# TANIZAWA

SAFETY HELMET CATALOGUE

# 保護帽カタログ

T-27



技術の最先端、安全の核心



タニザワは1932年の創業以来、

90年以上にわたり「働く人の命を守る」という使命のもと、

累計1億個以上の保護帽をお届けしてきました。お客様の使用状況や用途、

ご要望にお応えする機能を備えた多彩な保護帽を幅広くラインアップ。

安全性の確保にとどまらず、被り心地の良さや快適性を追求し、絶えず進化しています。 タニザワは製品づくりを通して安全を創造し、

一人ひとりの未来を守るため、これからも挑戦を続けます。

#### ■業界最高水準の安全基準

タニザワは業界最高水準の安全基準を定め、常に研究・開発を続けています。より厳しい基準に挑戦し、安全の理想に一歩でも近づくことがお客様への最大の奉仕であると考えているからです。

#### ■ ISO9001の認証取得

(株)谷沢製作所 本社と(株)常磐谷沢製作所 茨城工場は、品質マネジメントシステム [ISO9001] の認証を取得しています。 製品品質およびサービスにおける顧客満足度の向上に努めています。

#### ■自社生産体制で速やかな供給

高い品質を確保し迅速な供給を実現するために、大型成形機や最新 の自動塗装設備を備えた工場で、成形、塗装から組み立てまでを自社 生産する、充実した体制を整えています。



射出成形機



FRP製帽体仕上げ



内装組立作業

## エコアプローチ

タニザワでは、2002年に本社がISO14001 を取得、2006年にはFRP製帽体に使用している全ての顔料から有害な重金属類を取り除き、2017年にはヘルメット加工用のインクを無鉛化するなど、環境改善に取り組んできました。

そのような中、2011年には茨城工場内で排出する二酸化炭素を、工場内の削減努力とカーボン・オフセットにより、理論上ゼロにしました。つまり当社製のヘルメットは「CO2ゼロ工場」 製となり、現在も継続しています。

「タニザワ エコアプローチ」とは、このCO2 ゼロ工場で生産された当社製へルメットをお客様に愛用して頂き、更に役目を終えたヘルメットが、日本ヘルメット工業会のリサイクルシステム等の手段を通して「産業廃棄物」として適正にリサイクル処理されるという、ヘルメットのライフサイクルを通して地球の未来を守る活動です。



日本ヘルメット工業会が取得した産業廃棄物「広域認定制度」 にもとづく使用 済みヘルメットリサイクルシステム

# 機能や用途で ーザワの 保護帽

タニザワでは、作業環境や職種、 さらにお客様のニーズにお応えする、 充実した商品展開を行っています。 幅広く、きめ細かなラインアップから お客様にとってベストな保護帽を お選びください。

■製品番号の見方

# **ST#01230V-EPXZ**

- ●同一形状で材質が異なる帽体がある場合
- 2 帽体型の種類(3桁の数字で表す)
- ③ 通気孔付きの場合(下1桁がO)
- **4** V:透明ひさし付き、L:特大型、S:ソフトカバー付き
- 5内装の種類
- ⑥内装取付鋲の種類(FRP製のみ)
- ↑バックバンドなしの表示
- ③ 墜落時保護用の表示

※左記の見方にあてはま らないものもあります。

帽体・透明ひさしは、豊

富なカラーバリエーション をご用意しています。

帽体は、特別色にも対応 いたします。このカタログ

に掲載のない帽体色をご

希望の場合には、別途ご

相談ください。また、帽体 と透明ひさしの組み合わ

せは、ご希望にそえない

場合があります。

#### ■カラー表示の見方

(カラー表示例)



標準在庫帽体色



少数在庫帽体色 (在庫数に限りがありますので、



お問い合わせください。)



透明ひさし色

軽さ・涼しさ・コンパクトさ 123グループ



二層構造で高い通気性 高通気タイプ



顔全体を保護し、視界をしっかり確保 シールドメット



スタイリッシュ & カラフル 141グループ



回転式ヘルメット Crubo (クルボ)



お好みの形がきっと見つかる セレクション



女性のニーズに応えたモデル さくらシリーズ



カスタマイズはおまかせ デザインステッカー



もしものための手軽な用心 軽作業帽/乗車用



機能強化、機能特化のための 関連商品



安全のための 品質管理の徹底 41

**Q&A** /チェックポイント

43

仕様一覧

45

# タニザワ保護帽の

#### 涼しさのその先へ。 軽さ、コンパクトさを 追求した新内装

これまでの墜落時保護用のヘル メットでは、発泡スチロール製の 衝撃吸収ライナーが帽体内にセ ットされ、空間を塞いでしまうこと から、頭部の「暑さ」と「ムレ」が 生じることが課題でした。

そこで、タニザワは独自の衝撃吸 収体「ブロックライナー」を開発。 日本で初めて発泡スチロール製 の衝撃吸収ライナーを使用しな いヘルメットで墜落時保護用の 検定を取得しました。この新発想 の内装「エアライト」は涼しさと 安全性の両立をもたらしました。 さらに「涼しくて、もっと軽いへ ルメットを」というユーザーの声 に応えるべく、軽さ、コンパクト さを追求し、劇的に進化させた 新内装が「エアライトSIです。





# 2020 エアライトS

軽くて、コンパクト。 涼しさに+αの快適性

通気性をより一層高めた上に、頭頂部までの 全高を抑えることで、軽量化に成功。首への 負担も軽減します。

かぶればすぐに実感できる

つの メリット

メリット1

ズレにくく 動きやすい

頭との一体感

メリット2

軽くて 重心が低い

首への負担軽減

メリット3

帽体内に風が 入りやすい構造

抜群の通気性



エアライト

脱・発泡スチロール 風が流れる涼しい新内装

発泡スチロールをなくした日本初 の内装。頭頂部に空間ができ、 前方から後方に風が流れ、ムレ にくい構造に。



発泡スチロール製 衝撃吸収ライナー入り

発泡スチロール製衝撃吸収ライナー が帽体内の風の通り道を塞ぐため、 ムレやすい構造。

全高13.3センチ

#### 従来モデルとのサイズ比較 ハンモック頂部ライン 45mm (ST#161の 頂部隙間) 133mm 32 mm 152mm (ST#123 の全高) (ST#123の 頂部隙間) (ST#161 全高)

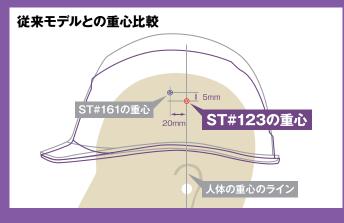
#### コンパクト設計

従来モデルは、帽体とハンモックの 間に衝撃を吸収するための空間が45 ミリ必要でしたが、新開発のサポート ブロックによりこの空間を約32~34 ミリに抑え、全高13.3センチとコンパク トに。ヘルメットを足場にぶつけてし まう回数などは、飛躍的に少なくなる と期待できます。

低重心

低全高

# 軽くて低重心

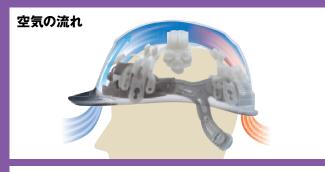


#### 首がラクに

ポリカーボネート製では従来モデルよ りマイナス80グラム、約18%の軽量化 を実現。上向きや下向きの作業では 首の負担は数倍にもなると言われてい ますので、80グラムという質量差以上 の違いを感じます。123グループの重 心はほぼ人体の重心のラインに沿って いるため、長時間着用した際の首への 負担を軽減します。

通気性

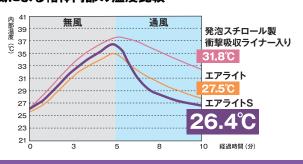
# 通気性アップ



#### さらに涼しく

発泡スチロール製の衝撃吸収ライナ ·を無くすことで、通気性を高めた内 の通気性をさらに向<u>上させています</u>。 動いたときに空気がより一層よく通り 抜けるように設計、涼しさも抜群です。

#### 通風による帽体内部の温度比較※



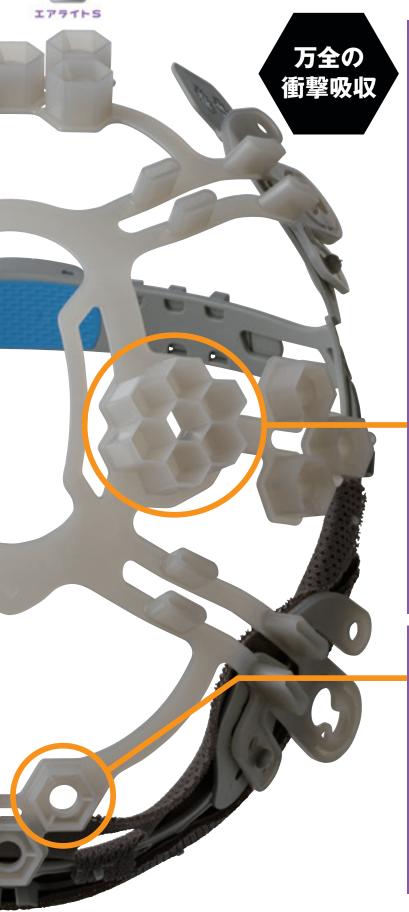
エアライト搭載の2モデルは帽体内の温度が上がりにくく、 特にエアライトS搭載のST#123-JZVは通風後、急激に温度が低下します。 37℃に設定したサーマルマネキンにへ ルメットを着用させ、時間経過によるへ ルメット内部の温度変化を内装頂部の 1cm上で測定。開始時は無風、5分 経過後にヘルメット正面から風速1m/s の風を5分あてる。

〈試験ヘルメット〉ST#123-JZV(エア ライトS搭載)、ST#161-JZV(エアライト 搭載)、ST#161-EZV(発泡スチロール 製衝撃吸収ライナー入り)

〈試験条件〉室温26℃、湿度42% ※帽体の形状の違いにより効果は異なります。

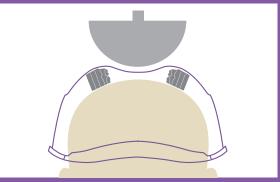
# 高い安全性能とコンパクトさを両立

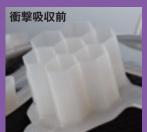
新内装 「エアライトS」は、頭頂部に配した飛来・落下物用のサポートブロック、そのまわりを囲むように 前後左右に配した、墜落時保護用のブロックライナー、そしてEPAIV搭載の高機能ヘッドバンドで構成。 厚生労働省「保護帽の規格」はもちろん、タニザワ独自の全周囲衝撃吸収性能試験もクリアしています。



Support Block サポートブロック

飛来・落下物用の衝撃吸収メカニズム







サポートブロックは、頭頂部の2か所に配置されたハニカム構造の 衝撃吸収体。飛来・落下物の衝撃から頭部を守ります。ヘルメッ トの頂部に飛来物が衝突すると、2つのサポートブロックの一部は 潰れながら衝撃を吸収し、ハニカムの柱全体ではしっかりと帽体を 支えることで、ハンモックの伸びを防ぎ、サポートブロックの間で 帽体がひずむように設計されています。この構造により、帽体が コンパクトになりました。

Block Liner ブロックライナー

墜落時保護用の衝撃吸収メカニズム

ルメット内部の前後左 右4か所に配置された 六角柱。つぶれることで 墜落・転倒時に衝撃吸 収性能を発揮します。



# した「サポートブロックメカニズム」

#### エアライトS搭載保護帽の構成部品と基本性能

エアライトS搭載保護帽は、下記の部品によって構成され、性能を発揮します。

#### サポートブロック

飛来・落下物用の衝撃吸収体。ハニカム構 造の一部がつぶれながら衝撃を吸収し、全体 としては帽体を支えることで頭部を守ります。



#### ハンモック

保護帽を頭部に保持するための部品。 帽体と頭部との間に十分な空間を作り、 衝撃吸収に重要な役目を持ちます。

#### ブロックライナー

墜落時保護用の衝撃吸収体。つぶれる ことで衝撃を吸収します。

頭周に合わせてサイズ調節し、帽体と頭 部を固定します。

頭部を覆い保護する殻部。

#### あごひも(あごひも、耳ひも)

保護帽と頭部全体を固定し脱落を防止

#### エアライトSの衝撃吸収メカニズム(飛来・落下物用)



#### ● サポートブロックが潰れる

ハニカム構造のサポートブロックの 一部は潰れながら衝撃を吸収し、全 体ではしっかりと帽体を支え、ハン モックの伸びを防ぎます。

#### 2帽体がひずむ

サポートブロックの間で帽体がひずんで、衝撃を吸収します。

#### 6 帽体の復元

衝撃を受け止めた後、元の形に戻ろうとします。

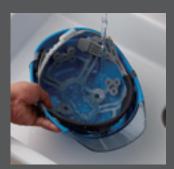
#### 通気孔付きヘルメット 通気孔もスタイリッシュに



123グループはスタイリッシュでスマート、先鋭的な「ダイヤモンドカットフォルム」を採用。 帽体のスタイリッシュなイメージになじむような新デザインの通気孔を設けました。

#### かんたんお手入れ

#### じゃぶじゃぶ 丸ごと洗える



発泡スチロールがないので、内装を 外さなくても、丸ごと水洗いができま す。使用後のお手入れが簡単にでき、 ヘルメットを清潔に保てます。

# フィット感抜群





タニザワ独自の高機能ヘッドバンド 「EPA (エパ: Easy Push-release Adjuster)」に改良を加えました。後 頭部を包み込むような形状にしたこ とでフィット感が高まり、動いても ズレにくく作業に集中できます。 \*頭囲サイズは53~63センチまで 対応可能です。

#### 軽さ・涼しさ・コンパクトさ。 保護帽の新しいベンチマーク

独自開発の内装「エアライトS」を搭載し、 軽さ、涼しさ、コンパクトさを兼ね備えた タニザワの新定番。



#### ■安心して動けるコンパクト設計

頭頂部までの全高を抑え、13.3センチのコンパクト 設計に。ヘルメットを足場にぶつけてしまう回数など は、飛躍的に少なくなると期待できます。

#### ■軽量・低重心化で首がラクに

ポリカーボネート製では従来モデルより約18%軽量化。 さらにヘルメットの重心がほぼ人体の重心に沿ってい るため、長時間着用時の首への負担を軽減します。

#### ■ 帽体内に風が通り抜ける抜群の通気性

発泡スチロール製の衝撃吸収ライナーを無くすこと で、動いたときに帽体内を空気がよく通り抜け、温度 上昇を抑えます。

#### ■透明ひさしのPC製









#### ST#123-JZV(EPA)

標準価格 7,150円



















※V-7(ブラック)は可視光線99%カットの日差しを通しにくい防眩ひさし

#### ■透明ひさし+通気孔付きのPC製







#### ST#1230-JZV(EPA)

標準価格 7,480円















V-7





※V-7(ブラック)は可視光線99%カットの日差しを通しにくい防眩ひさし

品 番	価格	帽体	質量	内装			Z	超かる メット	かるメット	シールド 面	透明ひさし	通気孔	満付き	ЕРА
ST#123-JZV	7,150円	PC	365g	J型	•	•	•	_	_	_	•	_	•	EPAIV
ST#1230-JZV	7,480円	PC	365g	J型			_	_	_	_	•	•	•	EPAIV

#### シールド面付きヘルメット「シールドメット」

# シールド面付きでも この軽さ!



# PC製ヘルメットで同質量430g!

ST#123VJ-SH、ST#1230VJ-SHは、シールド面付きでありながらシールド 面なしの当社従来品と同じ質量の430g。驚異的な軽量化を実現しました。

#### シールド面のみの 交換が可能!

シールド面は、ガイドシート付き。 シールド面が傷ついた時でも 交換作業がラクに行えます。



※交換用シールド面をご注文の際には、ヘルメットの品 番をご指定ください。

#### ■PC製のシールドメット



#### ST#123VJ-SH(EPA)

標準価格 12,650円













#### ■通気孔付きPC製のシールドメット



#### ST#1230VJ-SH(EPA)

標準価格 12,650円







※V-7(ブラック)は可視光線99%カットの日差しを通しにくい防眩ひさし









	品 番	価格	帽体	質量	内装	H		Z	超かる メット	かるメット	シールド 面	透明 ひさし	通気孔	溝付き	ЕРА
	ST#123VJ-SH	12,650円	PC	430g	J型	•	•	•	_	_	•	•	_	•	EPAIV
ı	ST#1230VJ-SH	12,650円	PC	430g	J型		•	_	_	_	•	•	•	•	EPAIV

#### ■究極の軽さを実現した「超かるメット」



# FRP製最軽量!® 123グループの 超かるメット

安全性能はそのままに、 軽さと強さの両立を高めました。

#### 軽くて強いFRP製帽をもっと軽く

#### かるメット

一般FRP製帽の帽体の厚みを薄くし、材料にビニルエス テル樹脂を採用することにより、軽量化を実現。

#### 超かるメット

かるメットよりさらに帽体の肉厚を薄くし軽量化。薄くなっ た分、強化シートを挟み込むことで強度を高め、安全性能を 確保しています。

※発泡スチロール製の衝撃吸収ライナーを搭載していない「墜落時保護用」ヘルメット対象

#### ST#103B-JPZ(EPA)

標準価格 8,470円



















#### ■ 123グループの「かるメット」



#### ■「かるメット」+シールド面付き



#### ST#103-JPZ(EPA)

標準価格 5,250円

















#### ST#103J-SH(EPA)

標準価格 10,750円



















B-1 (B-11)

品 番	価格	帽体	質量	内装	H		Z	超かる メット	かるメット	シールド 面	透明ひさし	通気孔	溝付き	ЕРА
ST#103B-JPZ	8,470円	FRP	280g	J型		•	_	•	_	_	_	_		EPAIV
ST#103-JPZ	5,250円	FRP	330g	J型	•	•	_	_	•	_	_	_	•	EPAIV
ST#103J-SH	10,750円	FRP	400g	J型		•	_	_	•	•	_	_	•	<b>EPAIV</b>

#### ■ 123グループのABS製



#### ST#0123-JZ(EPA)

標準価格 4,070円













W-1 Y-2 C-3

G-2 B-1 GR-5

#### ■ABS製の通気孔付き















(W-1) Y-2 C-3

G-2 B-1 GR-5



標準価格 4,070円











#### ■ ABS製のシールドメット



#### ST#0123J-SH(EPA)

標準価格 10,230円















品 番	価格	帽体	質量	内装	M		Z	超かる メット	かるメット	シールド 面	透明 ひさし	通気孔	満付き	ЕРА
ST#0123-JZ	4,070円	ABS	335g	J型	•	•	•	_	_	_	_	_	•	EPAIV
ST#01230-JZ	4,070円	ABS	335g	J型	•	•	_	_	_	_	_	•	•	EPAIV
ST#0123J-SH	10,230円	ABS	400g	J型				_	_	•	_	_		EPAIV

#### ■溝なしタイプのPC製



#### ST#163-JZV(EPA)

標準価格 7,150円











帽体色 ひさし

W-3 V-2

(W-3) V-3

#### ■溝なしタイプPC製のシールドメット

















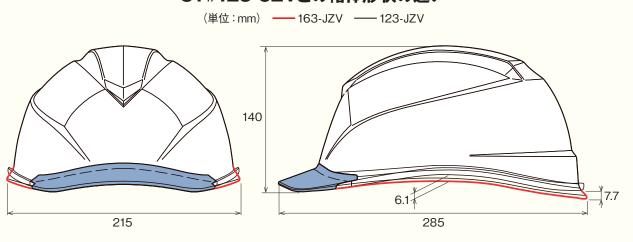




# 深く被れて頭部をしつかり保護

ST#123型の帽体よりも下端を約7mm伸ばして、全高を140mmに。 その分被りが深くなり、頭部の保護範囲が広がりました。 全高は高くなっても重さはST#123-JZVと同じ365g。 ポリカーボネート製の透明ひさし付きヘルメットとしては、業界最軽量です。

#### ST#123-JZVとの帽体形状の違い



品 番	価格	帽体	質量	内装			Z	超かる メット	かるメット	シールド 面	透明 ひさし	通気孔	満付き	ЕРА
ST#163-JZV	7,150円	PC	365g	J型	•	•	•	_	_	_	•	_	_	EPAIV
ST#163VJ-SH	12,650円	PC	430g	J型	•	•		_	_	•	•	_	_	EPAIV

#### ■IDカードホルダー付き



#### ■IDカードホルダー付きのシールドメット



#### W-3 V-2 ST#123VJ-ID(EPA)

標準価格 9,500円



















帽体色 ひさし

ST#123VJID-SH(EPA)

標準価格 15,000円

















# IDカードや資格証の携帯・常時呈示に便利

#### IDカードの脱落を防ぐ 2点ロック機構

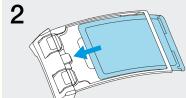
2ヶ所のロック解除ボタンを同時に押さ ないとスライドパーツが引き出せない 「2点ロック機構」を搭載。



#### カードの出し入れ方法 詳しくは製品に付属の取扱説明書をご覧ください。



2ヶ所のロック解除ボタンを同時に押しな がらスライドパーツを引き出してください。



付属のインナーケースにIDカードを入れて、 スライドパーツにセットしてください。



スライドパーツをカバーにカチッと音がする まで入れてください。

	品 番	価格	帽体	質量	内装	H		K	超かる メット	かるメット	シールド 面	透明 ひさし	通気孔	満付き	ЕРА
Γ	ST#123VJ-ID	9,500円	PC	440g	J型	•	•	•	_	_	_	•	_	•	<b>EPAIV</b>
	ST#123VJID-SH	15,000円	PC	505g	J型	•	•	•	_	_	•	•	_	•	<b>EPAIV</b>

#### 二層構造で実現した 高い通気性

**二層構造による大きな通気孔で** 高い通気性を実現。 さらに透明ひさしで広い視界を確保しました。



#### ■ 帽体内に風が流れる二層構造

画期的な二層構造により大きな通気孔を実現し、帽 体内に風の流れを導く高通気ヘルメット。頭部の温 度と湿度の上昇を抑え、快適性を高めました。

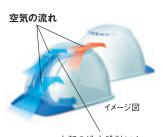
# 飛翔。special

#### ■大きな通気孔で 頭部のムレを抑える

二層構造により、大きな通気孔(総 面積約1,470mm)を実現。前面に開 けた通気孔で、通気がよりスムーズに なり、頭部の熱気やムレを抑えます。

#### 二層構造で 雨水の浸入を防ぐ

内部の排水構造により、雨水の浸入を防ぎ ます。また、突起物の侵入もガードします。



内部の排水設計によ り、浸入した雨水を前 面から排水します。

#### ■高い通気性と開放感を両立





建設業労働災害 防止協会推奨品

帽体色 W-1 ひさし V-5

#### ST#1830-JZII (EPA)







標準価格 6,600円













#### ■帽体とひさしの組合せ色



※B-10は濃紺色 (黒色ではありません) ※V-7(ブラック)は可視光線99%カットの日差しを通しにくい防眩ひさし

#### 専用ホログラム加工



帽体色W-1専用 ホログラムA 標準価格 7,590円



帽体色B-4専用 ホログラムB 標準価格 7.590円

※標準価格は帽体にホログラム加工を施した完成品としての価格です。

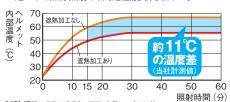
#### ■ 遮熱加工で更に快適に!!

直射日光下での熱中症対策に最適。 飛翔special+遮熱の最強コンビ!!



#### ■遮熱性能(ヘルメット内部温度比較)

【試験方法】遮熱加工あり、なしのヘルメットをそれぞれ同位置で初温度を 一定にして熱源照射し、測定温度を比較する。



試験帽体: ST#1830-JZII、カラー:ホワイト

#### 〈試験条件〉

○埶源: 300W ハロゲンランプ

○照射距離: 30cm

※帽体の色により 効果が異なります。

#### ワイドシールド面付き

高い通気性に加え、ワイドなシールド面も装備。 頭部の快適性と目への安全性を両立しました。

#### ■ワイドなシールド面で しっかりガード

沿面寸法258mmの ワイドなシールド面の 採用で、側面からの 飛来物に対しても目 をしっかり守ります。



#### ■通気孔+エアライトで抜群の通気性

フロントに開けた通気孔で帽体内部に効率よく風を取り込み、エアライト によって広がった帽体内部の空間を風が通り抜けます。



#### ■高い通気性と保護性能を両立



#### ST#1830VJ-SE(EPA)



標準価格 11,880円













※二層構造ではありません。

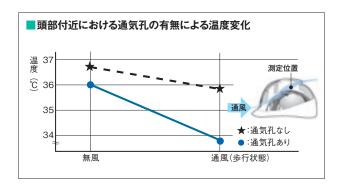
※シールド面はHGシールドではありません。SEシールドです。

#### **■帽体とひさしの組合せ色**



#### ■二層構造により実現した高い通気性

二層構造により、前面の11個の通気孔をはじめ、大きな通気孔を実現しま した。(総面積約1,300mm) 歩くと自然にフロントから風が入り、帽体内 部の温度と湿度をダウンする画期的な構造です。



#### 高い通気性でムレを抑える



#### ST#1820-FZ(EPA)

標準価格 6,270円

















#### ■高通気タイプ仕様一覧

品 番	価格	帽体	質量	内装	ライナー	H		Z	二層構造	シールド 面	透明 ひさし	通気孔	溝付き	ЕРА	面の引出し 最大長さ
ST#1830-JZII	6,600円	ABS/PC	425g	J型	エアライト		•	_		_		•		<b>EPAIV</b>	_
ST#1830VJ-SE	11,880円	ABS/PC	480g	J型	エアライト	•	•	_	_	ワイドシールド	•	•	•	EPAIV	77mm
ST#1820-FZ	6,270円	ABS	445g	F型	82号		•	_		_	_		_	EPA <b>Ⅲ</b>	_

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。



#### ゆがみの少ない大型シールド面

シールド面の引き出し長さが当社シールドメット(SH) の約2倍と大型サイズ。電気工事における短絡アー ク、粉じん・薬液などから顔面をしっかりガードします。 また、くもりにくい防曇加工を施しました。

#### メガネやマスクの着用時に便利な チルトロック機構

シールド面は全て引き出した状態から前に押し出し てロックすることができます。メガネやマスクを着用 して作業する時に便利です。

※顔の形やメガネの形状、マスクの種類により、シールド面に当たる場合があります。

#### 透明ひさしで視界がクリア





#### ST#162VJ-SD(EPA)

W-3 V-2



標準価格 20,200円



















●ST#162V-SD (EPA)もあります。詳しい仕様は46ページをご覧ください。

#### ■大型シールドメットの軽量型

耐薬品性に優れた ポリエチレン製帽体



#### ST#0162-SD(EPA)

標準価格 17,820円

















#### 大型シールドメットの特大帽





#### ST#162VL-SD(EPA-L)

標準価格 22,000円























品番	価 格	帽体	質量	内装	ライナー	H		Z	かるメット	シールド 面	透明 ひさし	通気孔	満付き	EPA	面の引出し 最大長さ	備考
ST#162VJ-SD	20,200円	PC	615g	J型	エアライト				_	大型		_		EPAIV	163mm	
ST#0162-SD	17,820円	PE	535g	C型	P-14号	•	•	•	_	大型	_	_		EPAⅢ	162mm	
ST#162VL-SD	22,000円	PC	630g	C型	P-16号	•			_	大型		_		EPA-L	163mm	特大型



釘打ち作業やコンクリートの 吹き付け作業などで目をしっかり守る -ルド面付き。ゆがみの少ない HGシールド採用だから視界がクリアで 作業の邪魔になりません。

#### ■ゆがみの少ないHGシールド採用

射出成形により製造されるポリカーボネート製のシ ールド面は、丈夫でゆがみが少なく視界がクリアで す。しかも、両面ハードコートで耐久力アップ。有機 溶剤に対しても影響を受けにくくなり(当社従来品 比)、目をしっかりとガードします。

#### ■シールド面を帽体内部に出し入れ自由

シールド面を必要に応じて、帽体内部にスライドし て出し入れできます。しかもシールド面だけの交換 が可能です。

※交換用シールド面のご注文時には、ヘルメットの品番をご指定ください。 -ルド面は、JIS T8147適合の保護めがねではありません。





#### シールド面が 帽体内に スッキリ収まる

シールド面を使わな いときは帽体内に収 納でき、必要なときは 引き出して使えます。

#### |透明ひさし+溝付きで作業の幅が広がる



#### ST#161VJ-SH(EPA)

標準価格 12,210円













V-5 (w-3)

(w-3)



※V-7(ブラック)は可視光線99%カットの日差しを通しにくい防眩ひさし

#### ■サングラス代わりのグレーシールド面付き

可視光線を約60%カット、紫外線を99.9%カットのグレーシールド面。 ※溶接作業には使用できません。



#### ST#161VJ-SHGR (EPA)

標準価格 12,540円

















#### ※V-7(ブラック)は可視光線99%カットの日差しを通しにくい防眩ひさし

#### ■シールドメット仕様一覧

品番	価 格	帽体	質量	内装	ライナー			Z	かるメット	二層構造	シールド 面	透明 ひさし	溝付き	EPA	面の引出し 最大長さ
ST#161VJ-SH	12,210円	PC	520g	J型	エアライト	•	•		_	_	•	•	•	<b>EPAIV</b>	80mm
ST#161VJ-SHGR	12,540円	PC	520g	J型	エアライト	•	•	•	_	_	グレーシールド	•	•	<b>EPAIV</b>	80mm

#### ■通気孔付きでさらに快適



#### ST#1610VJ-SH(EPA)

標準価格 12,210円

















※V-7 (ブラック)は可視光線99% カットの日差しを通しにくい防眩ひさし

#### ABS製のシールドメット



#### ST#1161J-SH(EPA)



















(W-1) Y-2 B-1

#### MPタイプのシールドメット、PC製



#### ST#142J-SH(EPA)

標準価格 10,230円













帽体色 Y-4 (C-1) (C-20)

#### 透明ひさしで視界がクリア



#### ST#141VJ-SH(EPA)

標準価格 12,210円





















#### ■シールド面付きの「かるメット」



#### ST#101J-SH(EPA)

標準価格 10,230円



















(W-1) C-3 (GR-10)

Y-2 B-1

※GR-10にはクリーム色の鋲がつきます。

#### MPタイプのシールドメット、FRP製



#### ST#108J-SH(EPA)

標準価格 10,230円



















#### 前ひさしタイプのシールドメット



#### ST#189-SH(EPA)

標準価格 9,900円

















Y-5 (C-1) (G-2

#### 全周つば付きタイプのシールドメット



#### ST#177-SH(EPA)

標準価格 9,900円

















#### ひと回り大きいサイズのシールドメット



#### ST#161VLII-SDC (EPA-L)

標準価格 19,800円





















(W-3) V-2

※シールド面はHGシールドではありません。SDCシールドです。

#### ■シールドメット仕様一覧

品 番	価格	帽体	質量	内装	ライナー			Z	かるメット	シールド 面	透明 ひさし	通気孔	満付き	ЕРА	面の引出し 最大長さ	備考
ST#1610VJ-SH	12,210円	PC	520g	J型	エアライト	•		_	_	•		•		<b>EPAIV</b>	80mm	
ST#141VJ-SH	12,210円	PC	505g	J型	エアライト	•			_	•		1	_	<b>EPAIV</b>	80mm	
ST#1161J-SH	10,230円	ABS	455g	J型	エアライト				_		_	_		<b>EPAIV</b>	80mm	
ST#101J-SH	10,230円	FRP	445g	J型	エアライト	•		_		•	_	_	_	<b>EPAIV</b>	90mm	
ST#142J-SH	10,230円	PC	480g	J型	エアライト	•			_	•	_	-	_	<b>EPAIV</b>	80mm	
ST#108J-SH	10,230円	FRP	440g	J型	エアライト	•		_		•	_	_	_	<b>EPAIV</b>	90mm	
ST#189-SH	9,900円	PC	505g	E型	P-10号	•			_	•	_	_		EPAⅢ	80mm	
ST#177-SH	9,900円	FRP	470g	E型	P-10号			_			_	_	_	EPAⅢ	80mm	
ST#161VLII-SDC	19,800円	PC	620g	C型	P-16号		•	•	_	•	•	_	•	EPA-L	125mm	特大型

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

#### シャープで高機能。 ニーズにあったカラー

シャープで機能的なフォルムが好評の 141グループ。カラーバリエーションが豊富です。

# 豊富なカラーバリエーション

帽体色のカラーバリエーションが豊富で、お客様のニ ーズにあったカラーを選択できます。また、透明ひさ しのカラーも豊富で、帽体との組み合わせにより、カ ラー選択の自由度がさらに広がります。

#### ■頭上の視界を確保する透明ひさし

透明ひさしはクリア&ワイドな視界を確保します。上 向きの作業や天井の低い場所での作業などに力を発 揮します。また、紫外線もカットする目に優しい構造です。

#### ■高い強度を実現

透明ひさしと帽体は、独自の技術による強固な一体 成形。接合部は、過酷な使用条件を想定した、タニ ザワの安全設計基準の試験をクリアしています。

#### ■通気孔付きでさらに快適



#### ST#1610-JZV(EPA)

(w-3)

(w-3)

帽体色 ひさし V-1 (w-3)



V-2 (w-3)



















※B-10は濃紺色 (黒色ではありません) ※V-7(ブラック)は可視光線99%カットの日差しを通しにくい防眩ひさし

#### ■快適性を追求した透明ひさし+溝付きタイプ



※B-10は濃紺色 (黒色ではありません) ※V-7(ブラック)は可視光線99%カットの日差しを通しにくい防眩ひさし

溝付き

※B-10は濃紺色 (黒色ではありません)

#### ■透明ひさしで頭上の視界を確保



#### ■ 141グループ什様―管

品 番	価格	帽体	質量	内装	ライナー			Z	かるメット	透明 ひさし	通気孔	溝付き	ЕРА
ST#1610-JZV	6,930円	PC	430g	J型	エアライト	•	•	_	_	•	•	•	EPAIV
ST#161-JZV	6,930円	PC	430g	J型	エアライト	•	•	•	_	•	_	•	EPAIV
ST#141-JZV	6,930円	PC	420g	J型	エアライト				_	•	_	_	EPAIV

#### ■雨垂れに強い溝付きスタイル



#### ST#0161-JZII (EPA)

標準価格 4,070円















#### ST#01610-JZII (EPA)

標準価格 4,070円



■標準色









■雨垂れに強い溝付き+通気孔付きタイプ



C-3



#### 【141グループの「かるメット」



#### ST#101-JPZ(EPA)

標準価格 4,950円













#### ■強度、耐電性に優れたPC製



#### ST#141-JZ(EPA)

標準価格 4,950円













#### 塗料・薬品に強いポリエチレン製



#### ST#0141-EZ

標準価格 3,630円















#### ■141グループ仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	ライナー				かるメット	透明 ひさし	通気孔	溝付き	ЕРА
ST#0161-JZII	4,070円	ABS	370g	J型	エアライト	•	•	•	_	_	_	•	EPAIV
ST#01610-JZII	4,070円	ABS	370g	J型	エアライト	•	•	_	_	_	•	•	EPAIV
ST#101-JPZ	4,950円	FRP	370g	J型	エアライト	•	•	_	•	_	_	_	<b>EPAIV</b>
ST#141-JZ	4,950円	PC	420g	J型	エアライト	•	•	•	_	_	_	_	EPAIV
ST#0141-EZ	3,630円	PE	355g	E型	6号		•		_	_	_	_	_

#### くるっと回してどこにでも携帯

# 回転式ヘルメット クルボ

持ち運びを考えた薄型設計にも関わらず 「飛来・落下物用」と「墜落時保護用」の 検定を取得した「本格派ヘルメット」。 A4サイズのパッケージ入りなので、 防災用として本棚や引き出しでの保管に便利。



# くるっと回転、 高さが約1/2に!

#### ■回転式でコンパクトになり携帯に便利



#### ST#130 標準価格 オープン













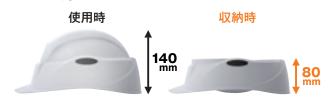
#### ■回すだけの簡単組み立て

帽体の上半分をくるっと回転させてヘッドバンドを下げるだけ で簡単に組み立てられます。



#### ■収納時の高さは約1/2に

ヘルメット背面にあるレバーを引きながら、帽体の上半分を くるっと回転させるだけで、収納時の高さは使用時の約半分 になります。



#### ■回転式ヘルメット仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	ライナー	H		備考
ST#130	オープン	ABS	420g	130型	30号			A4サイズパッケージ入り、収納袋付き(不織布製)

#### ■ワイドなサイズ調整機能と安定した被り心地

ヘッドバンドの留め位置を変えることで頭囲サイズ47~62cmまで対応可能です(標準設定:53~62cm、小サイズ設定:47~56cm)。また、回転式のヘルメットでありながら、作業用として被ることを想定しているため、被り心地の良さにもこだわりました。





# 引き出しにも

#### ■防災用として

A4サイズのパッケージ入り(W214×D84×H287mm)なので、そのまま本棚や引き出しに収納できます。保管場所に悩むことの多い防災ヘルメットの問題点を解決しました。



#### ■携帯用として

持ち運びに便利な極薄設計なので、ビジネスバッグにもラクラク収納。電車等の移動時にも邪魔にならずに持ち運べます。





不織布製収納袋付き

#### ■来客用の防災用へルメットセット 〈Cruboゲストパッケージ〉

出荷時

非常物はこのヘルメットを 表便いください。



裏返すと

置き場に合わせて シンプルな 大理石調の デザインも選べる!!

ST#130-3W(Crubo(W-1)×3個入り) ST#130-3O(Crubo(O-1)×3個入り) 標準価格 オープン

#### ■大切なお客様を守るための来客用に

オフィスの会議室、応接室、受付や店舗に設置 して、いざという時に大切なお客様を守ります。

#### ■ひと目でわかるパッケージ

海外のお客様も想定して、英語、スペイン語、韓 国語、中国語でも表記しました。

#### ■省スペースで設置可能

スタッキング性に優れており、縦に3つ重ねることが出来ます。

**|広いお客様のニーズに応える機能・デザインを備えた保護帽を** 

#### ■ソフトカバー付き/ 狭所作業用ヘルメット

周囲を守るソフトカバー付。作業中、大事な場所をへ ルメットで傷をつけてしまうこともありません。

#### ■前ひさしタイプ

さまざまな用途に対応する機能・デザインを備えた 前ひさしタイプの保護帽を豊富にラインアップ。

#### ■野球帽タイプ

オペレーターやドライバーに好評のロングセラー。

#### ■MP タイプ

視野が広い伝統のスタイルのMPタイプは、丸い形 状で衝撃をスルリと逃す球面構造。

#### ■全周つば付きタイプ

全周につばがまわり、雨や落下物にも強い安全スタ イルです。

#### ■大型ヘルメット

通常よりもひと回り大きな帽体サイズの特大型。頭 囲56~65cmまで対応します。

# ソフトカバー付き/ 狭所作業用ヘルメット

■周囲を傷つけないソフトカバー付ヘルメット





専用カードケース(別売) ソフトカバー後部に取付け可能な カードケースです。

ST#1842 標準価格440円

#### ST#1840S-FZ(EPA)

標準価格 8.690円













建設業 労働災害 防止協会 推奨品

#### ■つばなしスタイルの狭所作業用ヘルメット

ST#1840-FZ(EPA)

標準価格 6,270円















# 前ひさしタイプ

■デザイン加工のしやすさで人気の溝付きタイプ







ST#189-JZ(EPA) 標準価格 4,950円

































■ソフトカバー付/狭所作業用ヘルメット/前ひさしタイプ仕様一覧

品 番	価格	帽体	質量	内装	ライナー			Z	かるメット	二層構造	通気孔	溝付き	ЕРА	備考
ST#1840S-FZ	8,690円	ABS/PE	460g	F型	84号	•	•	_	_	•	•	_	EPAⅢ	ソフトカバー付き
ST#1840-FZ	6,270円	ABS	405g	F型	84号	•	•	_	_		•	_	EPAⅢ	
ST#189-JZ	4,950円	PC	420g	J型	エアライト	•	•	•	_	_	_	•	<b>EPAIV</b>	
ST#189-GZ	5,500円	PC	420g	G型	89号			•	_	_	_	•	EPAⅢ	



(W-1) Y-2 (C-8) G-2 B-1 (GR-5)

ST#0169-EZ 標準価格 3.300円











■短めのつばが全周に廻り全方位の衝撃に強い





ST#175-JPZ(EPA) 標準価格 4,510円













ST#175-JMZ(EPA) 標準価格 4,840円

















※固定メタル鋲タイプ

#### |深い被り心地で安定感抜群



ST#0185-FZ(EPA) 標準価格 4.620円















#### ■伝統的な鉱山スタイル

#### ST#192-DPZ(EPA)

標準価格 4,620円













#### ■軽量コンパクトタイプ

#### ST#1360-DPZ(EPA)

標準価格 4,510円













セレクション

#### |丸みを帯びたデザインの前ひさしスタイル

#### ST#173-EPZ(EPA)

標準価格 4,510円













ST#173-GPZ(EPA) 標準価格4.730円













# 野球帽タイプ

#### 防災用としても 好評





ST#164-EZ

煙準価格 2 970円

137 — III	·,	<i>31</i>
<sup>帽体</sup>	<sup>質量</sup>	内裝
ABS	375g	E型







ST#164-E



※前ひさしタイプのST#181-FZ(EPA)もあります。詳しい仕様は46ページをご覧ください。

#### ■前ひさしタイプ/野球帽タイプ仕様一覧

品 番	価格	帽体	質量	内装	ライナー	H		Z	かるメット	二層構造	通気孔	満付き	ЕРА
ST#0169-EZ	3,300円	ABS	365g	EF型	69号	•	•	•	_	_	_	•	_
ST#175-JPZ	4,510円	FRP	375g	J型	エアライト	•	•	_	•	_	_	_	EPAIV
ST#175-JMZ	4,840円	FRP	375g	J型	エアライト	•	•	_	•	_	_	_	EPAIV
ST#0185-FZ	4,620円	ABS	375g	F型	085号	•	•	•	_	_	_	_	EPAⅢ
ST#192-DPZ	4,620円	FRP	355g	D型	P-6号	•	•	_	•	_	_	_	EPAⅢ
ST#1360-DPZ	4,510円	FRP	355g	D型	P-6A号	•	•	_	•	_	•	_	EPAⅢ
ST#173-EPZ	4,510円	FRP	360g	E型	P-6号	•	•	_	•	_	_	_	EPAⅢ
ST#173-GPZ	4,730円	FRP	355g	G型	P-6号	•	•		•	_	_	_	EPAⅢ
ST#164-EZ	2,970円	ABS	375g	E型	64号	•	•	•	_	_	_	_	_
ST#164-E	2,640円	ABS	360g	E型	_	•	_	•	_	_	_	_	_

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

# MPタイプ

#### ■好評の軽量型〈かるメット〉



ST#108-JPZ(EPA)



標準価格 4,730円













#### ■超軽量タイプ〈超かるメット〉



ST#108B-EPZ(EPA)

標準価格 8,250円















#### ■脱落しない固定メタル鋲の軽量タイプ



#### ST#108-JMZ(EPA)

標準価格 4,840円

















#### ■頭部のムレを軽減する通気孔付き



ST#1080-EPZ(EPA)

標準価格 4,620円



















#### ■ MPタイプのスタンダード



ST#118-EPZ 標準価格 3,410円

ST#118-GPZ 標準価格 3,520円



















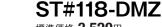
#### ■脱落しない固定メタル鋲タイプ





#### **ST#118-EMZ**

標準価格 3,520円



標準価格 3,520円









●飛来·落下物用のST#118-EMもあります。

質量 410g E型

#### PC製MPタイプのエアライト



#### ST#142-JZ(EPA)

標準価格 4,510円















#### ■防災用・工場見学用に最適〈子供用保護帽〉





- ●子供や女性の頭部にフィットする小型内装。
- ●あごひもは子供が使うことを考えた専用設計。
- ●頭囲470mm~570mmに対応した小型のEPA-S採用。

#### ST#198-EPZ(EPA-S)

標準価格 5,280円















●飛来・落下物用のST#198-EP (EPA-S)もあります。

#### ■PC製の軽量MPタイプ



#### ST#180-FZK(EPA)

標準価格 5,720円











#### ■MPタイプ仕様一覧

品 番	価 格	帽体	質量	内装	ライナー			Z	かるメット	通気孔	ЕРА	備考
ST#108-JPZ	4,730円	FRP	350g	J型	エアライト	•	•	_	•	_	<b>EPAIV</b>	
ST#108-JMZ	4,840円	FRP	355g	J型	エアライト		•	_	•	_	<b>EPAIV</b>	炉前作業向き
ST#108B-EPZ	8,250円	FRP	320g	E型	9-A2号		•	_	超かるメット	_	EPAⅢ	
ST#1080-EPZ	4,620円	FRP	360g	E型	9-A2号		•	_	•		EPAⅢ	
ST#118-EPZ	3,410円	FRP	410g	E型	9号			_	_	_	_	
ST#118-EP	3,080円	FRP	380g	E型	_	•	_	_	_	_	_	
ST#118-GPZ	3,520円	FRP	405g	G型	9号	•	•	_	_	_	_	
ST#118-EMZ	3,520円	FRP	410g	E型	9号		•	_	_	_	_	
ST#118-EM	3,190円	FRP	380g	E型	_	•	_	_	_	_	_	
ST#118-DMZ	3,520円	FRP	410g	D型	9号	•	•	_	_	_	_	
ST#198-EPZ	5,280円	FRP	365g	E型	P-6号	•	•	_	•	_	EPA-S	子供用
ST#198-EP	4,950円	FRP	345g	E型	_	•	_	_	•	_	EPA-S	子供用
ST#142-JZ	4,510円	PC	405g	リ型	エアライト	•	•	•	_	_	EPAIV	
ST#180-FZK	5,720円	PC	370g	F型	80K号	•	•	•	_	_	EPAⅢ	

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

#### ■ABS製のMPタイプ





#### ■耐電性・耐溶剤性に優れたPE製





ST#148-JZ(EPA) 標準価格 3,630円













ST#148-EZ 標準価格 2,970円











(W-1) Y-2 C-3

●飛来・落下物用のST#148-Eもあります。

#### ST#147-JZ(EPA) 標準価格 3,960円















# 全周つば付きタイプ

#### ■屋外作業に人気のスタイル



#### ■伝統スタイルの軽量型



#### ST#177-EPZ(EPA) 標準価格 4,620円

















#### ST#153-EPZ(EPA) 標準価格 4,510円





#### ■MPタイプ/全周つば付きタイプ仕様一覧

品 番	価格	帽体	質量	内装	ライナー			Z	かるメット	通気孔	EPA
ST#148-JZ	3,630円	ABS	370g	J型	エアライト	•	•	•	_	_	EPAIV
ST#148-EZ	2,970円	ABS	365g	E型	9号	•	•	•	_	_	_
ST#148-E	2,640円	ABS	340g	E型	_	•	_	•	_	_	_
ST#147-JZ	3,960円	PE	400g	J型	エアライト	•	•	•	_	_	EPAIV
ST#177-EPZ	4,620円	FRP	405g	E型	P-2号	•	•	_	•	_	EPAⅢ
ST#153-EPZ	4,510円	FRP	395g	E型	P-6号	•	•	_		_	EPAⅢ

# 大型ヘルメット

#### 透明ひさし付きのひと回り大きいサイズ



#### ■ 141グループのひと回り大きいサイズ



#### ST#161L-CZV(EPA-L)標準価格 12.100円



















#### ST#141L-AZ(EPA-L) 標準価格 7.040円











#### FRP製でひと回り大きいサイズ



#### IABS製でひと回り大きいサイズ



#### ST#150-AMZ(EPA-L) 標準価格 4.840円













#### ST#160-AZ(EPA-L) 標準価格 5.170円













大型シールドメットST#162VL-SD(EPA-L)は15ページ、シールドメットST#161VLII-SDC(EPA-L)は18ページに掲載しています。あわせてご覧ください。

#### ■大型ヘルメット仕様一覧

品 番	価 格	帽体	質量	内装	ライナー			Z	透明 ひさし	満付き	ЕРА	備考
ST#161L-CZV	12,100円	PC	535g	C型	P-16号	•	•	•	•	•	EPA-L	特大型
ST#141L-AZ	7,040円	PC	460g	A型	16号	•		•	_	_	EPA-L	特大型
ST#150-AMZ	4,840円	FRP	440g	A型	16-C号	•	•	_	_	_	EPA-L	特大型
ST#160-AZ	5,170円	ABS	465g	A型	16号			•			EPA-L	特大型

# 女性のニーズに対応。 フィットする安心感



#### ■女性の頭にフィットする 専用ヘッドバンド

47~57cmの範囲でサイズ調整が できる専用のヘッドバンドを搭載。 激しい作業でもずれることなくヘル メットが頭をしっかり守ります。



#### 取り外して洗える 「さわやかバンド(ST#1901)」

ファンデーションなどで汚れやすいおでこ部分につけ る、取り外しが楽な「さわやかバンド」を2枚付属。毎 日洗い替えができて清潔に保てます。

#### ■ 日焼け跡が残りにくい透明あごひも

透明あごひもは紫外線が透過しやすいため、日焼け 跡が付きにくくなります。また、ビニール製なので汚れ も簡単に落とせます。

#### ■低全高・透明ひさしで頭上の安全確保



ST#123-JZV(EPA-S)さくら 標準価格 8,360円





















#### 視界を確保しながら目元をガード



#### ST#123VJ-SH(EPA-S)さくら

標準価格 13.860円



















#### 究極の軽さを実現した「超かるメット」



#### ST#103B-JPZ(EPA-S)さくら

標準価格 9,680円







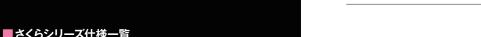












品番	価格	帽体	質量	内装			Z	超かる メット	シールド 面	透明 ひさし	溝付き	ЕРА	備考
ST#123-JZV さくら	8,360円	PC	390g	J型	•	•	•	_	_	•	•	EPA-S	יו. גייו ידימו דימו
ST#123VJ-SH さくら	13,860円	PC	455g	J型	•	•	•	_	•	•	•	EPA-S	さわやかバンド 2枚付属
ST#103B-JPZ さくら	9,680円	FRP	305g	J型			_		_	_	•	EPA-S	2亿门病

#### 企業の想いや、一人ひとりの個性を表します

# 使用環境に応じた特殊加工に対応

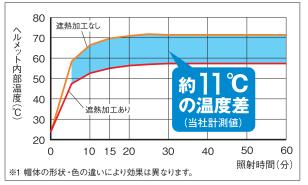
屋外作業時のヘルメット内部の温度上昇を抑制し、熱中症対策に最適な遮熱加工、保護帽の機能や質感を さらに高めるつや消しや蛍光、メタリックなどの塗装、蓄光などの特殊加工まで様々なご要望に対応します。 お客様それぞれの使用環境に応じた最適な保護帽を創りあげます。

#### ■遮熱加工

遮熱加工は直射日光を反射し、ヘルメット内部の温度上昇を抑制します。 当社の全てのPC製、FRP製、一部のABS製に対応します。



#### PC製ヘルメットの遮熱性能 (ヘルメット内部温度比較)※1



遮熱性能 試験評価 方法 遮熱加工あり・なしのヘルメットをそれぞれ同位置で初温度を一定 にして熱源照射し、測定温度を比較する。

〈試験条件〉○ヘルメット:ST#123型、カラーはホワイト

○熱源:300Wハロゲンランプ ○照射距離:30cm

#### ■蛍光塗装、メタリック塗装



#### ■蓄光



#### ■豊富なカラーバリエーション

タニザワではお客様のもとにできるだけ早くお届けできるよう、豊富なカラーバリエーションを常時ご用意しています。職域や職能に応じたカラーリングはもちろん、ご利用者の個性など、さまざまなニーズに合わせたカラーやステッカーをお選びいただけます。また、各企業や団体のカラーに合わせて、特別色も対応できます。



※イメージです。

#### スタイリッシュに カスタマイズ

# デザイン ステッカー

ステッカーの導入によって職域や職能の 判別が容易になり、作業の効率化に役立ちます。 また作業者のグループ意識を高め、 モチベーションの向上も期待できます。







B-1-P

B-1-G

商品名	色	適用帽体	標準価格
B-1-P	バードパープル	0123,103,123,	1.500円
B-1-G	バードグリーン	161,163,1830	1,500円

※各シール左右2枚セットです。







E-2-B

E-2-0

商品名	色	適用帽体	標準価格
E-2-B	アイズブルー	0123,103,123,	1.500円
E-2-0	アイズオレンジ	161,163,1830	1,500円

※各シール左右2枚セットです。

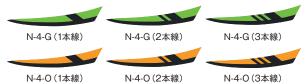




商品名	色	適用帽体	標準価格
P-3-B	ピアノブルー	0123,103,123,	1,500円
P-3-Y	ピアノイエロー	161,163,1830	1,500円

※各シール左右2枚セットです。





商品名	色	種類	適用帽体	標準価格
N-4-G	ネオライングリーン	1本線~3本線	0123 103	1.500円
N-4-0	ネオラインオレンジ	1本線~3本線	123 163	1,500

※各シール左右2枚セットです。

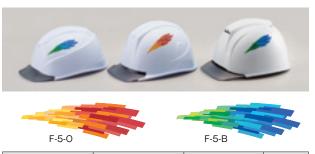


商品名	色	適用帽体	標準価格	
D-2-G	洗練グリーン	189	950円	
D-4-B	力強さブルー 141,0185		1,170円	
D-5-B	アクティブブルー	141,169	1,200円	
※各シール左右2枚セットです。				

0	

商品名	色	適用帽体	標準価格	
Sx149P	ピンク×ブルー	1820	800円	

※3枚で1セットです。



商品名	色	適用帽体	標準価格
F-5-0	フォレストオレンジ	0123,103,123	1,500円
F-5-B	フォレストブルー	161,163,1830	1,500円

※各シール左右2枚セットです。



T-6-B	T-6-R		
商品名	色	適用帽体	標準価格
T-6-B	サンダーブルー	0123,103,123	1.500円
T-6-R	サンダーレッド	161,163,1830	1,500円

※各シール左右2枚セットです。



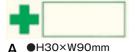


商品名	色	種類	適用帽体	標準価格	
S-1	青×空	1本線~3本線	189	400円	

※各シール左右2枚セットです。

デザインステッカーを「適用帽体」以外の型式に貼り付ける場合には、統一された位置に貼り付けることができなかったり、貼り付け後、浮きが出たり、剥がれが発生したりする可能性があ ることをご了承ください。

#### 個人名ステッカー標準価格 各80円



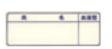
●材質 合成紙



**D** ●H26×W70mm ●材質 合成紙



**B** ●H30×W100mm ●材質 塩化ビニル



**E** ●H26×W70mm ●材質 合成紙



**C** ●H28×W73mm ●材質 合成紙



使用交換ステッカー ●H22×W50mm

●材質 合成紙

#### 交換の目安ステッカー

標準価格 80円

●H20×W60mm

●材質 塩化ビニル



※貼付しての販売はしていません。

※ステッカー貼付けには別途加工代が必要です。

**ッキャップはそのような危険から頭部を守る作業帽です。** 品等の工場で、 の恐れのない作業環

作業帽は国家検定規格品を使用すべき環境では使えませ

#### ■リサイクルPP樹脂使用の エコマーク認定品

バンプキャップ初のエコマーク認定品 (ST#143-ECO\ST#143SH-ECO).

■シールド面付きをラインアップ

ゆがみの少ないHGシールド採用。 目をしっかり守ります。

#### ■頭部のムレを防止する軽作業帽



ST#143-ECO(EPA)\*

通気孔 EPA 230g 内装 143 ECO型

通気孔 EPA 235g N型

ST#143-EPA

標準価格 2,530円

標準価格 2,530円

内装



143ECO型



N型 (EPA)









※ST#143-ECOは W-8のみ標準在庫色。

ST#143-N 標準価格 2,200円







\*リサイクル材料を使用するため、多少 の不純物が混じり、表面に黒点が出る 可能性がありますが、ご了承ください。

※あごひもは付属しません。オプションです。

#### ■シールド面付きの軽作業帽

(PAT.)



内装



143SHECO型



143SH型

#### ST#143SH-ECO(EPA)\*

標準価格 5,170円





標準価格 5,170円





ST#143-SH(EPA)







※ST#143SH-ECOは W-8のみ標準在庫色。

\*リサイクル材料を使用する ため、多少の不純物が混じり、 表面に黒点が出る可能性が ありますが、ご了承ください。

通気孔

#### ST#143オプション品



簡単に着脱可能 クイック耳ひも付 あごひも **VQ-T16** 標準価格 510円



耳の切創防止に サイドプロテクタ-ST#1431 (2個1組) 標準価格 1,100円 (白)

#### ■デザイン製に優れた軽作業帽



ST#144-EPA 標準価格 2.530円











ST#144-N 標準価格 2,200円







ST#144-G 標準価格 2,640円













※あごひもは付属しません。オプションです。

#### ■帽子を気軽に補強〈バンピーノ〉

- ●お手持ちの帽子とセットで使えるフリーサイズの帽子専用ライナー。
- ●ゴルフ・軽登山・釣り・スキー等にも。

※材質の特性上、使用状況や保管状況により黄変する場合があります。





布帽子(別売)に 取り付けた使用例

ST#1451 標準価格 440円







※適用頭周サイズの目安 は約58~60cm

# 自転車用ヘルメット

#### ■約230gの超軽量タイプ(Mサイズ)

- ●ラチェット式のヘッドバンドで調整簡単
- ●インナークッションは面ファスナーで付け外し簡単。洗えて清潔



# 乗車用ヘルメット

乗車用のSGマークを取得し、JIS規格にも適合した乗車 用ヘルメット(125cc以下)。

さらに作業現場で使用できる、厚生労働省 保護帽の規格 に合格した4種兼用帽もラインアップしています。

※以下の乗車用ヘルメットは、国で定めた安全基準(PSCマーク)を満たし、生産物 賠償保険(SGマーク)に加入しています。

#### 乗車用にも対応した4種兼用帽

- ●乗車時の寒さを防ぐ、タレ付き
- ●JIS T 8133:2015乗車用ヘルメット1種(125cc以下)に適合
- ●保護帽と乗車用安全帽の規格に適合した4種兼用帽



#### PC-5ワンタッチあごひも(タレ付き)

標準価格 11,000円















●タレなしもあります。

#### 内装が交換できる乗車用ヘルメット

- ●乗車時の寒さを防ぐ、タレ付き
- JIS T 8133:2015乗車用ヘルメット1種(125cc以下)に適合
- ●交換式一体型内装を採用

●脱着式ひさし付き





#### ST#T001(タレ付き) 受注生産品

標準価格 13,200円















#### ■軽作業帽仕様一覧

品 番	価格	帽体	質量	内装	通気孔	ЕРА
ST#143-ECO	2,530円	R-PP	230g	143ECO型	•	EPAⅢ
ST#143-EPA	2,530円	PE	235g	N(EPA)型	•	EPAⅢ
ST#143-N	2,200円	PE	210g	N型	•	_
ST#143SH-ECO	5,170円	R-PP	315g	143SHECO型	•	EPAⅢ
ST#143-SH	5,170円	PE	320g	143SH型	•	EPAⅢ
ST#144-EPA	2,530円	PE	205g	N(EPA)型	•	EPAⅢ
ST#144-N	2,200円	PE	180g	N型	•	_
ST#144-G	2,640円	PE	180g	N型	•	
ST#1451	440円	PE	80g	_	_	_

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

保護帽に組み合わせて、機能を強化および特化する用品に やの作業条件・使用環境に合わせてお選びください

- 脱落防止用品/あごひも/内装/ 汗止めクロス
- 防暑用品
- 耐熱たれ
- 保護帽取付型メガネ
- 防災面
- 溶接面
- 防寒タレ
- 紙帽子
- IDカードホルダー
- ■ホルダー類・キャットアイ
- ヘッドライト
- ヘルメットカバー・レインカット・縁ゴム
- **■**保護帽収納用品

### 脱落防止用品/あごひも 内装/汗止めクロス



タニザワの脱落防止用品は、死角になりやすい、後方からの衝 撃でも脱落を防ぎます。高機能ヘッドバンドEPAと組み合わ せることで、安定した被り心地を実現します。



#### バックバンド BB-130

- ●後頭部をしっかりおさえて、 ぐらつき・ズレ・脱落を防止
- ●どの保護帽にも取り付け可能 ※溶着式バックバンドの特注も可能



#### パチン PT-1

- ●耳ひもにあごひもを固定する 脱落防止留具
- ●固定位置の選択が可能
- ●1袋(10個:5組入)



- ●後頭部のたすき掛け効果で後方 からの衝撃による脱落・ズレを防止
- ※C、E(EF型)、F、J(エアライトII) 型内装、 バンプキャップには取付不可



#### スウィングガード VS-T16 ループ式あごひも VPL-T16

- ●耳ひもにあごひもを固定し、 前後からの衝撃による脱落を防止
- ●あごひも部分のみの交換が可能





C型内装専用(No.5)



T-16U

(あご部のみ)

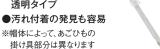
VP-T16 -(あご部+耳部)

※帽体によって、あごひもの **T-16** 掛け具部分は異なります(あご部のみ)



#### VPU-T16U透明 (あご部+耳部)

- ●日焼け跡が付きにくい 透明タイプ
- ●汚れ付着の発見も容易
- 掛け具部分は異なります



あごひもを ご注文の際は

あごひも(あご部+耳部)をご注文の際は、あごひもの品 名とあわせて、帽体内側に貼付されている「労・検」ラベ ルに表示している「型式」をご指定ください。(P42参照)

## 内装(あごひも一式付)



A (EPA-L) ハンモック:合繊テープ ヘッドバンド:樹脂成形



C ハンモック: 合繊テープ ヘッドバンド:樹脂成形



D 頂 部:合繊テープ ヘッドバンド:樹脂成形



E (108、109他用) ハンモック:樹脂成形 ヘッドバンド:樹脂成形



E (177-SH他用) ハンモック:樹脂成形 ヘッドバンド:樹脂成形



E (189-SH他用) ハンモック:樹脂成形 ヘッドバンド:樹脂成形



E (EF型) ハンモック:樹脂成形 ヘッドバンド:樹脂成形



E (EPA-S)(女性·子供用) ハンモック:樹脂成形 ヘッドバンド:樹脂成形



ハンモック: 合繊テープ ヘッドバンド:樹脂成形



ハンモック: 合繊テープ ヘッドバンド:樹脂成形

#### ■衝撃吸収ライナー 一体タイプ



**J**「エアライト」 ハンモック:樹脂成形 ヘッドバンド:樹脂成形



(1830、0161他用)





**J**「エアライトII」 (162VJ-SD用) ハンモック:樹脂成形 ヘッドバンド:樹脂成形



**J**「エアライトS」 ハンモック:樹脂成形 ヘッドバンド:樹脂成形

## **汗止めクロス** ※簡単に取り外しができますので、洗濯・交換してお使いください。



## 汗止めクロス(EPA用) マーバス





汗止めクロス スパンボンド ●材質:ナイロン 標準価格 130円

仕様

# 防暑用品 ※季節商品につき、在庫数に限りがございます。

### 吸収男児 ST#1902

標準価格 1,320円 (10枚入り)

- ●内装の額部分に貼って汗を吸収する 使い捨てタイプの汗取りパッド
- ●ワイドサイズで額からの多量の汗を吸収
- ●高通気性素材でべたつき防止





## ヘルメット用遮熱シール ヘルピタ ST#1906

標準価格 2,400円 (1セット)

- ●ヘルメット内側に貼るだけで、ヘルメット内の 温度上昇を抑制
- ●特殊アルミ複合材が太陽の輻射熱を反射



遮熱フラップ

ST#1962

標準価格 1,380円

●紫外線を100%カット

直射日光から首筋を保護 ●濡らして使うから、

気化熱効果で首筋ひんやり

●丸洗いでき、繰り返し使用可能



さわやかバンド

も可能

ST#1901 標準価格 300円

●ホックで簡単に取り外しでき、洗濯可能

●クッション性・通気性があり、繰り返し使用

●ヘッドバンドに装着して汗を吸収

## さわやかキャップ ST#1905Ⅱ 標準価格 1.500円

- ●吸汗速乾性素材アクアドライ® を採用 吸汗・発散性に優れたアンダーキャップ
- ●サイズアジャスト機能付きでぴったりフィット



### サンガード ST#1961

標準価格 オープン

- ●ひさし部分にフックを ひっかけて固定 装着が簡単
- ●両サイドは メッシュ素材で 風通しが良く耳元の 不快感も解消



日よけ(メッシュ)

## 耐熱たれ

### 耐熱たれN(大)

標準価格 7,600円

- ●アラミド繊維を使用
- ●後頭部から首筋まで すっぽりカバー

※耐熱たれN(中)、 耐熱たれN(小)もあります







耐熱たれN

●耐熱たれ・ウインドガード 取付用ポリシート(耐熱たれはD型のみ)

## 

D型

0141 101 104 108 109 114 115 1161 118 1360 141 142 147 148 150 153 154 159 161\*1 164 173 175 177 179 189 192 198

0161 0162 0169 0185 130 162\*2 169 180 181 1820

※1 ST#161L-CZV、161VLII-SDCは除く。 ※2 ST#162VL-SDは除く。

上記以外の帽体には取り付けられません。

## 日よけ(ビニール)

標準価格 770円

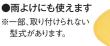
標準価格 930円

素材を使用

型式があります。

●通気性に配慮した

※一部、取り付けられない





## 保護帽取付型メガネ

## NSK-117B(回転式)

標準価格 2.500円

- ●飛来物作業・ 鋲打ち作業に
- ●くるっと回して 保護帽側に収納
- ※回転しないタイプも あります



#### 1400-C

標準価格 2,800円

- ●粉じん作業に
- ●視界すっきりの 透明レンズを採用
- ●保護帽の上部に 巻き込むように 回転させ収納



### 1400-G

標準価格 3.100円

- ●屋外・炎天下での サングラス代わりに
- ●グリーンレンズを 採用
- ●保護帽の上部に 巻き込むように 回転させ収納



## 防災面

### 防災面 ST#351

標準価格 2,700円

- ●ポリ鋲止め式の保護帽に対応
- ●飛来物作業・飛来粉じん作業・草刈り作業用



## 防災面 NS-201

標準価格 2.750円

- ●飛来物作業・飛来粉じん作業・草刈り作業用
- ●MPタイプの保護帽に取付可能



※掲載品以外にも前ひさし・溝付き・全周つば付きタイプ対応などを取り揃えていますので、お問い合わせください。

# 防寒タレ ※季節商品につき、在庫数に限りがございます。

## ウインドガード ST#1921N 標準価格 5,400円

- ●軽くて暖かい、高密度ボアを内側に使用
- ●専用ポリシートを帽体に取り付けて、 本体はファスナーで簡単着脱可能



## 防寒の達人 ST#1922 標準価格 2,900円

- ●帽体の上からかぶて締めひもで調節

●裏地はフリース地で暖かい ※野球帽、全周つば、 特大型など一部に 取り付けられない 形があります



ペーパーキャップ 丸(紙)

カラー

## 紙帽子

## 紙帽子 丸(不織布) ST#693-120

標準価格 オープン(120枚入り)

- ●来客用保護帽の 使い捨て アンダーキャップ
- ●折り畳んだ状態で 化粧箱入り
- ●材質:ポリプロピレン



●来客用保護帽の

アンダーキャップ

使い捨て

標準価格 5.000円 (100枚入り)

- ●来客用保護帽の 使い捨て
- ●材質:レーヨン



## 溶接面

#### KYM-4 溶接面

標準価格 オープン

●作業しやすい 窓枠開閉式。 受金具別売

※作業に合わせて 遮光プレートを お選びください (別売)



品 番	取付可能帽体					
防災面 ST#351	104 108* 114* 118* 1360					
溶接面受金具 ST#103型用	103 103B					
溶接面受金具P型 鋲セット	104 108* 114* 115 118* 1360 173 192 198					

\*\*ST#108-JMZ、114-EMZ、118-DMZ、118-EMZ、 118-EMは除く。



溶接面受金具

ST#103型用 ※鋲は付きません。



溶接面受金具P型 鋲セット

# IDカードホルダー

## IDカードホルダー ST#1931

標準価格 **1,210**円

- ●出し入れ簡単、IDカードの携帯・提示に便利
- ●両面テープによる外付けタイプ
- ●H55×W85mmまでのカードを収納可能



## IDカードケース(簡易型)

標準価格 ポリ鋲なしヘルメット用 500円 ポリ鋲付きヘルメット用 370円

●ポリ鋲付きヘルメット用はポリ鋲ではめ込み、 ポリ鋲なしヘルメット用は両面テープで貼付



## 紙帽子 丸(紙) ST#691-120

標準価格 オープン(120枚入り)

●来客用保護帽の 使い捨て アンダーキャップ



ST#692-120

標準価格 オープン(120枚入り)

- アンダーキャップ
- ●平らな状態で袋入り

仕様

## ホルダー類・キャットアイ

## ホイッスルホルダー ST#6701, ST#6702 ST#6703 標準価格 1,400円

- ●必要な時にすばやく出せる保護帽取付型



## ペン& ライトホルダー ST#680 標準価格 800円

●直径35mm位までの軽量の 携帯ライトと、筆記用具を 簡単に取り付け可能





**潜付き型に対応** ST#680-U 標準価格800円

## 耳栓ホルダー ST#6731、ST#6732 ST#6733 標準価格 1,600円

(標準タイプ) ●紛失しやすい耳栓を簡単に収納 ※コーケンNo.15型耳栓が標準仕様、その他は特注に て承ります



## ペンホルダー

標準価格 600円

- ●筆記用具の取り付けに便利
- ●鉛筆から胴軸径15mm位 までの筆記用具を保持可能





ペンホルダーU 標準価格800円

#### フラッシュリング (PAT.) ST#652Ⅱ 標準価格 4,000円

- ●導光バンド全体が点滅し、全周囲から視認可能
- ●社名や資格シール等を隠さない 透明な導光バンド
- ●連続点灯200時間以上(25℃)、 120時間以上(-10℃)
- ●バンドクリップ2個、テスト用単4乾電池2本付き ※全周つば付きヘルメットに取り付ける際は、別売の専 用クリップがあります



#### キャットアイ ST#6511, ST#6512 ST#6513 標準価格 2.400円

- ●赤色レンズの中で3個のLEDが点滅発光
- ●夜間工事や雨・濃霧・ 薄暮時に
- ●テスト用単4乾電池 2本付き



■ホイッスルホルダー・耳栓ホルダー・キャットアイ品番一覧

材質:プラスチック

ホルダー形状	ホイッスル	ホルダー	耳栓ホルダー							]	取付可能	帽体				
7/7/X-1/54X	品番	カラー	品番	品番	0161	016	2 016	69 O	185	103	108	109	14			
溝なし/溝付き 兼用型	ST#6701	グレー、 イエロー、 ホワイト	ST#6731	ST#6511	1161 160 180	118 161 181	121 162 1830	123 163 184	142 169 0S	147 173 189	-	150 179 98	兼用型	野琼	材帽型	全周つば付き型
野球帽型	ST#6702	グレー	ST#6732	ST#6512	0141	101	104	114	115	130	1360	141	154	164	1820	1840
全周つば付き型	ST#6703	グレー	ST#6733	ST#6513	153	177										

※ST#0162-SD、ST#161VLII-SDC、ST#161L-CZV、ST#162VJ-SD、ST#162VL-SDは、取付位置が限定されます。 詳しくはお問い合わせください。 ※当社が過去に販売していたヘルメットについては、お問い合わせください。他社製ヘルメットへの取付可否については、お答えできません。

## ヘッドライト

明るさ100ルーメン

実用点灯 7時間 (明るさ最大時)

## ナイスホルダー付きLED ライト ST#621 標準価格 4.200円

- ●電池式、単4アルカリ乾電池×3本使用
- ●防水性能:IPX4
- ●ライトが落ちない、バンドが伸びない、 名入れを隠さないナイスホルダー付き
- ●テスト用単4乾電池3本付き

※当社製ヘルメットにも、一部取り付けられない 型式があります。お問い合わせください。





明るさ130ルーメン

実用点灯 12時間

## 携帯用安全電灯 ノーザンライト ポラリス 標準価格 74,000円

- ●LED使用
- ●防水性能: IP65
- ●防爆性能:欧州ATEX/IECEx認証 [I M1 Ex ia I Ma]
- ●充電器別売

%ST#192-DP7#2

(「保護帽の規格」 外品・JIS T 8131適合品) に装着可能



最大明るさ500ルーメン

最長点灯20時間(モード1)

## LED ヘッドライト LE-C501D-SP 標準価格 8.900円

●専用充電池又はアルカリ単3電池×3本使用

●防水性能:IPX4相当

● ヘッドバンド、ヘルメットクリップ4個、 リチウムイオン充電池(LE-ZP3718)、USBマイクロB充電ケーブル付属



最大明るさ900ルーメン

最長点灯 50時間 (Low モード)

## 充電式LED ヘッドライト SWIFT RL PRO 標準価格 17.500円

- ●LED使用 ●防水性能:IP65
- ●防爆性能:欧州ATEX/IECEx認証 [I M1 Ex ia I Ma]
- ●充電器別売



仕様

## ヘルメットカバー・レインカット・縁ゴム

※ヘルカバーは、保護帽の上からかぶせて使用。 取り付けられないヘルメットもありますので、お問い合わせください。

## ヘルカバー(ソフト) ST#662 標準価格 1,200円

- ●壁面、インテリアなどを傷つけないソフトタイプ
- ●材質:ナイロントリコット



## ヘルカバー(誘導員用) ST#666 標準価格 3,000円

- ●誘導作業時によく目立つ蛍光色
- ●材質:ポリエステル(メッシュ) 高輝度反射テープ使用



## ヘルカバー(不織布) ST#663 標準価格 200円

- ●吹き付け作業等でのヘルメットの汚れ防止に
- ●材質:レーヨン



## レインカット ST#1951 標準価格 500円

●水滴を前面から落とし、首筋に入る雨を軽減 ※取付可能帽体についてはお問い合わせください。



## ヘルカバー(使い捨て) ST#665 標準価格 1,200円

- ●透明の使い捨てタイプ(10枚1組)
- ●材質:ポリエチレン(薄手)



#### 縁ゴム

標準価格 500円

●内装工事での傷付け防止に ※取付可能帽体についてはお問い合わせください



## 保護帽収納用品



- ●上部のだるま孔で釘やフックにも取付OK
- ●ST#821NMはマグネット付きで取付け簡単
- ●カラーはブルーとアイボリーの2色
- ●マーク、ネームを傷つけずに、ほとんどの保護帽が収納可能
- ●再生ポリプロピレン製。廃材をリサイクルしたエコ製品
- ●ネジ・ワッシャー、名札シール付き



## エコラック® ST#820N 標準価格 7,950円

●6個掛け用 ●H240×W1650mm

カラー ブルー アイボリー

## エコラック。ST#821N 標準価格 2,000円

●1個掛け用 ●H240×W272mm

カラー ブルー アイボリー

## エコラック。ST#822N 標準価格 2.650円

●2個掛け用 ●H240×W550mm

カラー ブルー アイボリー

### エコラック。ST#821NM 標準価格 2,200円

●1個掛け用 ●H240×W272mm ●マグネット付き カラー ブルー (アイポリー)



## ヘルバッグ ST#831Ⅱ

標準価格 2,400円

- ●ヘルメットと反射チョッキ などの収納に
- ●本体生地に再生ポリエステル使用
- ●H200×W360×D240mm

## トリプルバッグ ST#832II

標準価格 7,000円

- ●ヘルメット・安全靴・ 反射チョッキなどの収納に
- ●本体生地に再生ポリエステル使用
- ●H310×W370×D260mm

※スマートボストン ST#834もあります。

## バックパック ATB40 ST#835

標準価格 オープン

- ●たっぷり収納できる 40Lの現場用 バックパック
- ヘルメット・ フルハーネス・ 安全靴・作業服・ ノートPCなどが 収納可能
- ●H530×W360× D220mm



## ヘルスタンド ST#825

標準価格 9,000円

- ●5~6個収納、ビニールカバー付き
- ●H540×W270×D300mm





# 安全のための品質管理を徹底しています

## 保護帽の着用が規定された作業範囲(労働安全衛生規則等)

#### ■物体の飛来または落下による労働者の危険を防止するための保護帽

第151条の107	車両系木材伐出機械を用いる作業	第412 (404) 条	採石作業
第151条の127	林業架線作業	第451条※	船内荷役作業
(150)	M未完椒TF未 	第464条	港湾荷役作業
第151条174	簡易林業架線作業	第484条	造林等の作業
第194条の7	建設工事でジャッキ式つり上げ機械を用いて行う荷の	第497条	木馬又は雪そり運搬作業
	つり上げ、つり下げ等の作業	第517条の5	鉄骨組立等作業
第247条	型わく支保の組立作業	第517条の10	鋼橋架設等作業
第327条※	腐食性液体を圧送する作業で、腐食性液体の飛散、	第517条の13	木造建築物の組立等作業
	漏えいまたは溢流による身体の危険があるとき	第517条の19	コンクリート造の工作物の解体または破壊作業
第360条	地山の掘削作業	第517条の24	コンクリート橋架設等の作業
第366条	明り掘削作業	第538条※	物体の飛来のおそれのある作業
第375条	土止め支保作業	第539条	船台の附近、高層建築物等の作業
第383条の3	ずい道等の掘削作業	第539条の8	ロープ高所作業
第383条の5	ずい道等の覆工作業	第566条	足場の組立作業
第388条	ずい道等の建設作業		

#### ■墜落による労働者の危険を防止するための保護帽

第151条の52	不整地における2t以上の貨物自動車における荷の 積み卸し作業(ロープ、シート掛け含む)
第151条の74	2t以上の貨物自動車における荷の積み卸し
第435 (429) 条	はいの上における作業(床面から2m以上に限る)
第518条	2m以上の高所作業

#### ■電気による労働者の危険を防止するための保護帽

第341 (348) 条	高圧活線作業	第346条	低圧活線作業
第342条	高圧活線近接作業	第347条	低圧活線近接作業

<sup>※</sup>労働安全衛生規則には「保護具」としての着用を規定。

#### ■クレーン等安全規則

第33条	クレーンの組立、解体作業						
第75条の2 移動式クレーンのジブ組立・解体作業							
第118条	デリックの組立、解体作業						
第153条	屋外に設置するエレベーターの昇降路塔又は ガイドレール支持塔の組立又は解体作業						
第191条	建設用リフトの組立						

#### ■絶縁用保護具の定期自主検査について

第351条 絶縁用保護具等の定期自主検査を行わねばならない

## 保護帽の使用区分

保護帽は使用区分によって、構造・機能が異なります。作業内容にあった適切な保護帽をお選びください。

使用区分	}(種類)	構造	機能
	飛来·落下物用	帽体、着装体及びあごひもをもつもの	飛来物又は落下物による危険を防止又は軽減するための もの
	墜落時保護用	帽体、衝撃吸収ライナー及びあごひもをもつもの	墜落による危険を防止又は軽減するためのもの
	飛来·落下物用 墜落時保護用	帽体、着装体、衝撃吸収ライナー及びあごひもをもつもの	飛来物又は落下物による危険及び墜落による危険を防止 又は軽減するためのもの
	飛来·落下物用 電気用※	帽体、着装体及びあごひもをもつもので、帽体が充電部に ふれた場合に感電から頭部を保護できるもの	飛来物又は落下物による危険を防止又は軽減し、頭部感 電による危険を防止するためのもの
	飛来·落下物用 墜落時保護用 電気用※	帽体、着装体、衝撃吸収ライナー及びあごひもをもつもの で、帽体が充電部にふれた場合に感電から頭部を保護で きるもの	飛来物又は落下物による危険及び墜落による危険を防止 又は軽減し、頭部感電による危険を防止するためのもの

<sup>※</sup>使用電圧7,000V以下

### 保護帽の材質比較表

帽体の材質によって特性が異なります。適切な材質の保護帽を選択してください。

帽体	性質	耐燃・ 耐熱性	耐候性	耐電圧性能	耐溶剤 薬品性	備考
熱硬化性	FRP製 ポリエステル樹脂をガラス 繊維で強化したもの	0	0	×	O~©	耐候性、耐熱性には 優れるが電気用帽子 としては使えない
	ABS製 アクリロニトリル ブタジエン・スチレン	Δ~)	Δ~)	0~0	×~△	耐電圧性能には優れ るが高熱環境での 使用には不向き
熱可塑性	PC製 ポリカーボネート	O~©	0~0	0	×~△	耐候性はABSよりも 優れているが、溶剤、 薬品等には不向き
	PE製 ポリエチレン	×~△	0	0~0	0~0	有機溶剤系の薬品を 使用する環境には最 適

◎特に優れている ○優れている △やや劣る ×劣る

### 保護帽の交換の目安

使用期間の長くなった保護帽は、安全のため、 異常が認められなくても交換をおすすめします。

材 質	交換の目安
FRP製 (熱硬化性樹脂)	使用期間5年以内
ABS、PC、PE製 (熱可塑性樹脂)	使用期間3年以内
着装体	使用期間1年以内
防災用ヘルメット	保管期間6年以内

※ (一社) 日本ヘルメット工業会推奨の交換の目安

#### 保護帽の基本性能

保護帽に求められる性能は、外部からの衝撃を帽体と衝撃吸収ライナーおよび内装部品で吸収し、頭部に伝わる衝撃を最小限に抑えるこ とにあります。次に、尖ったもの、鋭利なものから頭部を保護するための耐貫通性能です。さらに、耐電、耐熱・耐寒性などが求められます。

#### ■保護帽の構成部品

保護帽は、下記の部品によって構成されています。これらの部品の 一部でも性能が低下すれば、危険を防止または軽減することができ なくなります。

#### 帽体

頭部を覆い保護する殻部。

#### 衝撃吸収ライナー

体に衝撃が加わった際に 頭部に伝わる衝撃を緩和 するための部品です。

#### ヘッドバンド

頭周に合わせてサイズ調節し、 帽体と頭部を固定します。

#### ハンモック

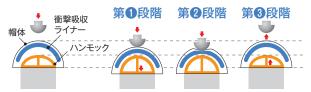
保護帽を頭部に保持するための部品。 帽体と頭部との間に十分な空間を作り、 衝撃吸収に重要な役目を持ちます。

#### あごひも(あごひも、耳ひも)

保護帽と頭部全体を固定し脱落を防止します。

#### ■衝撃吸収のメカニズム

衝撃を保護帽全体(帽体と衝撃吸収ライナー及びハンモック)で柔ら かく受け止めて、頭に伝わる衝撃を最小限に食い止めます。



11 ハンモックが伸びる

ハンモックが伸びて衝撃を吸収し ます。帽体とハンモックの間に充 分な隙間が設けられています。

🙎 帽体がひずむ

帽体がひずんで衝撃を受け止めま す。ライナーが内装されていると、 より大きな衝撃を吸収できます。

3 帽体の復元

衝撃を受け止めた後、元の形に戻 ろうとします。

FRP(ガラス繊維強化プラスチック)製の保護帽では帽体が割れる ことによって第2段階・第3段階のエネルギーを吸収します。

※エアライトSの衝撃吸収メカニズムは6ページをご覧ください。

## **■ 衝撃吸収性能試験** (厚生労働省「保護帽の規格」)

保護帽の衝撃吸収性能を試します。5kgの鉄半球や鉄平円板を 1mの高さから自由落下させて測定します。

飛来・落下物用と墜落時保護用のそれぞれに基準があります。



飛来·落下物用試験

## ■ 耐貫通性能試験 (厚生労働省「保護帽の規格」) 尖ったもの、鋭利なものに対する耐力を計ります。円錐形ストライカ

を落下させて保護帽の変形具合を調べます。

飛来・落下物用と墜落時保護用のそれぞれに基準があります。



飛来·落下物用試験



墜落時保護用試験

#### 絶縁性能試験

#### (厚生労働省「絶縁用保護具等の規格」)

電気に対する耐性を計る試験です。水 中の帽体の内側と外側に電極を配し、 使用電圧7,000V以下の高電圧用では 20,000V、使用電圧 600V以下の低電 圧用では3,000Vの電圧をかけて1分間 耐えられると合格です。



絶縁性能試験合格品



帽体に割れ等がある場合 は漏電し、スパークします

## その他にも様々な 検証をしています

製品を屋外に長期間放置し、変化・劣化 を調べる屋外曝露試験など、製品に関わ る様々な試験を行い、常に安全のための 品質管理を実施しています。



屋外曝霞試験

## ■「労・検」ラベルの見方

保護帽の型式検定合格を表示するラベルで、 帽体内側に貼付されています。

規格に定められた内容を表示しています。

(例) 保護帽の型式 型式名称: 141-JZV-SH 帽体材質 保護帽 帽体材質 PC 労(2021.5)検 検定取得年月 検定番号 (1)TH4024 (3)TF953 (2)TH4025 製造業者名 製诰業者 (株)谷沢製作所 製造年月 製浩年月 2022 5 (1) 飛来落下物用 (2) 墜落時保護用 区分 (3)電気用7.000V以下 Made in Japan

※保護帽の型式名称と製品番号は異なります。 〈例〉型式名称:141-JZV-SH 製品番号:ST#141VJ-SH ※2019年4月までに製造した保護帽のラベルは、和暦表記 です。(例:平31.4)

# Q&A 疑問にお答えします。

## 保護帽の交換の目安はどれぐらいですか。

PC・PE・ABSなどの熱可塑性樹脂製の保護帽では 使用開始後3年以内、FRPなどの熱硬化性樹脂製 の保護帽では使用開始後5年以内です。保護帽は過酷な条 件下で使用されるため、外見に異常が認められなくても、劣 化が進んでいることがあります。なるべく耐用年数以内に交 換してください。あごひもやハンモック等の内装品は1年ごと に交換してください。

### 今、被っている保護帽は Q ひさしが邪魔で前が見づらいのですが、 よい解決方法はありますか。

タニザワの保護帽は、仰角(上方向の視界の角度)を 大きくとっています。 また、 ひさしのないST#1840型 や透明ひさし付きの製品も多数用意しています。屋外の使 用では、太陽光の透過を抑えた防眩ひさし(V-7)もあります。

## 頭を前に下げたとき、 Q 保護帽が前にズレるときがありますが、 よい解決方法はありますか。

ヘッドバンドを調整して確実に保護帽を頭にフィット | させてください。高機能ヘッドバンド「EPA」は保護帽 を被ったまま片手で調整することができ、ズレを抑えます。 [該当製品例] EPA (エパ)

#### 軽い保護帽はありますか。

あります。「かるメット」は、従来品より約50g軽くな りました。FRPの堅牢さをキープしながら軽量化を 実現した特殊FRP製です。さらに進化した「超かるメット」 ST#103Bは総質量280g。身体にかかる負担を飛躍的に軽 減します。 ポリカーボネート製やABS製でも 「123グループ」 は軽量です。

「該当製品例」ST#103B型他

## 保護帽の材質について教えてください。

材質によってそれぞれ特徴があり、大きく分けて、熱 硬化性樹脂のポリエステルを使ったFRP、熱可塑性 樹脂のABS、PC、PEの4つがあります。

例えば、PEは耐有機溶剤性に優れる反面、熱には弱いなど

の特徴があり、作業環境に合わせた材質を選ぶことが大切 です(FRP、ABS、PC、PEの特徴については41ページの 表を参考にしてください)。

## 保護帽の衝撃吸収性能試験には、 どのようなものがありますか。

保護帽の真上1mから5kgの鉄半球を落とす「飛来・ 「落下物用試験」と、同じく1m上から鉄平円板を保護 帽の前頭部と後頭部に落とす「墜落時保護用試験」の2つ があります。どちらの試験も、さまざまな作業環境を想定し て、高温処理(48℃以上52℃以下の場所に継続して2時 間置く)、低温処理 (-12℃以上-8℃以下の場所に継続し て2時間置く)、浸せき処理(20℃以上30℃以下の水中に 継続して4時間置く)を施した後に実施されます。

#### 内装が汚れてきたのですが。

頭や顔にふれる内装は、汚れが目立つようになったら 交換してください(1年推奨)。汗や油などで、滑りや すくなっていると、保護帽の役割を十分果たせないことがあ ります。内装部品を交換する際は、従来どおりの部品をお使 いください。ご注文時に保護帽の型式をご指定ください。

## 保護帽に「糸のようなキズ」を見つけましたが、 大丈夫でしょうか。

材質がFRP製の場合、表面のスリキズ程度であれば 問題ありません。ガラス繊維が鉄筋のような働きを し、樹脂の劣化による脆化を防止するからです。しかしヒビ は小さいものでも軽視できません。表から目立たなくとも、 構造上、力の集まる部分であれば、衝撃を受けたとき、大きな 事故につながることもあり得ます。発見したら、すぐに交換 してください。

### 保護帽をバイクや自転車用に使っても 構わないでしょうか。

産業用保護帽は、乗車用や自転車用ヘルメットとは まったく別の規格に基づいた製品です。設計、材質、 製造法、性能試験など、使用目的や構造が異なりますので、 オートバイなどの乗車には、使用しないでください。産業用を 乗車用と兼ねて使いたい時は4種兼用帽を選んでください。 自転車用を兼ねるヘルメットはありません。

[該当製品例] PC-5型

その他のQ&Aはホームページをご覧ください。

# https://www.tanizawa.co.jp



# 20のチェックポイント

下記のような保護帽及び付属品は性能が低下していますので、使用しないでください。

#### ■帽体 (FRP製帽体/ABS、PC、PE等の熱可塑性樹脂製帽体)



亀裂、ひび、カケ等が 認められるもの



ガラス繊維が浮き出して いるもの(FRP製)



内装取付鋲等が

欠損したもの

衝撃の跡が認められるもの (損傷、ひび、白化、変形など)



すりきずが多いもの



著しい変色および光沢が なくなったもの



う 汚れ等の付着物が 著しいもの



取り付け部(ブラケット フック等)に異常があるもの



使用者が 改造したもの



変形しているもの

一度でも衝撃を受けたものや、改造されたものは、外観に異常がなくても性能が低下していますので、使用しないでください。

#### ■装着体・あごひも

ヘッドバンドが損傷

しているもの

使用者が 改造したもの



ハンモックが 伸びまたは 著しく汚れて いるもの



縫い目が ほつれて いるもの





ハンモックが 損傷しているもの

#### ■衝撃吸収ライナー (墜落時保護用のみ)

(エアライト(S)のブロックライナー) (発泡スチロール製)



変形しているもの





著しく汚れているもの



きず、割れが著しいもの

※イラストは異常な状態を分かりやすくするために誇張して表現してあります。

### 安全に関する注意

### ↑ 警告 この取扱説明書の内容どおり正しく守らないと、生命または頭部に重大な傷害を及ぼすことを意味します。

あごひもが損傷しまたは

著しく汚れているもの

■ 労・検のラベルが貼付されていない保護帽はご使用にならないでください

著しく汚れているもの

- 労・検のラベルが貼付されていることを確かめてください。 ■あなたの作業に合った種類の保護帽を使用してください
- 作業の区分と保護帽の種類は、「保護帽の使用区分(種類)、構造、機能」を参照してください。
- ■一度でも大きな衝撃を受けた保護帽は直ちに破棄して新品に替えてください 一度でも衝撃を受けると性能が低下しています。たとえ外観に異常がなくてもそのまま ご使用にならないでください。
- ■改造あるいは加工したり、部品を取り除かないでください

保護帽は、各部品の全体のバランスで性能を発揮できるように設計されています。改造 したり部品を取り除くと保護性能が大きく落ちます。また、衝撃吸収ライナーを取り除い て、ご使用にならないでください。

■使用期間が長くなったら取り替えてください

特に帽体の材質を確かめて、異常が認められなくても、PC・PE・ABSなどの熱可塑性樹脂製 の保護帽は3年以内、FRPなどの熱硬化性樹脂製の保護帽は5年以内に交換してください。

- 保護帽の20のチェックポイント によってたえず点検してください チェックポイント(上記参照)と符合するものは直ちに交換してください。
- ■あごひもは必ず正しく締めてください
  - あごひもを締めないと、事故の時保護帽が脱げて役に立ちません。
- ■着装体は、1年位で交換してください。劣化、異常が認められた場合は直ちに交換 してください
- ■保護帽をかぶってオートバイに乗車しないでください

保護帽は、乗車用・自転車用ヘルメットとは別のものです。設計、製造、性能試験などの 目的と方法が全く異なります。

保護帽は、使用する事により性能が低下します。保護帽は、過酷な条件下において 使用されるために、見た目以上に劣化が進んでいることがあります。性能が低下して いると、いざという時に十分な保護性能を発揮できません。

#### ↑ 注意 この取扱説明書の内容どおり正しく守らないと、頭部に傷害を及ぼすことを意味します。

■ヘッドバンドは正しく調節してください

ヘッドバンドの調節が悪いと、使用中ぐらついたり脱げやすく、保護性能を十分に発揮でき

- ■弊社指定以外の部品・付属品は取り付けないでください
  - もし取り付けたいときは、事前に弊社にご相談ください。
- ■弊社指定の部品・付属品を取り付ける時は、部品・付属品の説明書にしたがってください
- ■着装体、あごひもが汚れたときは、交換してください
- ■着装体などの部品を交換した時は完全に元どおり組立ててください
- ■部品類を紛失したときは、他の部品で代用したり、部品不足のまま使用しないでください (性能が損なわれます。)
- ■50℃以上の高温になる場所や直射日光の当たる場所に、長期間放置しないでください 夏季の自動車内や暖房器の近くなどのような50℃以上の高温になる場所や、直射日 光の当たる場所に長期間放置すると、変色や変形を起こし性能が低下します。
- ■保護帽に腰掛けたり、物を入れて運んだりしないでください
- 保護帽が変形し着装体・衝撃吸収ライナー・帽体などを傷つけ性能が低下します。
- ■保護帽はていねいに扱ってください
- 保護帽を床などに放り投げたりしますと、衝撃で帽体の材質を傷め性能が低下します。

#### ■高温な場所での長時間作業はしないでください

炉前、乾燥炉内、投光器のすぐ近くなどのような高温な場所での長時間作業を行うと部 材が変質し性能が低下します。そのような作業が必要な場合は、弊社にご相談ください。

- ■弊社指定以外の塗料を用いて帽体の塗装をしないでください
- ■メーカー指定以外のラペル、ステッカー等の貼付をしないでください 指定以外のラベル、ステッカーの貼付により、薬品、粘着材などによって帽体が侵され
- ■帽体の清掃に、ベンジンまたはシンナーなどの有機溶剤を使わないでください 保護帽の汚れは薄めた中性洗剤を湿した布でふき取り、清水ですすいだ布で拭き上げ てください。ベンジンまたはシンナーなどの有機溶剤は、帽体の破損・クラック・表面 の溶け・シール剥がれの原因となり、また、衝撃吸収ライナーの材質を侵して性能を低 下させます。
- ■ご自分の保護帽を決めてお使いください

たり耐電圧性能が低下します。

ご自分の保護帽は特定してお使いください。ご使用の履歴、装着性、衛生上の問題な どのためです。

■ヘルメットの着脱は、あご紐ホックで掛け外しをしないでください

ホックは着脱を繰り返すと当初の保持力を失い、あご紐の性能が低下します。

※EPA欄:はEPAII、IVはEPAIV、×は対応不可。LはEPA-L、SはEPA-S。材質欄:"FRPか"はFRPかるメット、"FRP超か"はFRP超かるメット。 ※耳ひも欄:耳ひも掛け具番号を記載。欄外:★は生産終了予定品。

	品 番	EPA	質量	材質	飛·墜·電	内装体	耳ひも	ライナー	標準在庫色	価格	掲載頁
	■ ST#0123-JZ	IV	335	ABS	飛·墜·電	J型	No.8	エアライトS		4,070	10
	ST#01230-JZ	IV	335	ABS	飛·墜	J型	No.8	エアライトS	W-1,Y-2,C-3,G-2,B-1,GR-5	4,070	10
	ST#0123J-SH	IV	400	ABS	飛·墜·電	J型	No.8	エアライトS		10,230	10
	ST#0141-EZ		355	PE	飛·墜·電	E型	No.2	6号	W-1,W-8,Y-2,G-10	3,630	20
	ST#0161-JZII	IV	370	ABS	飛·墜·電	J型	No.8	エアライト	W-1,W-8,Y-2,C-3,G-2,B-1	4,070	20
	ST#01610-JZII	IV	370	ABS	飛·墜	J型	No.8	エアライト	W-1,W-8,C-3	4,070	20
	ST#0162-SD	Ш	535	PE	飛·墜·電	C型	No.5	P-14号	W-8,Y-2	17,820	15
	ST#0169-EZ	×	365	ABS	飛·墜·電	EF型	No.8	69号	W 1 W 9 V 9 C 9 C 9 D 1 D 10 D 10 CD F	3,300	24
*	ST#0169-FZ	Ш	370	ABS	飛·墜·電	F型	No.8	69号	W-1,W-8,Y-2,C-8,G-2,B-1,B-10,B-19,GR-5	4,620	_
*	■ ST#0169-JZ	IV	365	ABS	飛·墜·電	J型	No.8	エアライト	W-1,Y-2,C-8,G-2,B-1,B-10,B-19,GR-5	4,620	_
*	ST#0169L-FZ	L	415	ABS	飛·墜·電	F型	No.8	16-A号	W-8	7,040	_
	ST#0185-FZ	Ш	375	ABS	飛·墜·電	F型	No.8	085号	W-1,R-1,O-1,Y-2,C-3,G-2,B-1,B-10,B-20,GR-7	4,620	24
	ST#101J-SH	IV	445	FRPか	飛·墜	J型	No.8*1	エアライト	W-1,Y-2,C-3,B-1,GR-10	10,230	17
	ST#101-JPZ	IV	370	FRPか	飛·墜	J型	No.2	エアライト	W-1,Y-2,C-3,G-5,B-1,GR-5,GR-10	4,950	20
	ST#103B-JPZ	IV			飛·墜	J型	No.8		W-1,R-1,Y-2,C-3,B-1,B-11,GR-5	8,470	9
	ST#103B-JPZさくら	S		FRP超か	飛·墜	J型	No.8**2	エアライトS	W-1	9,680	29
	■ ST#103-JPZ	IV	330		飛·墜	J型	No.8	エアライトS	W-1,Y-2, B-1,B-11	5,250	9
	■ ST#103J-SH	IV	400	FRPか	雅·墜	J型	No.8	エアライトS	W-1,1-2, D-1,D-11	10,750	9
*	ST#104-EPZ	Ш	360	FRPか	飛·墜	E型	No.2	14号	W-1,Y-2,C-3,G-1,B-1,B-7,B-11	4,400	_
	ST#108J-SH	IV	440	FRPか	飛·墜	J型	No.8*1	エアライト	W-1,Y-2	10,230	
	ST#108-JMZ	IV	355	FRPか	飛·墜	J型	No.2	エアライト	·	4,840	25
	■ ST#108-JPZ	IV	350		飛·墜	J型	No.2	エアライト	W-1,O-1,Y-2,C-2,C-3,G-1,B-1,B-11,B-16	4,730	
	ST#1080-EPZ	Ш	360		飛·墜	E型	No.2	9-A2号	W-1,Y-2	4,620	25
	ST#108B-EPZ	Ш			飛·墜	E型	No.2	9-A2号	W-1	8,250	25
*	■ ST#109-JPZ	IV	365	FRPか	飛·墜	J型	No.2	エアライト	W-1,W-7,R-1,O-1,Y-2,C-3,C-8,G-1,G-4,B-1,B-7,B-11,B-16,GR-5,GR-8	4,950	_
*	ST#1090-GPZ	Ⅲ	365	FRPか	飛·墜	G型	No.2	A-1号	W-1,Y-2,C-3,C-4,G-1,B-1,B-11,GR-8	5,060	_
*	ST#1090-GP	Ⅲ	340	FRPか	飛	G型	No.2	_		4,730	_
*	ST#114-EPZ		390	FRP	飛·墜	E型	No.2	14号	W-1,O-1,Y-2,C-2,C-3,G-1,B-1	3,410	
	ST#1161J-SH	IV	455	ABS	飛·墜·電	J型	No.8*1	エアライト	W-1,O-1,Y-2,G-2,B-1	10,230	
	ST#118-DMZ		410	FRP	飛·墜	D型	No.2	9号		3,520	26
	ST#118-EMZ		410	FRP	飛·墜	E型	No.2	9号	W-1,Y-2,C-2,C-3	3,520	26
	ST#118-EM		380	FRP	飛	E型	No.2	-		3,190	26
	ST#118-EPZ		410	FRP	飛·墜	E型	No.2	9号	W-1,R-1,O-1,Y-1,Y-2,Y-7,C-2,C-3,C-4,C-9,G-1,G-4,	3,410	25
	ST#118-EP		380	FRP	飛	E型	No.2	-	B-1,B-7,B-11,GR-7	3,080	25
	ST#118-GPZ	W 7	405	FRP	飛·墜	G型	No.2	9号		3,520	25
	ST#123-JZV	IV	365	PC	飛·墜·電	J型	8.oN	エアライトS		7,150	7
	ST#123-JZVさくら	S	390	PC	飛·墜·電	J型		エアライトS エアライトS	W-3,Y-5,B-1,GR-5	8,360	29
	ST#1230-JZV		365 430	PC PC	飛·墜	J型 I形	No.8			7,480 12,650	7 8
	ST#1230VJ-SH ST#123VJ-ID	IV IV	440	PC	飛·墜	U型 U型	No.8	エアライトS			12
	ST#123VJID-SH		505	PC	飛·墜·電 飛·墜·電	J型 J型	No.8 No.8	エアライトS エアライトS	W-3,Y-5	9,500	12
	ST#123VJID-SH	IV	430	PC	飛·墜·電	J型	No.8			12,650	8
	ST#123VJ-SHさくら	S	455	PC	飛·墜·電	J型 J型		エアライトS	W-3,Y-5,B-1,GR-5	13,860	_
	ST#130	X	420	ABS	飛·墜·電	130型	No.8	30号	W-1,B-4,O-1	オープン	
	ST#1360-DPZ		355		飛·墜	D型	No.2	P-6A号	W-1,B-1	4,510	
	ST#1300-DF2	IV	505	PC	飛·墜·電	J型	No.8*1	エアライト	W-3,O-1,GR-5	12,210	
	ST#141L-AZ	L	460	PC	飛·墜·電	A型	No.2	16号	W-3	7,040	
	ST#141-JZV	IV	420	PC	飛·墜·電	J型	No.2	エアライト	W-3,0-1,Y-5,G-5,B-1,GR-5	6,930	
	ST#141-JZ	IV	420	PC	飛·墜·電	J型	No.2	エアライト	W-3,0-1,Y-5,C-1,G-5,G-16,B-1,B-11,GR-5	4,950	
	ST#142J-SH	IV	480	PC	飛·墜·電	J型	No.8*1	エアライト	W-3	10,230	17
	ST#142-JZ	IV	405	PC	飛·墜·電	J型	No.2	エアライト	W-3,0-1,0-4,Y-4,Y-5,C-1,C-4,C-5,C-8,C-20,G-2,B-1	4,510	
	ST#143-SH	Ⅲ	320	PE	検定外	143SH型	VQ*3		W-8,Y-2,G-10,B-1	5,170	
	ST#143SH-ECO	Ⅲ	315	R-PP	検定外	143SHECO型				5,170	
	ST#143-ECO	Ⅲ	230	R-PP	検定外	143ECO型			W-8	2,530	
	ST#143-EPA	Ⅲ	235	PE	検定外	N(EPA)型			W 0 V 0 0 10 D 1	2,530	
	ST#143-N	Ė	210	PE	検定外	N型	VQ*3		W-8,Y-2,G-10,B-1	2,200	33
	ST#144-EPA	Ш	205	PE	検定外	N(EPA)型	144用※3			2,530	34
	ST#144-N		180	PE	検定外	N型	144用※3		W-8,Y-2,G-10,B-1,B-11	2,200	
	ST#144-G	×	180	PE	検定外	N型	144用※3			2,640	
	ST#1451	×	80	PE	検定外				白,黒	440	

■ 123グループ

シールドメット

141グループ

■ さくらシリーズ

**バンプキャップ** 

■ 高通気タイプ ■■ 回転式ヘルメット

■ セレクション(109グループ/ソフトカバー付き/狭所作業用/前ひさしタイプ/ 野球帽タイプ/MPタイプ/全周つば付タイプ)

	品番	EPA	質量	材質	飛·墜·電	内装体	耳ひも	ライナー	標準在庫色	価格	掲載頁
	ST#147-JZ	IV	400	PE	飛·墜·電	J型	No.2	エアライト	W-1,W-8,O-3,Y-2,C-3,C-4,G-2,B-1,B-3,GR-3	3,960	27
	ST#148-EZ		365	ABS	飛·墜·電	E型	No.2	9号	, -,, ,,- , , -,	2,970	27
	ST#148-E		340	ABS	飛・電	E型	No.2	_	W-1,W-8,Y-2,C-3,C-15,G-2,B-1	2,640	27
	ST#148-JZ	IV	370	ABS	飛·墜·電	J型	No.2	エアライト		3,630	27
	ST#150-AMZ	L	440	FRP	飛·墜	A型	No.2	16-C号	W-1	4,840	28
	ST#153-EPZ	Ш	395	FRPか	飛·墜	E型	No.2	P-6号	W-1,Y-2,C-3,G-1	4,510	27
*	ST#154-EPZ	L	425	FRP	型·巯	E型	No.2	P-6号	W-1,Y-2	4,070	_
	ST#160-AZ	L	465	ABS	雷·壑·孫	A型	No.2	16号	W-1,Y-2	5,170	28
	ST#161L-CZV	L	535	PC	飛·墜·電	C型	No.5	P-16号	W-3	12,100	28
	ST#161VLII-SDC	L	620	PC	飛·墜·電	C型	No.5	P-16号	W-3	19,800	18
	ST#161VJ-SH	IV	520	PC	飛·墜·電	J型	No.8*1	エアライト		12,210	16
	ST#161VJ-SHGR	IV	520	PC	飛·墜·電	J型	No.8*1	エアライト	W-3,G-2,B-1,GR-5	12,540	16
	ST#1610VJ-SH	IV	520	PC	飛·墜	J型 ·	No.8*1	エアライト		12,210	17
	ST#161-JZV	IV	430	PC	飛·墜·電	J型	No.2	エアライト	W-3,Y-5,G-2,B-1,GR-5	6,930	19
	ST#1610-JZV	IV	430	PC	飛·墜	J型	No.2	エアライト	W-3,G-2,B-1,GR-5	6,930	19
	ST#162V-SD	Ш	615	PC	飛·墜·電	C型	No.5	P-14号	W-3	19,800	-
	ST#162VJ-SD	IV	615	PC	飛·墜·電	J型 O펜	No.8*1	エアライト	W-3,Y-5	20,200	15
	ST#162VL-SD	L IV	630	PC	飛·墜·電	C型	No.5	P-16号	W-3	22,000	15
	ST#163-JZV ST#163VJ-SH	IV	365 430	PC PC	飛·墜·電 飛·墜·電	J型 J型	No.8 No.8	エアライトS	W-3,Y-5,GR-5 W-3,Y-5,GR-5	7,150 12,650	11
	ST#164-EZ	10	375	ABS	飛·墜·電 飛·墜·電	E型	No.2	エアフィトS 64号	W-3,1-3,Gn-3	2,970	24
	ST#164-EZ		360	ABS	飛・電	E型	No.2	- 04万	W-1,Y-2,C-3,G-2,B-1	2,640	24
*	ST#169-JZ	IV	410	PC	飛·墜·電	L垩 U型	No.8	エアライト	W-3,Y-5,C-1,G-2,B-1	5,500	_
÷	ST#169VJ-ID	IV	440	PC	飛·墜·電	U型	No.8	エアライト	W-3,Y-5	8,800	_
^	ST#173-EPZ	П	360		飛·墜	E型	No.2	P-6号	-, -	4,510	24
	ST#173-GPZ	Ш	355	FRPか	飛·墜	 G型	No.2	P-6号	W-1,Y-2,C-3,G-1	4,730	24
	ST#175-JMZ	IV	375	FRPか	飛·墜		No.2	エアライト	0.10	4.840	24
	ST#175-JPZ	IV	375	FRPか	飛·墜	 J型	No.2	エアライト	C-18	4,510	24
	ST#177-SH	Ш	470	FRPか	飛·墜	E型	No.8*1	P-10号	W-1,C-3	9,900	18
	ST#177-EPZ	Ш	405	FRPか	飛·墜	E型	No.2	P-2号	W-1	4,620	27
*	ST#179-GPZ	Ш	365	FRPか	飛·墜	G型	No.2	P-2号	W-1,Y-2,C-3,G-1,B-1,B-11,GR-12	4,840	_
	ST#179-JPZ	IV	365	FRPか	飛·墜	J型	No.2	エアライト	W-1	4,950	_
*	ST#1790-GPZ	Ш	365	FRPか	飛·墜	G型	No.2	A-1号	W-1,B-1	5,060	_
	ST#180-FZK	Ш	370	PC	飛·墜·電	F型	No.8	80K号	W-3,Y-5	5,720	26
	ST#181-FZ	Ш	405	ABS	雅·墜·電	F型	No.8	81号	W-1,O-1,Y-2,C-3,G-2,B-1,B-19,GR-5	4,620	
	ST#1820-FZ	Ⅲ	445	ABS	飛·墜	F型	No.8	82号	W-1,B-4	6,270	14
	ST#1830-JZII	IV		ABS/PC		J型	No.8	エアライト	W-1,B-4,GR-5	6,600	13
	ST#1830VJ-SE	IV		ABS/PC		<u>J型</u>	No.8	エアライト	W-1,Y-2,B-4,GR-5	11,880	14
	ST#1840S-FZ	Ш		ABS/PE		F型	ホック留	84号	W-8	8,690	23
	ST#1840-FZ	Ш	405	ABS	飛·墜	F型	ホック留	84号		6,270	23
	ST#189-SH	Ш	505	PC	雷·塑·疵	E型	No.8*1	P-10号	W-3	9,900	18
	ST#189-GZ	III IV	420 420	PC PC	飛·墜·電 飛·墜·電	G型	No.2	89号	W-3,Y-5,C-1,G-2,G-5,B-1	5,500	23
	ST#189-JZ	III	355		飛·墜·電 飛·墜	U型 D型	No.2	エアライト P-6号	W 1	4,950	_
	ST#192-DPZ	S	_		飛·墜 飛·墜	D型	No.2	P-6号 P-6号	W-1	4,620 5,280	24 26
	ST#198-EPZ ST#198-EP	S	365	FRPか FRPか	飛	E型 E型	No.2 No.2	P-0亏 —	W-1	4.950	26
	31#190-EP	5	345	ドドイグ	गर	口型	100.2	_		4,950	20

※1 標準品以外の耳ひもを取り付ける場合は、No.2になります。 ※2 透明あごひも。 ※3 あごひもはオプション。
●保護帽のカラーについて、詳しくは係にお問い合わせください。

#### ■関連製品一覧

商品名	品 番	価格	掲載頁
あごひも	T-16 (あご部)	220	35
	T-16U (透明あご部)	330	35
	VP (耳部) (一組)※4	220	35
	VQ (耳部) (一組)	290	33
	バックバンドBB-130	220	35
	パチンPT-1 (1袋5組入)	220	35
	スウィングガードVS(一組)*4	280	35
	ループ式VPL耳ひも(一組)※4	330	35
あごひも一式	VP-T16 (T-16V付き)*4	390	35
	VQ-T16 (T-16VQ付き)	510	33

商品名	品 番	価格	掲載頁
あごひも一式	VS-T16(T-16VS付き)*4	500	35
	VPL-T16(T-16VPL付き)※4	500	35
	VPU-T16U(透明あごひも)**4	660	35
内装	A型 (EPA-L)	1,760	36
(ハンモック)	C型 (EPA)	2,200	36
(あごひも一式付)	D型 (EPA)	1,600	36
	E型 (EPA)	1,380	36
	E型 (EPA-S)(女性用)*5	2,200	36
	E型 (EPA-S)(子供用)	2,040	36
	EF型	1,050	36

内装 (ハンモック) (あごひも	F型 (EPA)	1,930	36
	G型 (EPA)	1,930	36
一式付)	J型 (EPA)	2,040	36
汗止め	マーバス(EPA用)	150	36
クロス	スパンボンド	130	36

品 番 価格 掲載頁

# 株式会社 谷沢製作所

https://www.tanizawa.co.jp eigyo@tanizawa.co.jp

#### 本 社

/T' 11					
本	社	〒104-0041	東京都中央区新富2-15-5 RBM築地ビル6F TEL: 03-3552-5581 FAX: 03-3552-5576		
営業所·出張所					
札幌営業	所	〒063-0850	北海道札幌市西区八軒10条西12-2-19 TEL:011-643-2791 FAX:011-640-6808		
苫小牧出張	所	〒053-0853	北海道苫小牧市花園町3-3-1 TEL:0144-76-0091 FAX:0144-71-1575		
北東北営業	所	〒020-0034	岩手県盛岡市盛岡駅前通15-16 S·Sビル4F-B TEL: 019-606-3135 FAX: 019-606-3137		
仙台営業	所	〒984-0011	宮城県仙台市若林区六丁の目西町8-1 斎喜センタービル607 TEL: 022-290-8810 FAX: 022-290-8950		
郡山出張	所	〒963-0201	福島県郡山市大槻町字西ノ宮西7-2 TEL: 024-951-1669 FAX: 024-962-0233		
東京第一営業	訴	〒104-0041	東京都中央区新富2-8-1 キンシビル7F TEL: 03-3552-5381 FAX: 03-3552-5681		
東京第二営業	所	〒104-0041	東京都中央区新富2-8-1 キンシビル7F TEL: 03-3552-5390 FAX: 03-3552-5579		
東京第三営業	訴	〒104-0041	東京都中央区新富2-8-1 キンシビル7F TEL: 03-3552-5387 FAX: 03-6675-8116		
東京第四営業	訴	〒104-0041	東京都中央区新富2-8-1 キンシビル7F TEL: 03-3552-5384 FAX: 03-3552-3600		
北関東営業	所	〒330-0801	埼玉県さいたま市大宮区土手町1-62-1 ワコーレ大宮ビルII4F TEL: 048-657-9230 FAX: 048-657-9231		
千葉営業	所	〒260-0027	千葉県千葉市中央区新田町9-5 ミヨシビル1F TEL: 043-244-4646 FAX: 043-244-4661		
横浜営業	所	〒221-0063	神奈川県横浜市神奈川区立町6-1 ANNI横浜EAST3F TEL: 045-278-4181 FAX: 045-278-4185		
名古屋営業	所	<del>-</del> 461-0004	愛知県名古屋市東区葵3-7-16 千種ウエスト4F TEL: 052-856-1830 FAX: 052-856-1820		
大阪第一営業	訴	〒532-0004	大阪府大阪市淀川区西宮原1-4-2 ナリコマHD新大阪ビル TEL: 06-7662-5300 FAX: 06-6399-8422		
大阪第二営業	訴	〒532-0004	大阪府大阪市淀川区西宮原1-4-2 ナリコマHD新大阪ビル TEL:06-6396-9070 FAX:06-6396-9074		
神戸出張	所	〒650-0017	兵庫県神戸市中央区楠町6-2-6 ハーバースカイビルディング3F TEL: 078-371-0797 FAX: 078-371-4417		
広島営業	所	〒731-5135	広島県広島市佐伯区海老園1-1-10 ユキビル2F TEL: 082-943-7120 FAX: 082-943-7122		
倉敷出張	所	〒710-0803	岡山県倉敷市中島467 ランドII東 TEL: 086-460-0290 FAX: 086-460-0292		
四国出張	所	〒760-0080	香川県高松市木太町3区2063-1 TEL: 087-834-4567 FAX: 087-834-4572		
福岡営業	所	〒812-0013	福岡県福岡市博多区博多駅東3-12-11 エコ・テクノビル4F TEL: 092-432-1551 FAX: 092-432-1591		
九州営業	所	〒802-0018	福岡県北九州市小倉北区中津口1-9-15 M・0 ビル1F TEL: 093-512-8030 FAX: 093-512-8035		

工場

茨 城 相 馬 阿賀野 高 槻



