

電熱線とシーズヒータの長所短所

裸電熱線

加熱ガスが直接電熱線に触れる為水蒸気、埃、油煙等が付着しやすく絶縁性能が落ちる。又、電熱線を保持している絶縁碍子も直接その影響を受けて絶縁低下が発生する場合がある。

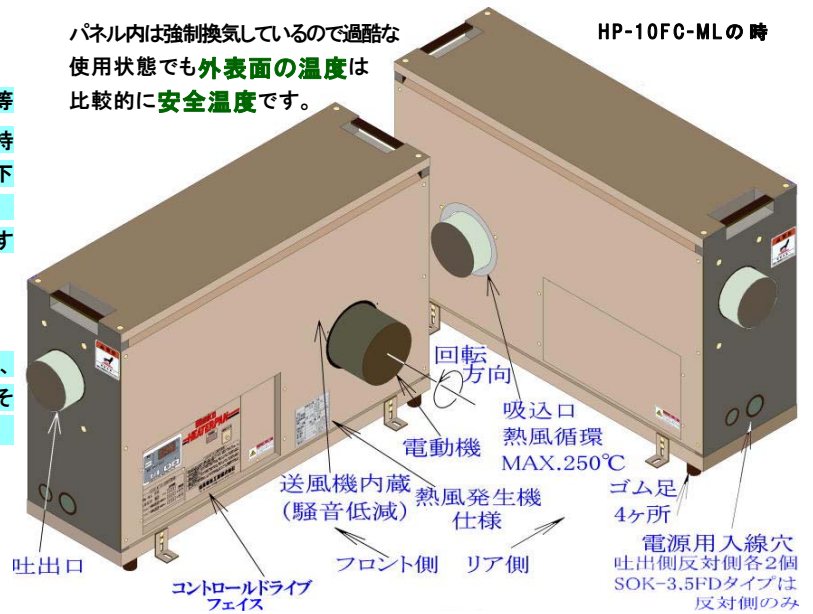
直接電熱線が風を受ける為コイルが延びたり倒れたりする事故の可能性がある。

シーズヒータ

雰囲気の良いガスでも直接電熱線が触れていない為、絶縁性能が落ちる事はなく絶縁碍子等が無いのでそれによる圧力損失が無く、比較的長寿命。

パネル内は強制換気しているので過酷な使用状態でも**外表面の温度**は比較的**安全温度**です。

HP-10FC-MLの時



FCタイプ



熱風発生機仕様

熱風発生機 仕様	
型式	HP-10FC20-ML
吸入静圧換速	250°C
吐出最高温度	350°C
電源	3相 200V 50Hz/50Hz
ヒーター容量	10 kW
送風機仕様	3相 2極 E種
定格出力	200 V 250 W
最大風量	10.5 m³/min
騒音特性	1.25 dBA
ロットNO.	80-25000-1
製造年月	2006.8

HP-10FC-MLの時

操作

電源スイッチを入れると以下の操作ができます

- 運転ON-OFFキー** : キーを押す毎に運転開始/停止に切り替わります。
- 設定キー** : キーを押す毎に温度-オンタイム-オフタイム-温度表示
- アップダウンキー** : 各設定時に於ける設定値のアップダウン操作
- 温度設定** : 温度設定ランプ点灯時にアップダウンキーを押すと設定値(°C)が変わります。運転ON-OFFキーを押すとその設定値で制御されます。
- オンタイム** : 運転停止中にオンタイム設定にしてアップダウンキーを押すと設定値(分)が変わります。運転ON-OFFキーを押すとその時間経過後運転開始されます。
- オフタイム** : 運転中にオフタイム設定にしてアップダウンキーを押すと設定値(分)が変わります。運転ON-OFFキーを押すとその時間経過後停止されます。