



総合ツールメーカー  
**山真製鋸 株式会社**  
〒435-0056 静岡県浜松市中央区小池町26-42  
TEL (053)468-6380 FAX (053)468-6370



**ICEMAN PRO X 2**  
取扱説明書

# ICEMAN<sup>®</sup>

PAT.P



- 01 色展開・付属品
- 02 各部位名称・仕様・寸法
- 04 使用方法
- 06 装着注意事項
- 07 パーツの取り外し方
- 08 長期間使用しない場合
- 09 構造説明・洗濯方法
- 10 オプション
- 12 注意事項・Q&A



印刷が不鮮明な場合、小さくて見にくい場合はPDFでも確認が出来ます。ダウンロードページはこちら

## 色展開・付属品

### 内容物



ブラック

### 付属品



チャージボトル5.0 ICM-CB5T    バッテリー 5200mAh KBTS-5200WC    充電ケーブル J-TYC



アーミーグリーン **数量限定**



スチールグレー **数量限定**

## 各部位名称・仕様・寸法

### 前面



持ち手

冷却ホース

フロントポケット

固定アジャスターバックル

### 内側



サイドポケット

### タンク

スライドクローゼージャー



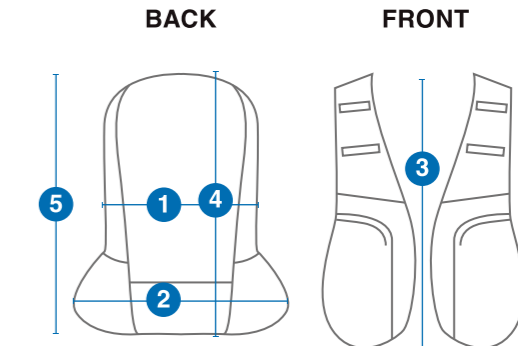
### 保冷仕様



#### 三層構造による抜群の保冷力

- Peva膜：-30℃~-80℃の低温にも強い
- PE綿：吸水性・吸湿性がなく軽い素材
- スポンジ

### 寸法



BACK

FRONT

### 背面



メインポケット

メッシュポケット

メインポケットのフタ裏側にはメッシュポケットがついています。

調整ベルト



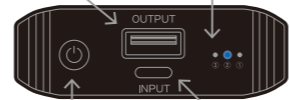
### バッテリー

#### LEDランプ

モードを確認できます。

- ①冷感UPモード  
連続作動
- ②長時間使用モード  
20秒作動-45秒停止
- ③最長時間使用モード  
20秒作動-90秒停止

スマホ充電用電源供給ポート



スイッチ

充電用Type C接続ポート

### 仕様

#### アイスマンPRO X 2仕様

- ウエア素材：表地/ナイロン 100%  
裏地/ポリエステル 92%  
ポリウレタン 8%
- タンク材質/TPU  
保冷仕様部/Peva・PE綿・スポンジ
- 冷却ホース/シリコンゴム  
(カラー：ブラック)

#### ポンプ仕様

- ポンプ出力：7.4V 150mA(最大)
- 流量：最大320 - 370mL/min

#### バッテリー仕様/リチウムイオンバッテリー

- 電池電圧：3.6V
- 電池容量：5,200mAh
- 寸法：95×65×25mm
- 重量：約133g
- タイマーモード搭載
- ① 連続
- ② 20秒作動 - 45秒停止
- ③ 20秒作動 - 1分30秒停止
- 充電時間：  
約2時間30分(別売：2Aアダプター使用時)  
約4時間(付属ケーブル使用時)
- 携帯充電時(USB Type-C)出力：2.0A

#### 付属品

- 充電ケーブル1本付き  
※スマホ供給用のケーブルは付属していません。
- ※ACアダプターは付属していません。
- チャージボトル 5.0

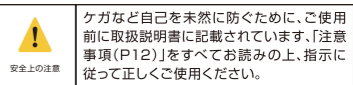
#### バッテリー使用時間の目安/5,200mAh

- ① 連続：約12時間
- ② 20秒作動 - 45秒停止：約40時間
- ③ 20秒作動 - 1分30秒停止：約50時間

### SIZE FREE S~5L相当

①胸囲	80~115
②肩幅	32
③前身丈	41
④着丈	43
⑤後身丈	43 (cm)

サイズ表記は目安です



## 使用方法

### 事前準備



①  
充電ボトルに入れる水は一杯にせず、図の赤いラインの水量を推奨いたします。



充電ボトルに水を入れ、冷凍庫で凍らせます。



②  
バッテリーを充電します。



⑧  
メインポケットのファスナーを閉めます。



⑨  
バッテリープラグのキャップを外して、側面のジャックへ差し込みます。



⑩  
スイッチを長押しすることで電源が入ります。



⑪  
バッテリーをフロントポケットに入れます。

4

### 使用準備



③  
メインポケットのファスナーを開けます。



④  
タンクのスライドクローザーを外します。



⑤  
毎回の入れ替えを強く推奨致します。また、水は綺麗な水道水をご使用ください。

タンクに約200mlほどの冷水を注ぎます。



⑥  
充電ボトルの代わりに、凍ったペットボトルや氷、保冷剤でも代用することが可能です。  
※使用時間が短くなる恐れがあります

タンクに凍った充電ボトルを入れます。



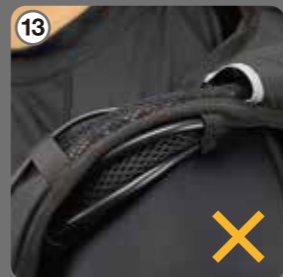
⑦  
タンクの先端を折り曲げて、スライドガイドに沿ってスライドさせます。

タンクの口をスライドクローザーで閉じます。

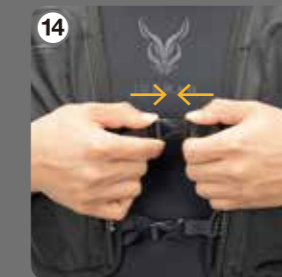
### 着用



⑫  
ICEMAN PRO X2を背負います。



⑬  
肩部が裏返らないようご注意ください。ホースが曲がると水止まり故障の原因になります。



⑭  
前面の固定アジャスターバックルを閉め、調整して体に密着するようにしてご使用ください。




⑮  
脇部の調整ベルトを閉め、調整して体に密着するようにしてご使用ください。


5

## 装着注意事項


体に密着していない場合、冷却効果が低減、または得られない可能性があります。




 着衣時に、肩部が裏返らないようにご注意ください。  
冷却ホースが曲がり水が止まり故障の原因になります。

 前面の固定アジャスターバックルを調整して、身体に密着するようにご使用ください。



 調整ベルトと固定アジャスターバックルを調整して、身体に密着するようにご使用ください。



 前面の固定アジャスターバックルと左右の調整ベルトでベスト前面の冷却位置を調整できます。  
外側に来るようにすれば脇を冷やすことができます。  
※前面の固定アジャスターバックルは装着しなくても着用ができます。

## パーツの取り外し方



1 タンクから水を抜きます。



2 バッテリーからケーブルを抜き、バッテリーをベストから外します。



3 バッテリーのケーブルをベストから外します。



4 ポンプから2本の冷却ホースを抜きます。



5 ポンプとケーブルを外します。



6 タンクを固定しているベルトを外します。



7 タンク裏の冷却ホースを外します。



8 タンクをベストから外します。

※お手入れ後の戻し方は、取り出し方の逆手順で行ってください。

## 長期間使用しない場合



1 タンクから水を抜きます。



2 5秒ほどモーターを空回しして冷却ホース内の水を抜きます。



3 きれいな水をタンクに入れ、モーターを回し冷却ホース内を洗浄します。



4 タンクの水を抜きます。

③④を2回ほど繰り返します。



5 5秒ほどモーターを空回しして冷却ホース内の水を抜きます。



6 バッテリーを外し、キャップを付けます。

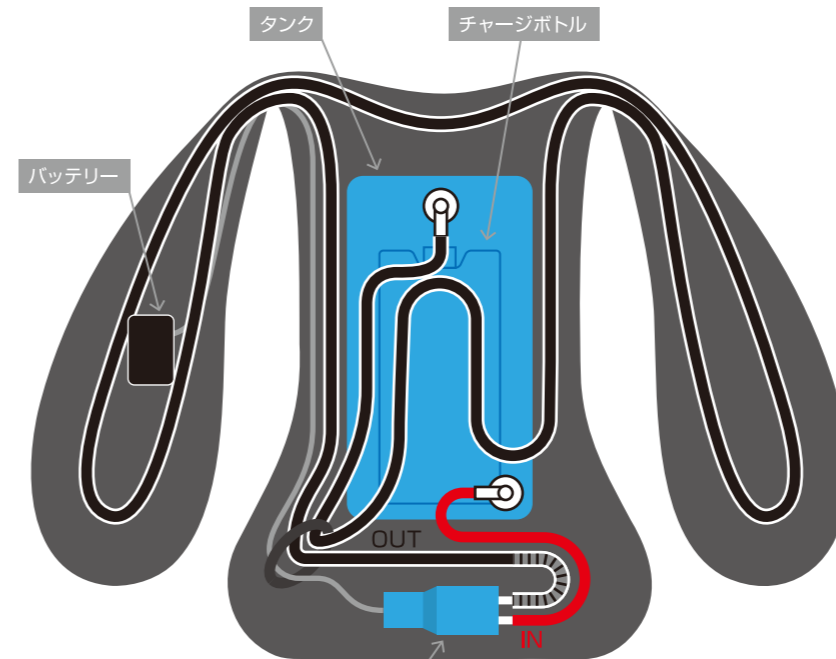


7 手洗い・洗濯をします。  
※P9参照



8 タンクに空のチャージボトルまたはペットボトルを入れ、陰干しします。

## 構造説明・洗濯方法



OUT 水をポンプから排出します

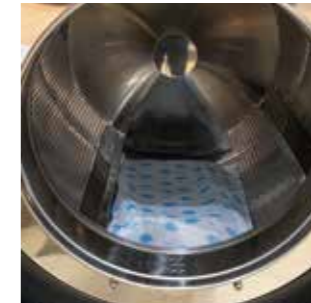
IN 水をポンプに送り込みます



### 手洗い

手洗いの場合は、タライや洗面台などに水を溜め、行ってください。

※メインポケットのファスナーを開けてください。



### 洗濯機

洗濯機の場合は必ず洗濯ネットに入れて行ってください。

漂白剤は使用しないでください。

※メインポケットのファスナーを開けてください。

### ! 洗濯時の注意事項

水温は30℃以下で、中性洗剤を使用してください。  
洗濯機の場合は、必ずバッテリー・ポンプ部品を外してください。また洗濯中にホースの移動を防ぐために結束バンドでポンプ部分のホースを軽く留めてください。



## オプション



### アイスマンウォーターマグナム

アイスマンベストに装着可能で首元を冷水で冷やします。TPUで特殊な水路を開発。面で冷感が伝わる方式を採用。首後ろの日焼けも防止する形状になっています。

品番 ICM-WM1  
JAN 4534587 974578  
定価 8,700円 (税別)



10



### アイスマンウォーターマグナム3D

アイスマンベストに装着可能で頭頂部から後頭部を冷水で冷やします。TPUで特殊な水路を開発。面で冷感が伝わる方式を採用。首後ろの日焼けも防止する形状になっています。

品番 ICM-WM3D  
JAN 4534587 974585  
定価 8,700円 (税別)



### アイスマンチャージボトル

内容量600mlのアイスマンチャージボトル3.0、1,000mlのアイスマンチャージボトル5.0がございます。どちらも2本セットになります。

品番 ICM-CB3T-2(3.0)  
JAN 4534587 974882  
定価 1,500円 (税別)

品番 ICM-CB5T-2(5.0)  
JAN 4534587 974875  
定価 1,500円 (税別)



### エネポーチ

エネチャージがすっぽり収まる大きさで、三層構造により保冷力が抜群で冷たいものをしっかりと冷やしたまま持ち運びできます。

品番 ICM-EP1  
JAN 4534587 785983  
定価 5,800円 (税別)



11



### エネチャージ

600mlの冷凍ボトル4本、350mlアルミ缶8本が収納可能。チャージボトル5.0が2本、チャージボトル3.0が3本収納可能。

ステンレス真空二重構造で冷たさ長持ち。

品番 ICM-EC6(ブラック)  
JAN 4534587 974608  
定価 10,700円 (税別)

品番 ICM-EC7(ホワイト)  
JAN 4534587 974615  
定価 10,700円 (税別)



### エネポーチ 5IN

エネチャージを2本収納できます、1日作業できるチャージボトルの量を収納することが可能です。

2本のエネチャージを収納することにより、イスとしても使用できます。

品番 ICM-EP-5IN  
JAN 4534587 974639  
定価 21,600円 (税別)



## 注意事項・Q&A

### 注意事項

- 内容品に記載している以外の物は付属しません。
- 異常を感じたらご使用をやめて当社までご連絡ください。
- ご使用されていない期間においての保管・水抜きなどのお手入れはおお客様の責任で行うようお願い致します。
- 本製品はご利用において生じる物品の故障/破損は、保証の対象外となります。
- 仕様は改善のため予告なく変更する場合がございます。
- 記載の数値はご使用の環境や状況により異なります。
- ご使用前に下記注意事項をよくお読みのうえ、必ずお守りください。

### 使用上の注意

- 使用中、体に異変が起きた場合はすぐに使用を中止してください。
- 次のような方は使用しないでください。
  - 冷たさを自覚できない高齢者、子供、幼児
  - 循環器系疾患のある方(糖尿病・狭心症・高血圧・低血圧)
  - 妊娠中または妊娠している可能性のある方、出産直後の方(医師にご相談の上ご使用ください)
  - 体調不良や身体に異常を感じている方
  - アレルギー体質の方や皮膚の弱い方、肌に湿疹や傷がある方
  - 自ら意思表示ができない方や操作ができない方
  - 医療機関で治療中の方
- 幼児の手の届くところに置かないでください。
- 水を入れない状態でポンプを回し続けしないでください。
- バッテリーやポンプ、ケーブルに水をかけたり水の中に入れてください。
- ケーブル端子は根元まで差し込み、傷んだケーブル端子やケーブルは使わないでください。
- 濡れた手で操作、ケーブル端子の抜き差しはしないでください。
- タンクに水、凍ったペットボトル、水を出し入れする際は、ケーブル端子をバッテリーから抜いてから行ってください。
- 落下などの強い衝撃を与えないでください。
- ドライアイスや熱いお湯等、水と氷以外のものはタンクに入れてください。
- 火気近くで使用しないでください。
- タンクを直接凍らせしないでください。
- タンクにお湯を入れしないでください。ポンプが破損する場合があります。
- 冷えたパイプが肌に直接触れないよう、必ず衣服の上から着用してください。
- 就寝時に使用しないでください。
- 泥酔や体の感覚が鈍くなっている際のご使用は控えてください。
- 用途以外の目的で使用しないでください。

### 安全上の注意

- 本体の改造はしないでください。故障や火傷、ケガの原因になります。

### 使用後の注意

- ケーブルを強く束ねたり、引っ張ったり、重いものを載せたり、加熱や加工をしないでください。
- ケーブル端子を抜く時は、ケーブルを引っ張らずに先端部分を持ってください。
- お手入れの際は有機溶剤(石油、シンナー、ベンジン等)は使用しないでください。

### 保管上の注意

- 暖房器具の近く等、高温や極端に低温になる場所に置かないでください。
- 水まわりや湿気の多い所に置かないでください。
- お子様の手が届かない所に保管してください。
- ご使用後はよく乾燥させてください。

### その他

- 本製品は医療機器ではありません。幹部を冷やすなどの医療行為には利用できません。
- ACアダプタは付属しません。

### Q & A

#### Q 屋外だと記載の時間より持ちが悪い(冷たくない)。

A カタログや取扱説明書に記載されている「ご使用目安時間」のデータは室内での計測時間となります。直射日光があたる屋外の場合や高温多湿の環境下では、記載のデータの50%以下の時間になる場合もございます。

#### Q 洗えますか？

A 2023年以前のモデルはバッテリーやポンプ・ケーブル部品の電気部品を外すことにより手洗いでのお手入れが出来ます。洗濯機や乾燥機でのご使用はしないでください。2024年モデルはバッテリーのみを外し、キャップをして、手洗いでのお手入れが可能です。洗濯機や乾燥機でのご使用はしないでください。2025年モデルはモーターを外すことにより洗濯機でのご使用が可能となります。漂白剤は不可で、水温は30度以下でのみ可能となります。ご注意ください。

#### Q タイマーモードの切り替えができません。

A 冷水を入れない状態(空回り)ではモード切替が出来ない仕様となります。モーター・バッテリーへの過負荷防止の正常の挙動となり不具合ではございません。冷水をタンクに入れてモーター内部に水が流入すれば作動いたしますので、安心してご使用ください。

#### Q バッテリーの充電が出来ません。

A 市販されている他社の充電ケーブルの場合は充電が出来ない、またはランプが点灯しないといった症状のケースがございます。バッテリーに付属されている純正の充電ケーブルをご使用ください。

#### Q 冷えなくなった、水の流れが悪くなった。

A ホースのねじれやホースを強く圧迫している箇所がないかご確認ください。また、長期間ご使用している場合は、内部にホコリや細かなゴミなどがたまり水の流れが悪くなる場合がございます。タンクの出口等で見える場所でお掃除が出来る箇所であればホコリ等の除去が出来ますが、改善されない場合はモーター部品の内部にホコリ等がたまっている場合がございます。その場合は分解となりますので、お客様ご自身ではなさらずに弊社まで修理のご依頼をお願い致します。

#### Q 中の水はどのくらいで替えればいいですか？

A P5にも記載しておりますが、毎日の水の入替えを強く推奨しています。夏場は水が傷みやすいため、そのまま放置しておくとも水の汚れから流水経路の詰まりや、モーターの破損の恐れがあります。



修理のご依頼の場合は、お手数ですが下記にご記入の上、製品に添付してください。

本製品は、本紙、取扱説明書に基づく正常な使用状態での故障などにつき、お買い求めの日から1年間は無償で修理いたします。修理をご依頼の際は、ご面倒でもこの保証書に必要事項(お買上日、ご住所、お名前、電話番号、できるだけ詳しい故障状況)をご記入の上、販売証明書など、お買い上げ日の確認できる書類を添付し、お買い求めの販売店にご依頼ください。

品名	アイスマンPRO X2
お買上げ日	年 月 日
お客様	ご住所 〒
	お名前
	お電話 ( )
故障状況	
販売店	
レシート添付欄	

送付の際は以下の送り先でお願い致します。

〒435-0056 静岡県浜松市中央区小池町2642  
山真製鋸(株) 水冷服修理係 TEL:053-468-6380