

熱中症対策

新製品

パーソナルクーラー
V-200

ベストタイプ装着例

あらゆる暑熱環境での
熱中症防止に

- ★電源不要^{※1}ですぐ使える
- ★小型かつ高い冷却性能
- ★送風調節機能付き^{※2}
- ★ベストタイプ/チューブタイプの
選べる2タイプ

※1 すでに所有されているコンプレッサやエア配管からの圧縮空気を利用します。

※2 調節バルブにより、吐出冷風量及び送風温度の調整が可能です。

作業着内に
涼しい風が吹く。

クリーン、ヘルス、セーフティで社会に

 興研株式会社

目に見える冷却効果

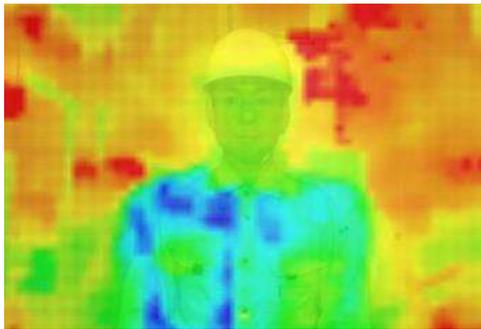
■性能例（当社実測による）

入気温度	圧縮空気圧	使用空気量(L/min)	調節バルブ	送風量(L/min)	送風温度(降下温度)
36.8°Cの場合	0.3MPa	260L	MAX時	約202L	22.7°C(−14.1°C)
			MIN時	約133L	10.1°C(−26.7°C)
	0.4MPa	340L	MAX時	約274L	22.2°C(−14.6°C)
			MIN時	約185L	7.4°C(−29.4°C)

■体表面温度を表すサーモグラフィ

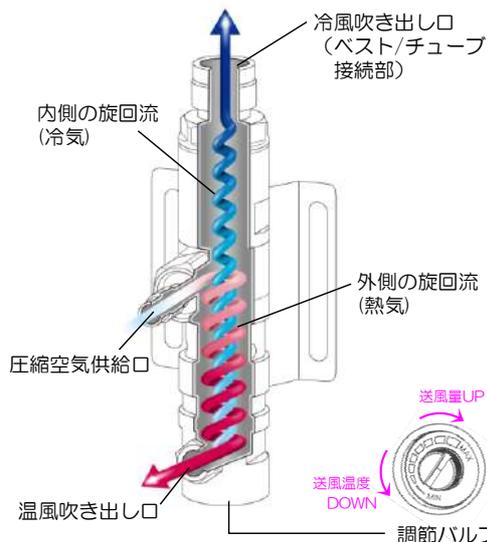


使用前



使用中

ボルテックス効果による冷却構造



ボルテックス効果とは…

圧縮空気を供給することにより、装置内部に強制的に渦を発生させ、中心部の冷気と熱気を分離する渦動理論の原理です。

組み合わせで選べる2タイプ

ベスト
タイプの
場合

パーソナルクーラー
V-200



ベスト及びチューブとの接続部は360度回転します。また、圧縮空気供給口はユニバーサルジョイント式。ホースの動きに追従して角度を自在に変えるため作業性に優れます。



・圧縮空気供給口はハイカブラ(プラグ)です。接続するホースは、あらかじめハイカブラソケット(400型・600型・800型以外)になるようにご準備ください。

パーソナルクーラー用
ベスト



網目状のベストで通気性に優れます。

装着例



を組み合わせで…

チューブ
タイプの
場合

パーソナルクーラー用
チューブ



体に巻き付けて使用します。

装着例



を組み合わせで…

興研株式会社

安全衛生ディビジョン

本社 〒102-8459 東京都千代田区四番町7番地
TEL.03(5276)1911(大代表) Fax.03(3261)0589
URL <http://www.koken-ltd.co.jp>

製品に関するお問い合わせは、本社または最寄りの営業所までお願いいたします。

営業所

北海道011(832)3911 熊谷048(524)2928 北陸076(298)1010 広島082(283)7880
仙台022(374)0420 東京03(5276)8063 大阪06(6326)9223 四国0897(34)8927
新潟025(255)0121 横浜045(242)6566 神戸078(511)0414 九州0942(38)1651
千葉043(293)0411 名古屋052(753)7872 倉敷086(423)2321 長崎095(844)8406

ISO 14001	
送気マスク、空気呼吸器、電動ファン付き呼吸用保護具、防災面、防音保護具及び防じん・防毒マスク用しめひも等の設計・開発・製造並びに空気呼吸器の補修サービス所沢テクノヤードにて環境マネジメントシステム審査登録	防じんマスク、防毒マスク及びフッシュフル型換気装置の開発・設計・製造 群馬テクノヤードにて環境マネジメントシステム審査登録
JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 1079	JIS Q 14001 ISO 14001 JSAE 465

ISO 9001	
防じんマスク、防毒マスク、送気マスク及び電動ファン付き呼吸用保護具の設計及び製造	防じんマスク及び磁気を利用した液体・気体の浄化等の汚染防止機器の設計・開発・製造 中井テクノヤードにて環境マネジメントシステム審査登録
JIS Q 9001 ISO 9001 JSAQ 405	JIS Q 9001 ISO 14001 JSAE 677

代理店

●製品の仕様及びデザインは改良のため、予告なく変更することがあります。