

お得な情報発信!

# ファシレアDD

# Navii

Vol. 7

### こんなご要望ありませんか? ~外部風量制御仕様~

今回スポットライトを当てるのは、受注仕様である『外部風量制御仕様』です。ファシレアDDの特長である室内ユニット送風機インバーターを外部から制御可能とし、ご使用状況に合わせて風量を一定の範囲で変更することが可能です。

\*外部信号による風量変更は受注仕様のみ対応。別途現地での計装工事が必要となります。

### こんなご要望に外部風量制御仕様をご活用ください!

#### ご要望① ~工場の休憩時編~

生産ラインに人がいない時間帯は、風量を抑えたい...



#### ファシレアDD

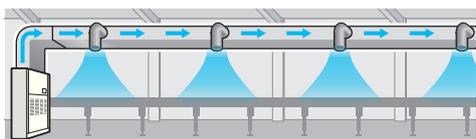
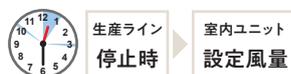
休憩中で人がいない時間帯に合わせて、吹出風量を抑えることが可能!



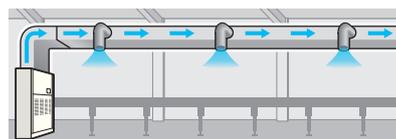
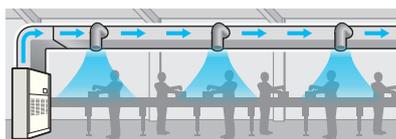
休憩中で生産ラインの稼働が停止し、人がいない時間帯でも、室内ユニットが設定風量で運転している。

外部からの信号により、休憩時に作業者がいない時は、風量を下げることが可能です。圧縮機運転容量を同時に外部入力で制御することで省エネ性にも貢献します。

#### 風量制御していない場合



#### 外部風量制御仕様の場合



#### ご要望② ~内部熱負荷編~

生産ラインの機器停止時は給気量を抑えたい...



#### ファシレアDD オールフレッシュタイプ

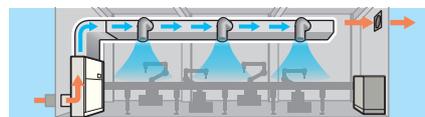
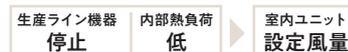
内部熱負荷の増減に合わせて給気量のコントロールが可能!



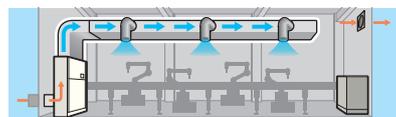
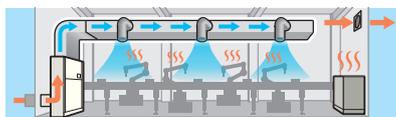
生産ラインが停止し内部熱負荷は下がっているが、室内ユニットから設定風量で給気されている。

オールフレッシュタイプでは外部風量制御仕様を活用することで、生産ラインの機器稼働/停止時など、内部熱負荷の増減に合わせて給気量(吹出風量)のコントロールが可能です。

#### 風量制御していない場合



#### 外部風量制御仕様の場合



\*エアコンの状態により低温の外気が直接室内に吹き出すことがあります。

\*オールフレッシュタイプは外気負荷を処理した空気を室内に供給します。室内で発生する熱負荷については直接処理できませんので、他のエアコンを併用してください。

シェアをシェアしよう。

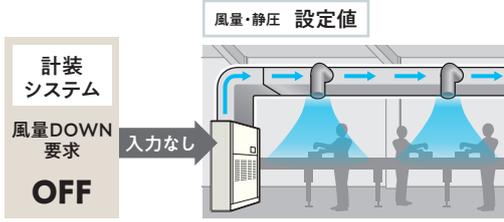


詳細についてはウラ面をチェック!!!

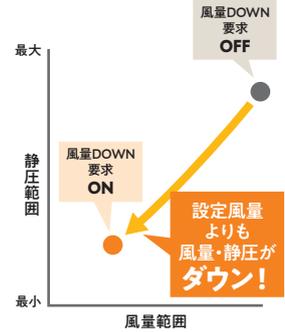
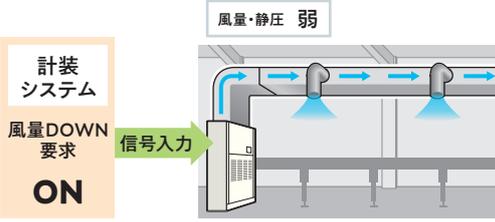
## 外部風量制御仕様イメージ

ファシリアDDおよびファシリアDDオールフレッシュタイプの室内送風機の回転数はリモコンから変更可能ですが、外部風量制御仕様では外部からの信号により運転中でも風量を変更することが可能です。

### 外部信号入力なしの場合



### 外部信号入力ありの場合



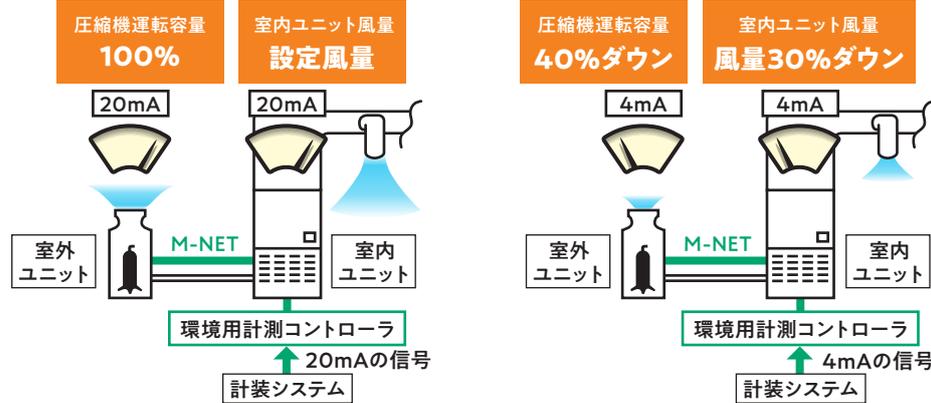
## 外部信号種類

様々な仕様環境を想定し、4-20mAアナログ入力や接点入力方法(レベル、パルス)をご用意しております。また、同時に圧縮機運転容量の変更も可能なため、ご使用用途に応じてご提案可能です。(機種や設定により変動幅は変わります)

### 4-20mAアナログ入力

#### ご使用用途

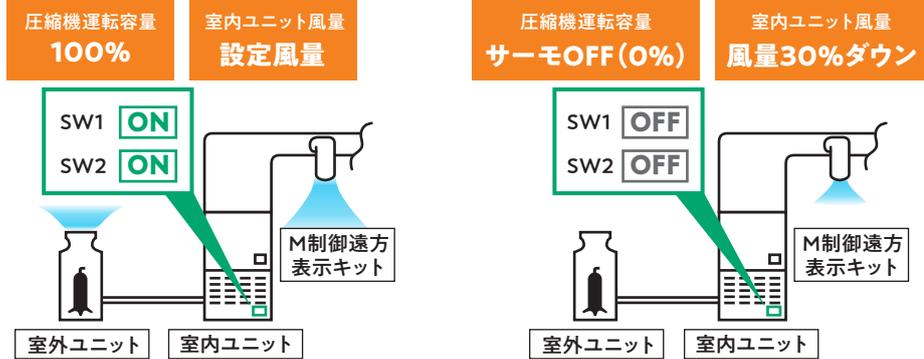
製薬会社や研究所など、細かく風量管理が必要な場所に



### 接点入力方法 (レベル、パルス)

#### ご使用用途

工場や倉庫など換気を多く行う場所にコストを抑え設置が可能



## ラインアップ

ファシリアDD(標準機)、ファシリアDDオールフレッシュタイプの全馬力で受注対応可能です。

馬力	3	5	8	10	16	20	24	30	40	50	60
ファシリアDD	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ファシリアDDオールフレッシュタイプ		●	●	●	●	●	●	●	●	●	

### Webカタログ

#### 設備用パッケージエアコン総合カタログ

詳しくはQRコードからご覧ください。

(Webカタログトップページより画面スクロールし、ご確認ください。)



### 技術情報

#### 暮らしと設備の業務支援サイト WINK

詳しくはQRコードからご覧ください。

\*QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

