

暑熱対策

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
身体の冷却に

- ★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(標準及びロング)の選べるラインナップ

※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

2018年4月現在

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

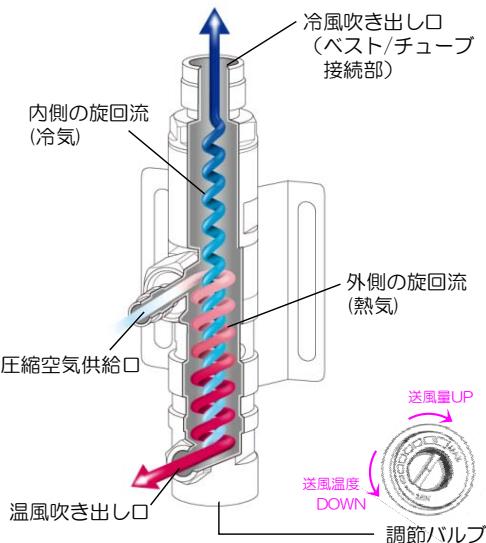


使用前



使用中

ポルテックス効果による冷却構造



ポ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。

組み合わせて選べるラインナップ

ベストタイプの場合

パーソナルクーラー V-200



と

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。

を組み合わせます。

チューブタイプの場合



角度自在

装置拡大

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。ホースの動きに追随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プラ(プラグ)です。接続するホースは、あらかじめハイカプラソケット(400型・600型・800型以外)になるようにご準備ください。

と

パーソナルクーラー用チューブ



装着例

体に巻き付けて使用します。

と

パーソナルクーラー用チューブ L



装着例

ヘルメット内に送風できるなど
装着の幅が拡がります。

又は

を組み合わせます。

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



ISO 9001

送気マスク、空気呼吸器、電動ファン
付空気吸込保護具、防災面、防音
設計、製造
及び防じん、防毒マスク用
めいも等の設計・開発・製造並びに
空気呼吸器の補修サービス
所販売ノヤードにて
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

JIS Q 14001
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。

0363KK2・18.04(—)