

熱中症の予防に!

# 涼しい

冷却力  
UP↑

チューブタイプ

チューブにあけた  
細孔から冷風が  
出ます。

調整テープ



VTW-7K2T

- 調整テープで、体形に  
合わせられます。  
(チューブの長さ:1.4 m)



VT-7KII

- 体に巻きつけて使用します。  
(チューブの長さ:1.5 m)

熱風吹出口は  
約180°首振り可能

本体はダブル(2本)

本体はシングル(1本)

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。

CS-7、CS-1、HD-ED、HD-EDH と組み合わせて使用します。

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

- 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。

個人用冷却器  
クーレット

必要なのは  
圧縮空気だけ!

冷媒  
不要

## クレーットの構成・品番

	本体	腰バンド付き		腰バンドなし 安全帯用胴ベルト(50mm)をご使用ください。	
		VTカブラ付き	VTカブラなし	VTカブラ付き	VTカブラなし
チューブタイプ	ダブル(2本)	VTW-7K2T	VTW-7K2GT	VTW-7K2T-5	VTW-7K2GT-5
		VT-7KⅡT	VT-7KⅡGT	VT-7KⅡT-5	VT-7KⅡGT-5
標準タイプ	シングル(1本)	VT-7KⅡ	VT-7KⅡG	VT-7KⅡ-5	VT-7KⅡG-5
分岐タイプ		VT-7KW	VT-7KGW	VT-7KW-5	VT-7KGW-5

## 性能表

(入気温度35℃の場合)

品番	入気圧力 [MPa]	冷風温度[℃]		冷風量[L/min]		冷却力[kJ/min]		
		1次	2次	1次	2次	1次	2次	合計
VTW-7K2T	0.4	5.5	1.5	132	118	5.1	5.1	10.2
	0.5	3.4	-1.5	160	148	6.6	7.0	13.6
VT-7KⅡT	0.3	10		150		—		
VT-7KⅡ	0.4	7		200		—		
VT-7KW	0.5	5		250		—		

※ 数値は測定データの一例です。分岐タイプ VT-7KWは、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。

## 交換部品

(5桁の数字は商品コード)

品番	VT本体	標準 連結管	送気 チューブ	流量調節部 (VTカブラ付き)	バンド 取り付け部	VTカブラ	
						オス	メス
VTW-7K2T	05110	—	05105	05187	05115		
VT-7KⅡT	05183	05185	05184	05187	05186	06055	06056
VT-7KⅡ			—				
VT-7KW	部品交換できません						

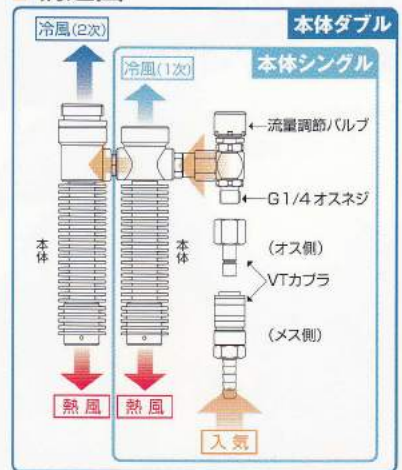
※1 VT本体、送気チューブ、バンド取り付け部は、本体シングル(1本)の場合の写真です。

※2 VT本体05183には、標準連結管05185又は送気チューブ05184のどちらでも取り付けられます。



1. 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。
2. 作業時には、上着をきてください。

## 構造図



旋回気流中心部の温度が周辺部より低いという「渦動理論」を応用しています。冷風は上方へ、熱風は下方へ排出します。

## 風量チェッカー

### FM-2

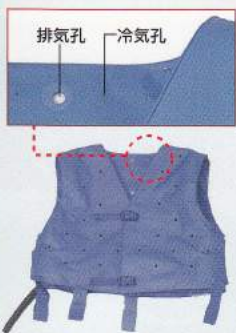
● 面体又はフードを使用する場合には、風量を確認してください。

※ アダプタAを併用してください。

### FM-2用アダプタA



## 標準タイプ・分岐タイプのクレーットと組み合わせて使用します。



### クールスーツ CS-7

**鉄鋼・窯業  
などの  
温熱作業に!**

- 胸回り130cmまで調節可能体形に合わせて調節できます。
- 内側に多数の冷気孔があり、冷風を噴出させます。ただし、腹部を冷やさないように、腹部には冷気孔がありません。
- 材質：EVA(エチレン酢酸ビニル)

● 可燃性生地ですので、炎に近づけないでください。



### 全面形面体 CS-1



● 密着性抜群

● 面体への送風量が85L/min以上であることを、風量チェッカーで確認のうえ、使用してください。

### フード HD-ED 内装付き HD-EDH 保護帽内蔵型



● フードは交換可能です。  
生地：PP  
アイピース：PC



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

● 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。

**STS** 株式会社 **重松製作所**  
SHIGEMATSU WORKS CO., LTD.

www.sts-japan.com

本社 〒114-0024 東京都北区西ヶ原1-26-1

TEL 03(6903)7525(代表) FAX 03(6903)7520

札幌 011(743)6001 大阪 06(6953)8521  
仙台 022(235)7733 姫路 079(267)6788  
熊谷 048(529)7566 倉敷 086(450)2221  
東京 03(3915)8081 広島 082(871)5510  
千葉 043(261)0110 新居浜 0897(33)8666  
横浜 045(314)0921 福岡 092(431)1265  
上越 025(545)4350 長崎 095(883)1713  
名古屋 052(682)4798



ISO 9001登録活動範囲：  
本社(埼玉事業所、船引事業所、姫路製造部含む)における、防じんマスク、防毒マスク、電動ファン付き呼吸用保護具及び送気マスクの設計・開発、製造及びサービス提供(防じんマスク用ろ材の水洗再生)

ISO 14001の認証も取得しています。  
(船引事業所を含む埼玉事業所)