



# KAGA HELMET

■■■ ヘルメット総合カタログ ■■■

Vol.32



# KAGA HELMET のこだわりは 「軽く、被りやすい」がテーマです。

KAGA HELMETは品質マネジメントシステムの国際規格であるISO9001、  
環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証を取得した工場で製造されており、  
安心してご使用頂けるヘルメット作りを目指しております。

軽量・安全・快適性能と魅力的なスタイリング・豊富なカラーバリエーションを  
使用される人の立場にたってヘルメットを製造販売し、  
使用後のリサイクルにも取り組み今後も高いレベルで目標達成の為、  
尚一層の企画・開発を続けております。



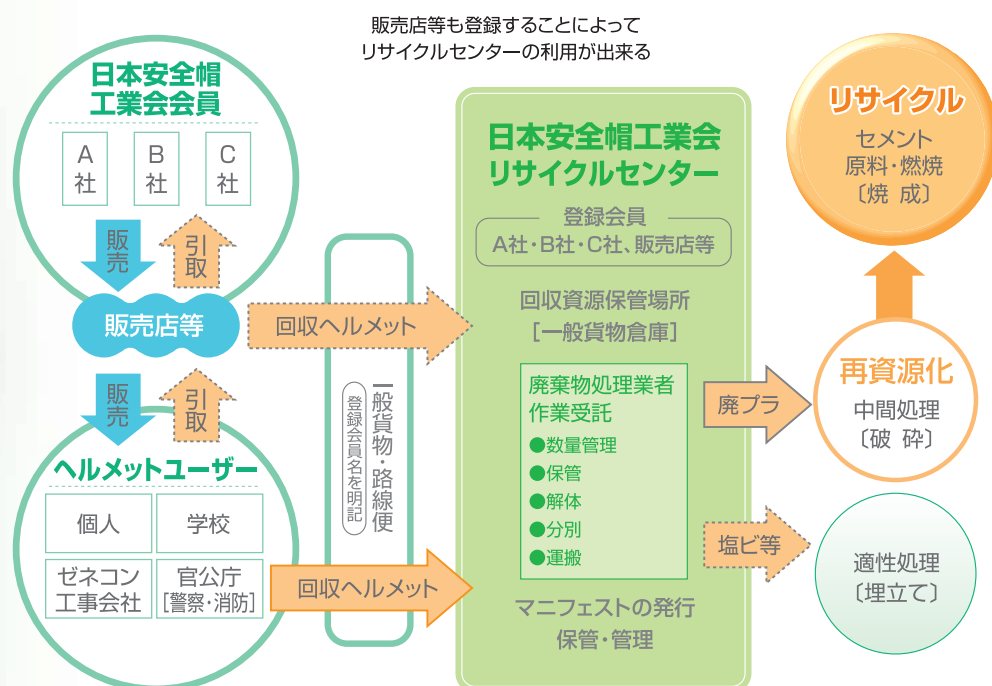
## ヘルメットリサイクルシステム

日本国内の安全帽メーカーで構成する日本安全帽工業会（会員21社）は、産業用、乗車用、自転車用などに使用する各種ヘルメットの廃棄物化を低減し、資源として再利用することにより社会的責任を果たすため、生産者を代表して回収ヘルメットの再資源化処理を目的とするリサイクルセンターを設立しました。

このリサイクルセンターは、国の制定した循環型社会形成推進基本法の趣旨に沿って、ヘルメットの回収と分別処理ならびに再資源化処理を行なう目的で、2003年10月1日より活動を開始します。

その運営内容は、日本安全帽工業会の会員とリサイクルセンターの利用を希望する事業者が、業界団体として互いに協同して、このリサイクルシステムの活用促進を広く啓蒙し、ヘルメットを着用する多くの方々にその趣旨を理解して頂くとともに、より多くのヘルメットを回収することに努め、環境負担の軽減を図ろうとするものです。

### ヘルメットのリサイクルフロー図







**KAGA HELMET**



厚生労働省検定合格品 型式一覧表

| 型式名   | 完成品名    | 材質名      | 着 装 体   | 着 装 体 各 部 位 |        |          | 衝撃吸収<br>ライナー | 検 定 合 格 番 号 |      |     | 完成品<br>重量 |
|-------|---------|----------|---------|-------------|--------|----------|--------------|-------------|------|-----|-----------|
|       |         |          |         | ハンモック       | ヘッドバンド | 耳 紐      |              | 飛来・落下       | 墜 落  | 電 気 |           |
| CAP   | FP-1F   | ABSヒサンPC | FB内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | FC           | 3368        | 3369 | —   | 378       |
|       |         |          | FF内装    | 成型          | C:HB   | ハンモックに縫付 | FC           | 3368        | 3369 | —   | 378       |
|       | FP-3F   | ABSヒサンPC | FB-S内装  | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | FC           | 3370        | 3371 | —   | 378       |
|       |         |          | FC-S内装  | テープ         | C:HB   | ハンモックに縫付 | FC           | 3370        | 3371 | —   | 378       |
|       | FF-1F   | ABS      | FB内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | FC           | 3372        | 3373 | —   | 371       |
|       |         |          | FF内装    | 成型          | C:HB   | ハンモックに縫付 | FC           | 3372        | 3373 | —   | 371       |
|       | FF-3F   | ABS      | FB-S内装  | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | FC           | 3374        | 3375 | —   | 371       |
|       |         |          | FC-S内装  | テープ         | C:HB   | ハンモックに縫付 | FC           | 3374        | 3375 | —   | 371       |
|       | FNⅡ-1   | ABS      | FNⅡ-P内装 | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 3011        | —    | 723 | 342       |
|       | FNⅡ-1F  | ABS      | FNⅡ-P内装 | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | FA           | 3012        | 3013 | 723 | 366       |
|       | FA-3    | ABS      | FA-S内装  | テープ         | C:HB   | ハンモックに縫付 | —            | 2797        | —    | 683 | 319       |
|       | FA-3P   | ABS      | FA-S内装  | テープ         | C:HB   | ハンモックに縫付 | FA           | 2798        | 2799 | 683 | 343       |
|       | BA-1    | ABS      | BP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2358        | —    | 569 | 359       |
|       | BA-1B   | ABS      | BP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | B            | 2359        | 2360 | 569 | 382       |
|       | BA-3    | ABS      | MW内装    | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2308        | —    | 569 | 361       |
|       | BA-3B   | ABS      | MW内装    | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | B            | 2309        | 2310 | 569 | 384       |
|       | BH-1    | ABS      | BP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2368        | —    | —   | 356       |
|       | BH-1B   | ABS      | BP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | B            | 2369        | 2370 | —   | 379       |
|       | BS-1    | ABS      | BP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2730        | —    | 659 | 334       |
|       | BS-1P   | ABS      | BP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | BS           | 2731        | 2732 | 659 | 362       |
|       | BS-3    | ABS      | MW内装    | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2733        | —    | 659 | 343       |
|       | BS-3P   | ABS      | MW内装    | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | BS           | 2734        | 2735 | 659 | 371       |
|       | BV-1    | ABS      | BP内装    | 成型          | B:HB   | ハンモックに縫付 | —            | 2782        | —    | —   | 338       |
|       | BV-1V   | ABS      | BP内装    | 成型          | B:HB   | ハンモックに縫付 | BV           | 2783        | 2784 | —   | 360       |
|       | BP-3    | PC       | BW内装    | テープ         | B:HB   | ハンモックに縫付 | —            | 2311        | —    | 570 | 401       |
|       | BP-3B   | PC       | BW内装    | テープ         | B:HB   | ハンモックに縫付 | B            | 2312        | 2313 | 570 | 424       |
|       | SN-1    | ABS      | SP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2251        | —    | 539 | 347       |
|       | SN-1S   | ABS      | SP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | SN           | 2252        | 2253 | 539 | 364       |
|       | SN-3    | ABS      | SW内装    | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2254        | —    | 539 | 348       |
|       | SN-3S   | ABS      | SW内装    | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | SN           | 2255        | 2256 | 539 | 365       |
|       | CD-1    | ABS      | MP内装    | 成型          | C:HB   | ハンモックに縫付 | —            | 2455        | —    | 596 | 339       |
|       | CD-1D   | ABS      | MP内装    | 成型          | C:HB   | ハンモックに縫付 | CD           | 2483        | 2484 | 596 | 353       |
|       | CD-3    | ABS      | MW内装    | テープ         | C:HB   | ハンモックに縫付 | —            | 2456        | —    | 596 | 338       |
|       | CD-3D   | ABS      | MW内装    | テープ         | C:HB   | ハンモックに縫付 | CD           | 2485        | 2486 | 596 | 352       |
| MP    | MN-1    | ABS      | MP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2002        | —    | 516 | 334       |
|       | MN-1L   | ABS      | MP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | L            | 2003        | 2004 | 516 | 353       |
|       | MN-2    | ABS      | ME内装    | テープ         | ME:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2346        | —    | 516 | 311       |
|       | MN-2L   | ABS      | ME内装    | テープ         | ME:HB  | ハンモックに縫付 | L            | 2347        | 2348 | 516 | 330       |
|       | MN-3    | ABS      | MW内装    | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2349        | —    | 516 | 333       |
|       | MN-3L   | ABS      | MW内装    | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | L            | 2350        | 2351 | 516 | 352       |
|       | A-1     | ABS      | AB内装    | 成型          | C:HB   | ハンモックに縫付 | —            | 2554        | —    | 614 | 363       |
|       | A-1R    | ABS      | AB内装    | 成型          | C:HB   | ハンモックに縫付 | R            | 2555        | 2556 | 614 | 388       |
|       | A-3     | ABS      | MW内装    | テープ         | C:HB   | ハンモックに縫付 | —            | 2257        | —    | 614 | 363       |
|       | A-3R    | ABS      | MW内装    | テープ         | C:HB   | ハンモックに縫付 | R            | 2258        | 2259 | 614 | 386       |
|       | PN-1    | PC       | MP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2011        | —    | 517 | 405       |
|       | PN-1L   | PC       | MP内装    | 成型          | FB:HB  | ハンモックに縫付 | L            | 2012        | 2013 | 517 | 424       |
|       | PN-2    | PC       | ME内装    | テープ         | ME:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2352        | —    | 517 | 381       |
|       | PN-2L   | PC       | ME内装    | テープ         | ME:HB  | ハンモックに縫付 | L            | 2353        | 2354 | 517 | 400       |
|       | PN-3    | PC       | MW内装    | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | —            | 2355        | —    | 517 | 403       |
|       | PN-3L   | PC       | MW内装    | テープ         | FB:HB  | ハンモックに縫付 | L            | 2356        | 2357 | 517 | 422       |
|       | MG-2G   | PC       | MG内装    | 成型          | MG:HB  | フック付     | G            | 2448        | 2449 | 593 | 508       |
| オサメット | KGO-1   | ABS      | —       | —           | —      | —        | —            | 4490        | —    | —   | 375       |
|       | KGOJR-1 | ABS      | —       | —           | —      | —        | —            | 4490        | —    | —   | 375       |
| 乗車帽   | PC-5M※  | PC       | —       | 成型          | —      | ブラケット式   | DC-5M        | 1792        | 1793 | 482 | 630       |
|       | PC-5M※  | PC       | —       | 成型          | —      | ブラケット式   | DC-5L        | 1794        | 1795 | 483 | 680       |

※PC-5M並びにPC-5L型は乗車帽兼用型の為、内装・アゴヒモ交換は出来ません。



FP

FP type ABS

# *Cool* 光と風のヘルメット & *Clear*



# 高い通気性で爽やか 快適度No.1 ヘルメット



¥1,200

FCパット(標準)

ムレを抜け易くしました

## 通気孔

広めの通気孔を**前・後面**に設け  
高い通気性でムレを無くし  
風通しを良くしました

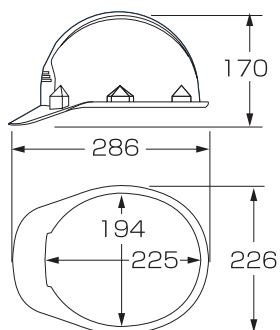
空気の流れ  
(イメージ)

## 透明ヒサシ

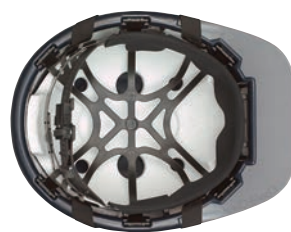
スモークグレーのバイザーで  
シックでスタイリッシュにし前斜め  
上方の視界を確保しました

空気の流れ  
(イメージ)

Size



FB型ヘッドバンド  
押しボタン式で調節する  
新型アジャスター付き



ライナー付  
FP-1F  
¥6,300



ライナー付  
FP-3F  
¥6,600

Color

1



白

3



イエロー

7



スカイブルー

22



コバルトグリーン

27



紺



FF type

Fresh Air  
Helmet

広めの通気孔を前・後面に設け  
高い通気性でムレを無くし  
風通しを良くしました

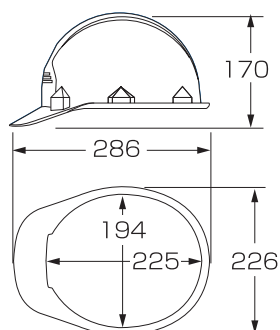


¥1,200

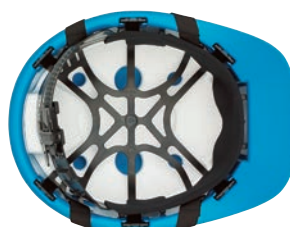
FCパット(標準)

ムレを抜け易くしました

## Size



FB型ヘッドバンド  
押しボタン式で調節する  
新型アジャスター付き



ライナー付

FF-1F  
¥5,400

ライナー付

FF-3F  
¥5,800

## Color



白

イエロー

スカイブルー

コバルトグリーン

マダーレッド

紺

ニューブラック

サンドグレー

※は、納期にお時間をいただく場合があります

# FN II type

## 強さと軽量を追及

- アメリカンスタイルの草分け的存在で  
今尚 根強いロングセラー
- 帽体色を見直し人気ある色に…12色
- 防塵、眩しさから眼を守る  
〈アイシールド〉の取付可能



ワンタッチ・アジャスターで  
ジャストフィット



実用新案登録済

レンズカラー  
●グリーン  
●ミラースモーク



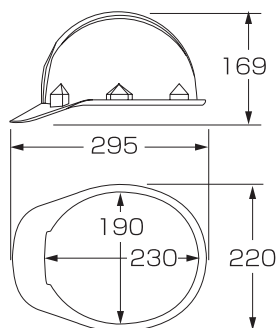
実用新案登録済

防塵、眩しさから眼を守る  
アイ・シールド (別売) レンズホルダー+レンズ

レンズは2種類あり、取り外しができ、角度が変えられます  
※在庫が無くなり次第廃番



Size



FAパット (ライナー)  
¥480



FN II-1  
¥3,700



ライナー付  
FN II-1F  
¥4,200

Color



白 クリーム イエロー スカイブルー 朱 オレンジ コバルト グリーン マダー レッド 紺 ニュー ブラック サンドグレー ヨットブルー パイン グリーン



# FA type

作業に合わせて、  
機能アップする  
多機能ヘルメット



## アクセサリ・ホルダーで 機能アップ

アクセサリを装着するホルダーを  
帽体の左右に設けました。



FA用キャップ  
(2個別売)



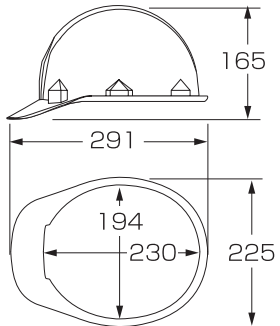
実用新案登録済

ワンタッチ・アジャスターで  
ジャストフィット



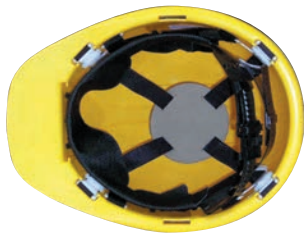
フロントホルダー

## Size

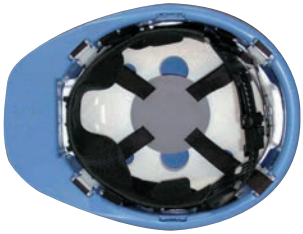


FAバット (ライナー)  
¥480

△ 上記FA用キャップは、電気用（絶縁用保護具）  
として使用する場合は帽体に嵌めないで下さい



FA-3  
¥4,000



ライナー付  
FA-3P  
¥4,500

## Color



白 イエロー スカイブルー コバルトグリーン 紺

# BA type

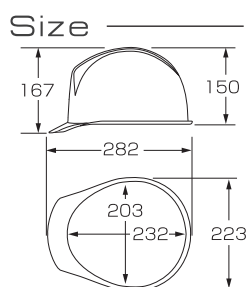
軽量化と安全性を  
追及した  
先進のフォルム



FB型ヘッドバンド  
押しボタン式で調節する  
新型アジャスター付き



Bパット (ライナー)  
¥480



BA-1  
¥3,700



ライナー付  
BA-1B  
¥4,200



BA-3  
¥4,000



ライナー付  
BA-3B  
¥4,500

Color



白



クリーム



イエロー



コバルトグリーン



コバルトブルー



ポピーオレンジ



サンドグレイ

# BH type

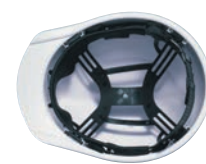
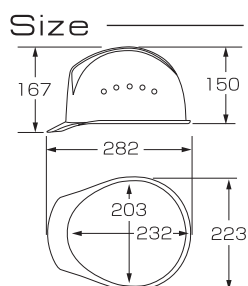
ベンチレーション・タイプで  
快適な作業環境



FB型ヘッドバンド  
押しボタン式で調節する  
新型アジャスター付き



Bパット (ライナー)  
¥480



BH-1  
¥4,500



ライナー付  
BH-1B  
¥5,000

Color



白



クリーム



イエロー



コバルトグリーン



コバルトブルー



ポピーオレンジ



サンドグレイ



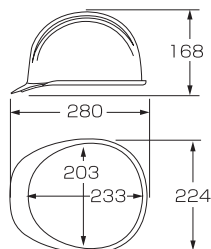
# BS type

柔らかなフォルムと  
低価格の  
BSシリーズ！

ABS



Size



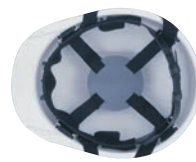
BSパット (ライナー)  
¥480



BS-1  
¥3,200



ライナー付  
BS-1P  
¥3,700



BS-3  
¥3,500



ライナー付  
BS-3P  
¥4,000

Color



白

イエロー

グリーン

スカイブルー

紺

サンドグレー

ヨットブルー

ジュエルグリーン

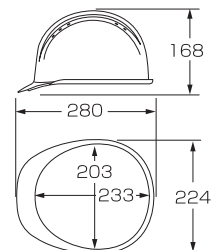
# BV type

フォルムに沿った  
ベンチレーション孔の  
デザインで通気性UP

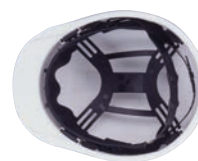
ABS



Size



BVパット (ライナー)  
¥480



BV-1  
¥4,300



ライナー付  
BV-1V  
¥4,800

Color



白

※120個ロット生産品

※BV typeは2022年10月廃番。以降在庫限り。

# SN type

シンプルな  
スタイリングで  
軽快なフィット感

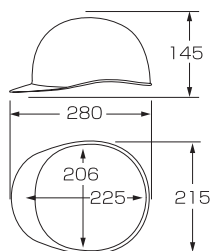


FB型ヘッドバンド  
押しボタン式で調節する  
新型アジャスター付き



SNパット (ライナー)  
¥480

Size



SN-1  
¥3,200



ライナー付  
SN-1S  
¥3,700



SN-3  
¥3,500



ライナー付  
SN-3S  
¥4,000

Color

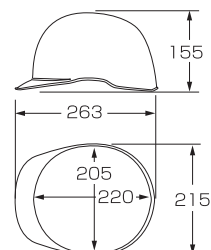


# CD type

機動性と快適性を備えた  
コンパクトモデル



Size



CD-1  
¥3,200



ライナー付  
CD-1D  
¥3,700



CD-3  
¥3,500



ライナー付  
CD-3D  
¥4,000

Color



CDパット (ライナー)  
¥480

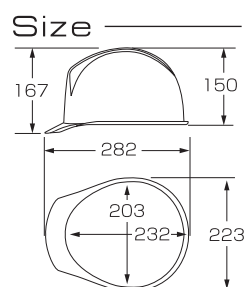
※CD typeは2022年10月廃番。以降在庫限り。



PC

## BP type

耐衝撃、耐電、  
耐候性に優れた  
ハイパーモデル



Color



白



Bパット (ライナー)  
¥480



BP-3  
¥4,900



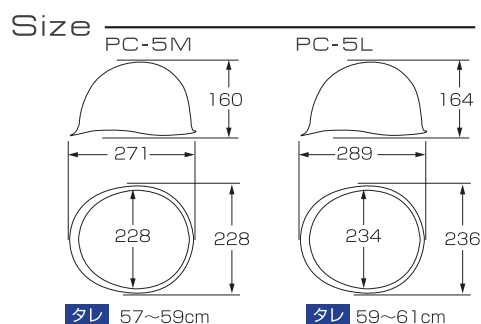
ライナー付 BP-3B  
¥5,400

## PC5L.M

「オールマイティ」

バイクも乗れる工事帽

PC



Color



白



イエロー



タレオオイ取り外し可

JIS規格の種類  
A, B, E (乗車帽A種)

タレ付き

¥10,200

タレなし

¥8,200

## シェルメット AAS

軽くて、強い、優れたデザイン

S : 56cm以下 (210g)

M : 58cm以下 (230g)

L : 59cm以上 (230g)

※2023年3月廃番



シェルメット  
¥1,500

Color \_\_\_\_\_

1

白

3

イエロー

# SCHOOL HAT

セフティーゾーンを未来へ

このSCHOOL HATは、自転車帽子(JIS T 8134)ではありません。

Color \_\_\_\_\_

1

白

3

イエロー



H-1W



H-1W ¥2,900  
(小学校通学用)



H-1S



H-1S ¥2,700  
(小学校低学年用)



H-5



H-5 ¥2,900  
(交通指導員用・通学用)



H-6



H-6 ¥2,900  
(小学校低学年用)

※乗車帽としては使用しないでください。

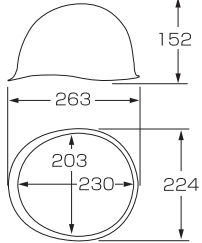


ABS

# MN type

信頼性が語る、  
豊富なバリエーション

Size



FB型ヘッドバンド  
押しボタン式で調節する  
新型アジャスター付き



Lパット (ライナー)  
¥480



MN-1  
¥3,200



ライナー付  
MN-1L  
¥3,700



MN-2  
¥3,500



ライナー付  
MN-2L  
¥4,000



MN-3  
¥3,400



ライナー付  
MN-3L  
¥3,900

Color



1

白



2

クリーム



3

イエロー



4

ブルー



5

グリーン



7

スカイブルー



8

朱オレンジ



9

アイボリー



10

ライトブルー



25

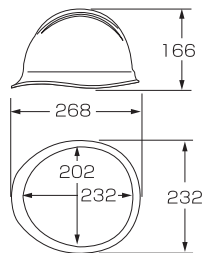
マダーレッド

# A type

軽量、フィット感を追及した  
新時代の  
スタンダードフォルム

ABS

Size



Rパット (ライナー)  
¥480



A-1  
¥3,400



ライナー付  
A-1R  
¥3,900



A-3  
¥3,600



ライナー付  
A-3R  
¥4,100

Color



1

白



3

イエロー

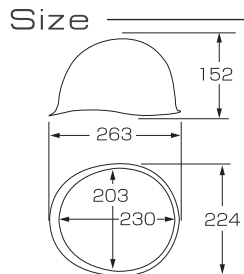


7

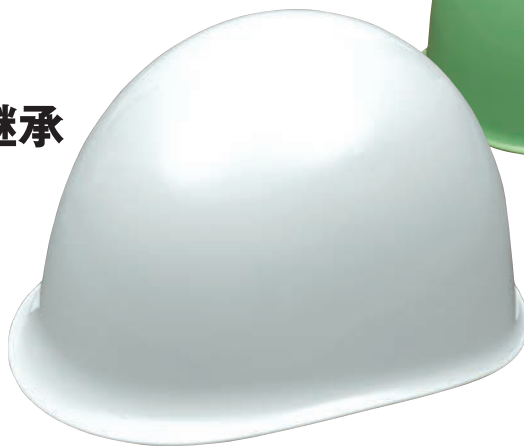
スカイブルー

# PN type

ポリカーボネート製で  
スタンダードデザインを継承



FB型ヘッドバンド  
押しボタン式で調節する  
新型アジャスター付き



PC



Lパット (ライナー)  
¥480



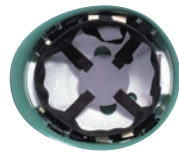
PN-1  
¥3,800



ライナー付  
PN-1L  
¥4,200



PN-2  
¥4,300



ライナー付  
PN-2L  
¥4,800



PN-3  
¥4,100



ライナー付  
PN-3L  
¥4,600

Color

1



白

2



クリーム

3



イエロー

5



グリーン

24

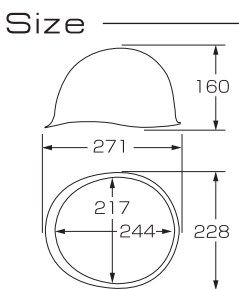


コバルトブルー

# MG type

ゆったりサイズで、  
快適な作業

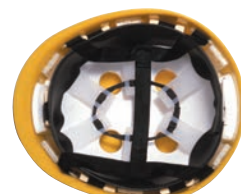
ひとまわり大きめのサイズを  
ラインナップに加え  
従来のサイズが小さかった方や  
ロングヘアの方にも最適です。



PC



Gパット (ライナー)  
¥480



ライナー付 (B.B付)  
MG-2G  
¥7,200

Color

1



白

3



イエロー

※イエローのみ平成27年12月販売終了



# A4サイズで薄さ45mm!

圧倒的に  
コンパクト

収縮式で素早い形成が  
可能です。



【使用時】



【折り畳み時】

D45mmの薄さ

「被れば機能する」を重視し、素早く形成できる**収縮式**にこだわった設計

osamet (オサメット) ・ osamet jr (オサメット ジュニア) の使用方法

- 1 まず被る
- 2 カチッ カチッ カチッ  
同時に帽体の左右をつかんで  
「カチッ、カチッ、カチッ」と  
3箇所之音になるまで下におろす
- 3 後部のヘッドバンドを  
調節します
- 4 あご紐を  
調節したら完成

簡単に組み立てが可能で、  
素早く行動が起こせます。

## 折りたたみ方

- 1 カチッ カチッ カチッ  
上記の3箇所を「カチッ」と  
音になるまで押す
- 2 指で押しながら  
ゆっくりと下げる
- 3 **注意!**  
ヘルメットの外側に  
ヘッドバンドをロックする  
※上記の状態で収納しないと  
ヘッドバンドが破損する  
恐れがあります。

オサメットの  
機能性を実感!!  
紹介動画は  
コチラから ↓





A4サイズ且つ薄さ45mmだから、場所を取らずに収納でき、コンパクトで持ち運びにもうれしいサイズです。

## 多機能5Way仕様パッケージ

いろいろな保管が可能な  
とても便利なパッケージです。



デスクの隅にも置ける



本棚、書類棚にも置ける



引き出しから、サッと取り出せる



机の袖に引っ掛けられる

自治体や病院、マンション管理等  
共助向けの備蓄などでも…

オサメットのA4パッケージは  
省スペースの利点を発揮します。



高張りも少なく  
ストック  
できます。



頭囲寸法  
55~64  
cm

「被れば機能する」ことを重視し、素早く形成でき、  
お子様でも簡単に扱える収縮式防災ヘルメットです。  
収縮式ながら、国家検定合格の高い安全性と  
信頼性を誇ります。

見た目の安心感にもこだわり「ヘルメットらしい形」です。  
本体カラーはホワイトのほか、  
オレンジやブルーもお選びいただけます。



ホワイト

オサメット  
オープン価格

頭囲寸法：55~64cm

重 量：約375g

材 質：ABS樹脂(帽体)



オレンジ



ブルー

頭囲寸法が小さな方にも使っていただける



頭囲寸法  
50~56  
cm

オサメットジュニア  
オープン価格

頭囲寸法：50~56cm

重 量：約375g

材 質：ABS樹脂(帽体)



ホワイト



オレンジ



ブルー



別々に保管されがちな

防災用ヘルメットと防災用品が**ひとつ**に…

**防災用品**

Emergency supplies

## BOX



Lサイズの寸法



切り込みの利用で、  
避難訓練等  
防災用ヘルメット  
のみでの取り出し  
使用も便利です



セパレート式パッケージで  
オサメットと防災用品が  
しっかり区分けされています



パッケージは**A4サイズ**で奥行き(L) **140mm**と(M) **104mm**の2タイプ。



Lサイズの場合～コピー用紙1,500枚分との比較



Mサイズの場合～コピー用紙1,000枚分との比較

コンパクト設計で**身近な場所にも収納(保管)**ができ、持ち運びにも便利です。



デスク周り



本棚や整理棚



机の引出しやキャビネット



フタを切って収納した場合(Lサイズ)



フタを切って収納した場合(Mサイズ)

緊急の場合や避難訓練など、サッと  
取り出し素早い行動ができます。



# 防災用品BOX



## BOX

Osametと防災用品をセットにしたオールインワンBOXです。いざという時に身を守っていただくのはもちろん、非常持ち出し箱や、最低限の備蓄品としてご活用いただけます。頭囲寸法が小さな方には同価格にて、ヘルメットを **Osamet jr** に変更いただけます。

※予告なく一部内容が変更となる場合があります。



ホワイト

オレンジ

ブルー



奥行き幅はLサイズとMサイズの2種類。

### 自宅待機(社内待機)セット Lサイズ

#### オープン価格

【防災用品 11種全15品】 レスキューシート・簡易トイレ(1回分)×3・保存水(500ml)×2・ライスクッキー・五目ごはん(アルファ米)・わかめごはん(アルファ米)・ライト・救急セット・ウェットティッシュ・ポケットラジオ・単四電池(4P)×2

+ Osamet もしくは Osamet jr



### 非常持ち出し(帰宅支援)セット Lサイズ

#### オープン価格

【防災用品 12種全14品】 非常持ち出し袋・レスキューシート・軍手・簡易トイレ(1回分)・ホイッスル・保存水(500ml)×2・ライスクッキー・ライト・三層マスク・レインコート・ポケットラジオ・単四電池(4P)×2

+ Osamet もしくは Osamet jr



### 非常持ち出し(帰宅支援)セット Mサイズ

#### オープン価格

【防災用品 10種全11品】 非常持ち出し袋・レスキューシート・軍手・簡易トイレ(1回分)・ホイッスル・ライト・三層マスク・レインコート・ポケットラジオ・単四電池(4P)×2

+ Osamet もしくは Osamet jr

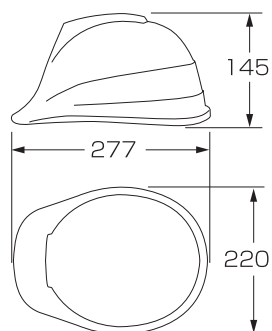




BK-IT type

KAGA ヘルメット  
シールド面付き視界を保ち目を護る  
高機能シールド面付きヘルメット操作しやすい  
FBC型ヘッドバンド使用

Size

製品重量 475g ± 25g  
帽体重量 255g ± 15g

内装



Color

白



検定合格番号

| 飛来落下   | 墜落     | 電気    |
|--------|--------|-------|
| TH3572 | TH3573 | TF838 |

## FBC型ヘッドバンド

押しボタン式で調節する  
新型アジャスター付き

# 消防局・消防本部用ヘルメット

## KG型 消防関係の方々の声をヘルメットにしました。

自己消火性、  
リサイクル可能な  
PC樹脂



汗止め皮  
吸水・速乾性に優れています



ヘッドバンド  
調節部分:マジックテープ

制菌加工・高機能消臭素材  
天井ネット  
吸水・速乾性に優れています

安全性にこだわった  
高機能ヘルメット

ゴーグルストッパー + 引掛具  
(オプション)

アゴ紐調整具

チンカップ

アゴ紐脱着具  
(ワンタッチ式)



※その他は23ページをご参照ください。

## 消防団



**MN-1L** (ライナー付) 使用

色：白  
アゴ紐：ワンタッチ・トリム付 (別売)  
記章付 (別売)



**A-1R** (ライナー付) 使用

色：シルバー塗装  
アゴ紐：ワンタッチ (A)・トリム付 (別売)  
記章付 (別売)



**MN-2L** (ライナー付) 使用

色：シルバー塗装  
アゴ紐：ワンタッチBB・トリム付 (別売)  
記章付 (別売)



**PN-1L** (ライナー付) 使用

色：白  
アゴ紐：ワンタッチ・トリム付 (別売)  
記章付 (別売)

消防団保安帽周章 (反射テープ・赤色) ・数字は周章および間隔の寸法 (mm) です。

| 団長 | 副団長 | 分団長・副分団長 | 部長・班長 | 団員 |
|----|-----|----------|-------|----|
|    |     |          |       |    |

## 消防局



**PN-1L** (ライナー付) 使用

色：白  
アゴ紐：ワンタッチ・トリム付 (別売)  
記章付 (別売)



**PN-2L** (ライナー付) 使用

色：白  
アゴ紐：ワンタッチBB・トリム付 (別売)  
シール付 (別売)



**Mα-6K** (ライナー付) 使用

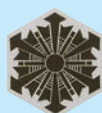
色：白  
アゴ紐：ワンタッチ・トリム付 (別売)  
記章付 (別売)

消防吏員保安帽周章 (反射テープ・赤色) ・数字は周章および間隔の寸法 (mm) です。

| 消防總監 | 消防司監  | 消防正監 | 消防監   | 消防司令長 |
|------|-------|------|-------|-------|
|      |       |      |       |       |
| 消防司令 | 消防司令補 | 消防士長 | 消防副士長 | 消防士   |
|      |       |      |       |       |

### 耐電性に優れた樹脂製の記章

樹脂製の記章・シールは強力な粘着テープで圧着していますので水分に強く耐電性に優れ、さびの発生もありません。



①署シール  
反射シルバー塗りつぶし



②署シール  
反射シルバー白抜き



③署記章  
雪章  
クローム35mm



④団記章  
台座付



⑤団シール



⑥団シール  
反射イエロー



⑦団記章  
クローム30mm



# 災害用他特殊ヘルメット

シルバー塗装、各種加工別途料金

## 防災用



普及タイプのスタンダードモデル



**MN-1** 使用

色：白



シルバー塗装でグレードアップ



**A-1R** (ライナー付) 使用

色：シルバー塗装

止め具Aタイプ (トリム付) (別売)



優れた機能のハイクオリティ・タイプ



**PN-2L** (ライナー付) 使用

色：白

ワンタッチBB (トリム付) (別売)

## 交通指導員用



**A-1** 使用

色：シルバー塗装

Pアゴ・トリム付防寒タレ (別売)・

安協記章付 (別売)



**MN-1L** (ライナー付) 使用

色：白

止め具Aタイプ (トリム付) (別売)・

安協記章付 (別売)



①交通記章 台座付



②交通指導員 シール



③交通指導員 シール



④防犯 シール



⑤防災 シール



⑥自主防災 シール



## Iヘルメット・ラック **ABS**

- 1セット6ヶ掛け (2×3)
- サイズ：1,650mm×230mm
- カラー：ダークグリーン

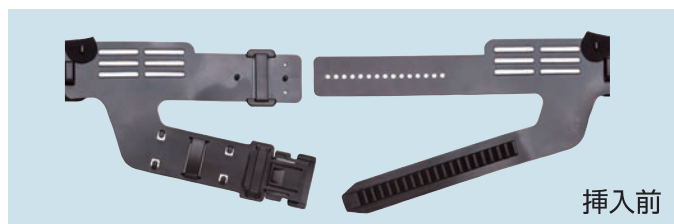
¥9,000

※ヘルメットは演出品です。

## I装着体ヘッドバンド

### C型ヘッドバンド

(ワンタッチアジャスター)を採用  
(但しBS・BV型・Mα・Cα・FX・FM・PC-5型は除く)



### FB型ヘッドバンド

(押ボタン式ワンタッチアジャスター)を採用  
(FF・FP・BA・BH・SN・MN・PN型に標準)



1

(成型内装)

ハンモック(成型)



ヘッドバンド(C型・2重)



ハンモック(成型)  
(FF/FP型用)



ヘッドバンド(C型・2重)  
(FF/FP型用)



2

(テープ内装)

ハンモック(テープ)



ヘッドバンド  
(発泡PE・1重)



3

(テープ内装)

ハンモック(テープ)



ヘッドバンド  
(C型・2重)



## Iあごひも



ワンタッチ止め具(A)

¥1,200



ワンタッチ止め具(T)

¥1,080



Pアゴ

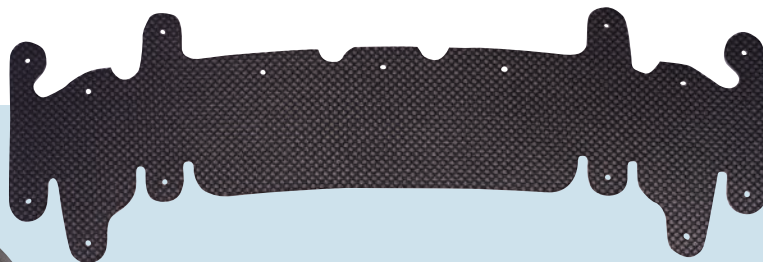
¥360



# 吸汗パット 快適くん

制菌・消臭効果があり、吸水・速乾性に優れたヘッドバンド用パット。

※在庫が無くなり次第廃番



汗が垂れ落ちる…そんな不快感を解消!!

快適くん

## 特長

- 効果抜群  
制菌加工・高機能消臭素材。
- 快い装着感  
優れた吸水・速乾性。
- 繰り返し洗濯可能  
ポリエステル繊維で繰り返し洗えて何時も清潔。
- 取付簡単  
B型・C型ヘッドバンドには取付交換可能です。  
(但し発泡PE型ヘッドバンドには取付できません。)

## Iヘルメットカバー



- ヘルメットに被せて使用
- 目立ちやすいブルーカラー

内装工事など、ヘルメットによる傷などを防止します。

## I紙帽子

1000/梱



汗、臭いが気になる方や  
ビジター用ヘルメット等に。

## Iデコタオル

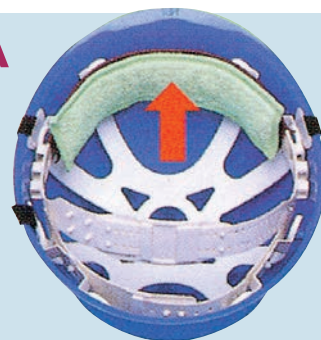
ヘルメット取付用  
汗取りパット



- 保護帽のヘッドバンドに装着して汗を吸収。
- クッション性があり、洗濯してくり返し使用可能。

## I汗とりパットA

2本入り



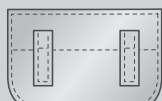
- 取り付けカンタン、効果バツグン。
- 心地よい装着感繰り返し洗濯可。
- 夏季のみ販売

## I ひえっひえっ

- 夏の屋外作業の熱中対策に! 気化熱作用で涼しさが持続!!
- 本体を水に浸けて絞るだけ!
- UVカット&クーリング効果!

表面の反射力  
裏面の保水力 + 水<sup>気化熱</sup>の力

表 メタリック加工で太陽光を反射!  
裏 ポリマー繊維で超吸水!



装着例  
ヘルメットは別売り  
ヘルメット取付用

水洗いOK

## 取付けラクラク! 太陽光線シャットアウト! こかげのれんII

ヘルメット取付用

- 太陽光をシャットアウト!
- 巾の広いタレが首元を直射日光から守ります!
- スリッター入りで熱がこもらない
- 取付け簡単! ヘルメットに被せるだけ

通気性のあるメッシュ生地採用!  
超軽量&蒸れにくい

水に浸して使用すれば冷却効率アップ!

内側に滑り止めシリコンを採用

取付簡単!  
ヘルメットに装着するだけ!



【装着例】  
※ヘルメットは別売です

|     |               |
|-----|---------------|
| サイズ | フリー           |
| 材質  | ポリエステル、滑り止めゴム |

## ヘルメット取付用 クールヘッドカバー ひえたれハイパーII

- ヘルメット専用の保冷剤を用いた優れた冷却グッズ。
- 本体を水に浸して軽くしぼり、専用ポケットに保冷剤を入れ、バックバンドに装着して冷却。気化熱作用を利用して体温の上昇を抑制。



水洗いOK



保冷剤2コ入り

## I クールビットビルダー II

- 夏の屋外作業の熱中対策に!
- ヘルメットの中にかぶれば「暑さ」を解消します。
- 水に浸して、絞って、かぶるだけの簡単装着!



日に当たると気化熱作用により、涼しさが数時間持続します。

洗濯OK

サイズ: フリー



## 進化したヘルメット送風機!! スーパーヘルクール



【装着例】  
※ヘルメットは別売です

- 超快適ヘルメットに変身! どんなヘルメットでも2分で簡単装着!
- スーパーヘルクールは、ヘルメット内に強制的に風速6.2m/sの風を送り込み、ヘルメット内部の蒸れた空気を気化熱として利用し涼しくするヘルメット専用送風機です。

繰り返し使える  
バッテリー式  
最長運転時間  
約10.5時間

風速  
約1.2倍  
※当社従来品との比較

バッテリー  
約20%  
軽量化

|       |        |                                |     |      |
|-------|--------|--------------------------------|-----|------|
| 本体    | 外寸     | 80×128×45mm                    | 重量  | 91g  |
|       | 風量     | 6V・約0.9ℓ/秒、7V・約1ℓ/秒、9V・約1.2ℓ/秒 |     |      |
|       | 連続運転時間 | 6V・約10.5時間、7V・約8.5時間、9V・約5.5時間 |     |      |
|       | 材質     | ABS樹脂、他                        | 生産国 | 日本   |
| バッテリー | サイズ    | 73×79×23mm                     | 重量  | 180g |
|       | 容量     | 3.63V 10,050mAh(36W)           | 生産国 | 中国   |

オプション  
不織布フィルター  
(30枚入)



## ヘルメットインナーキャップ メットドライ



水洗いOK

- ムレ解消・汗取り・脱毛予防・防寒の4大効果。
- 高い吸放湿性がドライ感をキープ。
- 汗によるベタつきを解消し、冷え感を抑制。
- 優れた軽量性による快適な着用感。
- 心地よいドライタッチ!

反射率98%の遮熱材で輻射熱をカット!

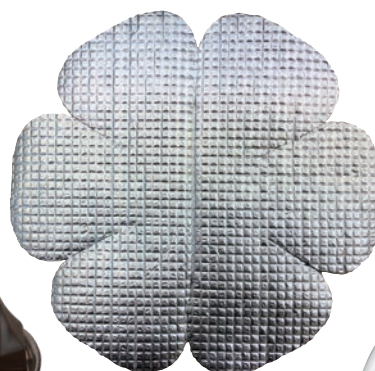
# シャネボウ メットクーリング

用途 ▶ ヘルメット内部の温度上昇を防ぐ

- 反射率98%の遮熱材で侵入した二次輻射熱をカット!
- 面ファスナーで取付簡単、取り外しもワンタッチ!
- 水洗いができるので衛生的。
- ヘルメットの内部に装着するので、強度に影響はありません!



※ヘルメットは付属致しません。



ヘルメットの中に  
入れるだけ!



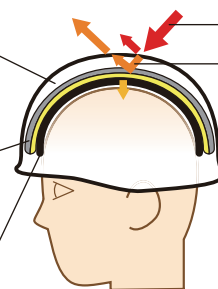
## POINT

ヘルメットとメットクーリングの間に空間を設けることで、二次輻射熱を効率的に反射できます。

## メットクーリング

- 上部(グレーの部分)  
反射率98%の反射材
- 下部(黄色の部分)  
熱の吸収材

ヘッドバンド



## 一次輻射熱

一部反射されるが  
大半は二次輻射熱へ

## 二次輻射熱

(暑さの一番の要因!!)

この輻射熱を  
反射率**98%**の  
遮熱材で反射!!

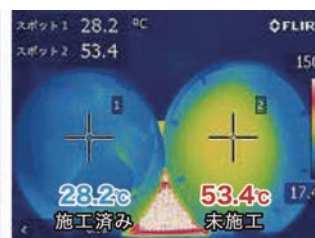
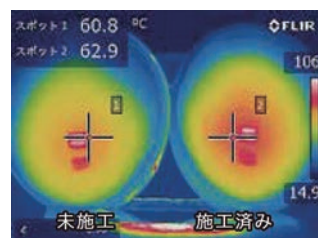
輻射熱  
の反射

太陽からの熱は  
屋外へ

W  
遮熱

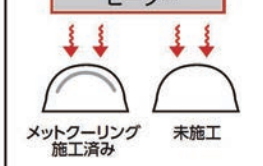
輻射熱  
を吸収

頭部の熱は  
戻さない



## 実験概要

### ヒーター



メットクーリング  
施工済み

未施工

施工ありとなしで  
最大温度差**25.2°C!**

施工時の  
ヘルメット内側温度  
**28.2°C**

未施工時の  
ヘルメット内側温度  
**53.4°C**

品番 : **N21-57**

JAN : 4580661870014

サイズ : 厚さ2mm×縦23cm×横23cm

形状 : 6葉型

材質 : アルミニウム、ポリエチレン



ヘルメットは毎日洗う！さわやか新衛生習慣

## ヘルメット洗浄機 メットエースⅣ

- 「メットエースⅣ」は、今まであまり洗う習慣の無かった「ヘルメット」を簡単に洗浄する装置。
- 汗や臭いの不快感がなくなり、気持ち良く作業ができます。
- ヘルメットを置いてスイッチを押すだけ。
- 洗浄時間は、わずか45秒！！
- 可動部を持たないシステムで、メンテナンスフリー。
- 設置も簡単、洗濯機を設置する感覚で接続可能。
- 女性の働きやすい環境のお手伝い！



| 旧 型          |             |
|--------------|-------------|
| サイズ          | 400×400×800 |
| 重 量          | 37kg        |
| 電 源          | AC100V      |
| 給 水          | 一般水道水       |
| 排 水          | 一般排水        |
| 洗剤タンク容量      | 500ml       |
| 定格電流         | 750W        |
| 洗浄時間         | 45秒         |
| 水使用量         | 3.3ℓ        |
| 洗剤使用量        | 0.5ml       |
| 洗剤タンク1本の洗浄回数 | 1,000回      |
| 専用洗剤         | 4.5ℓ        |

メットエース新旧比較

| MET ACE IV   |             |
|--------------|-------------|
| サイズ          | 360×400×800 |
| 重 量          | 27kg        |
| 電 源          | AC100V      |
| 給 水          | 一般水道水       |
| 排 水          | 一般排水        |
| 洗剤タンク容量      | 250ml       |
| 定格電流         | 800W        |
| 洗浄時間         | 45秒         |
| 水使用量         | 3.3ℓ        |
| 洗剤使用量        | 0.3ml       |
| 洗剤タンク1本の洗浄回数 | 800回        |
| 専用洗剤         | 4ℓ          |

**MET ACE IV**

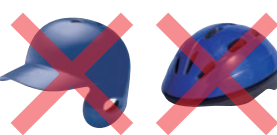
本機で洗浄出来るヘルメットは下記のものです。それ以外は絶対にご使用にならないでください。



工事・作業用ヘルメット



オートバイ用ヘルメット



野球ヘルメット



自転車用ヘルメット



ご使用方法等が  
動画で見えます！  
是非、ご覧下さい。



## メットエース 専用洗剤

- 専用洗剤(別売)は4ℓボトルがあります。
- 使用上の注意を必ずお読みください。
- 本品は希釈せずそのままお使いください。

※容器のデザインは予告なく変更されることがございます。



4ℓ

# 防災・避難対策グッズ

## カチッとワンタッチ！ 名札・IDケースが緊急用ホイッスルに大変身!!

常に身に付けておけるものなので、いつ、どこで災害に巻き込まれても周囲に自分の居場所を知ることができます。



### NEW DESIGN

### スリムで使いやすくなった ホイッスルバックルが新しく登場!

#### ホイッスル バックルⅡの 特徴

#### ポイント 2 身に付けやすい携帯性

45×17mmという小さなサイズなので、名刺ケースやヘルメットに装着されていても違和感がない。

#### ポイント 3 押しやすいボタン設計

ボタン部分が大きいので、軍手などを付けていても押しやすく、使用時に手取りません。

#### ポイント 1 シンプルなデザイン

一見するとホイッスルとは分からないようなデザインで、サイズは薄くコンパクト。

#### ワンタッチで ホイッスルに早変わり

バックルの差し込み部分がホイッスルになっており、ワンタッチで外すことが可能。

#### ポイント 4

#### 遠くまで音が届く

#### ポイント 5

人に最も聞き取りやすい周波数(3,500～4,000Hz)の音が出るため、離れた場所にいる人にも聞こえやすい。

#### ホイッスルバックル IDケースⅡ

【使用できるカード】

一般的なクレジットカードサイズ対応

● Suica ● ICカード ● 社員証 など



オープン価格

商品コード 寸法 W90×H75mm  
ひも含まれた全長 約540mm  
重量 25g

ストラップ色



#### ホイッスルバックル 名刺ケースⅡ

【使用できるカード】

一般的な名刺サイズ対応



オープン価格

商品コード 寸法 W100×H80mm  
ひも含まれた全長 約540mm  
重量 15g

ストラップ色



### STRAP

#### スライド式ひも長さ調節

自分に合ったストラップの調節が可能です。

#### 安全パーツ

ストラップを強く引っ張るとパーツが外れるので安心です。

■掲載の商品は仕様改良等のため予告なく変更する場合があります。■商品の色は撮影・印刷インクの関係で実物の色とは異なって見えることがあります。予めご了承ください。

## あご紐 ホイッスルバックル付き

### 既存のヘルメットに付け替えることができるあご紐。

普段は通常のバックルとして、緊急時にはホイッスルとして使えます。

※作業用ヘルメットにはご利用しないで下さい。

¥1,000 出荷ロット／1個

品番・品名 ホイッスルバックルあご紐付き

製品寸法 48×23×8.4mm (ホイッスルバックル部分)



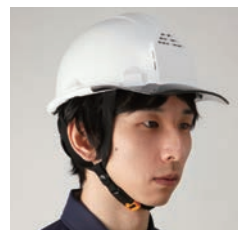
ホイッスルバックル自体がコンパクトなので、ヘルメットを装着している間も違和感がありません。



バックルを外せばそのままホイッスルになります。広い場所でも音が届きやすい。



どんなヘルメットにも  
装着が可能!



※黒色のあご紐もございます。

### 防災の極みシリーズ ヘルメットが入るボディバッグ『ヘルメットバッグ』

ヘルメットをまるごとバッグに収納。  
椅子にも取り付けられるボディバッグ

置き場に困るヘルメットもバッグに入れば椅子に取り付けて保管ができます。  
ボディバッグとして使う時は、肩に当たる部分が幅広になっているので疲れにくい。

1本背もたれ椅子用には  
こちらのベルトで取り付け可能



ヘルメットが  
まるごと入ります



反射材付き



- ヘルメットがまるごと入る立体設計
- 両サイドにポケット付き
- どんなタイプの椅子にも取り付け可能
- バッグ本体とストラップの2ヶ所に反射材付き



ヘルメットバッグ本体のみ ¥2,200

品名 ヘルメットが入るボディバッグ『ヘルメットバッグ』

製品寸法 約390×290×180mm 重量 約260g

緊急用セット ¥4,600

品名 防災の極みシリーズ

ヘルメットが入るボディバッグ『ヘルメットバッグ』緊急用セット

製品寸法 約390×290×180mm 重量 約850g

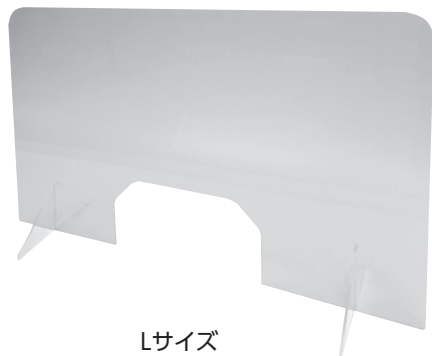
- 【内容】①ヘルメットバッグ  
②ヘルメット  
③いぼ付軍手  
④呼び笛  
⑤マスク3枚  
⑥防災冊子  
⑦ルミカライト  
⑧スモークジャケットアウト



# 感染症対策用品

## 飛沫防止アクリルパーテーション アクリルパーテーション

圧迫感のない透明タイプ。衝撃に強く耐久性が高く、立てるだけで簡単設置。



Lサイズ



Mサイズ

### アクリルパーテーション(Lサイズ)

製品寸法 W800×D180×H500mm

¥6,800

【材質】アクリル

### アクリルパーテーション(Mサイズ)

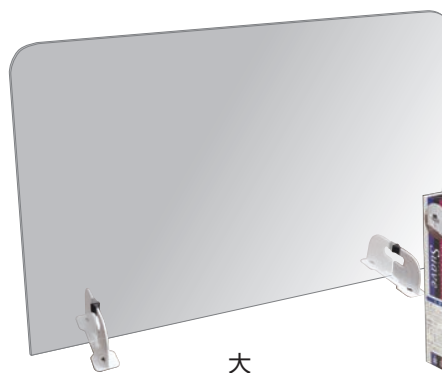
製品寸法 W400×D180×H500mm

¥5,800

【材質】アクリル

## 飛沫防止アクリルパーテーション アクリルパーテーションSuave(スアーヴ)セット

オフィス、学校、塾、役所、病院、飲食店での飛沫感染対策用の間仕切りに。対面での面談、商談時に。



大



小

デスク、会議室、商談スペース、受付等で使用する飛沫防止アクリルパーテーション。

### アクリルパーテーションSuaveセット(大)

製品寸法 W900×D170×H600mm

¥8,800

【材質】アクリル

### アクリルパーテーションSuaveセット(小)

製品寸法 W600×D170×H600mm

¥7,800

【材質】アクリル

## 取り付け位置を選ばないおしゃれなパーテーション用スタンド Suave(スアーヴ)

なめらかな触り心地、しなやかなフォルム、個性豊かなカラーバリエーション。



ホワイト



エンジ



ブラック



ブルー



グレー

飛沫防止パーテーション用スタンド。

### パーテーションスタンド

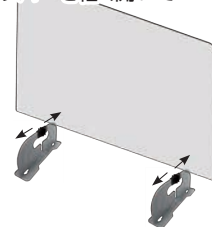
製品寸法 W170×D40×H74mm

¥3,000

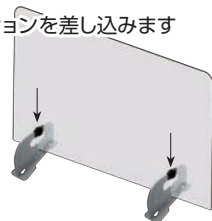
【材質】ポリプロピレン

### 使用方法

- 1 中央のストッパーを軽く開いて



- 2 パーテーションを差し込みます



- 3 底面に滑り止めが付いていますが、必要に応じて吸盤を取り付けてください





# 保護帽の取扱説明 必ずお読み下さい

## はじめに

- 保護帽を使用する前に、この取扱マニュアルを必ず最後までお読み頂き、十分理解した上で使用して下さい。
- 保護帽は、法律（労働安全衛生法）で定める危険な作業場所やこれに準ずる場所での作業で、頭部を保護するために使用するものです。
- 保護帽は、厚生労働省の規格「保護帽の規格」に適合するもので、型式検定合格品には「労・検」のラベルが貼付されています。
- 「労・検」のラベルに記載されている「飛来・落下物用」とは、上方からの物体の飛来又は落下による危険を防止又は軽減するためのものです。「墜落時保護用」とは、倉庫に積まれた荷の上、車両の上等、足場又は安全帯が使用できない場所からの墜落による危険を防止あるいは軽減するためのものであって、構築物や電柱等のような高所からの墜落による危険までも防止できるものではありません。「電気用」とは、使用電圧7,000V以下で頭部感電による危険を防止するためのものです。
- 厚生労働省の「保護帽の規格」は、頭部の安全を確保するための最低限度の基準を定めたものであって、保護性能には限界があります。従って「労・検」のラベルは絶対的に安全性を保障するものではありません。使用に当たっては最大限の注意を払い、常に安全な作業ができるように、この取扱マニュアルに従って使用して下さい。

## 1. 警告、注意の意味（安全上大切なお知らせ）

この取扱マニュアルに示してある警告及び注意の意味は、次のとおりです。



### 警告

この取扱マニュアルの内容どおり正しく守らないと、生命又は頭部に重大な損傷を及ぼすことを意味します。



### 注意

この取扱マニュアルの内容どおり正しく守らないと、頭部に損傷を及ぼすことを意味します。

## 2. 警告、注意



### 警告（生命又は頭部に重大な損傷を及ぼします。）

1. 「労・検」ラベルが貼付されていない保護帽は使用してはなりません。
2. ラベルを確かめて、作業に合った種類の保護帽を使用して下さい。
3. 一度でも大きな衝撃を受けたら、外観に異常がなくても使用しないで下さい。（衝撃を受けた保護帽は性能が低下しているので、次に衝撃を受けたとき頭部を十分に保護することができません。）
4. 電気用保護帽は、6ヵ月ごとに耐電圧性能の定期自主検査を行って下さい。（安衛則351条）
5. あごひもは必ず正しく締めて着用して下さい。（事故のときに保護帽が脱げて、頭部に重大な障害を受けます。）
6. 保護帽を改造あるいは加工したり、部品を取り除かないで下さい。（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頭部が保護できなくなります。）
7. 保護帽を「保護帽20のチェックポイント」によって定期的に点検し、チェックポイントと符号するものはただちに交換して下さい。
8. 使用期間が長い保護帽は使用しないで下さい。特に帽体の材質を確かめて、PC製、PE製、ABS製等の熱可塑性樹脂製の保護帽は、異常が認められなくても3年以内、FRP製の熱硬化性樹脂製の保護帽は5年以内に交換して下さい。
9. 着装体は1年位で交換して下さい。構成される部品に劣化、異常が認められた場合は直ちに交換して下さい。（着装体を交換するときは、同一メーカーの同一型式の部品を使用して下さい。）

保護帽は、使用することによって性能が低下します。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保護帽は、緊急の危険に際して保護性能を発揮することができません。

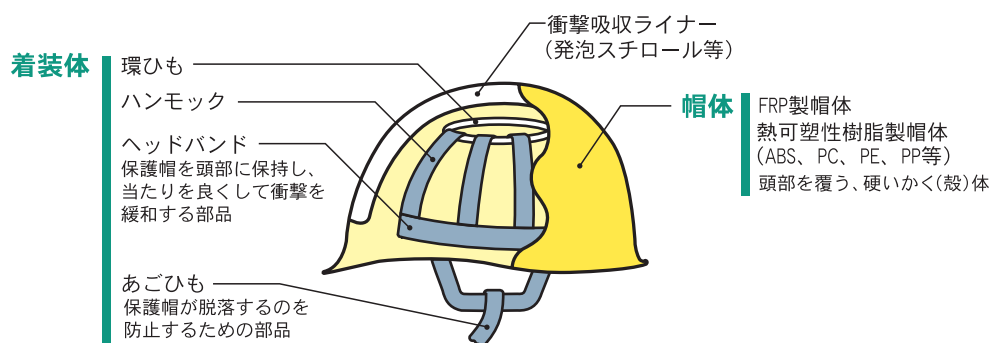


### 注意（機能や性能に影響を与え、保護帽本来の性能を損ない、頭部に損傷を及ぼします。）

1. ヘッドバンドの調節が悪いと、使用中にぐらついたり脱げやすく、保護性能を十分に発揮することができません。
2. メーカー指定以外の部品、付属品を取り付けしないで下さい。（機能が低下したり、性能が損なわれます。）
3. メーカー指定の部品、付属品を取り付けるときは、部品、付属品の取扱説明書にしたがって取り付けして下さい。
4. 着装体、あごひもが汚れたときは、交換して下さい。交換するために組み立てるときは、完全に元どおりに組み立てて下さい。
5. 交換のために部品を取り外したときは、部品類を紛失しないよう注意して下さい。部品類を紛失したときは、他の部品と代替したり、部品不足のまま使用してはなりません。（性能が損なわれます。）
6. 炉前、乾燥炉内、投光器のすぐ近く等のような高温な場所での長時間作業はしないで下さい。（材質が変質し、変色や変形を起こし、性能が低下します。）
7. 夏季の自動車内や暖房器の近く等のような50℃以上の高温になる場所や、直射日光のあたる場所に長期間放置しないで下さい。（材質が変質、変色や変形を起こし、性能が低下します。）
8. メーカー指定以外の塗料を用いて帽体の塗装をしないで下さい。（帽体の材質が侵され、性能が低下します。）
9. 保護帽に腰掛けたり、物を入れて運んだりしないで下さい。（保護帽が変形し、着装体、衝撃吸収ライナー、帽体等を傷つけ性能が低下します。）
10. 保護帽を床等に放り投げると、衝撃で帽体の材質を傷め性能が低下するので、保護帽は丁寧に扱って下さい。
11. メーカー指定以外のラベル、ステッカー類等の貼付をしないで下さい。（薬品、粘着材等によって帽体が侵されたり、耐電圧性能が低下します。）
12. 帽体の汚れは中性洗剤を湿した布で拭き取り、清水ですすいだ布で清拭して下さい。

ベンジン又はシンナー等の有機溶剤の使用は、帽体の破損、クラック、表面の溶け、シール剥がれの原因や衝撃吸収ライナーの材質を傷めます。

### 3. 保護帽の構造、使用区分



| 使用区分 (種類)                                  | 構 造                                                      | 機 能                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 飛来・落下物用                                    | 帽体、装着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、装着体、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、<br>墜落時保護用                         | 帽体、装着体、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、<br>電気用 (使用耐電圧7,000V以下)            | 帽体、装着体及びあごひもをもつもので、帽体が充電部に触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、<br>墜落時保護用、<br>電気用 (使用耐電圧7,000V以下) | 帽体、装着体、衝撃吸収ライナー及びあごひもをもつもので、帽体が充電部に触れた場合に感電から頭部を保護できるもの。 | 飛来物また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。 |

### 4. 保護帽の交換の目安 (20のチェックポイント)

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 名                 | 交換の目安     |
|-----------------------|-----------|
| FRP製 (熱硬化性樹脂)         | 使用期間 5年以内 |
| ABS製、PC製、PE製 (熱可塑性樹脂) | 使用期間 3年以内 |
| 装着体                   | 使用期間 1年以内 |



**注意**

一度でも衝撃を受けたものや、改造されたものは、外観に異常が無くても性能が低下していますので必ず交換して下さい。

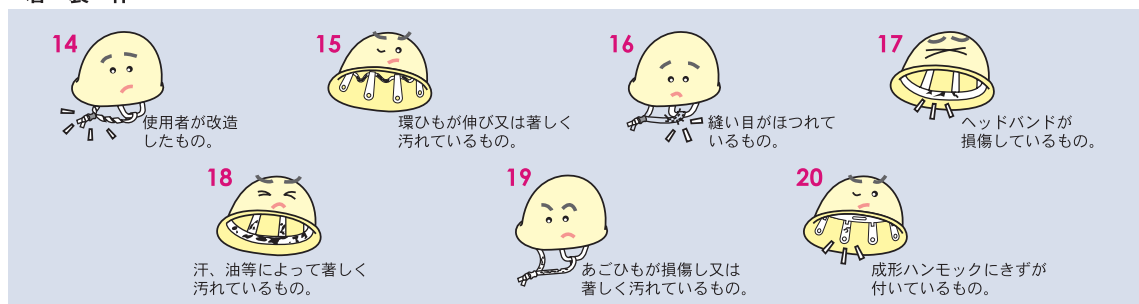
#### FRP製帽体、熱可塑性樹脂製帽体 (ABS製、PC製、PE製、PP製等)



#### 衝撃吸収ライナー (発泡スチロール等)



#### 着 装 体



## 5.保護帽の着用方法

|           |                                                                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ヘッドバンドの調節 | ヘッドバンドは、頭の大きさに合わせて調節して下さい。（ヘッドバンドの調節が悪いと、使用中にぐらついたり脱げやすく保護性能を十分に発揮することができません。）ヘッドバンドの調整方法は、メーカーの取扱説明書にしたがって、正しく行って下さい。 |
| かぶり方      | 保護帽は真すぐに深くかぶり、後ろへ傾けてかぶらないようにして下さい。（あみだかぶりをしないで下さい。）                                                                    |
| あごひも      | あごひもはきちんと締めて下さい。着用中はゆるめたり外したりしてはいけません。（事故のとき保護帽が脱げて重大な傷害を受けます。（あごひもの締め方、ゆるめ方、調節方法は、メーカー、販売店の指示にしたがって、正しく行って下さい。        |

## 6.帽体の材質特性

|            |      | 熱可塑性樹脂                                               |                 | 熱硬化性樹脂                           |
|------------|------|------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------|
| 材質名        |      | ABS製<br>アクリロニトリル<br>ブタジエン・スチレン                       | PC製<br>ポリカーボネート | FRP製<br>ガラス繊維強化<br>ポリエステル        |
| 形成方法       |      | 高温度に溶融したプラスチックを高温、高圧で金型中に射出して冷却し、固化することによって成型        |                 | ガラス繊維に不飽和ポリエステル樹脂を含浸して加熱、加圧成型    |
| 特性         | 耐電性  | ◎                                                    | ◎               | ×                                |
|            | 耐候性  | ○                                                    | ○               | ◎                                |
|            | 耐熱性  | △                                                    | ○               | ◎                                |
|            | 耐薬品性 | △                                                    | ×               | ○                                |
| 衝撃を受けた時の緩和 |      | 帽体の変型してバネ或いはクッションの様に緩和帽体の変形しても元の形状に戻ると外観にほとんど変化を生じない |                 | 強力なガラス繊維の切断とガラス繊維とポリエステル樹脂の剥離による |

記号の説明：◎＝優れている ○＝普通 ×＝不可

## 7.適用される作業範囲

### (a) 物体の飛来又は落下による労働者の危険を防止する為の保護帽

| 労働安全衛生規則     |                                              |
|--------------|----------------------------------------------|
| 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荷のつり上げ、つり下げ等の作業          |
| 第247条        | 型枠支保工の組立作業                                   |
| 第327条        | 腐食性の液体を圧送する作業で腐食性の液体の拡散、漏えいまたは溢流による身体危険があるとき |
| 第360条        | 地山の掘削作業                                      |
| 第366条        | 明り掘削作業                                       |
| 第375条        | 土止め支保工作作業                                    |
| 第383条の3      | ずい道等の掘削等作業                                   |
| 第383条の5      | ずい道等の覆工作業                                    |
| 第388条        | ずい道等の建設作業                                    |
| 第412条・第404条  | 採石作業                                         |
| 第451条        | 船内荷役作業                                       |
| 第464条        | 港湾荷役作業                                       |
| 第484条        | 造林等の作業                                       |
| 第497条        | 木馬又は雪そりによる運材の作業                              |
| 第516条        | 林業架線作業                                       |
| 第517条の5      | 建築物等の鉄骨の組立て等作業                               |
| 第517条の10(9)  | 鋼橋架設作業                                       |
| 第517条の13     | 木造建築物の組立て等作業                                 |
| 第517条の19(18) | コンクリート造の工作物の解体等作業                            |
| 第517条の24(23) | コンクリート造の橋架設等作業                               |
| 第538条        | 物体の飛来のおそれがある場合                               |
| 第539条        | 船台の付近、高層建築物と等で、その上方から物体が飛来又は落下する恐れのある作業      |
| 第566条        | 足場の組立て等作業                                    |

注：絶縁用保護帽を飛来、落下用及び墜落用に兼用して用いる場合は、これらの規格に適合した構造にしなければならない。

| クレーン等安全規則 |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 第33条      | クレーンの組立て・解体作業                       |
| 第75条の2    | 移動式クレーンのジブ組立て・解体作業                  |
| 第118条     | デリックの組立て又は解体作業                      |
| 第153条     | 屋外設置するエレベータ昇降路塔又はガイドレール支持塔の組立て・解体作業 |
| 第191条     | 建設用リフトの組立て又は解体作業                    |

### (b) 墜落による労働者の危険を防止するための保護帽

| 労働安全衛生規則    |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| 第151条の52    | 不整地における5トン以上の運搬車の荷の積み下ろし作業         |
| 第151条の74    | 5トン以上の貨物自動車の荷の積み下ろし作業              |
| 第435条・第429条 | はいの上における作業（作業箇所の高さが床面から2m以上のものに限り） |
| 第518条       | 高さが2m以上の箇所での作業                     |

### (c) 絶縁用保護帽については電気による労働者の危険を防止するための保護帽

| 労働安全衛生規則         |          |
|------------------|----------|
| 第341条(第348・352条) | 高圧活線作業   |
| 第342条            | 高圧活線近接作業 |
| 第346条            | 低圧活線作業   |
| 第347条            | 低圧活線近接作業 |

### (d) 絶縁用保護帽の定期自主検査

| 労働安全衛生規則 |                              |
|----------|------------------------------|
| 第351条    | 6月以内ごとに1回、定期に自主検査を行わなければならない |

### (e) 行政指導通達による保護帽の着用規定

|                     |                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S50.4.10 基発218号     | 荷役、運搬機械の安全対策<br>・コンベヤ、フォークリフト、ショベルローダー、移動式クレーン、ダンプトラック等の機械を使用する作業。                                            |
| S60.2.19 基発90号      | 「林業における刈払機使用に係わる安全作業指針」の周知徹底について<br>・刈払機の刈刃破損、反発、および転倒による災害を防ぐ。                                               |
| S60.4.5 基発185号の3    | スライドキャリアーによる労働災害の防止について<br>・夜間にスライドキャリアーの稼働区域内で作業させる場合は、夜光塗料を塗布した保護帽を着用させる。                                   |
| H5.3.2 基発123号       | 清掃事業における総合的労働災害防止対策の推進について<br>・ごみの積替え作業、焼却攪拌作業等。                                                              |
| H8.11.11 基発660号の2   | 木造家屋等低層住宅建築工事における労働災害防止対策の推進について<br>・高所作業に従事する作業員に対しては墜落用保護帽を着用させること。                                         |
| H18.2.10 基発0210005号 | 基発660号別添2の「足場先行工法に関するガイドライン」の改正                                                                               |
| H19.3.22 基発0322002号 | 建設業における総合的労働災害防止対策の推進について<br>・別紙1「建設業における総合的労働災害防止対策」により労働災害防止対策を推進し、より一層の向上を図る。<br>(H5.5.27付け基発第332号の2は廃止する) |



## 8. 性能試験

### 労働安全衛生法規格検定による

#### (1) 耐貫通性試験

| 区 分   | 試験方法                                                                                                                                                                                                                                                                  | 性 能                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 飛来落下用 | <ol style="list-style-type: none"> <li>保護帽を、当該保護帽のヘッドバンドが人頭模型に密着しない状態で装着し、重さ3キログラムの円すい形ストライカを1メートルの高さから当該保護帽の頂部を中心とする直径100ミリメートルの円周内に自由落下させる。</li> <li>頂部すき間（着用者の頭頂部と帽体内頂部との間げきをいう。以下この号及び第8条第1項において同じ。）を調節することができる保護帽について前号の試験を行う場合には、頂部すき間を最短にして行うものとする。</li> </ol> | 当該円すい形ストライカの先端が人頭模型に接触しないものであること。                                                                   |
| 墜落用   | 帽体を試験用ジグの頂部リングに、それぞれ、落下点が帽体の前頭部、後頭部及び両側頭部になるようにかぶせ、重さ1.8キログラムの円すい形ストライカを0.6メートルの高さから自由落下させる。                                                                                                                                                                          | 当該試験用ジグの頂部リングの上端から帽体内面のくぼみの最下降点（円すい形ストライカの先端が帽体を貫通した場合にあっては、当該円すい形ストライカの先端）までの垂直距離が15ミリメートル以下であること。 |

#### (2) 衝撃吸収性試験 前処理条件：衝撃吸収性試験を行う場合は次に示した前処理を完成品のまましなければなりません。

| 区 分   | 方 法                                 |
|-------|-------------------------------------|
| 高温処理  | その温度が48度以上52度以下である場所に継続して2時間置く方法    |
| 低温処理  | その温度が零下12度以上零下8度以下である場所に継続して2時間置く方法 |
| 浸せき処理 | その温度が20度以上30度以下である水の中に継続して4時間置く方法   |

| 区 分                       | 試験方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 性 能                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 物体の飛来又は落下による危険を防止するための保護帽 | <ol style="list-style-type: none"> <li>保護帽について、高温処理、低温処理又は浸せき処理（以下この表において「高温処理等」という。）をした後、それぞれ、当該保護帽のヘッドバンドが人頭模型に密着しない状態で装着し、重さ5キログラムの半球形ストライカ（日本工業規格G3101（一般構造用圧延鋼材）に定めるSS400の規格に適合する鋼材を材料とし、かつ、半径48ミリメートルの半球形衝撃面を有するものに限る。）を1メートルの高さから当該保護帽の頂部に自由落下させる。</li> <li>前号の試験は、高温処理等をした後、1分以内に終了するものとする。</li> <li>頂部すき間を調節することができる保護帽について第1号の試験を行う場合には、頂部すき間を最短にして行うものとする。</li> </ol> | 人頭模型にかかる衝撃荷重（以下この表において「衝撃荷重」という。）が4.90キロニュートン（500キログラム）以下であるということ。                                                                                                                                           |
| 墜落による危険を防止するための保護帽        | <ol style="list-style-type: none"> <li>保護帽について、高温処理をした後、それぞれ、中心線が水平に対し30°傾斜している人頭模型に衝撃点が保護帽の前頭部及び後頭部となるように装着し、重さ5キログラムの平面形ストライカ（日本工業規格G3101（一般構造用圧延鋼材）に定めるSS400の規格に適合する鋼材を材料とし、かつ、直径127ミリメートルの衝撃面を有するものに限る。）を1メートルの高さから自由落下させる。</li> <li>前号の試験は、高温処理等をした後、3分以内に終了するものとする。</li> <li>着装体を有する保護帽について第1号の試験を行う場合には、当該着装体のヘッドバンドが人頭模型に密着しない状態で装着して行うものとする。</li> </ol>                 | <ol style="list-style-type: none"> <li>衝撃荷重が9.81キロニュートン（1,000キログラム）以下であること。</li> <li>7.35キロニュートン（750キログラム）以上の衝撃荷重が1,000分の3秒以上継続しないこと。</li> <li>4.90キロニュートン（500キログラム）以上の衝撃荷重が1,000分の4.5秒以上継続しないこと。</li> </ol> |

#### (3) 耐電圧試験 絶縁用保護帽に対する性能規定は次の通りです。

| 絶縁用保護具の種類                                                      |                     | 性能電圧      |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|
| 交流の電圧が300ボルト～600ボルトの電路について用いるもの                                | 種別に応じその電圧に1分間耐えること。 | 3,000ボルト  |
| 交流の電圧が600ボルト～3,500ボルト以下又は直流の電圧が750ボルト～3,500ボルト以下である電路について用いるもの |                     | 12,000ボルト |
| 電圧が3,500ボルト～7,000ボルト以下である電路について用いるもの                           |                     | 20,000ボルト |

絶縁用保護帽は着用したときに容易にずれたり、脱落しない構造でなければなりません。また使用の目的に適合した帽体の性能があり、かつ品質が均一で、傷、気泡、巣等の欠陥のないものと規定されています。



# KAGA HELMET



販売代理店

総発売元

## 加賀産業株式会社

〒466-0058 愛知県名古屋市中区白金1-8-7  
TEL (052)241-7139 FAX (052)881-1191  
URL <http://www.kagahelmet.com>

製造元



## 山崎工業株式会社

〒470-2102 愛知県知多郡東浦町大字緒川字三角2  
TEL (0562)83-9400 (代表) FAX (0562)83-9231  
URL <http://www.yamako-inc.com/>  
E-mail: [platec@ma.medias.ne.jp](mailto:platec@ma.medias.ne.jp)

- 本カタログに示している仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。 ●本カタログは法人様向けのカタログになります。
- 商品の色は、撮影、印刷インクの関係で実物の色とは異なって見えることがあります。 ●価格はすべて税抜きです。