



TECHNICHE-JPN.COM



TECHNICHE
PERFORMANCE, SAFETY, COMFORT



COOLING GEAR

 **TECHNICHE**
(株) キャピタル販売 TECHNICHÉ-JPN.COM

CAPITAL SALES INC. 株式会社キャピタル販売
〒165-0032 東京都中野区鷺宮1-26-2
 PHN: 03-3338-1788 FAX: 03-3338-1786
 E-MAIL: sales@techniche-jpn.com

POWERED BY

HYPERKEWL™ PLUS

EVAPORATIVE COOLING

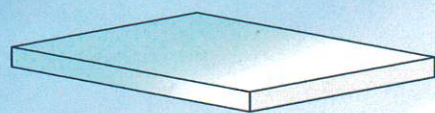
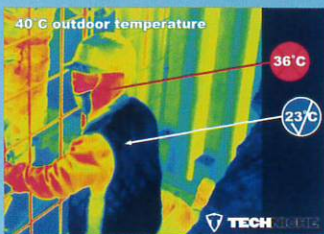


水の力で身体を冷やす

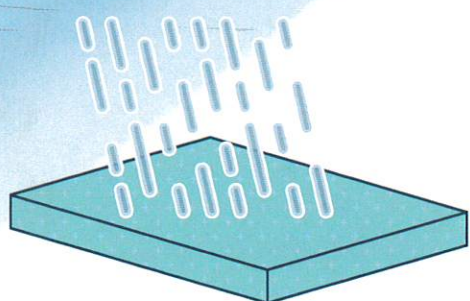
HYPERKEWL™「ハイパークール」とは、米国「TECHNICHE™」社が開発・製造する、衣服裏等に使用して水が蒸発するときの気化熱によって、長時間にわたり身体をやさしく冷やすことができる、特殊な布地です。

- * 水さえ入手可能なら、どこでも使用可能です。
- * 繰り返し使えるので、経済性にとても優れています。
- * 薄く柔らかく、動作を妨げないので、あらゆるスポーツや作業に利用可能です。
- * 短時間に多くの水分を吸収した後、時間を掛けてゆっくり蒸発させます。
- * 気化熱で無理なくやさしく冷やすので、健康的な体温調節が実現できます。
- * 自由な色・デザイン・スタイルに対応する事が可能です。
- * 非毒性ポリマーを使用しており、素肌に直接着用しても問題ありません。（誤って幼児やペットが口にいらしても無害です）

特に風が当たる環境で効力を発揮します。

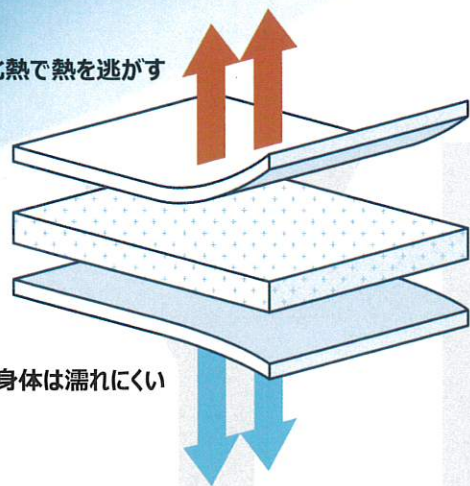


ハイパークール生地を濡らす前



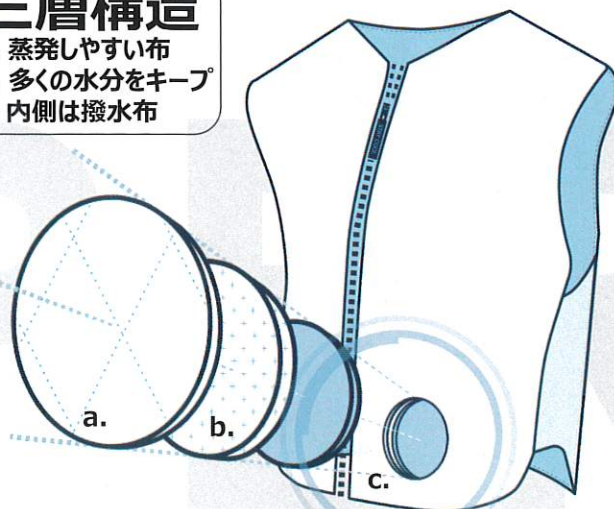
ハイパークール生地を濡らして、水分をキープ

気化熱で熱を逃がす



三層構造

- a. 蒸発しやすい布
- b. 多くの水分をキープ
- c. 内側は撥水布

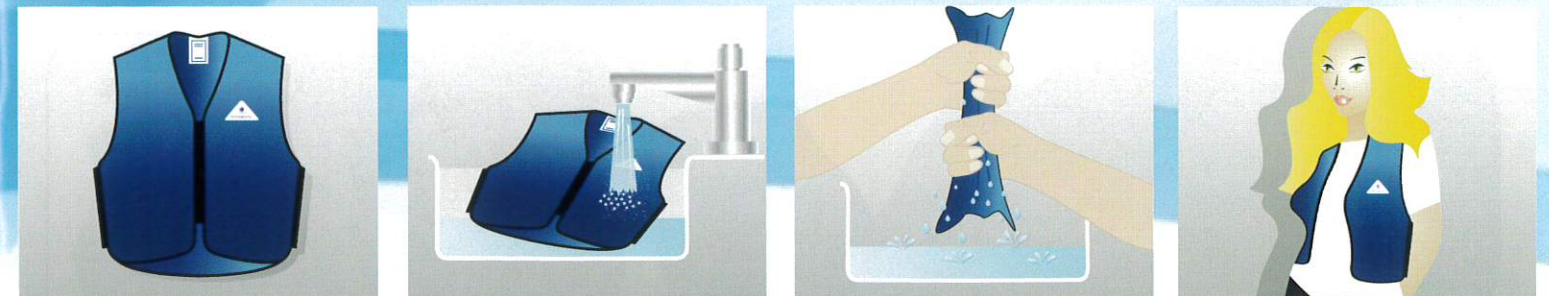


ハイパークール素材を濡らすと5~10時間水分を保つ

撥水素材で身体は濡れにくい

EASY TO USE!

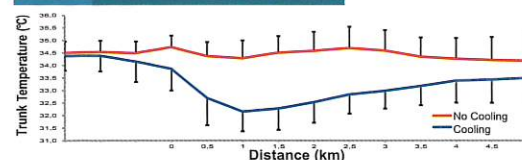
※ねじらないで、優しく握って水を切る



- 1.) 水道水等の冷水に、1~2分程度浸して下さい。（連続して長時間浸さないで下さい）
- 2.) 水滴が落ちない程度にやさしく水切りして下さい。雑巾絞りのようにねじると、縫製や布地を痛めたり内部ポリマーが縫い目から出てしまう事があるのでご注意下さい。
- 3.) 表面に付いた水滴をタオルなどで拭いてから着用して下さい（ベストの内側は撥水加工で濡れにくく、Tシャツ等の上に着用する事が可能です）
- 4.) 約5~10時間程度（天候や室温による）連続で効果が持続します。
- 5.) 水分が蒸発して放熱効果が落ちてきたら、再度1~3を繰り返して下さい。
- 6.) 洗濯は、ぬるま湯で手洗いをして下さい。
- 7.) 特に汚れがひどい時は、デリケート洗剤とブラシをご使用下さい。
- 8.) 使用後は吊るし干しをして下さい。（脱水機・乾燥機は使用しないで下さい）
- 9.) 使用しない時は、完全に乾かしてから保管して下さい。
- 10.) 電気工事では感電の恐れがありますので、使用しないで下さい。
- 11.) 凍らせてのご使用は出来ません。
- 12.) まれに色落ちする場合がありますのでご注意下さい。
- 13.) ハイパークール製品は非毒性ですが、お肌のデリケートな方や、異常をお感じになった場合は使用をおやめ下さい。
- 14.) ハイパークール製品は繰り返し使用できますが、縫い目などから内部ポリマーが少しずつ出て来ると水分の吸収量が減ってきます。

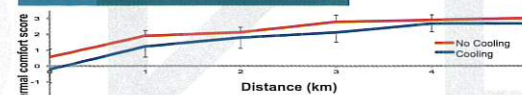
STAY SAFE, STAY COOL!

オランダ・ラドバウド大学による研究での、ハイパークールベスト実験結果
INCREASED PERFORMANCE



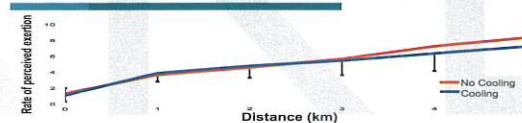
5km 走行試験で、体内温度の低下が認められました。

INCREASED COMFORT

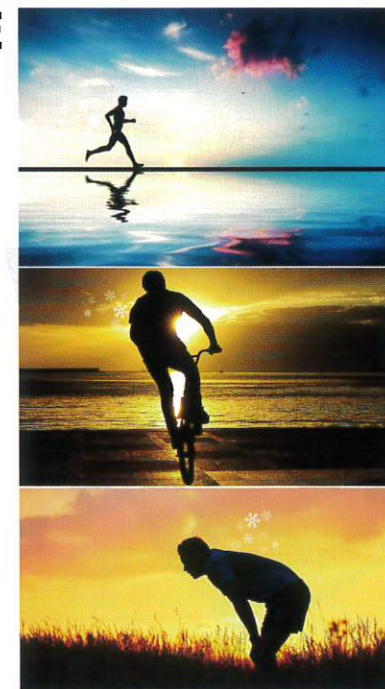


5km 走行試験で、快適性の向上が認められました。

FASTER RECOVERY



5km 走行試験で、自覚的運動強度RPEが向上しました。



UMC St Radboud 大学



ラドバウド大学での研究では、ハイパークールベスト有・無で5km走り、体内温度を、特殊センサーで計測しました。

TECHNICHE
PERFORMANCE, SAFETY, COMFORT



POWERED BY

HYPERKEWL™ PLUS

EVAPORATIVE COOLING



#6529 ブラック



#6529 シルバー



#6529 ビズライム



#6529 ブルー



限定品
米軍正式採用品



#6529 アーミーACU
カモフラージュ



#6529 デザートDMU
カモフラージュ



#6201 HYPERKEWL™ COOL TANK TOP

ランニングやゴルフなど、腕の動きの激しいあらゆるスポーツに最適なクール・タンクトップです。ストレッチ部分を多用しているため、身体の動きを妨げませんし、サイドジッパーで身体にしっかりフィットします。前後にメッシュ部分を設け、より快適性が向上しています。インナーに防水性の生地を使っていますので、素肌に直接着用することができますが、風通しの良いメッシュジャージ等と重ねての使用にも向いています。

(内側は、撥水性の生地です)

素材: ナイロンキルト・ナイロンポリマー・綿ポリ弾性トリム

色: ブラックにブルートリム

サイズ: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL

SIZE CHART

大人サイズ							
サイズ	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
胸回り	79-85cm	86-92cm	93-99cm	100-108cm	109-115cm	116-123cm	124-130cm
フロント長さ※	51cm	52cm	53cm	55cm	56cm	60cm	64cm

※後ろの長さは、57cm長。約2.5~5cm長い。

子供サイズ			
サイズ	S (5~6才)	M (7~9才)	L (10~12才)
胸回り	64-68cm	69-73cm	74-79cm
フロント長さ※	38cm	43cm	48cm

※後ろの長さは、フロントより約

#6529 HYPERKEWL™ SPORT VEST

幅広い用途に使えるフロントジッパータイプのクールベストです。シンプルなデザインで使いやすく、脇の部分はストレッチ素材でお子様から高齢者の方々まで、どなたでも楽に着脱出来ます。

(内側は、撥水性の生地です)

素材: ナイロンキルト・ナイロンポリマー・綿ポリ弾性トリム

色: シルバー、ブラック、ブルー、ビズライム

サイズ: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL

子供サイズ: S, M, L (ブラックのみ)

カモフラージュサイズ: S, M, L, XL



#6531 ブルー・シルバー



#6531 ライム・シルバー

#6531 HYPERKEWL™ ULTRA SPORT VEST

ランニングやサッカーなど動きの激しいスポーツに最適なクールベストです。ストレッチ部分を多用し身体の動きを妨げません。

サイドジッパーで身体にフィットさせます。

(内側は、撥水性の生地です)

素材: ナイロンキルト・ナイロンポリマー・綿ポリ弾性トリム

色: ブルー・シルバー、ライム・シルバー

サイズ: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL



スポーツベスト

クールタンクトップ

ウルトラスポーツベスト

POWERED BY

HYPERKEWL™ PLUS

EVAPORATIVE COOLING



#6536 ブラック



#6536 ホワイト

#6536 HYPERKEWL™ SKULL CAP スカルキャップ
頭の周りにハイパークールを使用してすっきり冷やします。頭頂部はメッシュ素材、帽子やヘルメットの中に使用しても効果的です。

素材:ポリエステル
色:ブラック、ホワイト
サイズ:アダルトフリーサイズ

#6573 HYPERKEWL™ WRIST BANDS リストバンド
手首に巻いて血流を冷やします。(2個1組)

素材:ポリエステル
色:ブルー
サイズ:アダルトフリーサイズ



#6573 ブルー

#8519 HYPERKEWL™ MESH NECK BAND メッシュネックバンド
首周りに使用したり、ハチマキにして頭部を冷やしたり。使用法は色々です。

素材:ポリエステル
色:ブルー
サイズ:950mm x 50mm

#7019 HYPERKEWL™ CAMO NECK BAND クーリングネックバンド
素材:コットン・ナイロン
色:アーミーACUカモフラージュ、デザートDMUカモフラージュ
サイズ:950mm x 50mm



#8519 ブルー

#7019 アーミーACUカモフラージュ

#7019 デザートDMUカモフラージュ

#8519 HYPERKEWL™ MESH NECK BAND メッシュネックバンド
ペットの首周りを快適に冷やします。

素材:ポリエステル
色:ブルー
サイズ:950mm x 50mm

#8529 HYPERKEWL™ DOG COAT クールコート
ストレッチ素材が入っているので、動きを妨げません。マジックテープで簡単に脱着が可能です。(クールコートの内側は撥水性の生地です)

素材:ナイロンキルト・ナイロンポリマー・綿ポリ弾性トリム
色:ブルー、シルバー
サイズ:XS, S, M, L, XL, XXL



#8529 ブルー

#8511 HYPERKEWL™ DOG MAT クールマット
室外でも室内でも使えます。(裏側は撥水性の生地です)

素材:ナイロンキルト・ナイロンポリマー・綿ポリ弾性トリム
色:ブルー、シルバー
サイズ:XS, S, M, L, XL, XXL

#6011 DRYKEWL™ DOG MAT ドライクールマット
防水カバー付きタイプ。室外でも室内でも使えます。

素材:ポリエステル
色:ブルー
サイズ:XS, S, M, L, XL, XXL



#6011 ブルー
ドライクールマット



#8529 ブルー
クールコート

#8519 ブルー
メッシュネックバンド

#8511 ブルー
クールマット

SIZE CHART

犬の体重	4.5kg	11.5kg	18.0kg	32.0kg	43.0kg	54.5kg
クールコート	XS	S	M	L	XL	XXL
背丈	~20cm	21cm~30cm	31cm~40cm	41cm~50cm	51cm~60cm	61cm~75cm
クールマット	XS	S	M	L	XL	XXL
マットサイズ	38cm x 50cm	48cm x 61cm	53cm x 76cm	58cm x 91cm	71cm x 107cm	81cm x 122cm

PERFORMANCE. SAFETY. COMFORT.

TECHNICHE SOLUTIONS ARE USED BY PROFESSIONALS AROUND THE GLOBE!



ISN'T IT TIME YOU TRY THEM FOR YOURSELF?

POWERED BY

COOLPAX™

PHASE CHANGE COOLING



特殊なクールパックで冷やす

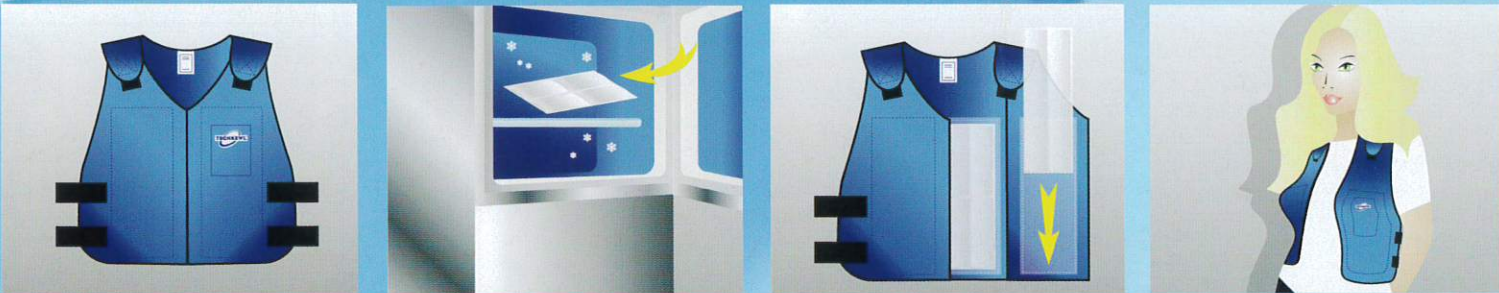
保冷剤COOLPAX™「クールボックス」は、水や氷で14℃に冷やすと凍ってしまう、特殊な保冷剤です。身体に優しい14℃の温度で約3時間にわたり快適に冷やし続けます。HYPERKEWL™は、水が蒸発する際の気化熱で体を冷やしますが、COOLPAX™は風が当たらない為に気化熱を期待できないレーシングスーツのインナーに着る場合や、着ぐるみの中などで効果があります。

- * 内部に装着するCoolPax™は、冷蔵庫や氷水で約30分間凍らせると、使用環境にもよりますが、14℃の温度を約3時間の間にわたり保ち続けます。
- * 重さは水より30%軽く、保冷剤には毒性もありません。
- * 冷蔵庫は必ずしも必要なく、14℃以下であれば冷蔵庫以外でも外気や川の水でも凍らせることができます。
- * クールボックスの14℃という温度は、一般的な0℃の保冷剤と異なり、長時間肌に当てても凍傷等のダメージは無く、優しく身体を冷やす温度であることが医学的にも証明されています。
- * 万が一内部の液剤が口に入っても無害なので、ベビーカーやチャイルドシートなどに使用したり、ペットの熱中症対策としても有効です。

SAFE FOR EVERYONE!



EASY TO USE



この製品は、シニアの方や多発性硬化症・無汗症などのご病気により、体温の調節が難しい方々が、快適に作業を行ったり生活を営んで頂くことができるようにと開発されました。人間は体温が40℃を越えると、正常な思考や行動・判断をする事が難しくなり、長時間続くと熱中症など、非常に危険な状況になる可能性があります。特殊PCM素材（Phase Change Material）を使用したクーリングベストで、あなたの健康を守って下さい。ハイパークール製品が、水分の蒸発による気化熱で冷却するのに対し、このクールボックス製品は、気化熱による放熱が期待できない、消防服・防護服や「着ぐるみ」の中に着用するものです。内部にクールボックスを四個装着するポケットが付いているので、14℃の温度を約3時間保ち続けます。

IN THE FIELD

NO ELECTRICITY NEEDED, UNLIMITED USE WITH SPARE COOLPAX SETS!

クールボックスは、14℃以下の冷たい川の水や氷を入れたクーラーボックスなどで、凍らせる事ができます。



COOLPAX™

F1ドライバーにも大人気!



KEVIN MAGNUSSEN JENSON BUTTON FELIPE MASSA FERNANDO ALONSO LEWIS HAMILTON

世界中の数多くのスポーツ選手達は、暑酷の環境下でも最高のパフォーマンスを発揮する為に「HYPERKEWL™」と「COOLPAX™」のクーリングベストを愛用しています。



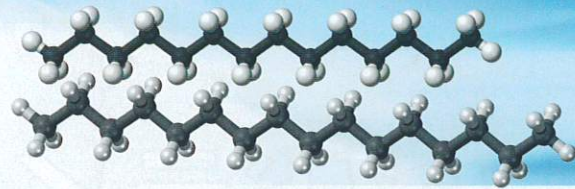
EMERGENCY WORKERS, FIREFIGHTERS, PARAMEDICS

身体を確実に冷やし、あらゆる過酷な環境下での作業をサポートしています。



POWERED BY

COOLPAX™



#6626 COOLPAX™ PCM COOLING VEST

PCMクーリングベスト

ベストの内側のポケットに、14℃以下に冷やして凍らせたCOOLPAX™を挿入し、身体に着用します。使用環境にもよりますが、クールパックスは約3時間、14℃を保ち、貴方の体を快適に冷やし続けます。

素材: コットン、ポリエステルメッシュ
色: カーキ
サイズ: M/L, L/XL



#4531 HYBRID COOLING VEST

ハイブリッドベスト

HYPERKEWL™にCOOLPAX™を挿入して使用する、フロントジッパータイプのハイブリッドベストです。ベスト素材はハイパークール製ですが、内部にクールパックスを前後に各2個、合計4個装着出来るようなポケットが付いています。使用環境にもよりますが、クールパックスは約2~3時間、14℃を保ち、貴方の体を快適に冷やし続けます。(内側は撥水性の生地です)

素材: ナイロンキルト・ナイロンポリマー・綿ポリ弾性トリム
色: シルバー
サイズ: XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL



SIZE CHART

サイズ	XS	S	M	L	XL	XXL	XXXL
胸回り	76-80cm	81-84cm	85-89cm	90-94cm	95-103cm	104-110cm	111cm~118cm
フロント長さ	53cm	56cm	58cm	61cm	64cm	66cm	68cm

サイズ	M/L	L/XL	M/L	XL/XXL
胸回り	90cm~110cm	111cm~130cm	81cm~102cm	91.5cm~112cm
フロント長さ	53cm	60cm	60cm	62cm

PHASE CHANGE COOLING



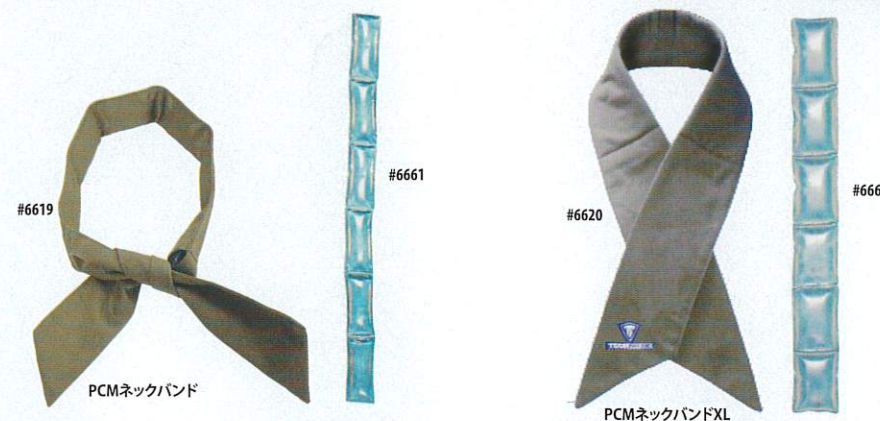
#6626LT LIGHT COOLPAX™ PCM COOLING VEST

ライトPCMクーリングベスト

COOLPAX™を入れて使用する、フロントジッパー、フロントポケット付き、ライトウエイトタイプのベストです。サイドのメッシュにはゴムストラップが入っているので、クールパックスがよりにフィットします。使用環境にもよりますが、クールパックスは約2時間、14℃を保ち、貴方の体を快適に冷やし続けます。
素材: コットン、ポリエステルメッシュ
色: ブラック (リフレクター付き)
サイズ: M/L, XL/XXL



#6626より
-700g



#6619 COOLPAX™ PCM COOLING NECK BAND

ネックバンド内側のポケットに、14℃以下に冷やして凍らせたCOOLPAX™を挿入し、身体に着用します。使用環境にもよりますが、クールパックスは約1~2時間、14℃を保ち、貴方の体を快適に冷やし続けます。

素材: 100%コットン
色: カーキ
サイズ: 100cm x 6cm #6661 PCMインサート: 180g

#6620 COOLPAX™ PCM COOLING NECK BAND XL

ネックバンド内側のポケットに、14℃以下に冷やして凍らせたCOOLPAX™を挿入し、身体に着用します。使用環境にもよりますが、クールパックスは約2時間、14℃を保ち、貴方の体を快適に冷やし続けます。

素材: 100%コットン
色: カーキ
サイズ: 100cm x 8cm #6662 PCMインサート: 240g