

PORTABLE AIR CONTROL SYSTEM
COOLER MASTER

WIND

ICE

COOLING WEAR

風+冷=空冷ウェア

猛暑
対策



当社の特許技術により
首元、脇下、背中など
上半身の広範囲に
冷風を送る

※画像はイメージです



保冷剤（凍らしたペットボトルなど）を
使用することにより、
冷風を作り出す

※画像はイメージです



爽快な冷風で
即時冷却

冷蔵風

脱着式バッテリーケース



胸前

左肩の胸前部には2段階の高さ調整が可能です。
また、腰回りにも自由に装着可能です。



腰さげ



サスペンダー機能について



正面

前面ループに
作業ベルトを通す
だけで簡単装着



背面

後部の可動式吊り下げ
ナスカンをサポートベルトの
Dカンに直接取付

脱着式バッテリー
ケース付き

作業用サスペンダー
機能兼備

本体を洗濯機で
丸洗い可能

市販の作業服用
ファンバッテリー
セット使用可能

モバイルバッテリー
使用可能
(*CM-12-FCの場合)

特徴について



CM-12空冷ウェア ベスト型 Lite

製品改良等の理由により、下記の製品仕様およびパラメータは予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。



市販のUSB Type-C 出力ポート付きモバイルバッテリーをご使用ください。
(*CM-12-FCの場合)

特長

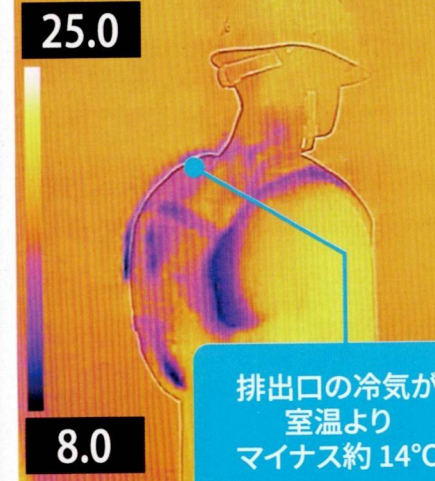
- 凍らせたペットボトルや保冷剤をウェアに搭載し、冷たい風を首の前面左右、背中、両脇の下など大きな静脈に当てることで、効果的に体内を冷やすことができます。保冷剤を手に入らない場合でも、ファンが風を送るので、ある程度「ファン付き空調ウェア」と同様の効果が期待できます。
- USB Type-C 出力能力を備えた市販のモバイルバッテリーに対応し、お客様の購入コストを削減し、重複購入を減らすことで、環境保護に貢献します。
- 腰部より高い位置に装着するため、腰の道具の取り出しや動作の妨げになりません。リュック式のウェアなので、収納力が高く、作業の動きを妨げません。
- スタイリッシュな外観で、街歩きもしやすく、さまざまなシーンで使用することができます。作業服の外でも着用することができます。
- ファンとバッテリーは簡単に取り外すことができ、洗濯機で丸洗いすることが可能です。

仕様

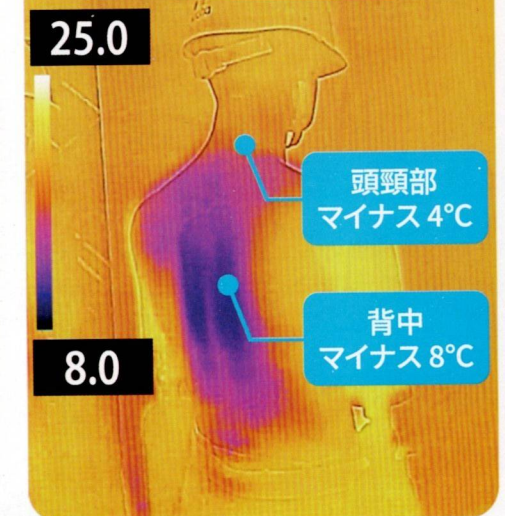
本体重さ	約600g(付属品含まず)		
本体サイズ	H680mm×W530mm (約)	材質	表面/背面生地:ポリエステル ベルト:ポリプロピレン サポート素材:POE/EPE/PVC ナスカン・Dカン:POM カラビナフック:アルミ

サーモグラフィで効果は一目瞭然!

着用中 (20分着用)



脱衣直後 (20分着用)

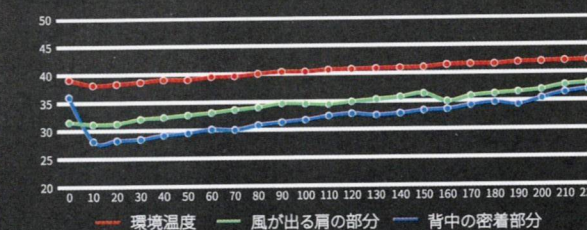


室温が37℃での測定値

高温環境下における空冷ウェア降温効果持続テスト

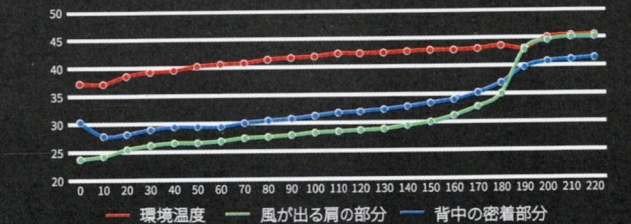
テスト1 (650ml冷凍ペットボトルx1)

経過時間(分)	環境温度	風が出る肩の部分	背中の密着部分
0	39.1	36.0	31.5
10	38.1	28.1	31.1
20	38.3	28.2	31.2
30	38.6	28.4	32.0
40	39.0	29.1	32.3
50	39.0	29.5	32.7
60	39.5	30.1	33.1
70	39.6	30.0	33.6
80	40.0	30.8	34.0
90	40.3	31.3	34.7
100	40.3	31.7	34.6
110	40.6	32.4	34.5
120	40.7	32.8	34.9
130	40.8	32.5	35.3
140	40.9	32.8	35.7
150	41.0	33.3	36.3
160	41.4	33.5	34.9
170	41.5	34.2	35.8
180	41.5	34.7	36.2
190	41.8	34.3	36.5
200	41.9	35.4	36.9
210	42.0	36.4	37.7
220	42.1	36.9	38.0



テスト2 (650ml冷凍ペットボトルx2)

経過時間(分)	環境温度	風が出る肩の部分	背中の密着部分
0	37.2	30.3	23.7
10	37.1	27.8	24.2
20	38.5	28.1	25.4
30	39.2	28.9	26.1
40	39.5	29.4	26.5
50	40.2	29.4	26.5
60	40.5	29.4	26.8
70	40.7	30.0	27.3
80	41.3	30.4	27.5
90	41.6	30.7	27.8
100	41.8	31.2	28.2
110	42.3	31.7	28.4
120	42.3	31.9	28.6
130	42.4	32.3	28.8
140	42.6	32.8	29.4
150	42.8	33.4	30.0
160	42.8	34.0	31.1
170	43.0	35.2	32.7
180	43.5	36.9	35.0
190	43.0	39.7	42.8
200	45.0	40.7	44.5
210	45.3	41.0	45.0
220	45.4	41.3	45.1



PORTABLE AIR CONTROL SYSTEM
COOLER MASTER

製造輸入元

合同会社メカリンク

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 3-9-10-1501

URL: <http://www.mecha-link.com>

代理店: