## जصロصロ？ <br> 므느르므르릴



# $ק$ <br> FへN <br> N$\equiv R$ 

## PFANNERは世界で最も革新的で

デザイン性に優れている安全防護服メーカーです。

## PFANNER

## ABOUT PFANNER 一 気争を杂れれない－

ファナーはオーストリアの先進工業地帯，フォアアールベルク州に位置し，製品はオーストリア，スロバキア，ハンガリー，ポルトガルの工場にて徹底し た品質管理の元，一つ一つ責任をもって製造しています。私達の使用する繊維は全て世界トップレベルの厳しい検查にクリアした製品にだけ与えられ る繊維安全認証「OEKO－TEX®Standard100」を取得し，有害物質を一切含まない商品です。
私達は現場のプロの声を丁寧にヒアリングし，情熱をもって製品に反映させてきました。日常の作業，日常の危険，日常の汗や汚れ，安全を担保し た防護服はいわば生命保険と言えます。危険は常に付き纏い，絶対に予測不能であるからこそ，私たちは安全防護服を 100\％機能的に開発する使命があります。プロフェッショナルのために，プロフェッショナルであるファナーが最高の物を作り上げます。革新性と機能性では常に自信をもってナン バー1であり続けます。その思いが創立以来，今もプロ達に支持され，愛され続けています。
ファナーはお客様との親密な関係を構築し，従業員やノ゚ートナーと一緒に大胆で刺激的なチャレンジに取り組み続けます。
ファナーを信頼し続けるお客様を待ち望みます。

## WE ARE EXPERTS

## NNDEX

## POLIGY－ェキスパートであること－

商品の製造において，私たちは手抜きの開発はしません。防䜃性•機能性・ハイクオリティの実現に一切の妥劦は許さず，我々が専有する ありとあらゆる経険•知識•最新技術を通じて，すべての用途のため に正しく解決していきます。それがファナー社の貫き通す信念です。 なぜなら，我々はエキスパートだからです。

## SIMPLE－シンナルさ－

当社製品は，預丈で裂けにくく，そしてお手入れがし易い防護服であ ることを最優先に考えています。それは品質だけではなく，寿命も定義することに䇣がります。特に防護服はあなたの特定の用途に適応で きることを考えて仕立てられています。不要なポケット，チャックの位置，無用の䌦い目は全くなく，すべてがあるべき所にあります。取り扱い方法は明碓でとてもシンプル，ユーザーフレンドリーな製品です。

SAFETY —安全性 —

我々は技術的な專門知識と革新的なアイデアから導き出された最新技術を用いて，更なる開発と新発明を実現していきます。絶えず進歩を推し進め，更なる高い安全性，機能性の向上に盛大に取り込んでいき ます。その卓越した高品質製品は「あなたの命のため」であれば，決して䪷沢品ではなく，むしろ必需品です。その必需品は，長期間使用できるべきであり，そのために様々なテストフェーズを行うことは我々 の大切な義務であると認識しています。
「最適な防護」「最大の安全」これこそが最優先であり，全てはあな たの命を守るためです。

## PROTECT YOUR LIFE

あなたの命が最も大切です。
それには優れた㙨能を持つ防護服が必要で，その防護服は世界の北の槚限澴境から南の温暖環滰まで全地域で持っている能力を発揮するべき です。あなたが信頼を置けることが出来る最高品質を目指します。それ らはすべて，あなたの大切な命を守るために課せられた我々の使命です。
ABOUT PFANNER ..... 2
INDEX ..... 2
PROVEN SOLUTIONS ..... 3
CHAINSAW PROTECTION ..... 4
BRANDS AND TECHNOLOGIES ..... 5
PROTOS INTEGRAL SYSTEM ..... 6
PROTOS ..... 8
－Pporos bitcon And Heanse ..... 9
－protos forestry ..... 10
－protos arborist ..... 10
－PROTOS CLIMBER ..... 10
－PROTOS INTEGRAL HELMET COLOR VARIATIONS ..... 11
－PROTOS OPTION ..... 12
TREE CARE ..... 14
－FORESTRY ..... 15
－aboonst ..... 20
OUTDOOR ..... 22
RAINWEAR ..... 26
WORK AND PROTECTION ..... 28
FOOTWEAR ..... 32
－TREECARE ..... 33
－OUTOOOR ..... 37
．WOAK AnO Pootection ..... 38
Foorwear proon ..... 39
FUNCTIONAL CLOTHING ..... 40
GLOVES ..... 44
HOOD AND CAP ..... 48
ACCESSORIES ..... 50
CHECK YOUR SIZE ..... 53

## PROVEN SOLUTIONS ADOPTED BY PFANNER®

## ファナーが採用した実績あるソリューション

高品質な製品は，信頼できる品質意識の高いパートナーとの共同作業によってのみ製造することができます。私たちのパートナーシップは，長年にわたつて共に歩み，互いに剌激し合いながら，より良いものへと進化してきました。

## Vibram



BOA® フィツトシステム：特許取得済みのクイック リリースシステムで，靴に正確にフィットします。ダ イヤルコントロールで，素早く簡単に使用できます。 boafit．com

Sympatex
Sympatex メンブレンは，身体を確実にドライ に保ち，体温を調整します。防水性，透湿性，防風性，耐久性に優れています。
sympatex．com

## Cordura

耐摩耗性，耐水性，耐寒性に優れたラバーソール は，安全靴や作業靴はもちろん，山やアウトドアで の使用にも抜群のグリップカを発揮します。耐久性 にも優れ，歩くたびにクッション性を発揮します。 vibram．com

BOA®


AVERTIE

COOLMAX
sympatex ${ }^{\circledR}$

その極めて堅牢で，耐摩耗性に優れたコーデュ ラファブリックを特徴づけています。耐久性，撥水性，防污性に優れています。 cordura．com

GORE－TEX
防水性と透湿性に優れ，＂Guaranteed to keep you dry＂の誓いを立てています。水や雪に対する最高 のプロテクションと最高の着心地を両立しています。 gore－tex．com

## Avertic®

Avertic® のチェンソープロテクションファブリッ クは，安全面だけでなく，快適性と耐久性にも配慮しています。
engtex．com

## COOLMAX

涼しさを保ち，素早く乾く。優れた透湿性と通気性。抗菌効果もあります。

## Modal

天然木をベースにした，軽量で柔らかな抱き心地が よい生地です。通気性と耐久性もあります。表面は非常に滑らかで洋みを感じさせないので，アレルギー をお持ちの方にもおすすめです。また，湿度管理に優れているため，最高の快適性を提供します。

## PUTEK®

高い保護性能と非常に軽量なこの新素材は，非常に耐久性に優れています。通気性，柔軟性，撥水性に優れています。

Sanitized Actifresh
サニタイズド・アクティフレッシュ加工により，細菌の繁殖から効果的に手を保護し，一日中フレッシュさを提供 します。肌に優しく，皮膚科学的にもテスト済みです。 sanitized．com

PrimaLoft ${ }^{\circledR}$


暖かさと快適なドライ感をキープします。プリマ ロフト ®ゴールドは，その優れた保温性と通気性が印象的です。
primaloft．com

## 3M Scotchlite

再帰反射性により，あらゆる天候や作業状況に おいて視認性を大幅に向上。あなたの安全の ために。
3maustria．at
kwf（ドイツ林業技術機械協会）
森林労働者，消費者，環境に対するリスクを客観的かつ独立的に特定•評価し，事故や損害 の防止，回避を図る。 kwf－online．de

Tencel
植物由来のセルロース繊維は，持続可能性と自然な快適さの新しい基準を打ち立てました。体温調節機能により，涼しくドライな感触を実現。 tencel．com
37.5

優れた水分管理－微気候を調節して最高の快適さを実現し，体が $37.5^{\circ} \mathrm{C}$ の快適温度を維持 できるようにします。
thirtysevenfive．com

Original Alpen Loden
高品質のメリノウールの毛を最新鋭の機械で加工 し，最高級のローデン（毛織物）を得ることがで きます。この高品質な製品は，最高の基準を満 たし，寒さと雨から最適な保護を提供します。 pischl．at

## CHAINSAW PROTECTION

チェーンソープロテクション

Type A （寸法単位：mm）


Protection area
Front
Back

Type C
（寸法単位：mm）
Protection area
Front

## どのように機能するのか？

チェーンソープロテクションパンツは，モーターチェーン ソーで作業するための防護服で，脚部の怪我から守る ことを目的としています。前脚部の最も傷つきやすい場所に，足首からヒップにかけて，非常に長く，細くて破れにくい糸を緩く織り込んだ層を，パンツの外生地と内生地の間に組み込んでいます。

接触した場合，チェーンソーは表生地を切断し，保護層から糸を拾い上げ，チェーンソーの駆動輪に巻き付 き，一瞬で機械をブロックします。

近年，欧州のチェーンソー保護規格 EN 381 は全面的 に改訂され，時代の要求と現在の技術に適合するよう になりました。これらの改訂は，新しいカット保護規格 EN 11393 に統合されました。移行期間中も，両規格は有効であり，引き続き当社製品で最大限の安全性 を提供します。

チェーンソープロテクションパンツは，EN 381－5 で定義されています。脚部の保護には 2 つの形式がありま す：タイプ A は，従来の木材伐採作業におけるプロの チェーンソーオペレーターを対象としています。チェー ンソーの保護は，基本的に脚の前面に限定されます。 タイプ C は，脚の後ろ側をチェーンソーで傷つけられ る危険性がある人が使用するものです。タイプ C のパ ンツは，前面と背面に保護領域があります（全周防護）。

チェーンソープロテクションパンツは，4 つのクラスに分かれています：
Class 0 最高 $16 \mathrm{~m} /$ 秒 Class 1 最高 $20 \mathrm{~m} /$ 秒
Class 2 最高 $24 \mathrm{~m} /$ 秒 Class 3 最高 $28 \mathrm{~m} /$ 秒
KWF（森林•林業技術委員会）は中央応用試験で個人保護具の適用値をチェックしています。 1 年間の着用期間後，各試験担当者は特別に開発されたアンケー トでPPEの品質を評価します。評価には，装備，着用性，耐久性，耐摩耗性だけでなく，製品のメンテナンス性 なども含まれます。


Gladiator®


Gladiator $\circledR^{\text {Ex }}$ Ex eme


FPA－approved


Kwf は林業防護服のテストセンターです。ドイツ，オーストリア，スイス，オランダなど 13 箇所にテストセンターがあります。
1年間続けて使用した後，機能性，耐久性，快適性，メンテナンスのしやすさに細かく点数を付け，合格した製品のみにkwfマークが付与されます。

## BRANDS ANDTECHNOLOGIES DEVELOPEDBY PFANER®

## ファナーオリジナルテクノロジー

## カスタマイズされた革新的なソリユーションには，専門知識と現在の技術やオプションに関する知識が必要です。 <br> 私たちは，独自の特庪技術を通じて，あらゆる用途に適したリリコーションを提供し，その個性で際立たせています。


\＆limazalr．

ntretchair．


Gladiator®
耐裂性に優れ，最も過酷な状況で棘などの抵抗でも裂けない素材です。防水効果があり油 や汚れをはじきます。グラディエーターとベン チレーションパンツの全てに採用しています。

KlimaAIR®
通気性•速乾性に優れ，夏は涼しく，冬は保温性を発揮する特許取得済みの吸収素材です。様々な厚さで，PROTOS®ヘルメット，ジャケッ ト，パンツ，ブーツに採用しています。

StretchAIR®
高い通気性を有するストレッチ繊維があらゆる作業において快適さを保ちます。ジャケットか ら機能的なシャツやパンツに採用しています。

StretchZone®
高い伸縮性を持ち，伸縮自在であることから運動の自由度がある快適な素材です。作業服に高い価値を与えます。ジャケットやズボンの裏地に採用しています。

## Zipp4Fit®

特許取得済みのZipp4Fit® ジッパーシステ ムで着用者に合わせて，XS～5XL まで柔軟 に対応します。ファナーオリジナルのシステム です。

AEQUALITAS－Gleichberechtigung®
左右対称の胸ポケットの内側に，特別な収納区画を設けています。とても便利な収納スペー スです。


STRETCHFLEX


NANOSHELD も簡単です。

3CON®
l＞＞3CON＜＜＜

## $100 \%$ MEMBRAN FRRE



## Nanoshield®

 ステムです。Holzer

StretchFlex ${ }^{\circledR}$
実力を証明された StrechFlex® の技術とは， まさに完ペきなフィット感とその優れた通気性能で最高の快適さを提供します。

自然界にある酸に対して耐性があり，水や泥を弾く耐水加工を施した素材です。またお手入れ

高い祖認性を持ち，暗間や薄喑い山森机でも目立つことで安全性が高まります。すべての生地上で 3CON® のストライプとアイコンが採用さ れ，極めて明るく反射し，可視力を高めます。

100\％MembranFREE
湿気の発生を軽減し，通気性能を最大に活かし て，蒸れを軽減します。

Zipp2Zipp® pocket system
ポケット入ロへの開け閉めが，上下左右と自由 にすることが出来ます。使い勝手の良さ抜群の革新的なポケットです。ファナーオリジナルのシ

斧やとびロ，森の中での 1 日の仕事を成功さ せる為の林業機器の道具とも，よく考え抜かれ た Holzer エンブレムとして統合されています。


チェーンソープロテクションはEU 安全認証EN381－5によりチェーンソー速度とプロ又は一般用によってクラス分けされています。
Pfanner 製品はプロフェッショナル用にチェーンソーが触れてしまう可能性のある体の前面部（タイプA）を保護しています。タイプCは全周防護です。 Class1 は $20 \mathrm{~m} /$ 秒，Class2は $24 \mathrm{~m} /$ 秒まで対応します。
※繊維が露出したパンツは，安全性を考えてご使用はお止め下さい。

## PROTOS INTEGRAL

 プロトスのシステム

EN 397 と EN 12492 の認証を取得したオー ルラウンドな保護性能。


転倒時に後頭部を保護 するネックプロテクショ ンシェル。


一体型フェイスプロテク ション。


2 色の組み合わせで視認性アップ。


インナーシェルの特別な クッション構造（3 点固定式とショックアブソー バー）は衝撃を吸収。


PROTOS®安全アイウェ アはヘッドバンドに留め て常に装備。不使用時 の位置変更も僢時に可能。


一体型イヤーマフ。


イヤーマフは，使用時収納時の衝撃保護も兼 ねています。


PROTOS®ショック吸収 パッドで未装着時の 5倍の衝撃吸収力。

## SYSTEM



## PROTOS



## PROTOS® BT－COM

安全とは，どんな状況でも，チームと確実 にコミュニケーションが取れることです。 PROTOS®BT－COM は，Bluetooth®に より，インカムネットワーク内の最大 4 人の ユーザーに対して信頼性の高い通信を可能 にします。双方向のデジタル通信により，電波干渉を回避し，指向性の高いマイクが周囲の雑音を抑えてクリアな通信を実現。ま た，スマートフォンと組み合わせることで， より広い範囲をカバーできます。また，3 つ のボタンで簡単に操作することができ，全二重通信により，ユーザー同士が同時かつ遅延なく，8 時間以上使用することが出来 ます。もちろん，BT－COM カプセルを PROTOS® ヘルメットに収納させることも出

一最大 4 人まで通信可能 －通信距離数百メートル（4機それ ぞれが中䋛地点となった場合，最大通信趾離：約 600 m ）
－途切れることのない，明確なコミュ ニケーション
ースマートフォンへの接続が可能
－ケーブルやコネクターレス
－手袋をしたままでも簡単に操作可能 －無料スマートフォンアプリ「PROTOS® Control」で最新の ソフトウェアにアップデート可能 －バッテリーを含む重量はわずか 42 g －バックグラウンドのノイズを抑制す るマイクロフォン
－BT－COM カプセルをPROTOS® ヘルメットに自由自在に収納
一付属のUSB充電用づラケット －選べるカラー 10 色！来ます。PROTOS®BT－COM は，朝から夕方まで，明確な通信を実現します。

商品
No． 205200

## PROTOS® ヘッドセット

PROTOS® ヘッドセットは，BT－COM や安全アイウェアと組み合わせることができ，非常に軽い構造と特殊なサポートパッドにより頭が痛くなりません。また，どんな位置でも しっかりと固定されるため，滑ることもありま せん。EN 352－1 に準拠したテストと承認を受けています。
＊ 204068 （イヤーマフ有り）の標準サブカラーは，「グレー」 のみです。その他サブカラーの指定は出来ません。予めごア承 ください。

頭が痛くならない快適なヘッドバンド軽量

- 保管に便利（折り畳み式）
- 交換可能なイヤーマフ
- 「PROTOS®BT－COM」との互換性 あり
－「ヘッドセット専用PROTOS®安全ア イウエア取付用アタッチメント（別売）」 により， 28 dB の遮音性が低下するこ となく「PROTOS®安全アイウェア」 を装着することができます選べるカラ－6色！

No． 204068 （イヤーマフ有り）
No． 204061 （イヤーマフ無し）


PROTOS® BT－COM インサートパッド

PROTOS® BT－COM マイクロフォンパッド

PROTOS® BT－COM USB

商品


ヘッドセット専用
PROTOS®安全アイウェア取付用アタッチメント

## 商品



PROTOS® BT－COM スティツク起動ボタン


PROTOS® インテグラル フォレスト
極端な天候や厳しい用途でも快適さをキー プし，頭部をしっかり保護します。メタルバ イザーG16，KlimaAIR®3点セツト，イヤー マフ，チンベルト（顎ひも）が標準装備とし てついています。2本の指で簡単に調整で きるモジュール式を採用し，あなたの作業中の手を自由にします。イヤーマフは収納装着時であってもヘルメット内側に収まるた め，枝やその他の障害物に引っかかりませ ん。頭頂部のスライド式ベンチレーションが頭にこもった熱気を逃し，心地良い風をとり こみます。抜群のフィット感により注意を必要とする過酷な現場にもズレ落ちることなく，快適にお使い頂けます。
＊PROTOS® MaClip チンベルト（商品No．204043）を備え たEN 1078 自転車用ヘルメットを使用して認定されています。

| 商品 | No．204000 |
| :---: | :--- |
| サイズ | ワソサイズ $(54 ~ 62 \mathrm{~cm})$ <br> に売の「オーバーサイズ用アタッチメント」 <br> により，さらに 64 cm までサイズ調整可能。 |
|  | その他のカラーご相談承ります。 <br> 詳しくはホームページをご覧ください。 |



PROTOS® インテグラル アーボリスト


EN 1078＊所作業に最適なヘルメットです。メタルバイ ザー G16，KlimaAIR® 3 点セット，イヤー マフ，チンベルト（顎ひも）とショック吸収パッ ドが標準装備としてついています。集中力が必要な高所現場では，頭部の保護は必須で す。傾斜や高所で作業してもヘッドプロテク ションが完璧にフィツトし，どんな体勢の状態 でもズレ落ちません。2本の指で簡単に調整 できるモジュール式を採用し，作業中の手を自由にします。
＊EN 1078 自転車用ヘルメットおよび EN 1077 スキー用ヘル メットクラスBに準拠し，PROTOS® MaClip チンベルト（商品 No．204043）を使用して認定されています。


※上の画像のように ショック吸収パッド が付いています。 ※チンベルト（䪽 ひも）も付いて います。
※イヤーマフと， バイザーは付い ていません。


EN 1078＊
PROTOS® インテグラル クライマー
PROTOS® インテグラル クライマーには， KlimaAIR®3点セット，チンベルト（顎ひも） とショック吸収パッドが標準装備されていま す。EN 12492 と EN1078，EN1077 B の規格も満たしているため，クライミングや サイクリング，スキーをする際の頭の保護と しても最適です。クライマーヘルメットには， いつでもファナーオプションアクセサリーを装備することができます。


| 商品 | No． 203000 |
| :--- | :--- |
| サイズ | ワソサイズ $(54 \sim 62 \mathrm{~cm})$ <br> に売の「オーバーサイズ用アタッチメント」 <br> によりに 64 cm までサイズ調整可能。 |
| 備考 | その他のカラーご相談承ります。 <br> 詳しくはホームページをご覧ください。 |

カーボン

| 単色 | ネオンイエロー | グレー | カーボン |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| （10） | （12） | $(13)$ | $(10 / 11)$ |

BLUE メインカラー：ンクリ－

単色
$(40)$

ネオンイエロー<br>（42）

グレー
（43）
カーボン
$(40 / 11)$

\section*{ORALCEE メインカラー：ォしゃ <br>  <br> | 単色 | ネオンイエロー | グレー | カーボン |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $(60)$ | $(62)$ | $(63)$ | $(60 / 11)$ |}

GREEN メインカラー：ダリーン


| 単色 | ネオンイエロー | グレー | カーボン |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $(80)$ | $(82)$ | $(83)$ | $(80 / 11)$ |

BLACK メインカラー：フラッ


その他サブカラー（オレンジ／ネオンオレンジ／リフレックス系など）もございます。 お気軽にお問い合わせください。

## PROTOS OPTION

## G16



F39


クリア


PROTOS® バイザー
各バイザー上部のラバーエッジは，雨やほこりなどが上から入り込むのを防ぎ，左右両サイドへ排出させます。どのバイザーも年間通して快適にフル活用できます。
－G16…1 $\mathrm{cm}^{2}$ あたり 16 個の刻み目のあるメタルバイザー。
特殊コーティングにより，太陽光を反射し，氷点下でもバイザーが凍結するのを防ぎます。 フォレスト／アーボリストヘルメットに標準装備されてます。
－F39… $\mathrm{cm}^{2}$ あたり 39 個の刻み目のあるメタルバイザー。細かな屑の侵入を防ぎます。特殊コーティングにより，太陽光を反射し，氷点下でもバイザーが凍結するのを防ぎます。
－クリア…高い耐衝撃性能を持つポリカーボネート素材を使用し，紫外線遮断性能も備えています。 EN166，保護等級1F（1＝最高の光学的品質， $\mathrm{F}=$ 強度の向上と高速粒子への耐性）に従って試験•承認されています。 $-5^{\circ} \mathrm{C} \sim+55^{\circ} \mathrm{C}$ まで極端な温度でも完全に動作します。


EN 166 ｜EN 170 ANSI Z87．1

○クリア（0）


EN 166 ｜EN 172 ANSI Z87．1

メタルブラック（30）


EN 166 ｜EN 170 ANSI Z87．1
－イエロー（50）


EN 166 ｜EN 172 ANSI Z87．1
－オレンジ（60）

## PROTOS® 安全アイウェア

ヘルメット内部へ簡単に装着でき，ヘルメットと一体化することで，取り外 しの手間もなく，ニーズに合わせてお使い頂けます。こめかみの幅•角度 さらにメガネブリッジは簡単に調節できる上，このサングラスは軽量である のに非常に丈夫なつくりとなっています。また，UV 対応レンズを使用して いることで良好な視界を確保して直射日光から目を守り，目が傷つけられ る恐れがありません。
－「クリア」（光透過率 $91 \%$ ，防曇加工 $100 \%$ ）
普段の視界（裸眼の状態に近く明るい）と変化がない分，目への負担がなく，暗い雨天時 や森林内でも問題なく使いやすいカラー。
明るい場所↔暗い場所，両方の視界コントラストに順応するのに最適です。

## －「メタルブラック」（光透過率13\％，紫外線 99．9\％カット）

晴天時の眩しさを抑えることができます。光の濃度や天候条件にもよりますが，4種の中で

- 番光をカットします。まさに快晴の眩しい日にこそ最適なカラーです。
- 「イエロー」（光透過率 $85 \%$ ，防曇加工 100\％）

光が弱く薄暗い場所や雨天時，雲天時でも良好なコントラストを保ち，視界を明るくクリアに してくれます。霧深い状況や夜間にもとても強いです。
－「オレンジ」（光透過率 $75 \%$ ，防霊加エ $100 \%$ ，紫外線 $99.9 \%$ カット）
青色光（目がかすむ原因になるカラー）を大幅にカット。視界ヘのコントラストも強めて，か なり細部までクリアに見えます。動きのある物を視界に取り込みやすいカラーです。
$\qquad$

PROTOS® ネックプロテクター


ブラック（31）

PROTOS® インテグラルヘルメット専用のネックプロテクターです。
3つの層からなる高品質素材のSympatex® レイヤーでつくられていま す。その優れた素材と形状により，首の後ろからの泥や水の侵入を防ぎ ます。また，活れ落としやお手入れも手間がいりません。ヘルメットのネッ クシェル部分にクリップで簡単に取付けられます。


PROTOS® ショック吸収パッド
超軽量 50 g の Koroyd 社製ショック吸収パッドです。未装着時の5倍もの耐衝撃性を向上させます。衝突時にはコアが衝撃からのエネルギーを減速させ，最終的に外傷のレベルを低下させることで，ショックを完全制御します。ハチの巣上に広がったセルが，効率的に衝撃エネルギーを吸収します。さらにヘルメッ ト内の熱気を排出しながら，中の空気が循環する事を可能にします。完全な通気性を保ちながら，耐衝撃性を損なわない大変すぐれた衝撃吸収体です。
※EN12492，EN397，EN1077 classB，EN1078に準拠した認証を受けています。
※画像はヘルメット装着イメージです。ヘルメット本体は付きません。
※「PROTOS® インテグラル アーボリスト」と「PROTOS® インテグラル クライマー」のヘルメットには， ショツク吸収パッドが組み込まれています。

商品 No． 204080

PROTOS® ヘルメット オーバーサイズ用アタッチメント
PROTOS®ヘルメットはワンサイズ（ 54 ～ 62 センチ）で，後ろのアジャスター で簡単にサイズ調整が出来ます。サイズが合わない場合は，このアタッチメ ントに付け替えることで，さらに64 センチまでのサイズ調整が可能です。

アクションカメラブラケット（セーフティループ付）
アクションカメラを PROTOS® に取り付けるためのブ ラケットです（バイザーは通常通り開け閉めできます）。
※画像はヘルメット装着イメージです。ヘルメット本体は付きません。


PROTOS® 安全アイウェア矯正用レンズフレーム
PROTOS® 安全アイウエア用に取り付けるフレームです。 クリップで簡単にブリツジに留めることができ，こめかみ部分を圧迫しないので着け心地も邪魔になりません。お近くの眼鏡店で視力 $+/-4$ までのレンズに装着できます。


## PROTOS® MACLIP チンベルト

片手で簡単装着できるマグネツトタイプのあご紐です。
 ※日常的にで使用の場合は， 1 年ごとに交換することをお勧めします。


PROTOS® KlimaAIR® 3 点セット
高密度な弾力性と速乾性に優れたコ コナッツ繊維を使用。装着時のヘル メットの安定を保ち頭の周りに理想的 な空間を作ります。取り外しも簡単で，最高 $30^{\circ} \mathrm{C}$ までの温度で洗濯機洗いが できるので，汗や汚れ，におい等に悩むことなく衛生的に使用できます。
※衛生上の理由から定期的に洗濯して下さい。 ※洗濯の際は洗濯ネットに入れて洗濯して下さい ※ご使用から1年ごとに交換することをお勧めします。


PROTOS® イヤーマフ
PROTOS® が特許を取得したイ ヤープロテクションマフです。危険な作業時や，有害なノイズを発 する作業現場において，マフが耳全体を覆うように完全にフィットし て保護します。
※SNR（信号対雅音比）$=27 \mathrm{db}$
※イヤーマフを堎着するヘルメットに合わせ てカラーをご指定下さい。


PROTOS®イヤーマフスペアノ゚ッド／ PROTOS®イヤーマフ インサートパッド

PROTOS® イヤーマフ専用のス ペアパッドです。簡単にクリップ留 めするだけで交換できます。（画像左）環境ノイズを低減し，聴覚障害を防止します。（画像右）
※日常的にで使用の場合は，6～12か月 ごとに交換することをお勧めします。


PROTOS® coolmax®エアノ゚ッド
熱がこもりづらく速乾性のある素材です。スペアパッドよりも音が伝わりやすいので，適度に周りの音を聞いて作業をしたい方にお勧 めです。PROTOS® イヤーマフと PROTOS®BT－COM に交換して使用することが出来ます。
※日常的にご使用の場合は，1年ごとに交換 することをお勧めします。



StretchAIR®，KlimaAIR® 両テクノロジー素材を採用し，動きやすい着心地と最高の通気性•速乾性が得られます。難しいとされた軽量化の実現を目指してつくられたこだわり のジャケットです。ジャケットの脇下 50 cm に は通気調整ジッパーが，暑い・寒いに応じて調整できます。胸ポケットは手が簡単に届く場所に設置されており，高い位置に付けられ たパウチポケットは，道具やクライミング用 ハーネスの装着でも邪魔になりません。
－StretchAIR® テクノロジー KlimaAIR® テクノロジー －柔らかで動きやすい着心地 －掫水•防汚加工を施したアウター生地 －脇下 50 cm のジッノ゚ー開閉による通気調節可
－伸縮性のあるバンドタイプな袖口
ハイネック縩

- Zipp2Zipp® の胸ポケット
- 反射するPaspol ストライプ －オレンジ（25）のみEN20471 class3 対応

| 商品 | No． 105544 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $2 X S / X S / S / M / L / X L$ |
|  | $\mathrm{OS}: X X L \sim 3 X L($ 価格＋15\％） |



フォレストジャケット

StretchAIR®，KlimaAIR®両テクノロジー素村を採用し，頑丈で耐裂性に優れいるの で極めて裂けにくいジャケットです。両袖部分は取り外し可能で，暑い日の作業時にも使用できます。アウター生地は撥水加工さ れており，水や泥などの活れを弾きます。 ハイネック襟により，汚れや枝などの唚入を防ぎます。Zipp2Zipp® 胸ポケットが，最適な収納アクセスを提供します。
－StretchAIR＠テクフロジー
－KlimaAR®テクアロジー

- 両袖取口外し可
- ハイネック㯲

- 防水褪強ショルルダ
- Zippzzipp®の㫬ポケット
－オレンジ\＆イIロー（27）のみEN 20471 class 3 对応

衿と袖を含む正面部分全体の
チェーンソープロテクションClass1
－StretchAIR®テクノロジー
－KlimaAIR® テクノロジー
－極めて丈夫で，裂けにくいアウター生地

- 防水補強ショルダー
- 高品質で機能的なファイバー裏地 －脇下 50 cm のジッパー開閉による通気調整可
－オレンジ（25）のみEN20471 対応 はにくいアウター生地を使用していますのて，耐久性に優れています。また，特に背中部分のごわつき解消を目指して考慮されたプ ロテクションジャケットです。



チェーンソープロテクション ベンチレーションパンツ タイプA（脚前方防護）

難しいとされたチェーンソープロテクションパ ンツの軽量化を実現。KlimaAIR®による， ストレッチエアが屈伸運動をしても突っ張ら ず，高い伸縮性を活かしたスリムフィットな着心地です。腰部分のメッシュは熱気を逃 がし，足首から腰にかけて空気が入ることで，熱がこもりません。裾部分のゲーターズは取 り外しが可能で，気になる汗の蒸散作用は最大。最高しベルの強度と弾性率を有する有機繊維のダイニーマ＊1 チェーンソープロ テクションClass1。正面と下部には頑丈な グラディエーターアウター生地を採用し，極 めて裂けにくく，万が一，鋭利なモノで裂け が生じた場合も，それが進行することがあり ません。防護繊維が表に出ていない場合（外側のみ裂けた場合）は，補強用生地（別売） で簡単に修繕することが出来ます。
－ダイニーマによるチェーンソープロ テクションClass1
－StretchAIR®テクノロジ－
－KlimaAIR®テクノロジー

- 取り外し可能なゲーターズ
- 引き裂けにくいげラディエーターの

アウター生地

- 予め取り付けられた膝の補強材
- 機能的な緎維の裏地
- 反射するPaspol ストライプ


$C$
オレンジ（反射板付）
（25）

チェーンソープロテクション Hi－Vis ベンチレーションパンツ（EN2O471）

EN 20471 に準拠した反射ストライプが入っ た明るいオレンジ色のチェーンソープロテク ションベンチレーションパンツは，視認性を高める必要がある場所での仕事に最適です。高品質のダイニーマ＊1 製チェーンソープロテ クションが，パンツを着用する人の安全性を保証します。正面の極めて頑丈なグラディ エーター ®の生地が，どんな過酷な作業現場においても常に強靭性を発揮します。Klim aAIR® と StretchAIR® の両テクノロジー によって，最良の履き心地を得られます。
－チェーンソープロテクション Class1 －Hi－Visプロテクションclass2 －EN20471に準拠した反射ストライ プ付の明るいオレンジ

- 取り外し可能なゲーターズ
- 正面のグラディエータ一生地
－StretchAIR®テクノロジー
－KlimaAIR®テクノロジー
－膝の補強材



チェーンソープロテクション ベンチレーションパンツ タイプC（脚全周防護）

脚部の後ろ側を怪我するリスクのある作業に適した Class1 対応全周防護パンツです。 ダイニーマ＊1 加工により，履きやすさは通常のパンツと変わりません。KlimaAIR®と StretchAIR® の両テクノロジーで，空気の循環を良くし，着心地は大変快適です。グ ラディエーター生地を採用していますので，極めて丈夫で長持ちします。
－チェーンソープロテクション Class1 －引き裂けにくいグラディエーターの アウター生地
－予め取り付けられた㯃の補強材
－StretchAIR®テクノロジー
－KlimaAIR®テクノロジー

- 反射するPaspol ストライプ
- 機能的な絾維の裏地
－タイプCはダイニーマによるチェーン ソープロテクション両面防護




## チェーンソープロテクションパンツの洗い方

## はじめに

油分の浸透による防護素材の膠着 （こうちゃく），防護繊維の露出や穴，使用経年により劣化が著しい場合 は，本来のあるべき防護性能が損 なわれている可能性があるのでご使用にはならないで下さい。保管や輸送の際は，高温多湿を避け，換気 の良い乾燥した場所に置き，極端な気温や液体温度，強度の紫外線は なるべく避けて下さい。防護性能を維持するためにも定期的に正しくパ ンツを洗って下さい。毎日のご使用 や通常しベルの汚れの場合は，週 に1度くらいの洗濯をお勧めします。

## 準備

汚れが付着した時は，純正ウォッシ ングパワーと水を 1：1 の割合で混合し，スプレーを直接吹きかけて下 さい。その後，ハンドブラシなどで汚れを取り，通常通り洗って下さい。頑固な汚れの場合は，混合液に一晩浸けおきして下さい。

## 洗濯

1 着の防護パンツに対し，純正ウオツ シングパワー 10 ml を目安にお使い下さい。洗濯後はパンツの形を整え吊るして乾燥して下さい。

## ！注意 ！

－ $40^{\circ} \mathrm{C}$ 以下で通常の洗 い・すすぎで！
－塩素漂白，強力洗剤 アイロン，乾燥機，脱水， ドライクリーニングはし ないで下さい！これらの洗浄は，チェーンソー保護性能を壊す作用があ り，ファイバーの変形圧縮原因になります。

ーチェーンソープロテクション Class2

- 背面に通気性あり
- 引裂けやとげの侵入防止に強い －StretchAIR®テクノロジー －KlimaAIR® テクノロジー －引裂けにくいグラディエーターのア ウター生地
- 取り外し可能なゲーターズ
- 膝の補強材 す。ウエスト部分のKlimaAIR® 温度調節機能 によって，Class2 チェーンソープロテクション であってもしっかり通気性もあります。


フォレストライトジャケット
ベンチレーションジャケットより，さらに軽く なったファナー新作ジャケットです。 StretchAIR® テクノロジーと脇の下のベン チレーションにより，特に暖かい季節に適し ています。ストレッチ性のある生地は，動き やすく，枝やとげに対する耐性も抜群です。両胸には特許取得済みの Zipp2Zipp® ポ ケットがあり，メモ帳やペン，スマートフォン の最適な収納スペースを提供します。また， 2 つのインナーポケットには，さらなる収納 スペースを生み出します。袖口は内側にあり，袖の裾が各手首に最適にフィットするように設計されており，連続反射ストライプと実績 のある 3CON® ロゴの反射により，視認性 が大幅に向上しました。
－StretchAIR® テクノロジー

- 柔らかで動きやすい着心地
- 伸縮性•撥水性•防污性のあるア

ウター生地
－脇下 50 cm のジッパー開閉による空気調節可

- 伸縮性のあるバンドタイプな袖口
- ハイネック襟
- Zipp2Zipp®の胸ポケット
- 3CON®反射
- 肩の防水補強
- 伸縮性のある反射板

レッド\＆イエロー
（60）



レッド
（40）

チェーンソープロテクション フォレストライト ケプロテックノ゚ンツ

フォレストライト ケプロテックパンツは，インス トラクターや実習生，林業従事者や機械オペ レーターだけでなく，個人購入の方にもお勧 めしたい実用的なチェーンソープロテクション パンツです。スポーティな Gladiator® の膝 の補強は，耐引裂性と耐摩耗性を備え，太も も全面と踵部分にはケプロテック素材を採用。後ろポケット，横ポケット，物差しポケット， 2 つの前ポケットが特徴です。また，ベンチレー ションスリットにより，暑い日でも快適に着用 できます。より耐性を高め，既存のチェーンソー プロテクションベンチレーションパンツよりもさ らに軽量化を実現したファナー最新作。

## －チェーンソープロテクション Class1

 －軽量－StretchAIR® テクノロジー
－引き裂けにくい 4WAY ストレッチ素材
－太腿全面と下腿部，かかと部分に ケプロテック生地を使用
－グラディエーターの膝の補強 －左ふくらはぎにリフレクティブアイ コン
－後ろポケット，横ポケット，物差し ポケット，前ポケット（2つ）

| 商品 | No．102193 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $\mathrm{XS} / \mathrm{S} / \mathrm{M} / \mathrm{L} / \mathrm{XL}$ |
|  | $\mathrm{OS}: \mathrm{XXL} \sim 3 \mathrm{XL}$（価格＋15\％） |
|  | 股下ロング $($ 価格＋15\％） |




アーボリストジャケット

プロのアーボリストのために專用設計したアーボ リストジャケットが，新しくなりました。ジャケット の腰部分のシリコンプリントはハーネスなどがズ しることを防ぎます。特にポケットは設計過程で も大切に考慮され，木登りで必要な器具を装備 している時でさえ，最適なアクセスボジションに あり，すべてのものを素早く収納できるように配置しています。KlimaAIR®と StretchAIR®両 のテクノロジーにより，着心地も良く，木の枝の間でも自由に活動できます。ハイネックの襟は首部分への枝や異物の侵入を防ぎます。

－ハーネスのズレを防ぐシリコンプリント
－StretchAIR®とKlimaAIR® テク ノロジー

- 制限されず動きやすい着心地
- 撥水•防汚加工を施したアウター生地
- 脇下 50 cm のジッパー開閉による空気調節可
－伸縮自在の袖口
反射するPaspolストライプ
－ 100 \％メンブレンフリー

$100 \%$ MEMBRAN FRRE

チェーンソープロテクション アーボリストオーバーオール
胸の上までチェーンソープロテクションClass1防護素材が入っており，上半身も守りたいア一 ボリストに最適な作業着です。StretchAIR® テクノロジーの優れた特徴を持ち併せて，オー バーオールでありながらも，体に優しくフィット して動きやすいです。KlimaAIR® テクノロジー

一胸から全長がチェーンソープロテク
ション Class1
StretchAR® テクフロジー
取り外し可能なゲーターズ
－KlimaAIR®テクノロジー
－ケプロテックの凌と内側の補強
上部はベルクロで調整可能 により機能性が向上し，背中を風や突然の悪天候から守ります。



RENEWAL

チェーンソープロテクション アーボリストパンツ タイプ（ 脚前方防護）
プロのアーボリストのために独自開発したアーボ リストパンツが，新しくなりました。高所（クラ イミング）作業に適した設計で，前方の連続し たベンチレーション生地が熱の蓄積を防ぎます。 また，StretchAIR® とKlimaAIR® の両テクノ ロジーの優れた機能により，履き心地は柔らか く抜群のフィット感で自由な動きを実現します。脚部の Gladiator $\circledR$ Extreme 補強の保護によ り，木登りや茂みの中，枝と枝の間の作業でも，
この防護服の機能は完璧な装備となります。
－チェーンソープロテクション Class1 －ダイニーマによるチェーンソープロテク ションclass1
－軽量
－StretchAIR®テクノロジ－
－脚部の正面と内部は Gladiator® Extremeによるプロテクション

- 取り外し可能なゲーターズ
- 腰周りのKlimaAIR®テクノロジー
- 予め取り付けられた膝の補強部分

機能的な䋐維の襄地
－反射するPaspolストライプ


$1100 \%$ MEMBRAN rRE
$-\infty$
药

## $\cdots ?$ <br> ルッ゙\＆゙ラック タレー\＆゙ラシック <br> （40）（90）

チェーンソープロテクション アーボリストパンツ タイプC（脚全周防護）

脚全周にチェーンソープロテクション機能があるパンツです。

| 商品 | No．106651 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $\mathrm{XS} / \mathrm{S} / \mathrm{M} / \mathrm{L} / \mathrm{XL}$ |
|  | $\mathrm{OS}: \mathrm{XXL}($ 価格＋15\％） |
|  | 股下ロング（価格＋15\％） |

RENEWAL



RENENWL


PROTOS® イヌイットジャケット メンズ

ポリエステル $100 \%$ のスムースニットです。表地は汚れをはね返す成分を含浸させてお り，内側には柔らかいフランネルを使用して います。また，肩の部分と大きい内側ポケッ トがある後ろには，通気性のあるソフトシェ ルを使用しているため，とても動きやすい作 りとなっています。背中の 3CON® 反射がよ り良い視認性を確保します。また，男性用の み，胸ポケットが Zipp2Zipp® システムと なっています。

| 商品 | No． 104230 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $\mathrm{XS} / \mathrm{S} / \mathrm{M} / \mathrm{L} / \mathrm{XL}$ |
|  | $\mathrm{OS}: \mathrm{XXL} \sim 4 \mathrm{XL}($ 価格＋15\％） |

- 背中の $3 C O N ®$ 反射
- Zipp2Zipp®の胸ポケット
- 汚れを弾く丈夫なニット素材
- 撥水加工の肩と肘の補強
- 深めの内ポケット
- 高い襟と伸縮性のある背中
- 内側に肌触りのよいフランネル


RENENUL


E

 グー
グレー
（33）
 NEW
レッド \＆イIロ－ （60）
 ブルー （65）

## PROTOS® イヌイットジャケット レディース

ポリエステル 100\％のスムースニットです。表地は汚れをはね返す成分を含浸させてお り，内側には柔らかいフランネルを使用して います。また，肩の部分と大きい内側ポケッ トがある後ろには，通気性のあるソフトシェ ルを使用しているため，とても動きやすい作 りとなっています。背中の 3CON® 反射がよ り良い視認性を確保します。

- 背中の 3CON® 反射
- 内側に肌触ちのよいフランネル
- 污れを弾く丈夫な二ット素材
- 撥水加工の肩と肘の補強
- ハイネック祭
- 深めの内ポケット

一高い㯲と伸䌦性のある背中
ーサイドファスナーで柔軟なフィツト感 と機能性を実現


ウールテックフード付ジャケット メンズ／レディース
アウトドアを楽しむのに快適なジャケットです。女性用はフィット感あるレディースカット仕立てと なっています。低ノイズ性なので狩猟用のハン ティングにもお使い頂けます。運動機能性を向上させるために，生地は通気性を確保し，肩は防水補強になっています。メリノウールの特性 をいかし，皮膚を傷つけることなく，また不快 なにおいの発生を防いで汚れを寄せ付けませ ん。ジッパーには，顎を傷つけるのを防ぐ為に プロテクターが装備されています。極端な天候 でもこのジャケットがあなたをサポートします。


| 商品 | No．101206－36（メンズ） |
| :---: | :---: |
|  | No． 106698 （レディース） |
| サイズ | S／M／L／XL（メンズ） |
|  | XS／S／M／L／XL（レディース） |
|  | OS ：XXL～3XL（メンズ／価格＋15\％） |

- 高品質のメリノウール
- 高い防臭性 • 撥水性 • 防汚性 • 難潅性
－女性用のみレジィースカット立
－100\％メンブレンフリー
- ジッパー収納
- 高い防臭性•搒水性－防污性 • 難然性
- メンズのみOS有り
- メンズのみZipp2Zipp®の胸ポケッ ト




ウールテックジャケット
低ノイズ特性を活かし，狩猟用のハンティング （待ち伏せなど）にもお使い頂けます。また，身体の熱を失うことなく着用の快適さが保持さ れるため，他のアウトドア活動にも最適です。直立した襟は汚れの浸入を防ぎ，風や暴風雨 から保護します。ウールテックジャケットは $100 \%$ メリノウール製です。このメリノウールは匂いを吸収せず，皮膚を傷つけることもありま せん。ジッパーには，顎を傷つけるのを防ぐた めの顎プロテクターが装備されています。


- 高品質のメリノウール
- 高い防真性•撥水性•防污性•難燃性
－低ノイズ
－100\％メンブレンフリー
－Zipp2Zipp®の胸ポケット


RENEWAL

コンセプト アウトドアパンツ
コンセプトアウトドアパンツは，非常に軽量で丈夫です。StretchAIR® テクノロジーによ り抜群の通気性と動きやすさを体感できま す。特にハイキングや登山に適しています。足首の内側のケブラー補強が，パンツの磨耗を防ぎます。ベルトループの革新的なデ ザインにより，ベルトを着用したままでもパ
－StretchAIR®テクノロジー

- ケブラーで形成された膝
- 革新的なベルトループ
- ケブラ－補強材
- 高い撥水性と防污性
－Zipp2Zipp®のポケット
- M サイズは 430 g と非常に軽量
- 新機能：ベルト幅を 4 cm まで広げ ることが可能

| 商品 | No．101760 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $2 \mathrm{XS} / \mathrm{XS} / \mathrm{S} / \mathrm{M} / \mathrm{L} / \mathrm{XL}$ |
|  | $\mathrm{OS}: \mathrm{XXL} \sim 3 \mathrm{XL}($ 価格＋15\％） |
|  | 股下ロソグ $($ 価格＋15\％） |




## Nanoshield® レインジャケット

高い耐水性，防水性，透湿性を有するSym paTex® 素材のレインジャケットが新しくな りました。雨量 20，000 ミリ対応の防水ジッ パーで $100 \%$ 完全防水し，雨の日でも快適 に過ごせます。長めに作られた背面部は腰 が冷えるのを防ぎ，革新的な Zipp2Zipp® の胸ポケットなど，沢山の収納ポケットが付 いているので，何かと便利にお使い頂けます。 3CON® 反射で視認性も抜群です。


- 耐水圧 $20,000 \mathrm{~mm}$ まで対応
- 雨除け付きジッノ゚ー
- ジッパー付き内ポケット
- メッシュ裏地
$-3 C O N ®$ 反射
- Zipp2Zipp®の胸ポケット
- KlimaAR®インサート挿入可能（別売）

一 反射するPaspol ストライプ
－ブライトグリーン（15），オレンジ （25），オレンジ\＆イエロー（27）， イエロー\＆レッド（69）の反射板付 のみEN20471 対応



RENEWAL

ワーキングジャケット

非常に丈夫なキャンバス生地を採用したこの ワーキングジャケットが新しくなりました。従来と同じく，こすれに対する抵抗力と耐久性抜群です。サイドポケットには，泥などが入 るのを防ぐジッパーが付いており，Paspol反射ストライプは，薄暗い所でも他者から目立
－StretchZone®テクノロジー

- 非常に丈夫なアウター素材
- 袖部分は取り外し可
- 長めに作られた背面部

一目立つPaspol反射ストライプ
－イエローとオレンジとレッドオレンジ のみEN20471 対応 つための可視性に優れています。ジャケット背中部分は StretchZone® テクノロジーに より身軽に動ける最高の着心地です。


RENEWAL


ワーキングパンツ

ストレッチが効いた日々の作業用に最適なパ ンツです。補強された膝のケブラー部分は極 めて頑丈な作りに仕上がっており，更に長く使用できるよう膝上にニーパッドを追加すること も可能。StretchZone® テクノロジーにより，様々な作業時も最適な通気性を保ちます。 ポケットの配置も工夫しました。3つのポケッ ト（物差しポケットを含む）を装備し，様々な道具を収納できるスペースを確保しています。

| 商品 | No．501030 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $40 / 42 / 44 / 46 / 48 / 50 / 52 / 54 / 56$ |
|  | $\mathrm{OS}: 58 / 60 / 62($ 価格＋15\％） |
|  | 股下ロング（価格＋15\％） |

－StretchZone® テクノロジー

- 窮屈さのない動きやすさ
- グラディエーターの膝の補強材
- ベルクロテープで開閉できるニーパッド

3組の物差しポケット

- 引裂きに強い補強布
- 内側に肌触りのよいフランネル
- 目立つPaspol反射ストライプ
－イエローとオレンジとレッドオレンジ
のみEN20471 の class2 対応
－新機能：全てゴム製ウエストバンド
になりました
－股下ショートはありません



## ニーパッド

成形性の良いインサートパッドは ズボンに入れたまま洗濯すること が可能です。



RENEWEL


Zipp2Zipp® ジョビーフリースジャケット
このジャケットは，オールシーズン着用でき－柔らかで快適なフリース ます。柔らかなフリース生地が体を暖かく包 むので，最も理想的に着用できるのは寒季 です。肩部は防水補強材を使用しています。風を通さないため，気候の変わり目にも適し ています。Zipp2Zipp® 胸ポケットは特許取得済みの新タイプポケットとして，スマー トフォン，メモ帳，ペンなどを収納するのに とても便利です。さらに収納スペースとして

- 風を通さない
- 肩に防水補強材
- 伸縮性のあるメッシュ裏地
- 視認性の高い反射ストライフ
- Zipp2Zipp®の胸ポケット
- KlimaAIR®インサート（別売）挿入可能
- 内ポケットあり
- 3CON®反射
－イエロー（15）とオレンジ（25） の反射板付のみEN20471 対応内ポケットもついています。ベルクロマジッ クテープのついたKlimaAIR® インサート（別売）を追加挿入することで，ジャケットの保温性と断熱性を高めることが出来ます。


| 商品 | No． 102344 |
| :---: | :---: |
| 䦫品 | No． 102348 （イエロ－（15）／オレンジ（25）） |
| サイズ | XS／S／M／／XL |
|  | OS：XXL～4XL（価格＋15\％） |



## Zipp4Fit® ${ }^{\circledR} \mathrm{Hi}-\mathrm{Vis}$ ベスト

多機能反射板付ベストです。Zipp4Fit®シ ステムによって背中まで柔軟に，快適な着心地を実現。1枚で XS～5XL まで 10 倍 の横方向のサイズ調整が可能のため，ユー ザーの体型に合わせることが出来ます。さら にベスト両側にはZipp2Zipp®のポケットを搭載し，両脇のペンホルダーは底が開くの で，汚れが溜まりにくいです。全周に反射ス トライプを施し，EN20471 に基づく高視認性 class2 の認証を取得しています。すべて のサイドジッパーを開くと，視認性が最大に高まります。
$\qquad$

EN20471の Class2 対応

- 大きなネックライン
- Zipp2Zipp®の胸ポケット
－Zipp4Fit®システムにより，xs～
5XL まで 10 倍の横方向のサイズ調整が可能
－ユニセツクス
一背中は軽量伸縮素材
$-3 C O N ®$ 反射


# FOOTWEAR 




チェーンソープロテクションブーツ ダブルボア Class2
class2 のチェーンソープロテクションブーツの中でも最も軽く，サイズ 41 で も重さは 1 kg 以下です。特許を取得済みの $\mathrm{BOA®}$ ®ステムが 2 つ付いてい るため，正確で安全なフィット感と，素早く簡単に着脱•緩めることで通気性 と圧力緩和を実現することが出来るのが特徴です。また，コンクリート，雨，氷，氷点下にも耐えられます。PFANNER® 特許のチェーンソープロテクションと，波型に拡張された瓦礫対策により，このブーツは一目でチェーンソープロテク ションブーツとわかります（チェーンソーの視覚的イメージ，黄色のリベットは， チェーンソープロテクション class2 であることを意味します）。
－チェーンソープロテクション Class2

- VIBRAMアルペンソールによる最良グリップ
- 特許取得済のダブル BOA®システムによる完璧なフィット感
- 脱ぎ履きがスムースで容易
- 防水特殊素材SympaTex®内張り
- きわめて高い靴甲
- EU41 で 1 kg 以下，最軽量のチェーンソーブーツclass2
- 瓦爍対策として，アッパーとチェーンソープロテクションをリベットで固定
- メタルフリーの足先キャップとソール
- EN 20345 S3 および EN 17249 認証取得済み

チェーンーソープロテクションが歩行時に滑らないように，瓦礫プロテクション， アッパー素材，チェーンソープロテクションが連続してリベットで固定されてい ます。ケブラーを使用したあらゆる地形に対応するパンク防止のビブラムソー ル，保護用合成樹脂トゥキャップ，TPU 足先プロテクション。また，靸紐は燃 えることがないため，大工，溶接工，鉄鋼労働者など，あらゆる作業にも適し ています。非常にやわらかい素材な上，しっかり踏み込める丈夫な作りで，ファ ナーお勧めのブーツです。


レッド \＆ブラック
（16）


チェーンソープロテクションブーツ マッターホルン

Class2 対応チェーンソープロテクションブー ツです。狭いアウターソールは最小限のカで歩くことを可能にします。ヒール部分に独自 のVSSインサートを導入することで，険しい地形，急な坂，岩稜なる山でも，最良な緩和効果を発揮します。平地や車の運転の際 には，VSSは取り外して足を楽にさせます。 こすれに見舞われがちなダブルシーム部分 は多数のリベットで摩擦を防ぎ，ハトメ付ボー ルは簡単に靴ひもを通し，摩耗を防止しま す。GORE－TEX® を使用し，ナノアクティブ ソールのおかげでクッション性のある快適な歩行を提供します。

－チェーンソープロテクション class2 EN17249
－セラミックスタッドで強化された表面

- アルミニウム保護キャップ
- ヒール部のVSS（Varioサポートシ

ステム），取り外（交換）可能
－グリップカの高いVIBRAMアルペン ソール

- 精密な靴底形状で楽に歩行可
- リベット打ちされたダブルシーム
- アウトソール全周に瓦礫対応ラバー エッジ
－衝撃吸収ミッドソール



レッド \＆ブラック
（16）

## チェーンソープロテクションブーツ ツェルマット

森林での長時間の作業や，困難な地形での ツリーケアには，足を保護し，最大のグリッ プカと優れた運動性を提供するシューズが必要です。ツェルマットは，これらの機能を すべて兼ね備えています。足先のアルミニ ウムプロテクションキャップと，Class1 対応 のチェーンソープロテクションが安全性を保証します。仕事以外の登山用靴としても使用でき，VIBRAM® ソールでしっかりと地面 をとらえます。GORE－TEX® のおかげで，防水•通気性も抜群です。こすれに対する抵抗力が強いコーデュラの内張りと靴ひも用 リベットを使用しています。

| 商品 | No． 100234 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $39 \sim 46$ |
|  | OS： $47 \sim 48($ 価格＋15\％） |

－チェーンソープロテクション class1
－グリップカの高いVIBRAMアルペン
ソール
－足先にアルミニウムプロテクション
キャップ

- コーデュラの内張り
- 刺し傷に強し
－ゴアテックス



レッド \＆ブラック
（16）

## チェーンソープロテクションブーツ ゼンティス Class2

Class2 対応チェーンソープロテクションブー ツです。本体とアッパー，靴底を特許取得の リベットで安定的に連結しています。VIBRAM ソールでしっかりと地面をとらえ，PFANNER®特許のチェーンソープロテクションと高さのあ る波型の瓦礫プロテクションにより，チェーン ソープロテクションブーツであることがー目で わかります（黄色のリベットはチェーンソープ
－チェーンソープロテクション Class2 EN17489
－靴底，アッパー，チェーンソープロ テクション全て上から下まで鋲打ち

- アルミニウム保護キャップ
- ボール状アイレット
- 表面に縫い目なし
- 衝撃を吸収するVIBRAMソール
- SympaTex®とコーデュラの裏地新機能：ハードラバーによるヒール補強 ロテクション class2 を意味します）。このブー ツは，セラミック表面により，非常に汚れにくく，手入れが簡単なことが特徴です。




チェーンソープロテクションブーツ ピラトゥス Class2
Class2 対応チェーンソープロテクションブー ツです。本体とアッパー，靴底を特許取得 のリベットで安定的に連結しています。 PFANNER® 特許のチェーンソープロテク ションと高さのある波型の瓦礫プロテクション により，チェーンソープロテクションブーツで あることが一目でわかります（黄色のリベッ トはチェーンソープロテクション class2 を意味します）。アルミニウム保護キャップも付属しており，平地や山の中でも安心して着用 できます。撥水加工の裏地は，いかなる天候， ゲレンデにも適し，リベットのアイレットは， ロープを傷めないのでクライミングにも最適 なブーツです。ヒールの補強により，靾撩れ から 100\％保護されます。
－チェーンソープロテクション Class2 EN17489
－靴底，アッパー，チェーンソープロ テクションが上から下まで鋲打ち

- EN20345 SB 認証
- アルミニウム保護キャップ
- ゴム製靴底
- 丸形アイレット，リベットアイレット
- 衝撃を吸収するVIBRAMソール
- SympaTex®とコーデュラ裏地 －新機能：ハードラバーによるヒール補強

| 商品 | No．104328 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $37 \sim 46$ |
|  | OS：47～48（価格＋15\％） |



ブラック
（36）

## チェーンソープロテクションブーツ チロルファイター

厚さ 3 mm の非常に頑丈なミリタリーレザーを使用し，柔らかくてスムースな履き心地です。特許取得済みであるKlimaAIR® テクノロ ジーでブーツの中に熱がこもるのを防ぎま す。刺し傷にとても強いソールとClass1 チェーンソープロテクションで足をしっかり防護します。

| 商品 | No． 103185 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $36 \sim 46$ |

－チェーンソープロテクション Class1極めて頑丈な3ミリのミリタリート ザー
－ダブルスティッチ
－シングルシーム，3回縫製，3回リ ベット留め
－KlimaAIR® テクノロジー

- ステンレス製アイレット
- 6層構造のソール
- ソフトで柔軟な履き心地
- アルミニウム保護キャップ


> レザーバーム

革靴用のケアアイテムです。耐水性があり，革にできたシワを埋めて滑らかにします。オーストリアの伝統的なオーガニック原料バームです。

## 商品 <br> No． 100025

 320 ml

（26）


ブラウン
（26）（crampon）


チェーンソープロテクションブーツ チロルジュフテン

厚さ 5 mm の新型ジュフテンレザーとチエーン ソープロテクションClass1 を使用し，足を外的影響から保護します。ステンレス製の銅ク ロームメタルと 3 回リベット留めされたアウト シームが，靴の耐久性を保証しています。 KlimaAIR® テクノロジーは靴の空気循環を保証し，ブーツ内を快適に保ちます。製造開始 から現在に至るまでの間，デザインを変えず愛され続けてきたロングセラーブーツです。
－チェーンソープロテクション Class1 －5mmのジュフテンレザー
－ダブルスティッチ
－シングルシーム，3回縫製，3回リ ベット留め
－KlimaAIR®テクノロジー

- ステンレス製の銅クロームアイレット
- 6 層構造のソール
- 極めて頑丈

一アルミニウム保護キャップ

| 商品 | No． 103177 |
| :--- | :--- |
|  | No．103190（with Crampon） |
|  | No．103187（with Piz Buin） |
| $\sim 46$ |  |


グレー
（90）

ブラック
（36）
ブリクソントレッキングシューズ／ブリーゼン アドバンストトレッキングシューズ

人間工学に基づいたカットと伸縮性のある シューレースが靴の中で完璧なホールドを実現します。高山で歩きやすいように，軽量 でローカットのトレッキングシューズです。歩行時にクッション性のあるナノアクティブソー ルと，通気性のある 100\％メンブレン素材の組み合わせで，より快適に，最高しベルの機能性を実現しています。ソール構造は，多層構造でねじれのないデザインです。 VIBRAM ソールにより，アウトドアシューズに最適な軽さと安定性を提供します。

| 商品 | No． 106976 （画像左） |
| :---: | :---: |
|  | No． 102412 （アドハンンスト／画像右） |
| サイズ | $36 \sim 46$（画像左） |
|  | 38～46（アババンスト／画像右） |
|  | OS ：47～48（価格＋15\％） |



ブラック\＆レッド
（11）

## シリウス STX マウンテンブーツ

最大のグリップを生み出すVIBRAMソール形状で険しい山道でも安定した履き心地を提供します。アッパーはヌバック革を使用し伸縮性があり，形状が変わりにくく，汚れが染みにくい素材で登山に最適なブーツです。足首サポートと二股のシューレースで完璧な フィット感を実現しました。ポリウレタンクッ ションの中敷きにより，優れた歩行と快適性 を生み出します。SympaTex® メンブレンに より，通気性は抜群で，防水されています。

－SympaTex® メンブレン －ステンレス製の銅クロムアイレット －かかと部分のポリウレタンクッション材 －完璧なフィット感を実現する2分割 レーシングシステム
－ゴム製の瓦礫保護カーボンファイ
バー補強
ースパイク装着可


グレー\＆レッド
（19）

ゼニス STX マウンテンブーツ
丘陵地での長い歩行に理想的なブーツです。快適な足運びを促す軽量ブーツなので，脚 への疲労や負担を軽減させてくれます。VIBR AMソールで地面をしっかりグリップし，EVA防振靴底が快適な歩行をサポートします。長 めの靴ひもは足をしっかり固定してフィットし ます。またヌバックレザーは高い通気性があり，耐久性にも優れ，お手入れも簡単です。
－SympaTex®メンブレン

- 超軽量ブーツ
- グリップカの高いVIBRAMアルペン ソール
－つま先とかかと部分のゴム製瓦磼対応プロテクション
－ヌバックレザー
－EVA（エティレンビニルアセタート）防振靴底
－ねじれ防止ソールデザイン
－ナノアクティブソ－ル

商品

```
No． 102293
```

サイズ
39～46


ブラック\＆レツド
（11）

ボア セグロ ハイカットS3
ボア セグロ ハイカットは足首を保護し，足首の関節をサポートします。補強された革の シュータンが，木っ端や火花から足を守りま す。高い可視力を持つ3CON®テクノロジー で存在を明確にし，擦り減りに強いアイレット がシューズの耐久性を保証します。軽量で履き心地も快適で，通気性も抜群です。TP U VIBRAMソールによって，滑りにくく耐摩耗性に優れています。
－ヒール部のVSS（Varioサポートシステム） －防水特殊素材SympaTex® 中敷き

- TPU製のつま先
- ハイカットで足首保萑
- 特許取得済BOA®システム
- 片手で脱ぎ履きがスムースで容易
- 自分で汚れを落とすことが出来る表面処理
- 視認性を向上させる $3 C O N ®$ 反射



ボア セグロ ローシューズS3
ボア セグロ ローシューズは軽くて丈夫な安全靴です。補強されたヒールは，最大の形状保持を提供します。特許取得済みのBOA システムにより，素早く簡単に着脱でき， シューレースの正確な調整により，靴に完璧 にフィツトします。高い可視力を持つ 3CON® テクノロジーで視認性を高めます。また，ア イレットとシューレースが摩耗しないため， シューズの耐久性が向上し，補強された革の シュータンは，木っ端や火花から守ります。軽量で履き心地も快適で，通気性も抜群で す。TPU VIBRAMソールによって，滑りにくく耐摩耗性に優れています。

RENEWHL


BOA

| 商品 | No．102334 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $36 \sim 46$ |
|  | OS：47～48（価格＋15\％） |

- 特許取得済 $B O A ®$ ®ステム
- 片手で脱ぎ履きがスムースで容易
- メタルフリーの保護キャップとソール
- TPU製のつま先
- ソールの摩耗が少ない
- 補強されたヒール

一 木つ端や火花から守れるよう補強された革の シュータン

- 自分で汚れを落とすことが出来る表面処理
- 視認性を向上させる3CON® 反射
$\rightarrow$ $\square$
OS：47～48（価格＋15\％）


## FOOTWEAR OPTION




ファナースパイク
ツェルマット，ダブルボア，マッターホルン，シリウスなどに装着可能な靴用 スノーチェーンスパイクです。滑りやすい氷や雪の場面，険しい地形にも完璧 なグリップを与えます。特に山やハイキングのツアー，作業現場やレスキュー などでも理想的なサポートをします。POM 製のアイレットは，引き裂けを防止し，エラストマーゴムは $-20^{\circ} \mathrm{C}$ まで柔軟に伸びるため，着脱が素早く簡単 に行えます。総重量はわずか 320 g です。

- ステンレス製11本爪
- スパイクの長さは最大 14 mm
- 安定したヒールプレート
- アイレット強化で，引き裂きを防止
- 非常に頑丈で強力
- 柔軟性エラストマーゴムは，異なるタイプの履物にも適合
- 数秒で着脱可能
- 軽量コンパクト 320 g （ M サイズの場合）
※画像はブーツ装着イメージです。ブーツ本体は付きません。




ゲーターズ脚絆
表地に頑丈なコーデュラ素材を使用したことで，過酷な条件下でも耐えられ るゲーターズ脚絆が誕生。柔軟性の高いゴムバンドでどんな脚のサイズでも対応します。全長ベルクロで覆われたジッパーと留め具で従来より着脱が簡単になりました。靴ひもフック，調節可能なラバーストラップ，ランヤードにより，完璧なフィット感が得られます。
※左右 2 つセットです。
※画像はブーツ装着イメージです。ブーツ本体は付きません。
※自分で組み立てるための予備ステンレススチールのランヤード $(2 \mathrm{~mm}) 1$ 組が付属しています。



ナノ アクティブソール
新しいナノアクティブテクノロジーにより，靴底のバクテリアと臭いの分布を $100 \%$ 排除します。足中央部と後部の蜂の巣構造が，脚への圧力を最適に分散します。軽量でクッション性がありながら，耐摩擦性と耐久性に優れています。

| 商品 | No． 102366 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $36 \sim 48$ |




Holzer T シャツ 半袖 3 枚セット
左胸に Holzer マークがついている3色セッ トです。肩から首へのネックバンドによって形状保持性が向上しています。ブラックの素材はコットン $80 \%$ とポリエステル $20 \%$ で， オリーブはコットン 100\％，グレーはコットン $99 \%$ とビスコース $1 \%$ で作られています。


ファナー T シャツ 半袖 2 枚セット
右下に PFANNER® のロゴが付いている 2色セットで，肩から首へのネックバンドによっ て形状保持性が向上しています。ブラックの
－肩から肩までの首のバンド －サイドに縫い目なし －横にPFANNER® のロゴ －Tシャツ，165g素材はコットン $80 \%$ とポリエステル $20 \%$ で グレーはコットン $85 \%$ とビスコース $15 \%$ で作 られています。

| 商品 | No．104371 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $\mathrm{S} / \mathrm{M} / \mathrm{L} / \mathrm{XL}$ |
|  | $\mathrm{OS}: \mathrm{XXL} \sim 3 \mathrm{XL}($ 価格＋15\％） |



RENEWNL


ポーラーテックジャケット メンズ／レディース
軽くて暖かい通気性抜群のフリース素材で
す。フィット感とストレッチ性抜群のため，イ ンドアはもちろん，スキーなどのアウトドアに もお勧めです。また，運動後の体の冷えを防ぐためのインナーとしても最適です。速乾性にとても優れています。丈夫でお手入れ －着心地がとても良い

- 上質なフリース
- ストレッチフリースの動きやすさ
- 冷風を避けるハイネック
- お手入れ簡単
－100\％メンブレンフリー
- メンズのみOS有
- メンズのみ Zipp2Zipp® の胸ポ ケット も簡単です。

|  | No． 102056 （メンズ） |
| :---: | :---: |
|  | No． 106657 （レディース） |
| サイズ | XS／S／M／L／XL |
|  | OS ：XXL～3XL（ $\times$ メンズ／価格＋15\％） |



ファナー フード付き T シャツ

薄手のファナーフード付き T シャツは，イン ナーに最適です。この服は，PFANNER®全ての色々な服の下で着用することができ ます。このフードは PROTOS® インテグラ ル ヘルメットの下でも使うことができます。肩のネックバンドによって形状保持性が向上 しています。コットン $80 \%$ ，ポリエステル 20\％で作られています。
－StretchAIR®テクノロジー
－ 37.5 テクノロジー

- 䫟プロテクタ—付きハイネック
- 色落ちしにくい
- お手入れ簡単

とてもも軽く，寒い季節にはとても暖 かい素材
－レッド\＆イエロ－（60）のみ Zipp2Zipp®の胸ポケット

冬や寒い日のためのフリース防寒着です。ハ イネックは頭と首の保温効果があるだけでな く，泥や小さな破片などの侵入を防ぎます。 ジッパーには，顎を傷つけるのを防ぐための プロテクターが装備されており，温もりのあ る快適なフリースです。非常に軽くてお勧め です。また 37.5 テクノロジーにより，体温 $37.5^{\circ} \mathrm{C}$ を一定に維持できるようになりました。


| 商品 | No．104374 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $\mathrm{S} / \mathrm{M} / \mathrm{L} / \mathrm{XL}$ |
|  | $\mathrm{OS}: \mathrm{XXL} \sim 3 \mathrm{XL}$（価格＋15\％） |

- 高い形状保持
- 肩から肩までの首のバンド
- 伸縮性の高い袖口
- 右側にPFANNER®のロゴ
- お手入れ簡単




## ハードな作業に適用

## グラブ ケプロ

過酷な作業用途に適し，極めて丈夫なゴー ト革製です。油やグリースで汚れる作業でも， ケプロの粒々の補強材で最適な掴み具合を維持します。

| 商品 | No．101915 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $\mathrm{XS} / \mathrm{S} / \mathrm{M} / \mathrm{L} / \mathrm{XL}$ |
|  | $\mathrm{OS}: \mathrm{XXL}($ 価格 $+15 \%)$ |

－StretchFlex®テクノロジー
－Kepro 強化材により，こすれに対し高い耐久性
－こすれに強いベルクロバンドの内側 の縫い目

- 伸縮性のあるベルクロバンド
- 油やグリースで汚れる作業用
- 親指と手の甲の伸縮性


## RENENOL

グラブ テクニック

着用や洗濯を繰り返した後も快適に使用で きる，高品質のアルカンターラ素材となりま した。Kepro 強化材で耐久性が高く，摩耗 にも強いです。指先には滑り止めと伸縮性が あるため，モーターや精密機械を扱うのに最適なグローブです。

| 商品 | No．101917 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $\mathrm{M} / \mathrm{L} / \mathrm{XL}$ |
|  | $\mathrm{OS}: \mathrm{XXL} \sim 3 \mathrm{XL}($ 価格＋15\％） |

－StretchFlex® テクノロジー
－Kepro 強化材により，こすれに対し高い耐久性
－ベルクロテープのついた伸縮性の高 いバンド
－こすれに強いベルクロベルトの内側 の縫い目
－水分や油分に強いアルカンターラ生地 －シームレスな親指人差し指の革補強 －お手入れ簡単（ $30^{\circ} \mathrm{C}$ での洗濯可能）

## 冬の作業に適用



## グラブ サーモ

冬に適しているグラブです。StretchFlex® テクノロジーによって，やわらかく手の形に優 しくフィットします。保温性も高く，手の平部分に縫い目がないので非常に良い掴み具合 です。グラブサーモは寒くて乾燥した作業に理想的です。

－StretchFlex®テクノロジー

- 内側に縫い目なし
- 乾燥した寒令地での作業に最適
- 柔軟性の持続
- 伸縮性のあるベルクロバンド
- ざらざらした裏地



## グラブ アイスグリップ

グリップカが高く保温性のあるグラブです。指先と手の平部分はアクリル樹脂で覆われ ています。この粗面仕上げのコーティングの おかげで非常に撥水性が高く，滑りにくいの で，特に雨降りや寒冷，霜が降りた日に適し ています。伸縮性のあるベルクロバンドが， グラブの中への異物侵入を防ぎます。

－StretchFlex® テクノロジー

- 高い通気性
- 水と湿りけに適した最良の掴み具合
- 特にスキーツアーに適しています
- 伸縮性のあるベルクロバンド
- 洗濯可能


## さまざまなシーンに適用



## グラブ オールラウンド

ゴート革製の柔らかさを活かした，軙量のグ－StretchFlex®テクノロジー
ラブです。手の甲と親指の後ろ部分は綿製
で柔軟性抜群です。伸縮性のあるリストバン
ドによって，手袋の掴み具合も良好です。

- 伸縮性のあるバンド
- 手首のしなやかなバンド
- 素早く着脱可能


来

## グラブ ウールフェルト

羊毛フェルト製で，すぐに指を自由にしたい極寒の日に最適です。ミトンやフリーフィン ガーとしても着用でき，スマートフォン使用 の際にも便利です。さらに，快適なフィット感と強化された滑り止めのある手のひらを備 えています。PrimaLoft® ゴールドの裏地 が寒さと湿気から守ります。
－分厚いフェルトニット
－フリーフィンガー・ミトンどちらでも使用可
－寒い天候でも暖かい
着け外しがしなやかで手の平は補強 －PrimaLoft $®$ ゴールドの裏地
$\qquad$


チェーンソープロテクション アームプロテクター
前腕全体にかけてチェーンソープロテクション－Class1チェーンソープロテクション Class1 対応ア—ムプロテクターです。親指－手先とひじ側からのおが屑の侵入 と小指にフックをひつかけて装着します。のこ を防ぐーットストトハート ぎりでの前腕の傷害を防ぐのに理想的です。

を防ぐニットリストバンド
－ねじれることはありません
－手の甲にプラス 8 cm
※左右 2 つセットです。※グローブは別売りです。


チェーンソープロテクション フォアアームプロテクター
前腕全体をClass1チェーンソープロテクショ－Class1チェーンソープロテクション ンで保護します。腕に通して装着します。の一おが屑の侵入を防ぐニットリストバ こぎりでの前腕の傷害を防ぐのに理相的な

アームプロテクターです。
－ねじれることはありません
－のこぎりでの前腕の傷害を防止

# ( HOOD AND GAP 



スピリット フレックス エアーキャップ
爽やかなメッシュ生地が暑い日に活躍します。ゴムバンドを使用しているので圧迫感がなく，一体化した汗止めバンドが，快適な着用感をもたらします。
$\qquad$


ホッケーキャップ
PFANNER® と Holzer の刺繍が施されたスタイリッシュな機能的なキャップ です。6 つの空気穴は，良好な空気交換を保証します。適応性のある汗止め バンド付いているため，頭に快適な装着感をもたらします。


プリマロフト・ゴールド ニットキャップ
プリマロフト ゴールド ニットキャップは耐水－ 3 層購造で，裏地は保温性の高い性があり，優れた通気性と暖かさを提供しま す。とても軽く柔軟性があり，頭の形に馴染 みやすく非常に快適です。

PrimaLoft®ゴールド

- 撥水性 100\％
- 良好な通気性をキープ
- 伸縮自在
- 軽星
- 前と耳部分に風が入るのを防ぐ


츰


アルカンタラキャップ
ヴィンテージレザー風のキャップです。無限にサイズ調整ができるため，完璧 に頭にフィットします。このアルカンタラ素材は，非常に頑丈で，耐摩耗性が あるだけでなく，簡単にお手入れができます。

| 商品 | No．104382 |
| :--- | :--- |
| サイズ | ワソサイズ $(50-62 \mathrm{~cm})$ |



ベースボールキャップ
ファナーユーザーから根強い人気のキャップで す。テリー織の生地のスウェットバンドを使用し，通気性も良いです。オフの日やちょっとしたお出 かけにどうぞ。


## メリノ サーモライト ジェリーバッグキャップ

表地はメリノウール，裏地はサーモライト 100\％ のクラシックなニットキャップです。汗をかいてもド ライを保ち，最高の保温性と防臭性を発揮します。伸縮性と撥水機能もあります。上質なメリノウール は柔らかく，長時間着用しても痒くなりません。


## ニットキャップ ファルコン

内側は柔らかなフリース素材で，ヘッドバンドが付いた暖かいメリノキャップです。細かな縫い込 みのミクロフリースのヘッドバンドが格別の暖か さと保温効果を確保し，ズレ感がありません。寒 い日や雨の日でも暖かく快適です。

No． 100021
ワンサイズ $(50-62 \mathrm{~cm})$

No． 100187
No． 100187
ワソサイズ
商品
No． 100189
サイズ
ワo．100189


Zipp2Zipp® エアストリーム バックパック
バックパックの名門であるドイター社とのコラボレーションした，エアストリーム バックパックは，クールなデザインで体にフィットするフォルムです。 AIRstream システムによって非常に換気性がよい作りとなっています。多くの ファナー製品で採用しているZipp2Zipp® の収納スペースが 3 箇所あり，見 た目もオシャレなデザインです。沢山収納したい場合は，ジッパーで簡単に拡張することができるので，実用的に使用することができます。PROTOS® イン テグラル ヘルメットを収納するスペースが設けられており，MaClip で簡単に留めることができます。突然の雨の際は，バックパック底部に収納されいる， ネオンイエローの視認性の高いレインカバーを装着することができます。バック パック正面には，反射ストライプが付いており，背後の安全性も高めてくれます。

- 背もたれ全体に疲れにくいパッド
- 広々としたメインスペース
- MaClipにより，簡単かつ安全に開け閉め可能
- Zipp2Zipp®3箇所の収納スペース
- ハイキングポール用ホルダ－
- PROTOS®ヘルメット用防水カバー
- 一体型のネオンイエローの防水レインカバー
- バックパック正面に反射ストライプ



## ベルト

開閉部にエレガントなPFANNER®オリジナルのエンブレムを施したベルトです。丈夫な素材なので，パンツをしっかりホールドします。 2 サイズご用意していま す。お客様ご自身でカットしてベルトのサイズを調整することも出来ます。


## ジュフテンレザーベルト

丈夫なジュフテンレザーで作られた，エレガントな最高品質の 3 mm のブラウ ンベルトです。バックルのネジは，ベルト先端のエンボスを傷めることなく，簡単にベルトの長さを短くすることができます。お客様ご自身でカットしてべ ルトのサイズを調整することも出来ます。

| 商品 | No． 104268 |
| :--- | :--- |
| サイズ | $4 \times 100-160 \mathrm{~cm}$ |



## サスペンダー

マジックテープで伸縮自在な素材のサスペンダーです。
※グラディエーターパンツや，アーボリストパンツ，
ベンチレーションパンツなど，サスペンダーループのある
すべてのパンツに使用可能。


サスペンダー クラシック
丈夫で伸縮性がある，柔らかい素材のボタン用弾性サスペンダー。前後で調節可能です。
※ご自身で使用したいズボンに，ボタンを縫い付ける必要がご ざいます。弊社で縫い付けることはしておりません。 ボタンも販売しておりません。


## ジップオフ バックパート

サスペンダー付きのジッパー式バックプロテク ター。長さはマジックテープで調節可能です。
※ベンチレーションパンツは使用不可。
※グラディエーターパンツや，アーボリストパンツに使用可能。


○クリア（87）


EN 166 ｜EN 172
グレー（90）


EN 166 ｜EN 172

## ネクサス安全メガネ

顔面のデリケート部分（鼻，額，耳）は調節可能です。どんな顔の形にも頭 の形にも合わせやすいように，3段階の傾斜調整ができ，ソフト素材により圧迫感のない装着感と滑りにくいホールド感を実現します。また，防雲性，耐傷性，耐薬品性に優れているため，かすり傷に強く化学物質から目を守ります。わ ずか 29 g と非常に軽量です。
－「クリア」（光透過率 $91 \%$ ，防曇加エ）
普段の視界（裸眼の状態に近く明るい）と変化がない分，目への負担がなく，暗い雨天時や森林内でも問題なく使いやすいカラー。明るい場所↔暗い場所，両方の視界コントラストに順応するのに最適です。
－「グレー」（光透過率 13\％，紫外線 99．9\％カット）晴天時の眩しさを抑えることができます。光の濃度や天候条件に もよりますが，4種の中で一番光をカットします。まさに快晴の眩 しい日にこそ最適なカラーです。

－「イエロー」（光透過率 75\％，紫外線 99．9\％カット，防曇加エ）青色光（目がかすむ原因になるカラー）を大幅にカット。視界へ のコントラストも強めて，かなり細部までクリアに見えます。動きの ある物を視界に取り込みやすいカラーです。



ネクサスバック
ネクサス安全メガネ用の収納バッ クです。


A FLSK

ウォーターボトル
高品質なステンレススチール製のウォーターボトルです。非常に頑丈で傷つきにくいです。真空と 2 つのステンレス鋼の壁の間に銅の層を持つ革新的なVICC 技術により， 18 時間熱を保ち，24時間冷たさを保つことができます。



Wiff－Zack ぬいぐるみ
Holzer ロゴが入った，PFANNER® デザインの可愛いマスコットぬいぐるみです。PFANNER® のジャケットは着脱可能です。おでかけの際は是非一緒に連れて行ってください。


## バックパック

丈夫で特大サイズのがっしりとしたバックパックです。両面に PFANNER® の ロゴと視認性の高い反射板が付いています。全7色の豊富なカラーバリエー ション。ポリエステル 100\％です。


## ティックカード

オシャレなデザインのティックカードです。PFANNER® のティックカードがあ れば，簡単にダニの除去ができます。幅広で非常に使いやすく，拡大鏡もつ いています。特殊なカードの切り欠きを用いてダニを押し出します。危険なバ クテリアから皮膚を守り，感染リスクを低減することができます。

No． 10717
商品
No． 100600
サイズ

## CHECK YOUR SIZE



女性の服のサイズ

| サイズ | A <br> 胸囲のサイズ（cm） | B <br> 喓のサイズ（cm） | C <br> 股下 $(\mathrm{cm})$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $2 X S$ | 88 | 74 | 78 |
| $X S$ | 92 | 80 | 78 |
| $S$ | 98 | 86 | 78 |
| $M$ | 104 | 92 | 78 |
| $L$ | 110 | 98 | 78 |
| $X L$ | 116 | 104 | 78 |

グラブのサイズ

| cm | サイズ |
| :---: | :---: |
| 7 | S |
| 8 | M |
| 9 | L |
| 10 | XL |
| 11 | 2 L |
| 12 | 3 L |



ブーツのサイズ

| EU | cm |
| :---: | :---: |
| 36 | 22.8 |
| 37 | 23.5 |
| 38 | 24.2 |
| 39 | 24.8 |
| 40 | 25.5 |
| 41 | 26.2 |
| 42 | 26.8 |
| 43 | 27.5 |
| 44 | 28.2 |
| 45 | 28.8 |
| 46 | 29.5 |



ワークパンツのサイズ


パンツ股下表記
S‥ショート
N…ノーマル
L…ロング

| サイズ | $\begin{gathered} \mathrm{B} \\ \text { 喓のサイズ (cm) } \end{gathered}$ | $\stackrel{C}{\text { C }}$ |  | サイズ | $\begin{gathered} \mathrm{B} \\ \text { 婹のサイズ (cm) } \end{gathered}$ | $\stackrel{C}{\text { C }} \begin{gathered} \text { 股下 }(\mathrm{cm}) \end{gathered}$ |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | ノーマル | ロング |  |  | ノーマル | ロング |
| 42 | 74 | 80 | 88 | 54 | 98 | 83 | 90 |
| 44 | 78 | 80 | 88 | 56 | 102 | 83 | 90 |
| 46 | 82 | 82 | 90 | 58 | 108 | 83 | 90 |
| 48 | 86 | 82 | 90 | 60 | 114 | 83 | 90 |
| 50 | 90 | 82 | 90 | 62 | 120 | 83 | 90 |
| 52 | 94 | 82 | 90 |  |  |  |  |

送料について

| 北海道内 | 1,100 円 | 中 | 部 | 1,650 円 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 北東北 | 1,350 円 | 関 | 西 | 1,850 円 |
| 南東北 | 1,450 円 | 中 | 国 | 1,950 円 |
| 関 東 | 1,550 円 | 四 | 国 | 2,000 円 |
| 信 越 | 1,550 円 | 九 | 州 | 2,100 円 |
| 北 陸 | 1,650 円 | 沖 | 縄 | 2,400 円 |

※30 kg以内且つ，縦横高さ合計 160 cm 以内の箱 1 個の場合の税込送料です。
※何着で購入いただいても， 30 kg 以内であれば，送料は一度で済みます。
※送料はダンボール箱の箱数に応じて頂戴致します。

代引き・銀行振込手数料

| 代引き手数料 | 450 円 | 振込手数料 | お客様のご負担 |
| :--- | :--- | :--- | :--- |

## 返品について

下記のいずれかの事項に該当する場合は，返品•交換をお断りさせていただきます。
－当社オンラインショッフでで蝐入いただいたた商品の返品•交換をで希望の際は，
商品が到着後14日以内までとし，当社まで必ずで連絡下さい。

- お客椾からの連絡がない場合の返品•交換はお断りさせていただきます。
- 返品•交換の際は，商品はで使用にならず，未使用の状態でご返送下さい。
- 㹍品に付属しているタグ（一部製品のみ）も同棝してで返送下さい。
- 商品の相包用（ボックス箱，布袋，ビニールラッビング等）付属用品も同相してで返送下さい。
- で返送いただいした商品の状態を検查確認後，交換手続きを取らせていただきます。
- で返送いただいた商品の状態によっては，で希望に添えない場合もでざいますことを，

予めで了承下さい。（汚れや使用済み，破損等）
－返品•交換後の発送につきまして，当社の商品の入荷および在庫状況により，
お時間を頂く場合がでぜいますことを，予めで了承ください。
－お客様ので都合による商品交換にかかるで返送時の配送料は，お客様負担となります。


株式会社ファナージャパンでは，プライバシー ポリシーに準拠して，お客様の個人情報を取り扱っております。詳しくは，「株式会社ファナー ジャパン」のホームページをご覧下さい。


公式サイト


LINE友達追加


Facebook


Instagram

運営会社株式会社ファナージャパン

住所
電話番号
FAX番号
Email

北海道空知郡南幌町南15線西22
011－807－5454
011－807－0149
info＠pfanner－japan．com

