

# TANIZAWA

## SAFETY HELMET CATALOGUE

### 保護帽カタログ

T-29



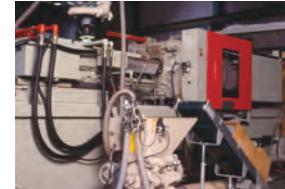
技術の最先端、安全の核心

# 安全を創造し、未来を守るタニザワ

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に、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、安全の理想に一步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。



射出成形機

## ■ 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。



FRP製帽体仕上げ

## ■ 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。



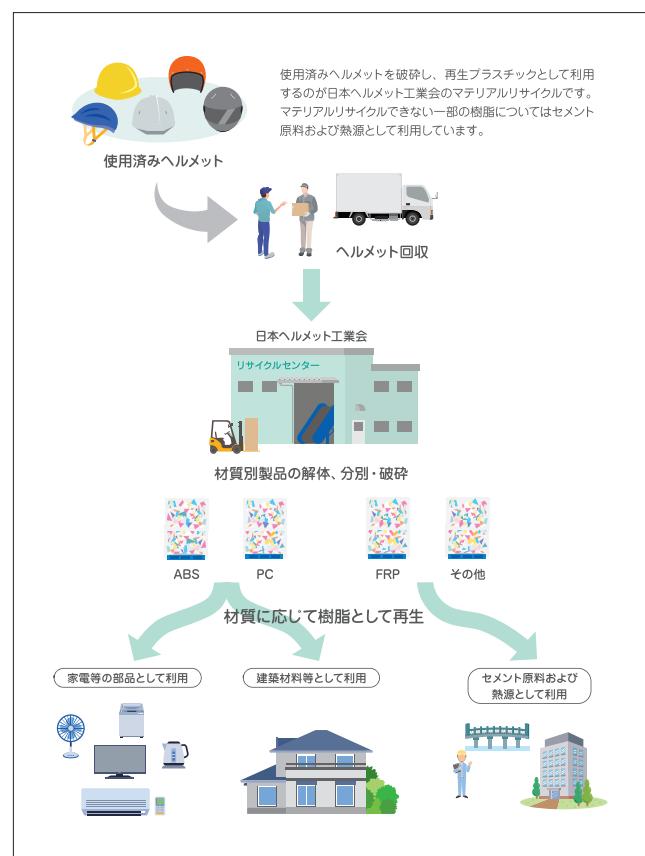
内装組立作業

## ■ 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「CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>ゼロ工場で生産された当社製ヘ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環境大臣の認定を受けた「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のリサイクルシステム

# 機能や用途で選べるタニザワの保護帽

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

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

- ①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0)
- ④V: 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内装取付鉢の種類(FRP製のみ)
- ⑦バックバンドなしの表示
- ⑧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。

## ■カラー表示の見方

(カラー表示例)

Y-2 標準在庫帽体色

Y-2 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。)

V-2 透明ひさし色  
グレー

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せは、ご希望にそえない場合があります。

軽さ・涼しさ・コンパクトさ  
**123グループ**



7

二層構造で高い通気性  
**高通気タイプ**



13

顔全体を保護し、視界をしっかり確保  
**シールドメット**



15

スタイリッシュ & カラフル  
**141グループ**



19

回転式ヘルメット  
**Crubo<sup>®</sup> (クルボ)**



21

お好みの形がきっと見つかる  
**セレクション**



23

女性のニーズに応えたモデル  
**さくらシリーズ**



29

カスタマイズはおまかせ  
**デザインステッカー**



31

もしものための手軽な用心  
**軽作業帽/乗車用**



33

機能強化、機能特化のための  
**関連商品**



35

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

# 劇的進化

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、もっと軽いヘルメットを」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S」です。

# 2014

## 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。



# そしてエアライトSがすべてを変えた!



エアライトS

# 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

## 3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

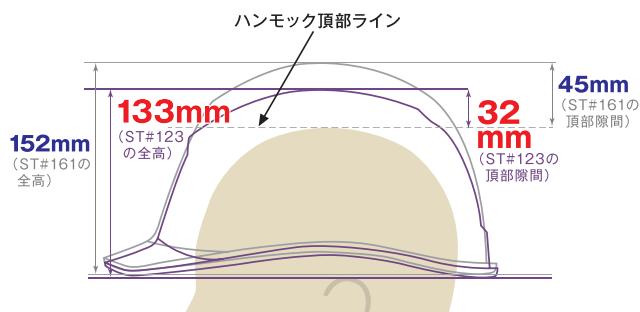
抜群の通気性

## 低全高

## 全高13.3センチ

## コンパクト設計

## 従来モデルとのサイズ比較

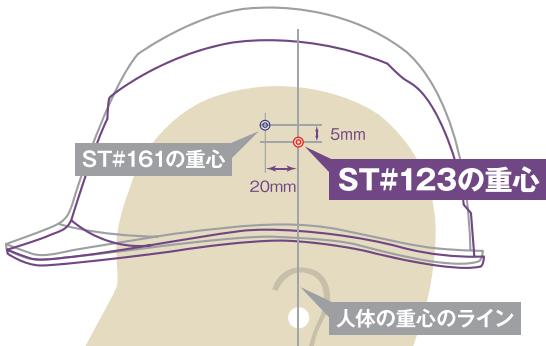


従来モデルは、帽体とハンモックの間に衝撃を吸収するための空間が45ミリ必要でしたが、新開発のサポートプロックによりこの空間を約32~34ミリに抑え、全高13.3センチとコンパクトに。ヘルメットを足場にぶつけてしまふ回数などは、飛躍的に少なくなると期待できます。

## 低重心

## 軽くて低重心

## 従来モデルとの重心比較



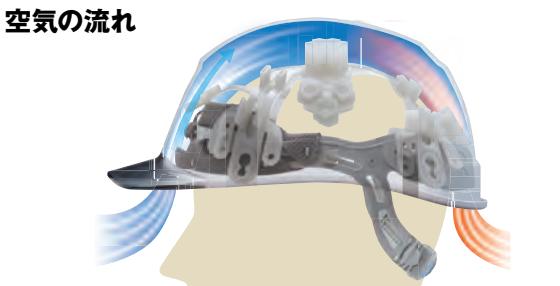
## 首がラクに

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

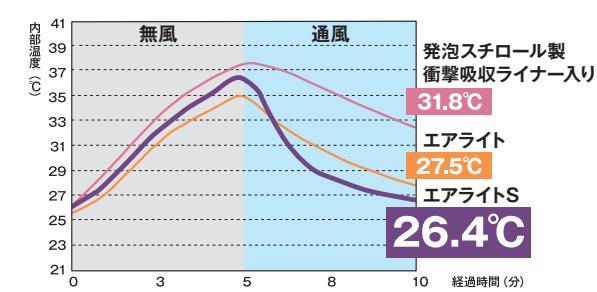
## 空気の流れ



## さらに涼しく

発泡スチロール製の衝撃吸収ライナーを無くすことでの通気性を高めた内装「エアライト」。「エアライトS」は、その通気性をさらに向上させています。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°Cに設定したサーマルマネキンにヘルメットを着用させ、時間経過によるヘ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°C、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



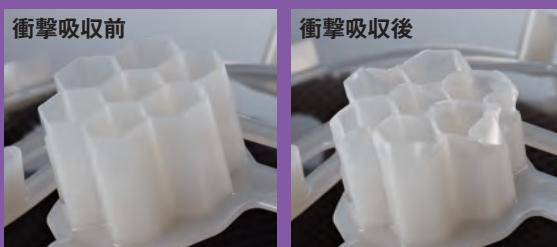
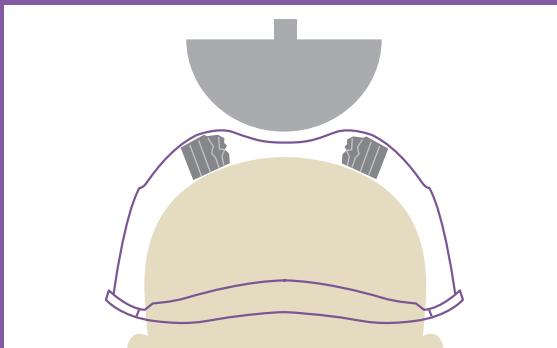
新内装「エアライトS」は、頭頂部に配した飛来・落下物用のサポートブロック、そのまわりを囲むように前後左右に配した、墜落時保護用のブロックライナー、そしてEPAV搭載の高機能ヘッドバンドで構成。厚生労働省「保護帽の規格」はもちろん、タニザワ独自の全周囲衝撃吸収性能試験もクリアしています。



万全の  
衝撃吸収

**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

変形して守る、  
支えて守る



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

つぶれて守る

ブロックライナーは、ヘ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。

### 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。

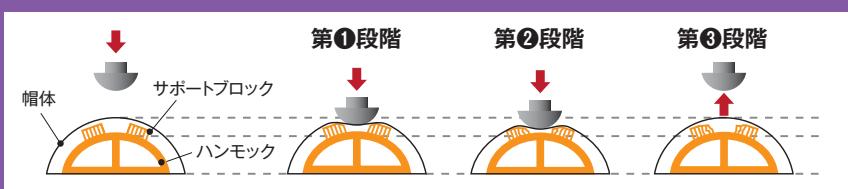
### 帽体

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します。

## エアライトSの衝撃吸収メカニズム(飛来・落下物用)



### ①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帽体がひすむ

サポートブロックの間で帽体がひすんで、衝撃を吸収します。

### 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。

## 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。

## 高機能ヘッドバンド EPAⅣ フィット感抜群



タニザワ独自の高機能ヘッドバンド「EPA (エバ: 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

# 123 グループ

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。

## ■123グループ仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	EPA IV
ST#123-JZV	8,220円	PC	365g	J型	●	●	●	—	—	—	●	—	●	●	EPA IV
ST#1230-JZV	8,600円	PC	365g	J型	●	●	—	—	—	—	●	●	●	●	EPA IV

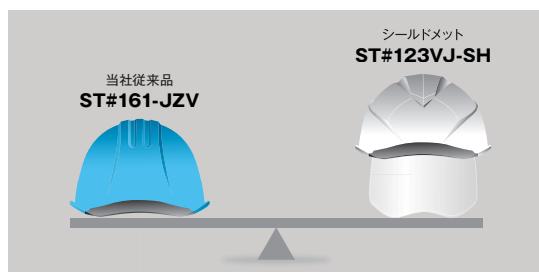
## ■透明ひさしのPC製



エアライトS

## 123グループ PC製 「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!

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楽に行えます。

※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。

### 通気孔付きPC製のシールドメット



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

標準価格 14,550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

### 123グループ仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	透明ひさし	シールド面	通気孔	溝付き	EPA	面の引出し最大長さ
ST#123VJ-SH	14,550円	PC	430g	J型	●	●	●	—	●	EPA IV 90mm
ST#1230VJ-SH	14,550円	PC	430g	J型	●	●	—	●	●	EPA IV 90mm
ST#123VJ-SHGR	14,930円	PC	430g	J型	●	●	●	●	●	EPA IV 90mm

### PC製のシールドメット



エアライツ



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

標準価格 14,550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

### 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。



エアライツ



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

標準価格 14,930円



※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

※帽体色の表示 ○:標準在庫品 ◇:在庫数に限りがありますので、お問い合わせください。 ※その他の帽体色については別途ご相談ください。

## ■ 究極の軽さを実現した「超かるメット」



驚きの軽さ!  
280g

B-11

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

標準価格 9,740円

帽体 FRP エアライトS 超かるメット 溝付き EPA IV 質量 280g 内装 J型 飛来・落下物 墜落時保護

帽体色  
W-1 R-1 Y-2 C-3  
B-1 B-11 GR-5

## ■ シールド面付き「超かるメット」



当社製  
シールドメットで  
最軽量!

帽体色  
W-1 Y-2 C-3  
B-1 GR-5

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

標準価格 16,060円

帽体 FRP エアライトS 超かるメット シールド面 溝付き EPA IV 質量 350g 内装 J型 飛来・落下物 墜落時保護

帽体色  
W-1 Y-2 C-3  
B-1 GR-5

## ■ 123グループの「かるメット」通気孔付き



W-1

### ST#1030-JPZ (EPA)

標準価格 6,420円

帽体 FRP エアライトS かるメット 通気孔 溝付き EPA IV 質量 330g 内装 J型 飛来・落下物 墜落時保護

帽体色  
W-1 Y-2 B-1

## 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

## ■ 123グループの「かるメット」



Y-2

### ST#103-JPZ (EPA)

標準価格 6,040円

帽体 FRP エアライトS かるメット 溝付き EPA IV 質量 330g 内装 J型 飛来・落下物 墜落時保護

帽体色  
W-1 Y-2 B-1  
B-11 GR-8 R-1

※GR-8には少し明るめのグレーの鉢ができます。

## ■ 熱職場に最適な金属メタル鉢タイプ



C-3

### ST#103-JMZ (EPA)

標準価格 6,420円

帽体 FRP エアライトS かるメット 炎前作業 溝付き EPA IV 質量 330g 内装 J型 飛来・落下物 墜落時保護

帽体色  
W-1 Y-2 C-3

## ■「かるメット」+シールド面付き



## ST#103J-SH(EPA)

標準価格 12,360円

帽体色  
W-1 Y-2  
B-1 B-11

帽体 FRP エア ライト S かる メット シールド 面 溝付き EPA IV 質量 400g 内装 J型 飛来・落下物 墜落時保護

## ■123グループのABS製



GR-5

## ST#0123-JZ(EPA)

標準価格 4,680円

帽体色  
W-1 Y-2 C-3  
G-2 B-1 GR-5

帽体 ABS エア ライト S 溝付き EPA IV 質量 335g 内装 J型 飞来・落下物 墜落時保護 電気

## ■ABS製の通気孔付き



G-2

## ST#01230-JZ(EPA)

標準価格 4,680円

帽体色  
W-1 Y-2 C-3  
G-2 B-1 GR-5

帽体 ABS エア ライト S 通気孔 溝付き EPA IV 質量 335g 内装 J型 飞来・落下物 墜落時保護

## ■ABS製のシールドメット



C-3

帽体色  
W-1 Y-2 C-3  
G-2 B-1 GR-5

## ST#0123J-SH(EPA)

標準価格 11,760円

帽体 ABS エア ライト S シールド 面 溝付き EPA IV 質量 400g 内装 J型 飞来・落下物 墜落時保護 電気

## ■123グループ仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	飛来・落下物	墜落時保護	電気	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	EPA	面の引出し最大長さ	備考
ST#103B-JPZ	9,740円	FRP	280g	J型	●	●	—	●	—	—	—	—	—	●	EPA IV	—
ST#103BJ-SH	16,060円	FRP	350g	J型	●	●	—	●	—	●	—	—	—	●	EPA IV	—
ST#103-JPZ	6,040円	FRP	330g	J型	●	●	—	—	●	—	—	—	—	●	EPA IV	—
ST#1030-JPZ	6,420円	FRP	330g	J型	●	●	—	—	●	—	—	●	●	●	EPA IV	—
ST#103-JMZ	6,420円	FRP	330g	J型	●	●	—	—	●	—	—	—	—	●	EPA IV	—
ST#103J-SH	12,360円	FRP	400g	J型	●	●	—	—	●	●	—	—	●	●	EPA IV	90mm
ST#0123-JZ	4,680円	ABS	335g	J型	●	●	●	●	—	—	—	—	—	●	EPA IV	—
ST#01230-JZ	4,680円	ABS	335g	J型	●	●	—	—	—	—	—	—	●	●	EPA IV	—
ST#0123J-SH	11,760円	ABS	400g	J型	●	●	●	—	—	●	—	—	●	●	EPA IV	90mm

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

※帽体色の表示 ○:標準在庫品 ◇:在庫数に限りがありますので、お問い合わせください。 ※その他の帽体色については別途ご相談ください。

## ■溝なしタイプのPC製



帽体色 W-3  
ひさし V-3

### ST#163-JZV(EPA)

標準価格 8,220円

帽体 PC エアライテ S 透明ひさし EPA IV 質量 365g 内装 J型 風除・落下降 墜落時保護 電気

## ■溝なしタイプPC製のシールドメット



帽体色 Y-5  
ひさし V-4

### ST#163VJ-SH(EPA)

標準価格 14,550円

帽体 PC エアライテ S シールド面 透明ひさし EPA IV 質量 430g 内装 J型 風除・落下降 墜落時保護 電気

## 深く被れて頭部をしっかりと保護

ST#123型の帽体よりも下端を約7mm伸ばして、全高を140mmに。

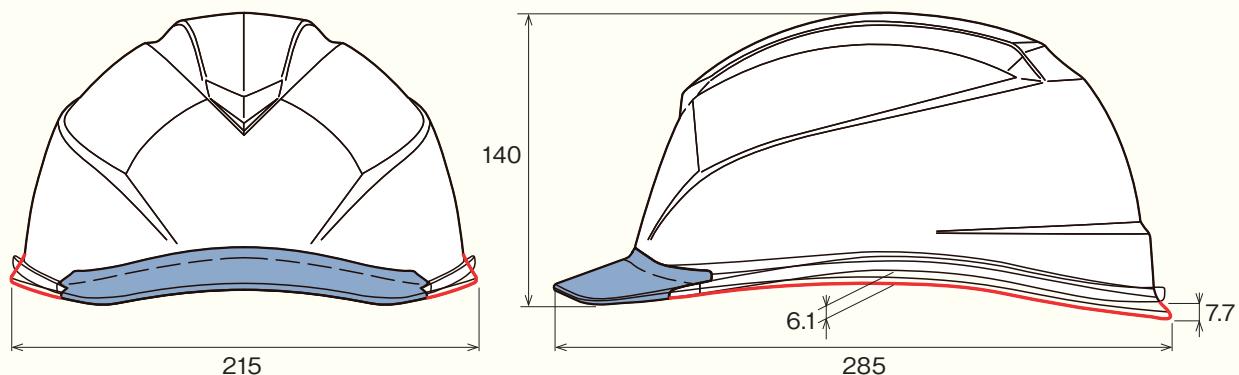
その分被りが深くなり、頭部の保護範囲が広がりました。

全高は高くなつても重さは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

(単位: mm) —— 163-JZV —— 123-JZV



## ■123グループ仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	風除	落下降	墜落時保護	電気	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	EPA	面の引出し最大長さ
ST#163-JZV	8,220円	PC	365g	J型	●	●	●	—	—	—	—	●	—	—	EPA IV	—
ST#163VJ-SH	14,550円	PC	430g	J型	●	●	●	—	—	●	●	●	—	—	EPA IV	90mm

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

## ■ IDカードホルダー付き



## ST#123VJ-ID (EPA)

標準価格 10,930円



## ■ IDカードホルダー付きのシールドメット



## ST#123VJID-SH (EPA)

標準価格 17,250円



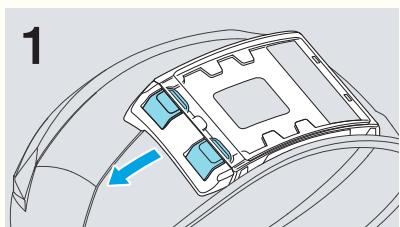
## IDカードや資格証の携帯・常時呈示に便利

IDカードの脱落を防ぐ  
2点ロック機構

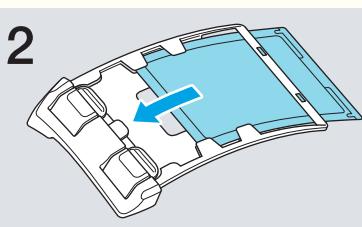
2ヶ所のロック解除ボタンを同時に押さないとスライドパーツが引き出せない「2点ロック機構」を搭載。



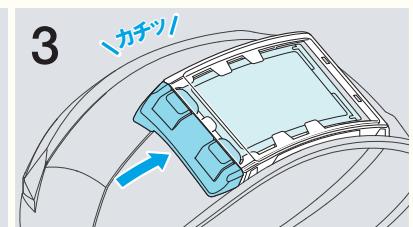
## カードの出し入れ方法 詳しくは製品に付属の取扱説明書をご覧ください。



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。

※IDカードホルダーは、超強力な両面テープで帽体に後付けしています。

## ■ 123グループ仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	飛来落下物	墜落時保護	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	EPA	面の引出し最大長さ
ST#123VJ-ID	10,930円	PC	440g	J型	●	●	●	—	—	●	—	●	EPA IV	—
ST#123VJID-SH	17,250円	PC	505g	J型	●	●	●	—	—	●	●	●	EPA IV	90mm

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

二層構造で実現した  
高い通気性

# 高通気 タイプ

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。

## ひしょう 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<sup>2</sup>)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ます。頭部の熱気やムレを抑えます。



イメージ図

### ■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。

### ■高い通気性と開放感を両立



エアライト



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)



規格

標準価格 7,590円

帽体 ABS/PC  
ひさし エアライト II  
二層構造  
透明ひさし  
通気孔  
満付き  
EPA IV  
質量 425g  
内装 J型

### ■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 8,730円



帽体色B-4専用  
ホログラムB

標準価格 8,730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。

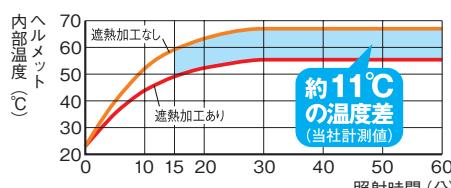
### ■遮熱加工で更に快適に!!

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〉

○熱源:  
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。

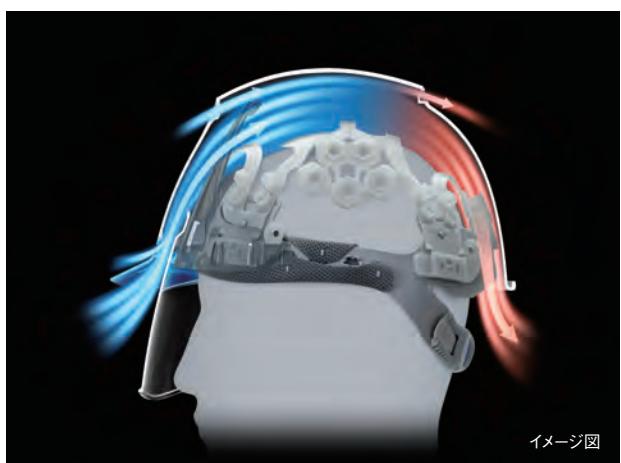
## ■ワイドなシールド面で しっかりガード

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。

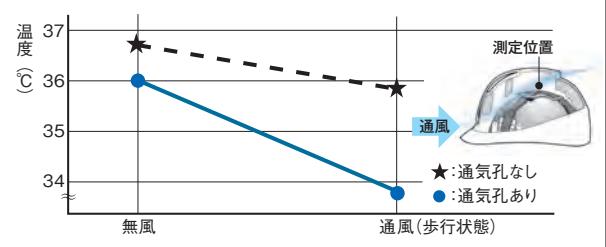


# あすか 飛鳥

## ■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<sup>2</sup>) 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。

### ■頭部付近における通気孔の有無による温度変化



## ■高通気タイプ仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	ライナー	二層構造	通気孔	EPA	品質	内装	シールド面	透明ひさし	通気孔	溝付き	EPA	面の引出し最大長さ
ST#1830-JZII	7,590円	ABS/PC	425g	J型	エアライト	●	●	—	●	—	—	●	●	●	EPAIV	—
ST#1830VJ-SE	13,660円	ABS/PC	480g	J型	エアライト	●	●	—	—	—	ワイドシールド	●	●	●	EPAIV	77mm
ST#1820-FZ	7,210円	ABS	445g	F型	82号	●	●	—	●	—	—	—	●	—	EPAIII	—

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

## ■高い通気性と保護性能を両立



エ-ライト



## ST#1830VJ-SE(EPA)

標準価格 13,660円



帽体 ABS/PC  
エアライト II  
ワイドシールド  
透明ひさし  
通気孔  
溝付き  
EPA IV  
質量 480g  
内装 J型

※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



## ■高い通気性でムレを抑える



## ST#1820-FZ(EPA)

標準価格 7,210円

帽体 ABS  
二層構造  
通気孔  
EPA III  
質量 445g  
内装 F型  
飛来・落下物  
墜落時保護

帽体色  
W-1 B-4

顔全体をしっかりとガード

# 大型シールドメット

(特許第5419633)

大型シールド面で顔全体をしっかりとガード、  
しかもシールド面は帽体内に出し入れ  
自由でひさしにピッタリおさまります。



## ■ 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ス、粉じん・薬液などから顔面をしっかりとガードします。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で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。

## ■ 大型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	顔	シールド面	透明ひさし	通気孔	溝付き	EPA	面の引出し最大長さ	備考
ST#162VJ-SD	23,230円	PC	610g	J型	エアライト	●	●	●	—	大型	●	—	●
ST#0162-SD	20,490円	PE	535g	C型	P-14号	●	●	●	—	大型	—	—	●
ST#162VL-SD	25,300円	PC	630g	C型	P-16号	●	●	●	—	大型	●	—	●

## ■ 透明ひさしで視界がクリア



帽体色 W-3  
ひさし V-5

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

標準価格 23,230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



帽体色 W-8

### ST#0162-SD (EPA)

標準価格 20,490円



## ■ 大型シールドメットの特大型帽

特大型  
560~  
650mm



帽体色  
W-3  
Y-2  
R-1

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

標準価格 25,300円



※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

※帽体色の表示 ○:標準在庫品 ◇:在庫数に限りがありますので、お問い合わせください。

※その他の帽体色については別途ご相談ください。

視界を保ち、目を守る高機能

# シールドメット

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と守るシールド面付き。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。  
※シールド面は、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。

## ■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	スライド	カーメット	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	14,040円	PC	520g	J型	エアライト	●	●	●	—	—	●	●	EPAIV 80mm
ST#161VJ-SHGR	14,420円	PC	520g	J型	エアライト	●	●	●	—	—	●	●	EPAIV 80mm

## ■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 14,040円



※V-7(ブラック)は可視光線99%カットの日差しを遮る防眩ひさし

## ■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 14,420円



※V-7(ブラック)は可視光線99%カットの日差しを遮る防眩ひさし

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

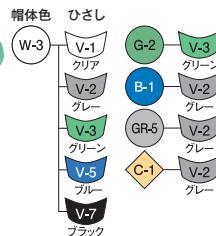
※帽体色の表示 ○:標準在庫品 ◇:在庫数に限りがありますので、お問い合わせください。

※その他の帽体色については別途ご相談ください。

## ■通気孔付きでさらに快適



エアライト



帽体色 G-2  
ひさし V-3

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

標準価格 14,040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



エアライト



W-1



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

標準価格 11,760円



## ■MPタイプのシールドメット、PC製



エアライト



W-3



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

標準価格 11,760円



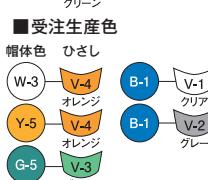
## ■透明ひさしで視界がクリア



エアライト



帽体色 W-3  
ひさし V-3



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

標準価格 14,040円



## ■シールド面付きの「かるメット」



エアライト



Y-2



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

標準価格 11,760円



※GR-10にはクリーム色の鉢がつきます。

## ■MPタイプのシールドメット、FRP製



エアライト



W-1



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

標準価格 11,760円



## ■前ひさしタイプのシールドメット



W-3

■標準色  
帽体色  
W-3■受注生産色  
帽体色  
Y-5 C-1 G-2  
B-1

## ST#189-SH (EPA)

標準価格 11,390円

帽体 PC シールド面 溝付き EPA III 質量 505g 内装 E型  
 飛来・落下物 墜落時保護 電気

## ■全周つば付きタイプのシールドメット



C-3

## ST#177-SH (EPA)

標準価格 11,390円

帽体 FRP かるメット シールド面 EPA III 質量 470g 内装 E型  
 飛来・落下物 墜落時保護 帽体色  
W-1 C-3 Y-2

## ■ひと回り大きいサイズのシールドメット

帽体色 W-3  
ひさし V-2

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

標準価格 22,770円

帽体色  
W-3 ひさし  
V-2 グレー

帽体 PC シールド面 透明ひさし 溝付き EPA-L 質量 620g 内装 C型  
 飛来・落下物 墜落時保護 電気

※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	飛来・落下物	墜落時保護	電気	シールド面	透明ひさし	通気孔	溝付き	EPA	面の引出し最大長さ	備考
ST#1610VJ-SH	14,040円	PC	520g	J型	エアライト	●	●	—	●	●	●	●	EPAIV	80mm	
ST#141VJ-SH	14,040円	PC	505g	J型	エアライト	●	●	●	—	●	●	—	EPAIV	80mm	
ST#1161J-SH	11,760円	ABS	455g	J型	エアライト	●	●	●	—	●	—	—	EPAIV	80mm	
ST#101J-SH	11,760円	FRP	445g	J型	エアライト	●	●	—	●	●	—	—	EPAIV	90mm	
ST#142J-SH	11,760円	PC	480g	J型	エアライト	●	●	●	—	●	—	—	EPAIV	80mm	
ST#108J-SH	11,760円	FRP	440g	J型	エアライト	●	●	—	●	●	—	—	EPAIV	90mm	
ST#189-SH	11,390円	PC	505g	E型	P-10号	●	●	●	—	●	—	—	EPAIII	80mm	
ST#177-SH	11,390円	FRP	470g	E型	P-10号	●	●	—	●	●	—	—	EPAIII	80mm	
ST#161VLII-SDC	22,770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。

※帽体色の表示 ○:標準在庫品 ◇:在庫数に限りがありますので、お問い合わせください。※その他の帽体色については別途ご相談ください。

シャープで高機能  
ニーズにあったカラー

# 141 グループ

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發揮します。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。

## ■ 141グループ仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	ライナー	飛来・落下物	電気	透明ひさし	通気孔	溝付き	EPA
ST#1610-JZV	7,970円	PC	430g	J型	エアライト	●	●	—	—	●	EPAIV
ST#161-JZV	7,970円	PC	430g	J型	エアライト	●	●	●	—	●	EPAIV
ST#141-JZV	7,970円	PC	420g	J型	エアライト	●	●	●	—	●	EPAIV

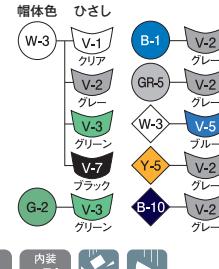
## ■ 通気孔付きでさらに快適



エアライト



帽体色 W-3  
ひさし V-2



### ST#1610-JZV(EPA)

標準価格 7,970円



※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

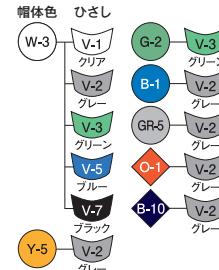
## ■ 快適性を追求した透明ひさし+溝付きタイプ



エアライト



帽体色 B-1  
ひさし V-2



### ST#161-JZV(EPA)

標準価格 7,970円



※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

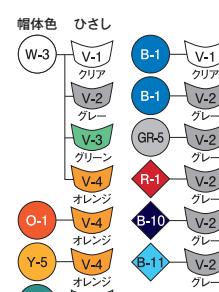
## ■ 透明ひさしで頭上の視界を確保



エアライト



帽体色 Y-5  
ひさし V-4



### ST#141-JZV(EPA)

標準価格 7,970円



※B-10は濃紺色（黒色ではありません）

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

## ■ 雨垂れに強い溝付きスタイル



G-2



### ST#0161-JZII (EPA)

標準価格 4,680円



※B-10は濃紺色（黒色ではありません）

## ■ 雨垂れに強い溝付き+通気孔付きタイプ



C-3



### ST#01610-JZII (EPA)

標準価格 4,680円



## ■ 141グループの「かるメット」



GR-10

## ■ 強度、耐電性に優れたPC製



B-11



### ST#141-JZ (EPA)

標準価格 5,690円



## ■ 塗料・薬品に強いポリエチレン製



Y-2



### ST#0141-EZ

標準価格 4,170円



## ■ 141グループ仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	ライナー	飛来・落下物	墜落時保護	電気	かるメット	透明ひさし	通気孔	溝付き	EPA
ST#0161-JZII	4,680円	ABS	370g	J型	エアライト	●	●	●	—	—	—	●	EPA IV
ST#01610-JZII	4,680円	ABS	370g	J型	エアライト	●	●	—	—	—	●	●	EPA IV
ST#101-JPZ	5,690円	FRP	370g	J型	エアライト	●	●	—	●	—	—	—	EPA IV
ST#141-JZ	5,690円	PC	420g	J型	エアライト	●	●	●	—	—	—	—	EPA IV
ST#0141-EZ	4,170円	PE	355g	E型	6号	●	●	●	—	—	—	—	—

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

※帽体色の表示 ○:標準在庫品 ◇:在庫数に限りがありますので、お問い合わせください。※その他の帽体色については別途ご相談ください。

くるっと回してどこにでも携帯

## 回転式ヘルメット

# Crubo<sup>®</sup>

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！

### ■回転式ヘルメット仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	ライナー	飛来・落下物	墜落時保護	備考
ST#130	オープン	ABS	420g	130型	30号	●	●	—

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

### ■回転式でコンパクトになり携帯に便利



帽体色  
O-1



帽体色  
W-1



帽体色  
Y-2



帽体色  
B-4

ST#130 標準価格 オープン

帽体	ABS	頭囲	470~620mm	質量	420g	内装	130型	飛来・落下物	墜落時保護
----	-----	----	-----------	----	------	----	------	--------	-------

### ■回すだけの簡単組み立て

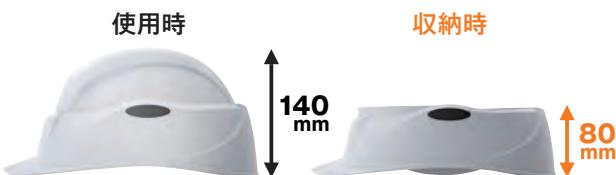
帽体の上半分をくるっと回転させてヘッドバンドを下げるだけで簡単に組み立てられます。



イメージ図

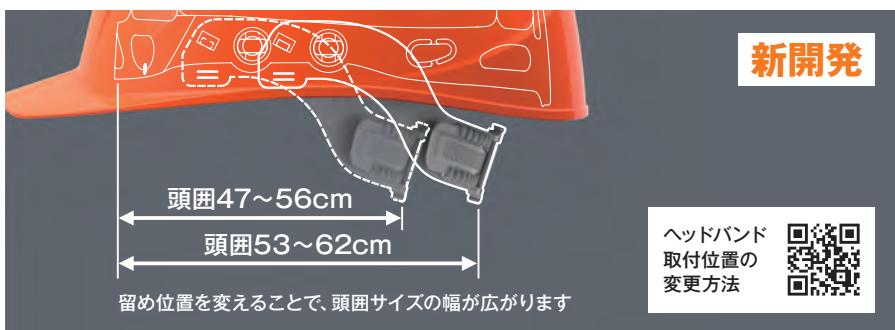
### ■収納時の高さは約1/2に

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。



## ■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。



### 本棚にぴったりサイズ



### 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。



## ■来客用の防災用ヘルメットセット (Crubo ゲストパッケージ)



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に来客用に

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つ重ねることができます。

# セレクション

さまざまな用途や使用環境に対応し、幅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豊富にラインアップしています。

さまざまな用途に対応する  
豊富なバリエーション

## ■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、大事な場所をヘ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／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	かぶる	満付き	EPA	質量	内装	満付き	EPA	備考
ST#1840S-FZ	9,990円	ABS/PE	460g	F型	84号	●	●	—	—	●	●	—	EPAⅢ ソフトカバー付き
ST#1840-FZ	7,210円	ABS	405g	F型	84号	●	●	—	—	●	●	—	EPAⅢ
ST#189-JZ	5,690円	PC	420g	J型	エアライト	●	●	●	—	—	—	●	EPAⅣ
ST#189-GZ	6,330円	PC	420g	G型	89号	●	●	●	—	—	—	●	EPAⅢ

## 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



帽体色  
W-8  
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 9,990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 7,210円



帽体色  
W-8

## 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



エアライト



### ST#189-JZ (EPA) 標準価格 5,690円



### ST#189-GZ (EPA) 標準価格 6,330円



※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

## ■前ひさしタイプ・溝付きのABS製



帽体色  
W-1 Y-2 C-8  
G-2 B-1 GR-5

G-2

ST#0169-EZ 標準価格 3,800円

帽体 ABS 溝付き 365g 内装 EF型 飛来・落下物 避落時保護 電気

## ■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 5,190円

帽体 FRP エア ライト かる メット EPA IV 質量 375g 内装 J型 飛来・落下物 避落時保護

ST#175-JMZ(EPA) 標準価格 5,570円

帽体 FRP エア ライト かる メット EPA IV 質量 375g 内装 J型 飛来・落下物 避落時保護

帽体色  
C-18

※固定メタル鉄タイプ

## ■深い被り心地で安定感抜群



帽体色  
W-1 R-1 O-1  
Y-2 C-3 G-2  
B-1 GR-7

O-1

ST#0185-FZ(EPA) 標準価格 5,310円

帽体 ABS EPA III 質量 375g 内装 F型 飛来・落下物 避落時保護 電気

## ■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	飛来・落下物	避落時保護	電気	かるメット	二層構造	通気孔	溝付き	EPA
ST#0169-EZ	3,800円	ABS	365g	EF型	69号	●	●	●	—	—	—	●	—
ST#175-JPZ	5,190円	FRP	375g	J型	エアライト	●	●	—	●	—	—	—	EPA IV
ST#175-JMZ	5,570円	FRP	375g	J型	エアライト	●	●	—	●	—	—	—	EPA IV
ST#0185-FZ	5,310円	ABS	375g	F型	085号	●	●	●	—	—	—	—	EPA III
ST#192-DPZ	5,310円	FRP	355g	D型	P-6号	●	●	—	●	—	—	—	EPA III
ST#1360-DPZ	5,190円	FRP	355g	D型	P-6A号	●	●	—	●	—	●	—	EPA III
ST#173-EPZ	5,190円	FRP	360g	E型	P-6号	●	●	—	●	—	—	—	EPA III
ST#173-GPZ	5,440円	FRP	355g	G型	P-6号	●	●	—	●	—	—	—	EPA III
ST#164-EZ	3,420円	ABS	375g	E型	64号	●	●	●	—	—	—	—	—
ST#164-E	3,040円	ABS	360g	E型	—	●	—	●	—	—	—	—	—

## ■伝統的な鉱山スタイル



帽体色  
W-1

ST#192-DPZ(EPA)

標準価格 5,310円

帽体 FRP かる メット EPA III 質量 355g 内装 D型 飛来・落下物 避落時保護



ST#192-DPZ#2(EPA)のランプホルダ部分

●ランプホルダー付きのST#192-DPZ#2(EPA)\*もあります。

\* JIS T8131適合品

## ■軽量コンパクトタイプ



W-1

ST#1360-DPZ(EPA)

標準価格 5,190円

帽体 FRP かる メット 通気孔 EPA III 質量 355g 内装 D型 飛来・落下物 避落時保護

帽体色  
W-1 B-1 C-3 B-1

## ■丸みを帯びたデザインの前ひさしスタイル



G-1

ST#173-EPZ(EPA)

標準価格 5,190

帽体 FRP かる メット EPA III 質量 360g 内装 E型 飛来・落下物 避落時保護

G-1

ST#173-GPZ(EPA)

標準価格 5,440円

帽体 FRP かる メット EPA III 質量 355g 内装 G型 飛来・落下物 避落時保護

G-1

## 野球帽タイプ



C-3

## ■防災用としても好評

C-3

ST#164-EZ

標準価格 3,420円

帽体 ABS 質量 375g 内装 E型 飛来・落下物 避落時保護 電気

C-3

ST#164-E

(飛来・落下物用) 標準価格 3,040円

帽体 ABS 質量 360g 内装 E型 飛来・落下物 電気

※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。

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

※帽体色の表示 ○:標準在庫品 ◇:在庫数に限りがありますので、お問い合わせください。※その他の帽体色については別途ご相談ください。

# MPタイプ

## ■好評の軽量型(かるメット)



B-11

### ST#108-JPZ(EPA)

標準価格 5,440円



## ■超軽量タイプ(超かるメット)



W-1

### ST#108B-EPZ(EPA)

標準価格 9,490円



## ■MPタイプのスタンダード



R-1



### ST#118-EPZ

標準価格 3,920円



### ST#118-GPZ

標準価格 4,050円



●飛来・落下物用のST#118-EPZもあります。

## ■脱落しない固定メタル鉢の軽量タイプ



Y-2

### ST#108-JMZ(EPA)

標準価格 5,570円



## ■頭部のムレを軽減する通気孔付き



W-1

### ST#1080-EPZ(EPA)

標準価格 5,310円



## ■脱落しない固定メタル鉢タイプ



W-1  
帽体色  
W-1 Y-2 C-3  
G-1 B-1

### ST#118-EMZ

標準価格 4,050円

帽体 FRP 質量 410g 内装 E型 飛来・落下物 脊落時保護

●飛来・落下物用のST#118-EMZもあります。

### ST#118-DMZ

標準価格 4,050円

帽体 FRP 質量 410g 内装 D型 飛来・落下物 脊落時保護

## ■防災用・工場見学用に最適(子供用保護帽)

小型  
470~570mm



- 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 6,070円

帽体 FRP かるメット EPA-S 質量 365g 内装 E型 飛来・落下物 脊落時保護

帽体色  
W-1

●飛来・落下物用のST#198-EPZ (EPA-S)もあります。

## ■PC製MPタイプのエアライト



C-1

### ST#142-JZ (EPA)

標準価格 5,190円

帽体 PC エアライト EPA IV 質量 405g 内装 J型 飛来・落下物 脊落時保護 電気

帽体色  
W-3 O-1 Y-4  
C-1 C-20 G-2  
B-1

## ■PC製の軽量MPタイプ



W-3

### ST#180-FZK (EPA)

標準価格 6,580円

帽体 PC EPA III 質量 370g 内装 F型 飞来・落下物 脊落時保護 電気

帽体色  
W-3 Y-4

## ■MPタイプ仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	ライナー	エアライト	かるメット	通気孔	EPA	備考
ST#108-JPZ	5,440円	FRP	350g	J型	エアライト	●	●	—	EPA IV	
ST#108-JMZ	5,570円	FRP	355g	J型	エアライト	●	●	—	EPA IV	炉前作業向き
ST#108B-EPZ	9,490円	FRP	320g	E型	9-A2号	●	●	—	EPA III	
ST#1080-EPZ	5,310円	FRP	360g	E型	9-A2号	●	●	—	EPA III	
ST#118-EPZ	3,920円	FRP	410g	E型	9号	●	●	—	—	
ST#118-EP	3,540円	FRP	380g	E型	—	●	—	—	—	
ST#118-GPZ	4,050円	FRP	405g	G型	9号	●	●	—	—	
ST#118-EMZ	4,050円	FRP	410g	E型	9号	●	●	—	—	
ST#118-EM	3,670円	FRP	380g	E型	—	●	—	—	—	
ST#118-DMZ	4,050円	FRP	410g	D型	9号	●	●	—	—	
ST#198-EPZ	6,070円	FRP	365g	E型	P-6号	●	●	—	EPA-S	子供用
ST#198-EP	5,690円	FRP	345g	E型	—	●	—	—	EPA-S	子供用
ST#142-JZ	5,190円	PC	405g	J型	エアライト	●	●	—	EPA IV	
ST#180-FZK	6,580円	PC	370g	F型	80K号	●	●	—	EPA III	

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

※帽体色の表示 ○:標準在庫品 ◇:在庫数に限りがありますので、お問い合わせください。※その他の帽体色については別途ご相談ください。

## ■ ABS製のMPタイプ



W-1

**ST#148-JZ (EPA)** 標準価格 4,170円

帽体	ABS	エア ライト	EPA IV	質量	370g	内装	J型	飛来・落下物	墜落時保護	電気
----	-----	-----------	-----------	----	------	----	----	--------	-------	----

**ST#148-EZ** 標準価格 3,420円

帽体	ABS	質量	365g	内装	E型	飛来・落下物	墜落時保護	電気
----	-----	----	------	----	----	--------	-------	----

●飛来・落下物用のST#148-Eもあります。

## ■ 耐電性・耐溶剤性に優れたPE製



W-1



**ST#147-JZ (EPA)** 標準価格 4,550円

帽体	PE	エア ライト	EPA IV	質量	400g	内装	J型	飛来・落下物	墜落時保護	電気
----	----	-----------	-----------	----	------	----	----	--------	-------	----

## 全周つば付きタイプ

### ■ 屋外作業に人気のスタイル



**ST#177-EPZ (EPA)** 標準価格 5,310円

帽体	FRP	かる メット	EPA III	質量	405g	内装	E型	飛来・落下物	墜落時保護
----	-----	-----------	------------	----	------	----	----	--------	-------

### ■ 伝統スタイルの軽量型



**ST#153-EPZ (EPA)** 標準価格 5,190円

帽体	FRP	かる メット	EPA III	質量	395g	内装	E型	飛来・落下物	墜落時保護
----	-----	-----------	------------	----	------	----	----	--------	-------

### ■ 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	飛来・ 落下物	墜落時保 護	かる メット	通気孔	EPA
ST#148-JZ	4,170円	ABS	370g	J型	エアライト	●	●	●	—	EPAIV
ST#148-EZ	3,420円	ABS	365g	E型	9号	●	●	●	—	—
ST#148-E	3,040円	ABS	340g	E型	—	●	—	●	—	—
ST#147-JZ	4,550円	PE	400g	J型	エアライト	●	●	●	—	EPAIV
ST#177-EPZ	5,310円	FRP	405g	E型	P-2号	●	●	—	●	EPAIII
ST#153-EPZ	5,190円	FRP	395g	E型	P-6号	●	●	—	●	EPAIII

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

# 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

特大型  
560~  
650mm



帽体色 W-3  
ひさし V-2

**ST#161L-CZV (EPA-L)** 標準価格 13,920円

帽体 PC 透明ひさし 溝付き EPA-L 質量 535g 内装 C型  
飛来落下物 並落時保護 電気 帽体色 W-3 ひさし V-2 グレー

## ■ 前ひさしタイプ・溝付きのひと回り大きいサイズ

特大型  
560~  
650mm



**ST#0169L-FZ (EPA-L)** 標準価格 8,100円

帽体 ABS 溝付き EPA-L 質量 415g 内装 F型  
飛来落下物 並落時保護 電気 帽体色 W-8

## ■ ABS製のMPタイプでひと回り大きいサイズ

特大型  
560~  
650mm



Y-2

**ST#160-AZ (EPA-L)** 標準価格 5,950円

帽体 ABS EPA-L 質量 465g 内装 A型  
飛来落下物 並落時保護 電気 帽体色 W-1 Y-2

## ■ 141グループのひと回り大きいサイズ

特大型  
560~  
650mm



**ST#141L-AZ (EPA-L)** 標準価格 8,100円

帽体 PC EPA-L 質量 460g 内装 A型  
飛来落下物 並落時保護 電気 帽体色 W-1

## ■ FRP製のMPタイプでひと回り大きいサイズ

特大型  
560~  
650mm



**ST#150-AMZ (EPA-L)** 標準価格 5,570円

帽体 FRP EPA-L 質量 440g 内装 A型  
飛来落下物 並落時保護 帽体色 W-1

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	飛来落下物	並落時保護	電気	透明ひさし	溝付き	EPA	備考
ST#161L-CZV	13,920円	PC	535g	C型	P-16号	●	●	●	●	●	EPA-L	特大型
ST#141L-AZ	8,100円	PC	460g	A型	16号	●	●	●	—	—	EPA-L	特大型
ST#0169L-FZ	8,100円	ABS	415g	F型	16-A号	●	●	●	—	●	EPA-L	特大型
ST#150-AMZ	5,570円	FRP	440g	A型	16-C号	●	●	—	—	—	EPA-L	特大型
ST#160-AZ	5,950円	ABS	465g	A型	16号	●	●	●	—	—	EPA-L	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。

※帽体色の表示 ○:標準在庫品 ◇:在庫数に限りがありますので、お問い合わせください。※その他の帽体色については別途ご相談ください。

女性のニーズに対応  
フィットする安心感

# さくら シリーズ

今までのヘルメットがフィットしなかった女性のために、工夫を盛り込みました。



## ■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と守ります。



## ■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付ける、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る清潔に保てます。

## ■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。

## ■さくらシリーズ仕様一覧

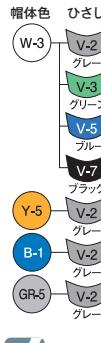
品番	価格	帽体	質量	内装	●	●	●	—	—	●	●	EPA	備考
ST#123-JZV さくら	9,610円	PC	390g	J型	●	●	●	—	—	●	●	EPA-S	さわやかバンド 2枚付属
ST#123VJ-SH さくら	15,940円	PC	455g	J型	●	●	●	—	●	●	●	EPA-S	
ST#103B-JPZ さくら	11,130円	FRP	305g	J型	●	●	—	●	—	—	●	EPA-S	

## ■低全高・透明ひさしで頭上の安全確保



エアライト

小型  
470~  
570mm



ST#123-JZV(EPA-S)さくら

標準価格 9,610円

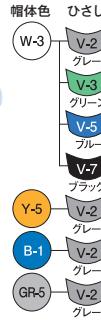
帽体 PC エア ライト S 透明 ひさし 溝付き EPA-S 質量 390g 内装 J型 防寒・防水下物 垂落時保護 電気

## ■視界を確保しながら目元をガード



エアライト

小型  
470~  
570mm



ST#123VJ-SH(EPA-S)さくら

標準価格 15,940円

帽体 PC エア ライト S シールド 面 透明 ひさし 溝付き EPA-S 質量 455g 内装 J型 防寒・防水下物 垂落時保護 電気

## ■究極の軽さを実現した「超かるメット」



エアライト

小型  
470~  
570mm



■標準色  
帽体色  
W-1

■受注生産色  
帽体色  
R-1 Y-2 C-3  
G-2 B-1 B-4  
B-11 GR-5 V-4  
P-60

ST#103B-JPZ(EPA-S)さくら

標準価格 11,130円

帽体 FRP エア ライト S 超かる メット 溝付き EPA-S 質量 305g 内装 J型 防寒・防水下物 垂落時保護

※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

※帽体色の表示 ○:標準在庫品 ◇:在庫数に限りがありますので、お問い合わせください。

※その他の帽体色については別途ご相談ください。

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、メタリック塗装など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。

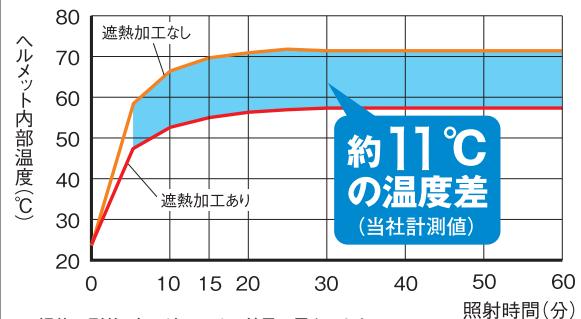
### ■遮熱加工

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



イメージ図

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



### ■つや消し(マット)塗装



### ■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。

スタイル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能や等級の  
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, 161,163,1830	1,500円
	バードグリーン		

※各シール左右2枚セットです。



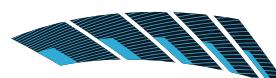
E-2-B



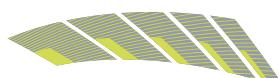
E-2-O

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

※各シール左右2枚セットです。



P-3-B



P-3-Y

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

※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
<b>N-4-G</b>	ネオライングリーン	1本線～3本線	0123	1,500円
			103	
			123	
<b>N-4-O</b>	ネオラインオレンジ	1本線～3本線	163	

※各シール左右2枚セットです。



D-2-G



D-4-B



D-5-B

商品名	色	適用帽体	標準価格
<b>D-2-G</b>	洗練グリーン	189	950円
<b>D-4-B</b>	力強さブルー	141,0185	1,170円
<b>D-5-B</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。



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

※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
<b>Sx149P</b>	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
<b>T-6-B</b>	サンダーブルー	0123,103,123	1,500円
		161,163,1830	
<b>T-6-R</b>	サンダーレッド		

※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



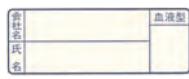
- H30×W90mm
- 材質 合成紙



- H30×W100mm
- 材質 塩化ビニル



- H28×W73mm
- 材質 合成紙



- H26×W70mm
- 材質 合成紙



- H26×W70mm
- 材質 合成紙



- 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。



※各種ステッカーの貼付けには別途加工代が必要です。

# バンブキャップ（軽作業帽）

もしものときの気軽な備え

飛来・落下物や墜落の恐れのない作業環境でも、鋭い角などに作業者自ら頭部をぶつけたりする可能性があります。バンブキャップはそのような危険から頭部を守る作業帽です。自動車や電気製品等の工場で、数多くご愛用いただいているます。

軽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ん。

## リサイクルPP樹脂使用のエコマーク認定品

バンブ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



143ECO型



N型 (EPA)



N型

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

標準価格 2,910円

帽体 R-PP 通気孔 EPA III 質量 230g 内装 143 ECO型

### ST#143-EPA

標準価格 2,910円

帽体 PE 通気孔 EPA III 質量 235g 内装 N型 (EPA)

### ST#143-N

標準価格 2,530円

帽体 PE 通気孔 質量 210g 内装 N型

※ST#143-ECOはW-8のみ標準在庫。

\*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.)



143SH型

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

標準価格 5,950円

帽体 R-PP フェイスシールド 通気孔 EPA III 質量 315g 内装 143SH ECO型

帽体色 W-8 Y-2 G-10  
B-1 R-1

※ST#143SH-ECOはW-8のみ標準在庫。

\*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。

### ST#143-SH (EPA)

標準価格 5,950円

帽体 PE フェイスシールド 通気孔 EPA III 質量 320g 内装 143SH 型

※あごひもは付属しません。オプションです。

## 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 590円



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

## ■デザイン製に優れた軽作業帽



Y-2

**ST#144-EPA** 標準価格 2,910円

帽体 PE 通気孔 EPA III 質量 205g 内装 N型

**ST#144-N** 標準価格 2,530円

帽体 PE 通気孔 180g 内装 N型

**ST#144-G** 標準価格 3,040円

帽体 PE 通気孔 汗止めクロス 質量 180g 内装 N型



※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。



**ST#1451**

標準価格 510円

材質 PE 質量 80g カラー 白 黒

※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



**ST#V001**

標準価格 6,900円

帽体 PC Mサイズ 540~570mm Lサイズ 570~620mm 質量 Mサイズ 230g Lサイズ 250g

帽体色 白 黒 ※黒はLサイズのみ

## 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



0.125L  
以下用 PS C S

**PC-5ワンタッチあごひも(タレ付き)**

標準価格 11,000円

帽体 PC Mサイズ 570~590mm Lサイズ 590~610mm 質量 740g 防寒・落物・墜落時保護 電気 乗車

帽体色 W

●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



0.125L  
以下用 PS C S

**ST#T001(タレ付き)** 受注生産品

標準価格 15,180円

帽体 FRP Sサイズ 550~560mm Mサイズ 570~580mm Lサイズ 590~600mm XLサイズ 610~620mm 質量 900g  
以下

●受注生産色  
帽体色 W

### ■軽作業帽仕様一覧

品番	価格	帽体	質量	内装	通気孔	EPA
ST#143-ECO	2,910円	R-PP	230g	143ECO型	●	EPA III
ST#143-EPA	2,910円	PE	235g	N(EPA)型	●	EPA III
ST#143-N	2,530円	PE	210g	N型	●	—
ST#143SH-ECO	5,950円	R-PP	315g	143SHECO型	●	EPA III
ST#143-SH	5,950円	PE	320g	143SH型	●	EPA III
ST#144-EPA	2,910円	PE	205g	N(EPA)型	●	EPA III
ST#144-N	2,530円	PE	180g	N型	●	—
ST#144-G	3,040円	PE	180g	N型	●	—
ST#1451	510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。

# 保護帽関連商品

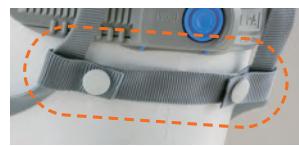
個々の作業条件・使用環境に合わせてお選びください。  
保護帽に組み合わせて、機能を強化および特化する用品類です。

もっと便利に、もっと快適に

## 脱落防止用品／あごひも／内装／汗止めクロス



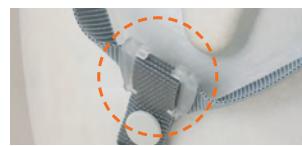
タニザワの脱落防止用品は、死角になりやすい、後方からの衝撃でも脱落を防ぎます。高機能ヘッドバンドEPAと組み合わせることで、安定した被り心地を実現します。



### バックバンド BB-130

- 後頭部をしっかりとおさえて、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）



### スwingガード VS2-T16

- 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、バンブキャップには取付不可
- ※123グループ対応のVS3-T16もあります。



### 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

## あごひも



### VP-T16 (あご部+耳部)

※帽体によって、あごひもの掛け具部分は異なります。

- 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



### T-16U (あご部のみ)



### VPU-T16U透明 (あご部+耳部)

※帽体によって、あごひもの掛け具部分は異なります。

- 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

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)

## ■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

## ■内装(あごひも一式付)

**A (EPA-L)**ハンモック：合織テープ  
ヘッドバンド：樹脂成形**C**ハンモック：合織テープ  
ヘッドバンド：樹脂成形**D**頂部：合織テープ  
ヘッドバンド：樹脂成形**E (108, 109用)**ハンモック：樹脂成形  
ヘッドバンド：樹脂成形**E (177-SH用)**ハンモック：樹脂成形  
ヘッドバンド：樹脂成形**E (189-SH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**F**ハンモック：合織テープ  
ヘッドバンド：樹脂成形**G**ハンモック：合織テープ  
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**J 「エアライトII」  
(1830, 0161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

## ■ヘッドバンドのサイズ調整範囲(頭囲)

ヘッドバンドの種類	調整可能範囲	対応帽体
EPAⅣ*	53~63cm	J型内装搭載の保護帽
EPAⅢ*	53~62cm	J型内装以外搭載のEPA付き保護帽
EPA-L	56~65cm	大型ヘルメット
EPA-S	47~57cm	さくらシリーズ、子供用(ST#198)の保護帽
EPAなし	52.5~62cm	上記以外の保護帽

\*EPAⅣ、EPAⅢ搭載品は、EPA-LやEPA-Sへの変更が可能ですが(一部型式を除く)。詳しくはお問い合わせください。  
\*各保護帽に標準搭載されているヘッドバンドの種類は、45・46ページの「仕様一覧」の「EPA」欄をご覧ください。

## ■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**

●材質：ポリエチル

標準価格 170円

**汗止めクロス  
スパンボンド**

●材質：ナイロン

標準価格 150円

内装・ライナー等を  
ご注文の際は

内装、汗止めクロス、ライナーをご注文の際は、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」とヘッドバンドの種類(EPAの有無等)をご指定ください。

※保護帽は完成品の状態で型式検定を受けていますので、異なる部品に付け替えることはできません。

## ■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



### 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)

標準価格 930円

- 通気性に配慮した素材を使用  
※一部、取り付けられない型式があります。



### 日よけ(ビニール)

標準価格 770円

- 雨よけにも使えます  
※一部、取り付けられない型式があります。



### 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



### さわやかバンド

ST#1901 標準価格 300円

- ヘッドバンドに装着して汗を吸収
- ホックで簡単に取り外しうけ、洗濯可能
- クッション性・通気性があり、繰り返し使用も可能



### 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<sup>®</sup>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



### 遮熱フラップ

#### ST#1962

標準価格 1,520円

- 紫外線を100%カット  
直射日光から首筋を保護
- 濡らしても使うから、  
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



## ■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。



#### ●耐熱たれ取付用ポリシート



101 103 103B 104 108 109 114 118  
123 1360 141 142 150 153 154 161\*1  
163 173 175 177 179 189 192 198

#### ●ウインドガードN取付用ポリシート



#### D型

0141 101 104 108 109 114 118 1360

141 142 147 148 150 153 154 161\*1

164 173 175 177 179 189 192 198

\* シールド面付きには取り付けられません。



#### E型

0161 0162 0169 0185 130 162\*2

169 180 181 1820

\*1 ST#161L-CZV、161VL II-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。

## ■保護帽取付型メガネ

### 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 3,400円

- 屋外・炎天下でのサンガラス代わりに
- 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 523PVS-27

標準価格 9,630円

- 飛来物作業・飛来粉じん作業・草刈り作業用
- 溝付き型の保護帽に取付可能 (123グループ除く)
- 2mm厚PC球面カーブレンズ

※123グループや溝付き型以外の保護帽には、取付具を変更することで取付けできますので、お問い合わせください。



※掲載品以外にも前ひし・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



## 溶接面

### 溶接面 KYM-4

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 鉄セット	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型用溶接面受金具P型  
鉄セット

※鉄は付きません。

## 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、高密度ポアを内側に使用
- 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。

カラー  
ワインレッド  
ブルーグリーン



## 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



### ペーパーキャップ 丸(紙)

ST#692-120

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



### 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



## 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 ポリ鉄なしヘルメット用 500円

ポリ鉄付きヘルメット用 370円

- ポリ鉄付きヘルメット用はポリ鉄ではめ込み、  
ポリ鉄なしヘルメット用は両面テープで貼付





## ■ヘルメットカバー・レインカット・縁ゴム

### 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



### 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)



### 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:ポリエスチル(メッシュ)  
高輝度反射テープ使用



### 縁ゴム

標準価格 500円

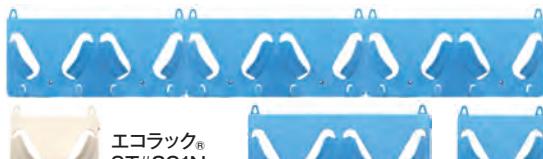
- 内装工事での傷付け防止に

※取付可能帽体についてはお問い合わせください。



カラー  
白 黒

## ■保護帽収納用品



エコラック®  
ST#820N

エコラック®  
ST#821NM

エコラック®  
ST#822N

- 上部のだるま孔で釘やフックに取付
- ST#821NMは裏面にマグネット付き
- 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を使用したエコ製品
- ネジ・ワッシャー、名札シール付き



プラスチック中に  
再生材料80%以上使用  
エコマーク認定番号  
06 118 060

**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 アイボリー

### 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チル使用
- 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チル使用
- 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

### マルチギアボストン ST#836

標準価格 14,400円



- 40Lの大容量ボストンバッグ
- 電車移動などでタテ持ちする際に便利なハンドル付き
- 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
- H260×W500×D300mm

### 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



※ヘルメットは商品に含みません。

# 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 (150)	林業架線作業	第451条※	船内荷役作業
第151条174	簡易林業架線作業	第464条	港湾荷役作業
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つり上げ、つり下げ等の作業	第484条	造林等の作業
第247条	型わく支保の組立作業	第497条	木馬又は雪そり運搬作業
第327条※	腐食性液体を圧送する作業で、腐食性液体の飛散、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5	鉄骨組立等作業
第360条	地山の掘削作業	第517条の10	鋼橋架設等作業
第366条	明り掘削作業	第517条の13	木造建築物の組立等作業
第375条	土止め支保作業	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383条の3	ずい道等の掘削作業	第517条の24	コンクリート橋架設等の作業
第383条の5	ずい道等の覆工作業	第538条※	物体の飛来のおそれのある作業
第388条	ずい道等の建設作業	第539条	船台の附近、高層建築物等の作業
		第539条の8	ロープ高所作業
		第566条	足場の組立作業

### ■ 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5t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

※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。作業内容にあつ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
 飞来・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
 飞来・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

※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。

帽体の性質	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 ポリエスチル樹脂をガラス繊維で強化したもの	◎	◎	×	○～◎	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
熱可塑性	ABS製 アクリロニトリルブタジエン・スチレン	△～○	△～○	○～◎	×～△	耐電圧性能には優れるが高熱環境での使用には不向き
	PC製 ポリカーボネート	○～◎	○～◎	○	×～△	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	×～△	○	○～◎	○～◎	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があります。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。

#### 第1段階 第2段階 第3段階



#### 1 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。

#### 2 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



墜落時保護用試験

## ■ 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

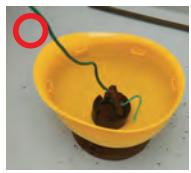


墜落時保護用試験

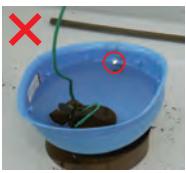
## ■ 絶縁性能試験

(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。



屋外曝露試験

## ■ 「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	帽体材質 PC
検定取得年月	労(2021.5)検
検定番号	(1)TH4024 (2)TH4025 (3)TF953
製造業者名	(株)谷沢製作所
製造年月	2022.5
区分	(1)飛来落下物用 (2)墜落時保護用 (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。

## Q 保護帽の交換の目安はどれぐらいですか。

**A** 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。

## Q 今、被っている保護帽は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。

**A** 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。

## Q 頭を前に下げたとき、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。

**A** 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)

## Q 軽い保護帽はありますか。

**A** 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

## Q 保護帽の材質について教えてください。

**A** 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チレンを使った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）。

## Q 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。

**A** 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°C以上52°C以下の場所に継続して2時間置く）、低温処理（-12°C以上-8°C以下の場所に継続して2時間置く）、浸せき処理（20°C以上30°C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。

## Q 内装が汚れてきたのですが。

**A** 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。

## Q 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。

**A** 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。

## Q 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。

**A** 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。

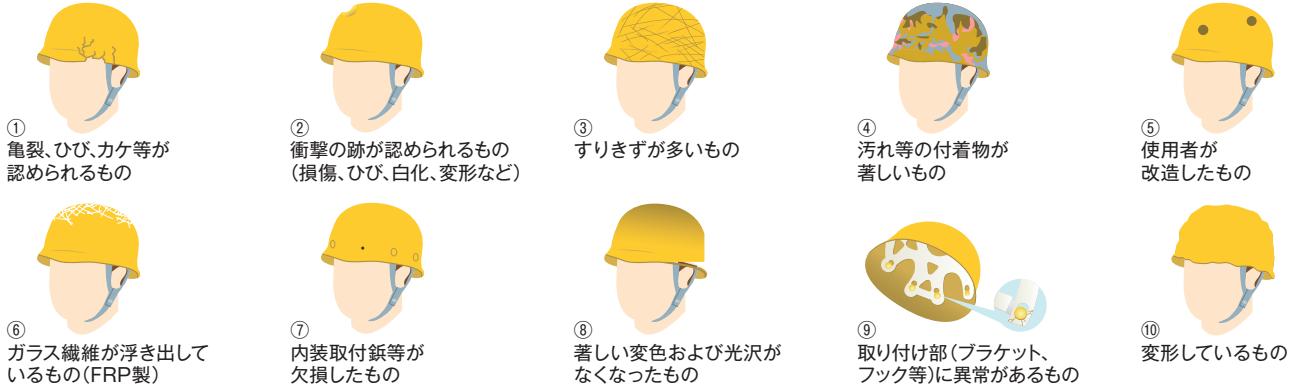
<https://www.tanizawa.co.jp>



# 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)



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



## ■衝撃吸収ライナー (墜落時保護用のみ)



※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います。

## 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。

#### ■「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

「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とも、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。

### △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、使用中ぐらつたり脱げやすく、保護性能を十分に発揮できません。

#### ■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°C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°C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。

#### ■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。

#### ■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ベル、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たり耐電圧性能が低下します。

#### ■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

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、着装性、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。

# 仕様一覧

※EPA欄：ⅢはEPAⅢ、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	W-1,Y-2,C-3,G-2,B-1,GR-5	4,680	10	
ST#01230-JZ	IV	335	ABS	飛・墜	J型	No.8	エアライトS		4,680	10	
ST#0123J-SH	IV	400	ABS	飛・墜・電	J型	No.8	エアライトS		11,760	10	
ST#0141-EZ		355	PE	飛・墜・電	E型	No.2	6号	W-1,W-8,Y-2,G-10	4,170	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,B-10	4,680	20	
ST#01610-JZII	IV	370	ABS	飛・墜	J型	No.8	エアライト	W-1,W-8,C-3	4,680	20	
ST#0162-SD	Ⅲ	535	PE	飛・墜・電	C型	No.5	P-14号	W-8,Y-2	20,490	15	
ST#0169-EZ	×	365	ABS	飛・墜・電	EF型	No.8	69号	W-1,W-8,Y-2,C-8,G-2,B-1,B-10,B-19,GR-5	3,800	24	
ST#0169L-FZ	L	415	ABS	飛・墜・電	F型	No.8	16-A号	W-8	8,100	28	
ST#0185-FZ	Ⅲ	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	5,310	24	
ST#101J-SH	IV	445	FRPか	飛・墜	J型	No.8 <sup>※1</sup>	エアライト	W-1,Y-2,C-3,B-1,GR-10	11,760	17	
ST#101J-PZ	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,B-11,GR-5,GR-10	5,690	20	
ST#103-JMZ	IV	330	FRPか	飛・墜	J型	No.8	エアライトS	W-1,Y-2,C-3	6,420	9	
ST#1030-JPZ	IV	330	FRPか	飛・墜	J型	No.8	エアライトS	W-1,Y-2,B-1	6,420	9	
ST#103B-JPZ	IV	280	FRP超か	飛・墜	J型	No.8	エアライトS	W-1,R-1,Y-2,C-3,B-1,B-11,GR-5	9,740	9	
ST#103B-JPZさらくら	S	305	FRP超か	飛・墜	J型	No.8 <sup>※2</sup>	エアライトS	W-1	11,130	29	
ST#103BJ-SH	IV	350	FRP超か	飛・墜	J型	No.8	エアライトS	W-1,Y-2,C-3,B-1,GR-5	16,060	9	
ST#103-JPZ	IV	330	FRPか	飛・墜	J型	No.8	エアライトS	W-1,Y-2, B-1,B-11	6,040	9	
ST#103J-SH	IV	400	FRPか	飛・墜	J型	No.8	エアライトS		12,360	10	
ST#108J-SH	IV	440	FRPか	飛・墜	J型	No.8 <sup>※1</sup>	エアライト	W-1,Y-2	11,760	17	
ST#108-JMZ	IV	355	FRPか	飛・墜	J型	No.2	エアライト	W-1,Y-2	5,570	25	
ST#108-JPZ	IV	350	FRPか	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	5,440	25	
ST#1080-EPZ	Ⅲ	360	FRPか	飛・墜	E型	No.2	9-A2号	W-1,Y-2	5,310	25	
ST#108B-EPZ	Ⅲ	320	FRP超か	飛・墜	E型	No.2	9-A2号	W-1	9,490	25	
ST#1161J-SH	IV	455	ABS	飛・墜・電	J型	No.8 <sup>※1</sup>	エアライト	W-1,O-1,Y-2,G-2,B-1	11,760	17	
ST#118-DMZ		410	FRP	飛・墜	D型	No.2	9号	W-1,Y-2,C-2,C-3	4,050	26	
ST#118-EMZ		410	FRP	飛・墜	E型	No.2	9号		4,050	26	
ST#118-EM		380	FRP	飛	E型	No.2	—		3,670	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, B-1,B-7,B-11,GR-7	3,920	25	
ST#118-EP		380	FRP	飛	E型	No.2	—		3,540	25	
ST#118-GPZ		405	FRP	飛・墜	G型	No.2	9号		4,050	25	
ST#123-JZV	IV	365	PC	飛・墜・電	J型	No.8	エアライトS	W-3,Y-5,B-1,GR-5	8,220	7	
ST#123-JZVさらくら	S	390	PC	飛・墜・電	J型	No.8 <sup>※2</sup>	エアライトS		9,610	29	
ST#1230-JZV	IV	365	PC	飛・墜	J型	No.8	エアライトS		8,600	7	
ST#1230VJ-SH	IV	430	PC	飛・墜	J型	No.8	エアライトS	W-3,Y-5	14,550	8	
ST#123VJ-ID	IV	440	PC	飛・墜・電	J型	No.8	エアライトS		10,930	12	
ST#123VJID-SH	IV	505	PC	飛・墜・電	J型	No.8	エアライトS		17,250	12	
ST#123VJ-SH	IV	430	PC	飛・墜・電	J型	No.8	エアライトS	W-3,Y-5,B-1,GR-5	14,550	8	
ST#123VJ-SHGR	IV	430	PC	飛・墜・電	J型	No.8	エアライトS		14,930	8	
ST#123VJ-SHさらくら	S	455	PC	飛・墜・電	J型	No.8 <sup>※2</sup>	エアライトS		15,940	29	
ST#130	×	420	ABS	飛・墜	130型	No.8	30号	W-1,O-1,Y-2,B-4	オーブン	21-22	
ST#1360-DPZ	Ⅲ	355	FRPか	飛・墜	D型	No.2	P-6A号	W-1,B-1		5,190	24
ST#141VJ-SH	IV	505	PC	飛・墜・電	J型	No.8 <sup>※1</sup>	エアライト	W-3,O-1,GR-5		14,040	17
ST#141L-AZ	L	460	PC	飛・墜・電	A型	No.2	16号	W-3	8,100	28	
ST#141-JZV	IV	420	PC	飛・墜・電	J型	No.2	エアライト	W-3,O-1,Y-5,G-5,B-1,GR-5	7,970	19	
ST#141-JZ	IV	420	PC	飛・墜・電	J型	No.2	エアライト	W-3,O-1,Y-5,C-1,G-5,G-16,B-1,B-11,GR-5	5,690	20	
ST#142J-SH	IV	480	PC	飛・墜・電	J型	No.8 <sup>※1</sup>	エアライト	W-3	11,760	17	
ST#142-JZ	IV	405	PC	飛・墜・電	J型	No.2	エアライト	W-3,O-1,O-4,Y-4,Y-5,C-1,C-4,C-5,C-8,C-20,G-2,B-1	5,190	26	
ST#143-SH	Ⅲ	320	PE	検定外	143SH型	VQ <sup>※3</sup>		W-8,Y-2,G-10,B-1	5,950	33	
ST#143SH-ECO	Ⅲ	315	R-PP	検定外	143SHECO型	VQ <sup>※3</sup>		W-8	5,950	33	
ST#143-ECO	Ⅲ	230	R-PP	検定外	143ECO型	VQ <sup>※3</sup>			2,910	33	
ST#143-EPA	Ⅲ	235	PE	検定外	N(EPA)型	VQ <sup>※3</sup>			2,910	33	
ST#143-N		210	PE	検定外	N型	VQ <sup>※3</sup>		W-8,Y-2,G-10,B-1	2,530	33	
ST#144-EPA	Ⅲ	205	PE	検定外	N(EPA)型	144用 <sup>※3</sup>		W-8,Y-2,G-10,B-1,GR-5	2,910	34	
ST#144-N		180	PE	検定外	N型	144用 <sup>※3</sup>			2,530	34	
ST#144-G	×	180	PE	検定外	N型	144用 <sup>※3</sup>			3,040	34	
ST#1451	×	80	PE	検定外			白,黒		510	34	
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	4,550	27	
ST#148-EZ		365	ABS	飛・墜・電	E型	No.2	9号	W-1,W-8,Y-2,C-3,C-15,G-2,B-1	3,420	27	
ST#148-E		340	ABS	飛・電	E型	No.2	—		3,040	27	
ST#148-JZ	IV	370	ABS	飛・墜・電	J型	No.2	エアライト		4,170	27	
ST#150-AMZ	L	440	FRP	飛・墜	A型	No.2	16-C号	W-1	5,570	28	
ST#153-EPZ	Ⅲ	395	FRPか	飛・墜	E型	No.2	P-6号	W-1,Y-2,C-3,G-1	5,190	27	
ST#160-AZ	L	465	ABS	飛・墜・電	A型	No.2	16号	W-1,Y-2	5,950	28	

123グループ	シールドメット	141グループ	さくらシリーズ	バンブキャップ
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#161L-CZV	L	535	PC	飛・墜・電	C型	No.5	P-16号	W-3	13,920	28
ST#161VLII-SDC	L	620	PC	飛・墜・電	C型	No.5	P-16号	W-3	22,770	18
ST#161VJ-SH	IV	520	PC	飛・墜・電	J型	No.8 <sup>※1</sup>	エアライト		14,040	16
ST#161VJ-SHGR	IV	520	PC	飛・墜・電	J型	No.8 <sup>※1</sup>	エアライト	W-3,G-2,B-1,GR-5	14,420	16
ST#1610VJ-SH	IV	520	PC	飛・墜	J型	No.8 <sup>※1</sup>	エアライト		14,040	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	7,970	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	7,970	19
ST#162V-SD	III	615	PC	飛・墜・電	C型	No.5	P-14号	W-3	22,770	—
ST#162VJ-SD	IV	610	PC	飛・墜・電	J型	No.8	エアライト	W-3,Y-5	23,230	15
ST#162VL-SD	L	630	PC	飛・墜・電	C型	No.5	P-16号	W-3	25,300	15
ST#163-JZV	IV	365	PC	飛・墜・電	J型	No.8	エアライトS	W-3,Y-5,GR-5	8,220	11
ST#163VJ-SH	IV	430	PC	飛・墜・電	J型	No.8	エアライトS	W-3,Y-5,GR-5	14,550	11
ST#164-EZ		375	ABS	飛・墜・電	E型	No.2	64号		3,420	24
ST#164-E		360	ABS	飛・電	E型	No.2	—	W-1,Y-2,C-3,G-2,B-1	3,040	24
ST#173-EPZ	III	360	FRPか	飛・墜	E型	No.2	P-6号		5,190	24
ST#173-GPZ	III	355	FRPか	飛・墜	G型	No.2	P-6号	W-1,Y-2,C-3,G-1	5,440	24
ST#175-JMZ	IV	375	FRPか	飛・墜	J型	No.2	エアライト		5,570	24
ST#175-JPZ	IV	375	FRPか	飛・墜	J型	No.2	エアライト	C-18	5,190	24
ST#177-SH	III	470	FRPか	飛・墜	E型	No.8 <sup>※1</sup>	P-10号	W-1,C-3	11,390	18
ST#177-EPZ	III	405	FRPか	飛・墜	E型	No.2	P-2号	W-1	5,310	27
ST#180-FZK	III	370	PC	飛・墜・電	F型	No.8	80K号	W-3,Y-5	6,580	26
ST#181-FZ	III	405	ABS	飛・墜・電	F型	No.8	81号	W-1,O-1,Y-2,C-3,G-2,B-1,B-19,GR-5	5,310	—
ST#1820-FZ	III	445	ABS	飛・墜	F型	No.8	82号	W-1,B-4	7,210	14
ST#1830-JZII	IV	425	ABS/PC	飛・墜	J型	No.8	エアライト	W-1,B-4,GR-5	7,590	13
ST#1830VJ-SE	IV	480	ABS/PC	飛・墜	J型	No.8	エアライト	W-1,Y-2,B-4,GR-5	13,660	14
ST#1840S-FZ	III	460	ABS/PE	飛・墜	F型	ホック留	84号		9,990	23
ST#1840-FZ	III	405	ABS	飛・墜	F型	ホック留	84号	W-8	7,210	23
ST#189-SH	III	505	PC	飛・墜・電	E型	No.8 <sup>※1</sup>	P-10号	W-3	11,390	18
ST#189-GZ	III	420	PC	飛・墜・電	G型	No.2	89号		6,330	23
ST#189-JZ	IV	420	PC	飛・墜・電	J型	No.2	エアライト	W-3,Y-5,C-1,G-2,G-5,B-1	5,690	23
ST#192-DPZ	III	355	FRPか	飛・墜	D型	No.2	P-6号	W-1	5,310	24
ST#198-EPZ	S	365	FRPか	飛・墜	E型	No.2	P-6号		6,070	26
ST#198-EP	S	345	FRPか	飛	E型	No.2	—	W-1	5,690	26

※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	商品名	品番	価格	掲載頁	商品名	品番	価格	掲載頁
あごひも(耳ひも)	T-16(あご部)	250	35	あごひも一式	VQ-T16(T-16VQ付き)	590	33	内装(F型)	(EPA)	2,220	36
	T-16U(透明あご部)	380	35		VS2-T16(T-16VS2付き) <sup>※4</sup>	580	35	(ハンモック)	(EPA)	2,220	36
	VP(耳部)(一組) <sup>※4</sup>	250	35		VPL-T16(T-16VPL付き) <sup>※4</sup>	580	35	(G型)	(EPA)	2,350	36
	VQ(耳部)(一組)	330	33		VPU-T16U(透明あごひも) <sup>※4</sup>	760	35	(J型)	(EPA-S)(女性用) <sup>※5</sup>	3,290	36
	VPU(透明耳部)(一組) <sup>※4</sup>	380	35	内装(A型)	(EPA-L)	2,020	36	汗止めマーカス	(EPA用)	170	36
	バックバンドBB-130	250	35	C型	(EPA)	2,530	36	スパンボンド	(EPA用)	150	36
	バチンPT-1(1袋5組入)	250	35	D型	(EPA)	1,840	36				
	スウェーブガードVS2(一組) <sup>※4</sup>	320	35	E型	(EPA)	1,590	36				
	ループ式VPL耳ひも(一組) <sup>※4</sup>	380	35	E型(EPA-S)(子供用)	(EPA-S)	2,350	36				
あごひも一式	VP-T16(T-16V付き) <sup>※4</sup>	450	35	EF型	(EPA)	1,210	36				

※4 あごひもの掛け具の違いによって価格が異なります。詳しくは係にお問い合わせください。※5 透明あごひも付き。

# 株式会社 谷沢製作所

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

## 本 社

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

東京第一営業所 〒104-0041 東京都中央区新富2-8-1 キンシビル7F  
TEL: 03-3552-5381 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

東京第三営業所 〒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

東京第四営業所 〒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 〒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

大阪第一営業所 〒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

大阪第二営業所 〒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・Oビル1F  
TEL: 093-512-8030 FAX: 093-512-8035

## 工 場

茨城 相馬 阿賀野 高槻

※このカタログの記載商品の価格には消費税は含まれておりません。  
※このカタログの記載(2025.9現在)内容は、予告なく変更することがあります。  
印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。



環境問題を考慮して非石油系  
の水性ニス及び植物油インキ  
を使用しています。  
2025.9.10M(日)