

六機社お勧め商品

2011年5月現在

熱中症の予防に!

気分爽快
快適度UP
作業はかどる

涼しい



標準タイプ

VT-7KII

- クールスーツに冷気が流れ込みます。

VT-7KII+CS-7の組み合わせ例です。



チューブタイプ

VT-7KII T

- チューブから冷気が出ます。



分岐タイプ

VT-7KW

- 2つの部分を冷やせます。
- 吸気エアが冷たく、クールスーツにも冷気が流れ込みます。

※送気マスク(一定流量形)です。

部品交換可能な
VT-7KIIシリーズ

**必要なのは
圧縮空気だけ!**

冷媒・電気一切不要

※オイルミストを含まない乾燥した
圧縮空気を供給してください。

**小型
軽量**

VT本体約 300g
(肩バンド除く)

個人用冷却器

クーレット VT-7Kシリーズ

熱中症とは?

熱中症とは、高温な環境が原因となって発生する健康被害の総称です。

医学的には「一般的に高温環境下で発症し、体温維持のための生理的反応によって生じた失調状態から、全身の臓器の機能不全に至るまでの連続的な病態」

■体温を一定に維持するための発汗が原因で体液のバランスが崩れて生じるもの(熱虚脱、熱けいれん等)

■体温が異常上昇してしまうもの(熱射病)

資源保護のため再生紙を使用しています。

シゲマツ

創業1917年

クーレット

標準タイプ

- CS-7
- CS-1
- HD-ED
- HD-EDH

と組み合わせることができます。

※送気マスク(一定流量形)として使用できます。

VT-7KI

チューブタイプ

チューブに穴けた細孔から冷風が吹きます。

体に巻きつけて使用します。(チューブの長さ 1.5m)

VT-7KIT

分岐タイプ

冷風量が2分され、2方向へほぼ同量の冷風が送られます。

※VT-7KWは顔罩交換できません。

VT-7KW

交換部品の名称

VT-7KI★ 送気マスク
VT-7KIT★ 送気チューブ
バンド取付部
VT本体
送気調節ノズル

★VT本体には、VT-7KI標準送気管・VT-7KIT送気チューブのどちらでも取り付け可能です。

構成図

冷風 ↑
送気調節ノズル
G/ガスノズル (ガス側)
VTカプラー
ガス側
入気 ↓

性能表 入気温度は35℃の場合(ホースなし)

| 入気圧力 [MPa] | 冷風温度 [℃] | 冷風量 [L/min] | 静圧力 [kPa] |
|------------|----------|-------------|-----------|
| 0.3 | 10 | 150 | 4,810 |
| 0.4 | 7 | 200 | 7,280 |
| 0.5 | 5 | 250 | 9,840 |

※数値は、測定データの一例。
送気管の中心部の温度が両面部より低いという「流線理論」を応用しています。
本体に送気管を流し、高速でらせん状に回転させると、空気は送気管から送られます。
冷風は上方へ、熱風は下方へ排出します。(構成図参照)

クーレットの種類と品番

| VTカプラー | バンド取付部 | 標準 | チューブタイプ | バンド取付部 | 分岐タイプ |
|----------------|-------------|-----------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
| 付き なし ※1 | バンド付き | VT-7KI VT-7KIG | VT-7KIT VT-7KITG | バンド付き | VT-7KW VT-7KWG |
| 付き なし ※1 | バンドなし ※2 | VT-7KI-5 VT-7KIG-5 | VT-7KIT-5 VT-7KITG-5 | バンドなし ※2 | VT-7KW-5 VT-7KWG-5 |

※1 VTカプラーなしは受注生産です。 ※2 安全帯用ベルト(50mm)をご利用ください。

クールスーツ CS-7

鉄鋼・窯業などの熱作業に!

前気孔 冷風孔

- 胴回りの調節可能(130cmまで)
- 内側に多数の冷風孔があり、冷風を噴出させます。

可塑性の生地ですので、火に直接触れないでください。

全面形面体 CS-1

フード HD-ED 内装付き
HD-EDH 保護網内蔵型

※送気マスク(一定流量形)になります。

●フードへの風量が120 L/min以上であることを、必ず風量チェッカーで確認のうえ、使用してください。
●VT-7KWには、フードを使用しないでください。

風量チェッカー FM-2

FM-2用アダプタ

※アダプタが必要です。

●改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。 ●カタログと実際の製品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。

株式会社 重松製作所

ROCKY-SHA

六机社貿易(上海)有限公司
上海市延安西路2201号上海国际贸易中心2803室
Tel: 021-6270-5510, 6219-8025
Fax: 021-6270-5530

无锡分公司
无锡市新区锡土路新洲人家31-62/63号
Tel: 0510-8529-9102
Fax: 0510-8529-9103

昆山分公司
昆山市春晖路820号
Tel: 0512-3680-0923
Fax: 0512-3680-0921



ISO 9001 品質マネジメントシステム
UKAS Quality Management System
JMS-0198 001

ISO 14001の認定も取得しています。
(取引事業所を含む重松製作所)