

冷却下着ベスト型 SCB-17101

取扱説明書 (2017.05)

●安全にお使いいただくために：

本冷却下着ベストを安全にご使用いただくために、本書を必ずお読みになり、記載されている事柄を必ずお守りください。

●本書中のマークについて

 警告	この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される内容を示しています。必ずお守りください。
 注意	本製品の、性能低下やケガの危険性があることがらです。安全に使用していただくために、必ずお守りください。

1、取扱い上の注意事項

 警告	本製品は熱中症防止を目的としたものですので、それ以外の目的では使用しないでください。
 警告	本製品は冷却効果を感じなくなった時点で使用を中止して下さい。 熱中症を誘発する恐れがあります。
 警告	本製品は防爆構造ではありません。 爆発や引火の恐れがある場所では決して使用しないでください。
 警告	健康状態に不安のある場合の使用はお止めください。
 警告	本製品の付属品及び修理部品にはメーカー純正品だけを使用してください。
 警告	非純正品の使用は、機器の損傷の原因となる恐れがあるので避けてください。
 警告	ポンプユニットのスイッチは日常生活防水仕様となっておりますが、故障の原因となりますので多量の水がかからないようご注意ください。
 警告	本製品が落下した場合、思わぬケガや機器の損傷の原因となりますので、お取り扱いには十分ご注意ください。
 警告	冷却下着、ポンプユニット、接合チューブの折り曲げにご注意ください。 屈折した場合、水流を遮断し、ポンプ故障の原因となります。
 警告	冷却水には水道水を使用し、砂埃など異物が混入しないように注意してください。 異物混入の場合、水流を遮断し、ポンプ故障の原因となります。
 警告	本製品に強いショックをあたえないようにしてください。機器の損傷の原因となります。
 警告	水漏れを確認した場合、速やかに使用を中止してください。
 警告	本製品は水中および全身が濡れた状態で使用しないでください。 感電や機器の損傷の原因となります。
 警告	保冷剤を取扱う際は十分に注意してください。 長時間肌に触れた状態していると、凍傷を起こす可能性があります。

2、使用方法

<準備>

乾電池のセット

ポンプユニットの裏側乾電池収納部に乾電池(単3アルカリ×4本)をセットします。

アルカリ単3乾電でのポンプ駆動時間は約6時間です。

単3型の充電電池も使用できます。



<使用前の注水方法（初回使用時または水袋内の水量減少時）>

①構成品の接続

接続方法は、図1（接続図）を参照して下さい。

②構成品への注水

ポンプIN側のカプラを外し、水袋側のカプラに排水用チューブを接続します。

ポンプIN側のカプラに給水用チューブを接続します。

水道水を入れた容器（ペットボトル等）に給水用チューブ、排水用チューブを2本とも差し込み、ポンプスイッチを入れ、給水します。

水を吸い上げて下さい。（ベスト、チューブ等に残水が無い状態で推奨水量約200ccです。）

給水が終わりましたら、給水用チューブ、排水用チューブを外し、水袋側のカプラをポンプIN側に接続します。



給水用チューブ



給水用チューブカプラ（拡大）



排水用チューブ



排水用チューブカプラ（拡大）

※冷却水は水道水を使用して下さい。

③運転操作

駆動スイッチを押し込むとスイッチが点灯し、ポンプが駆動します。

もう一度押しすとポンプは停止し、スイッチは消灯します。

一回の動作時間は3時間以内として下さい。



駆動スイッチ



試運転時接続状態

<装着方法>

①試運転

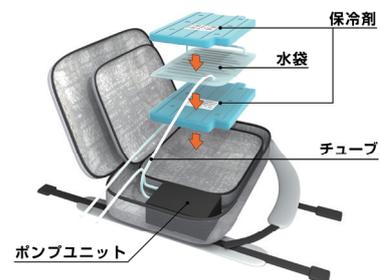
着用前に写真の様にカプラを接続し、試運転を行って下さい。

試運転後、ポンプのスイッチは切って下さい。

②保冷剤のセット

冷凍された専用保冷剤 FITS-750（2個）を保冷剤表面に記載の指定方向でリュック本体、水袋の上下に各1個セットして下さい。

※保冷剤は冷凍庫で8時間以上冷凍することをお勧めします。



ポンプユニット

保冷剤

水袋

チューブ

注意	カプラは確実に接続して下さい。ポンプ故障の原因になります。
注意	保冷剤をセット後、5分以内を目安に着用し、ポンプのスイッチを入れて下さい。
注意	保冷剤セット後、ポンプを稼働させずに5分以上放置していると水袋およびチューブが凍結し、ポンプ故障の原因となります。
注意	水袋およびチューブの凍結や屈折により、循環経路が閉塞した場合、凍結部の解凍および屈折を直し、循環経路を復旧させた後にポンプが問題なく駆動することを確認してください。
注意	万一、保冷剤が破損して中身が漏れた場合は、使用しないでください。また、保冷剤を廃棄する場合には、可燃物として処理してください。

③着用

着用前にベスト本体とエクステンションチューブを接続します。次にベストを着用します。

着用したら、前部ファスナーを最上部まで上げ、エクステンションチューブをリュック側のチューブと接続してからリュックを背負って下さい。

または、リュックを左肩のみで背負った状態でエクステンションチューブとリュック側チューブを接続してから両肩で背負って下さい。

リュックを背負ったら前部上下2か所のバックルを確実に止め、長さを調節して下さい。

接続の確認後、ポンプのスイッチを入れて下さい。



エクステンションチューブ



装着見本



注意

素肌の上に本冷却下着ベストは着ないで下さい。思わぬ事故の原因となります。



注意

各チューブを接続しない状態でポンプを稼働させないで下さい。ポンプ故障の原因となります。

④運転時間

冷却効果を感じなくなった時点で使用を中止して下さい。

※冷却効果を感じられていても、運転開始から3時間経過した時点で使用を中止して下さい。

⑤着用終了時

冷却リュックとベストを切り離しベストを脱いで下さい。ベストの汚れが気になる場合は洗濯して下さい。（洗濯表示はベスト本体にあります。）

着用終了後は、試運転時の接続状態に戻して下さい。（2項装着方法①参照）

3、洗濯

ベスト本体は洗うことができます。ベストに付いている洗濯表示に従って下さい。

4、保管

①ベスト本体および冷却リュックを接続し、チューブおよび水袋内の水を排水してください。

<排水方法>

ポンプIN側のカプラーを外し、水袋側のカプラーに排水用チューブを接続します。

ポンプ側のカプラーに給水用チューブを接続します。

水受け用の容器（ペットボトル等）に排水用チューブを差し込み、

ポンプスイッチを入れ、排水します。

水が排水されなくなった後も、10分程度継続してください。

②チューブ内の水を排水後、ベスト本体を洗濯してください。

③風通しの良い直射日光の当たらないところで保管して下さい。



給水用チューブ



排水用チューブ

5、故障かな?と思ったとき

スイッチを入れてもポンプが稼働しない、冷却水が流れない場合は、次の点をご確認ください。

1. 電池の電極（+）は正しくセットされていますか？
2. 給排水チューブは正しく接続されていますか？
3. 電池が電池切れしていませんか？
4. チューブが折れていませんか？
5. 上記以外の場合はポンプ用モーターの寿命と考えられます。修理交換は保証期間内であっても有償となりますので弊社にご連絡ください。

6、主な仕様

品名	仕様
冷却ベスト本体	・ ホールガーメント製法（ポリエステル 100%・抗菌防臭加工付）
	・ 循環水用チューブ 6 ライン
ポンプユニット (乾電池式)	・ 使用環境温度：5℃～ 35℃
	・ 乾電池：単三アルカリ乾電池× 4 本
	・ 動作時間：連続 3 時間以内（累計動作可能時間約 6 時間）

7、保証書

●保証及び修理規定

1. 本製品の保証期間は1年です。ただし、冷却ベスト本体は服装品であるため保障対象外といたします。
2. 保証期間内に本取扱説明書に記載された取扱いと使用方法に従った通常のご使用により故障した場合には無償で新品への交換または修理をさせていただきます。
3. 保証期間経過後は、通常の使用・方法に従ったご使用により故障した場合であっても、有償での修理となります。
4. 修理の方法について、故障の内容によっては新品への交換とさせていただく場合があります。
5. ポンプユニットのモーターの寿命による修理は有償となりますのでご了承ください。

品名	冷却下着ベスト
型番	SCB-17101
シリアルナンバー	(ポンプユニット裏面に記載)
ご住所	
お名前	
購入日	平成 年 月 日
販売店印 (販売店の印の無い場合は 保証の対象外となります のでご注意ください。)	

帝国繊維株式会社

〒103-0027 東京都中央区日本橋二丁目1番10号
電話 03-3281-3033