装置がなく複数の外気処理機が設置される給食センター等の施設において、リモコンの設置スペースを縮小させながら、操作性・視認性を大きく向上させる多機能集中リモコンです。



最大接続32台!
外気処理機の統合と
集中管理を実現

視認性・操作性抜群の
大型カラーフインチ
タッチパネル採用

操作性を追求した
新開発の
画面デザイン



通常、外気処理機のリモコンは管理室の制御盤の扉等に設置されます。
複数台設置の場合、管理者様にはいろいろな負担がありました。

機体ごとにリモコンが必要だと...

どれがどの
機体のリモコンか
わかりづらい

連動しないから
1つ1つの設定が
面倒で大変

画面が小さくて
細かな設定が
見えづらいし
操作しづらい

リモコンの
設置スペースが
足りない

ゴチャ
ゴチャ

一元管理システム「ユニオット」なら!

リモコンが
1つになって
制御盤が
すっきりした

大画面で見やすい!
タッチパネルの
操作性もいいね

一括設定できるから
管理が簡単!

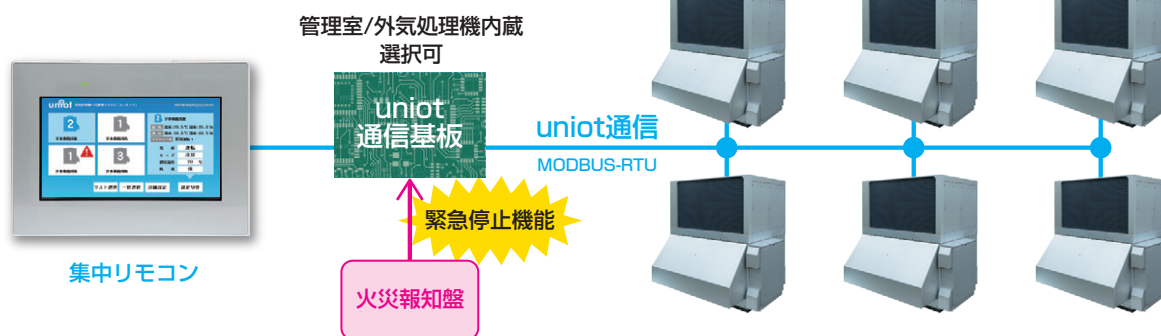
これならトラブルも
見落とさないな

スッキリ

高価な中央監視設備は不要！ ユニオット単体で外気処理機の一元管理が可能です

複雑な管理をシンプルなシステムで実現したユニオットの制御技術。火災報知盤に連動した緊急停止機能も有しています。

uniot システム構成と制御技術
Uni Integrate Operation Technology



最大接続台数32台
最大1台×32グループ

自由に選べる
個別・一括・グループ別の
管理・制御

起動遅延、スケジュール
設定制限、緊急停止等
多彩なコントロール

UIデザインを取り入れた新開発リモコン
複数機体の状態をスマートにリスト表示！

Gr.	系統名	状態	発停	モード	設定温度	風量	スケジュール	操作
01	1F本事務所東	2	運転	冷房	20	強	有効	無効
02	1F本事務所南	1	停止	冷房	20	強	有効	無効
03	1F本事務所西	1	運転	自動	20	中	有効	無効
04	2F本事務所東	1	停止	冷房	25	強	有効	無効
05	2F本事務所南	3	停止	冷房	25	強	有効	無効
06	2F本事務所西	1	停止	冷房	25	強	有効	無効
07	1F製造事務所東1	1	停止	冷房	23	中	無効	無効
08	1F製造事務所東2	1	停止	冷房	23	中	無効	無効
09	1F製造事務所南	1	停止	冷房	23	強	無効	無効

2 1F本事務所東
給気 温度: 20.5℃ 湿度: 95.0%
吸込 温度: 30.5℃ 湿度: 60.5%
スケジュール 夏期運転 1
発 停 運転
モード 冷房
設定温度 20℃
風量 強

◀前画面 次画面▶ パネル表示 一括選択 詳細設定 設定切替

機器のグループ分けや設定が分かりやすく
アイコン表示されたトップ画面！

2 1F本事務所東
1 1F本事務所南
1 1F本事務所西
1 2F本事務所東
3 2F本事務所南
1 2F本事務所西
1 1F製造事務所東1
1 1F製造事務所東2
1 1F製造事務所南

2 1F本事務所東
給気 温度: 20.5℃ 湿度: 95.0%
吸込 温度: 30.5℃ 湿度: 60.5%
スケジュール 夏期運転 1
発 停 運転
モード 冷房
設定温度 20℃
風量 強

◀前画面 次画面▶ リスト選択 一括選択 詳細設定 設定切替

機体ごと、グループごと、一括のスケジュールも
細やかに簡単に設定できる高い操作性！

002 夏期スケジュール 2022年08月30日(火)20:20

アロパティ 週間パターン 特別日パターン カレンダー

00 06 12 18 24

●日曜日
○月曜日
○火曜日
○水曜日
○木曜日
○金曜日
○土曜日

コピー 削除 編集

戻る 決定

機器異常や通信異常が発生したら
視認性の高い画面デザインで迅速にお知らせ！

機器異常発生

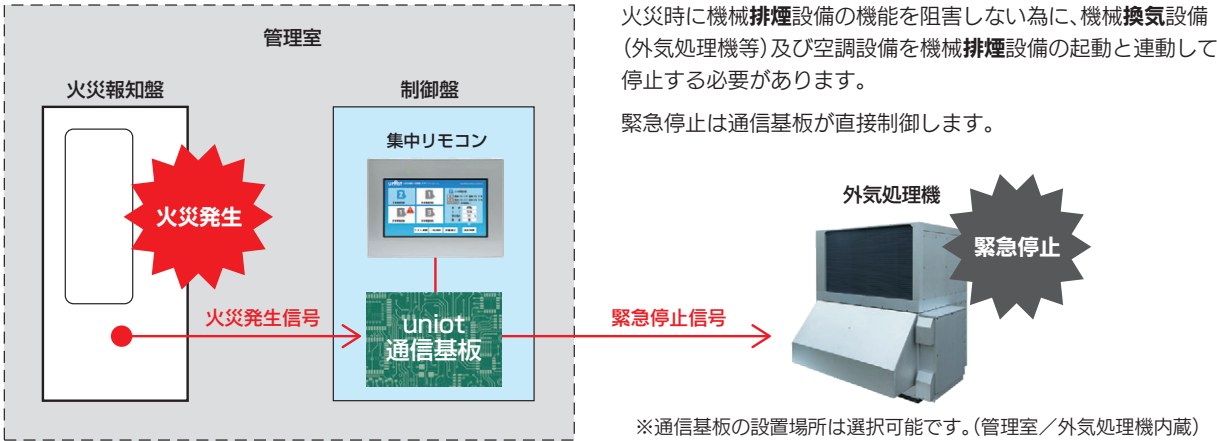
最終通信日時 2022/08/30 20:20:40
エラーコード E 0 0 1

異常発生中のため、運転できません。
異常を確認し、処置を行ってください。

リセット

◀前画面 次画面▶ リスト選択 一括選択 詳細設定 設定切替

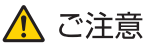
火災時の緊急停止機能のしくみ



ユニオット 仕様・機能概要一覧(対応機種:ケアフレッシュ)

7インチタッチパネル採用（本体サイズ: W208mm×H153mm×D45mm）	グループ毎のスケジュール機能(週間、特別日、曜日の設定)
管理操作画面はアイコン/リスト切替	グループ毎の設定温度の設定制限機能
外気処理機に連動した運転出力(排気ファン連動可)	火災等による緊急停止機能(火災報知盤との連動)
起動遅延機能(立上時の突入負荷軽減対策)	最大接続台数 32台(最大1台×32グループ)
異常、制御、設定、状態の履歴保存	最大連動台数 8台×4グループ

※対応機種はケアフレッシュの型式CRF-***G,GCのみです。一部使用できない機種がありますのでご注意ください。



ご注意

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 性能向上のため、予告なく製品改良と、カタログの内容変更をする場合がございますので、予めご了承ください。
- 本カタログの内容の無断使用はお控えください。

●製造元



- 本社 〒811-2101 福岡県糟屋郡宇美町宇美3351-8
TEL: 092-933-6390 / FAX: 092-933-6395
- 東京支店 〒210-0806 川崎市川崎区中島二丁目2-7
TEL: 044-244-9723 / FAX: 044-244-9727
TEL: 044-244-9722 / FAX: 044-244-9725
- 大阪支店 〒550-0011 大阪市西区阿波座二丁目2-18
TEL: 06-6578-2411 / FAX: 06-6578-2413
TEL: 06-6578-2412 / FAX: 06-6578-2413
- 九州支店 〒811-2101 福岡県糟屋郡宇美町宇美3351-8
TEL: 092-933-6304 / FAX: 092-933-6319
TEL: 092-933-6333 / FAX: 092-933-6374
- 札幌営業所 〒061-3244 北海道石狩市新港南一丁目22-37
TEL: 0133-64-3676 / FAX: 0133-64-2369
TEL: 0133-64-3676 / FAX: 0133-64-2369
- 仙台営業所 〒982-0012 仙台市太白区長町南四丁目1-20
TEL: 022-246-7401 / FAX: 022-246-7404
TEL: 022-246-7403 / FAX: 022-246-7404
- 北関東営業所 〒331-0812 さいたま市北区宮原町三丁目537-1
TEL: 048-660-3781 / FAX: 048-660-3782
TEL: 048-660-3781 / FAX: 048-660-3782

- 名古屋営業所 〒461-0005 名古屋市東区東桜一丁目9-29
TEL: 052-961-1733 / FAX: 052-951-0339
TEL: 052-961-1735 / FAX: 052-951-0339
- 広島営業所 〒732-0057 広島市東区二葉の里一丁目1-72
TEL: 082-264-2155 / FAX: 082-264-2156
TEL: 082-264-2155 / FAX: 082-264-2156
- 下関営業所 〒751-0832 山口県下関市生野町一丁目4-7
TEL: 083-252-6116 / FAX: 083-252-6045
TEL: 083-252-6116 / FAX: 083-252-6045
- 南九州営業所 〒862-0913 熊本市東区尾ノ上二丁目28-4
TEL: 096-331-5560 / FAX: 096-331-5565
TEL: 096-331-5560 / FAX: 096-331-5565

販売店

ホームページアドレス: www.showa.co.jp