

ポーラスキン

熱中症の冷却



ポーラスキンは、熱中症の傷病者を効果的に冷却する。
プロトコルに従って使用した場合、深部体温を 0.05℃/分、
下げることが科学的に証明されている。

ポーラスキン独自の2つの技術

- ✓ Polar Skin Mini-Mesh™ ポーラスキン・ミニメッシュ
機能性ポリマーで処理され、自重の350%の水を吸収する高性能繊維
- ✓ Arctic Aqua™
冷却に必要な水分を保ちながら、-18.7℃よりもっと低温でも硬くならない独自の技法

- ❏ 気化熱・対流・熱伝導による冷却を促進する
- ❏ 乾燥することなくより早くより長く冷却するために、大量の水分を含む
- ❏ 大量の血液の流れる部位（鼠径部・腋窩）の長時間直接冷却
- ❏ 熱中症の処置の全国アスレチックトレーナーズ協会と米国陸軍のプロトコルに順守

ポーラースキン・アイスシート

身体を覆い、高い体温に反応して、気化熱による冷却を促進

- 優れた熱還流率*1と水蒸気透過率*2
- 空気や湿気の侵入を防ぐ丈夫で耐久性の高いパウチパック
- 冷却中、身体にアクセス可能
- サイズ：91.4 x 76.2cm



*1 熱還流率：熱の伝わる熱量の大きさ
*2 水蒸気透過率：通過する水蒸気の量

製品番号	品種	重さ	パッケージサイズ	入数
NAR0668	スタンダード	272g	11.4 x 19.7 x 1.3cm	1枚
NAR0669	ダブル	635g	24.1 x 20.3 x 1.3cm	2枚
NAR0755	トリプル	998g	31.8 x 19.0 x 1.3cm	3枚

ポーラースキン・アイスパック

鼠径部および腋窩の冷却に使用する4パックのセット

- 対流および気化熱冷却に必要な空気と蒸気の移動を可能にする通気の層を形成
- 熱伝導・対流・気化熱で、冷却を促進する
- 大量の血液の流れる部位（鼠径部および腋窩）を長時間、直接冷却できる。



1パック：約 15.2x25.4x3cm

製品番号	品種	重さ	パッケージサイズ	入数
NAR0675	アイスパック	2kg	20.3 x 24.1 x 3.2cm	4個

ポーラースキン・クーリングカラー

頸動脈を直接冷却

- 両側から冷却できるように2パック備わっている。



約 72 x 14 x 3cm

製品番号	品種	重さ	パッケージサイズ	入数
NAR0670	クーリングカラー	1157g	25.4 x 15.2 x 5.1cm	1個

ポーラースキン・キット

熱中症を冷却するのに効果的で携帯に便利なセット

- アイスシートのトリプルを2セット（6枚）、アイスパック1セットの構成
- 深部体温の急速な低下を科学的に証明されている。



製品番号	品種	重さ	パッケージサイズ
NAR0674	キット	3.78kg	27.9 x 25.4 x 10.2cm

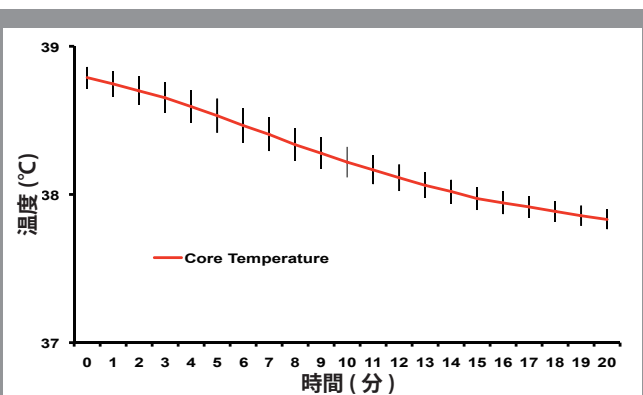
ポーラースキン・キット（クーラー付き） クーラーとキットで1セット

- 携帯に便利
- クーラーは 37.8℃の外気温で、24時間アイス状態を保つ。



製品番号	品種	重さ	パッケージサイズ
NAR8451	キット クーラー付き	4.63kg	35.6 x 30.5 x 17.8cm

治験の結果、プロトコールに従って冷却した場合、
深部体温が20分間で約1.0℃下がった。(0.05℃/分)



総販売元



NORTH AMERICAN RESCUE®

ノースアメリカンレスキュー社 (米国・サウスカロライナ州)
ISO: 9001:2000/ISO: 13485

輸入販売

アコードインターナショナル株式会社
151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-9-4-1005
TEL: 03-3299-6751 FAX: 03-3299-6752
e-mail: Accord@accord-intl.com http://www.Accord-INTL.com

