

# キャビネット・クーラー

CABINET COOLER

キャビネット用冷却器

- 小型軽量、取付・操作がきわめて簡単
- 電源不要、工場内の圧縮空気で作動
- フロンガスや化学薬品を一切使用しない

熱対策   プロロー   空気搬送

ボックス冷却



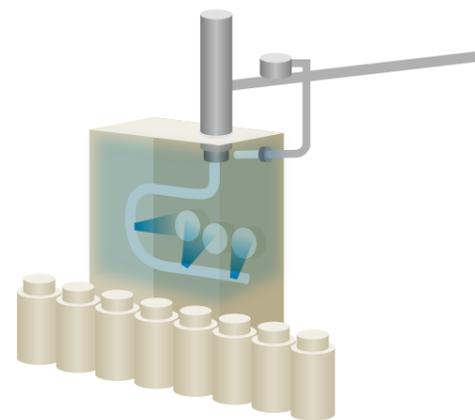
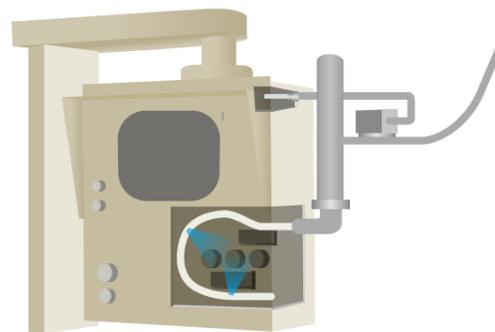
実験動画

コルダー同様、圧縮空気だけで作動するキャビネット冷却専用冷却器です。

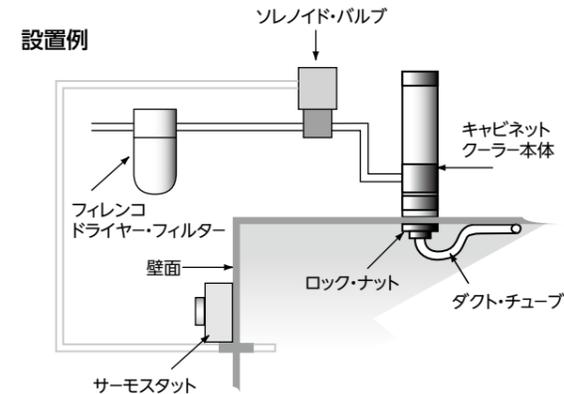
NC或いはCNCキャビネット、電気制御盤、モーター・ボックス、監視カメラ、各種計測器等キャビネット内部の過熱を軽減し、オーバー・ヒートによる電子機器の誤作動や破損から精密機械装置や計測器等を守ります。

また、キャビネット・クーラーの自動排気機構によってキャビネット内は常に冷却エアで加圧状態にあるため、キャビネット外部からのダストやミストの侵入を防ぎ、汚染から電子機器を守ります。

サーモスタットと電磁弁を使用することでボックス内の温度調節と消費する圧縮空気量の節減が可能です。



AIR PRODUCTIVITY TOOLS

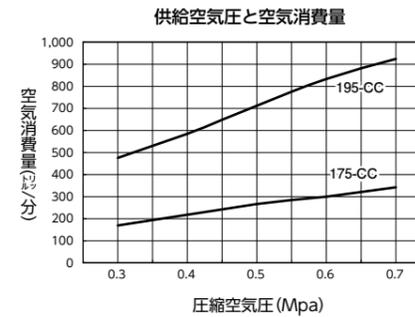


## キャビネット・クーラーの仕様と性能

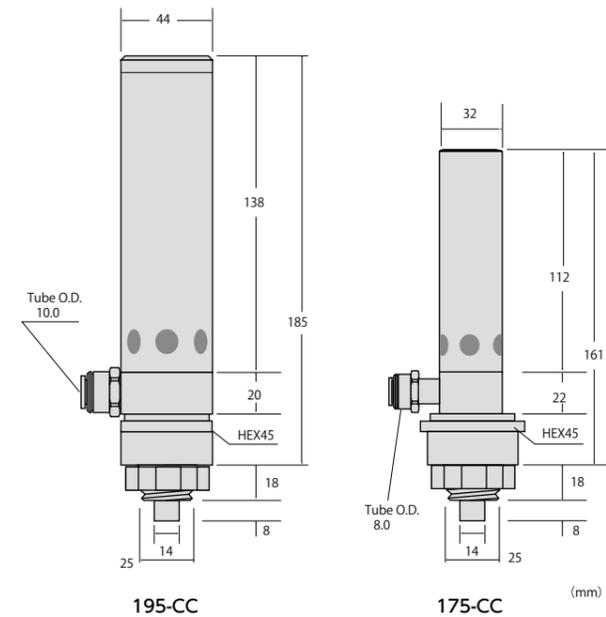
### 仕様

型式	使用空気圧 (Mpa)	消費空気量 (ℓ/分)	最低温度 (℃) *1	重さ (g)	コンプレッサーの目安 *2
195-CC	0.3 ~ 0.7	475 ~ 920	-20	1,065	7.5KW ~
175-CC	0.3 ~ 0.7	115 ~ 320	-20	680	3.7KW

\*1 使用圧縮空気圧0.7Mpa、入気空気温度20℃の場合(サイレンサー、フレックス・ホース無し)  
\*2 最低温度が得られる数値です。



- 供給圧縮空気より-40℃もの冷たい空気で作御盤やキャビネット等の内部を冷却します。
- 制御盤や筐体内部を常にきれいな空気で作加圧状態に保ち、ダストやミストの侵入や汚染から電子機器を守ります。
- キャビネット・クーラーには自動排気機構があり、制御盤内部の熱気は本器を通過して外部に排出されます。



### キャビネット・クーラー標準セット

- ・本体 195-CC(大容量型) または175-CC(小容量型)
- ・ダクト・チューブ 外径16mm× 2.5m
- ・マフラー(消音器)
- ・チューブ・ホルダー(3ヶ)



選定や使用環境に関するお問合せは弊社営業部まで

TEL.048-871-0501

メールでのお問合せはこちらから

✉ info@sanwa-ent.co.jp