



# KAGA HELMET

■ ■ ■ ヘルメット総合カタログ ■ ■ ■

Vol.29



# 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。



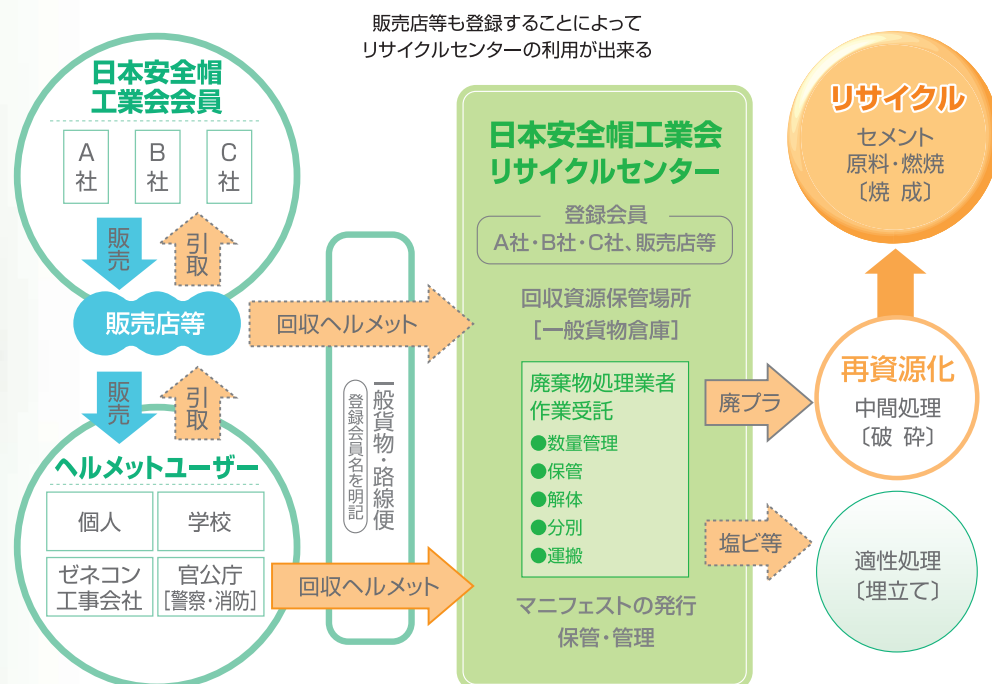
## ヘルメットリサイクルシステム

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



# FP

**FP** type **ABS**

## *Cool*

光と風のヘルメット

## *& Clear*



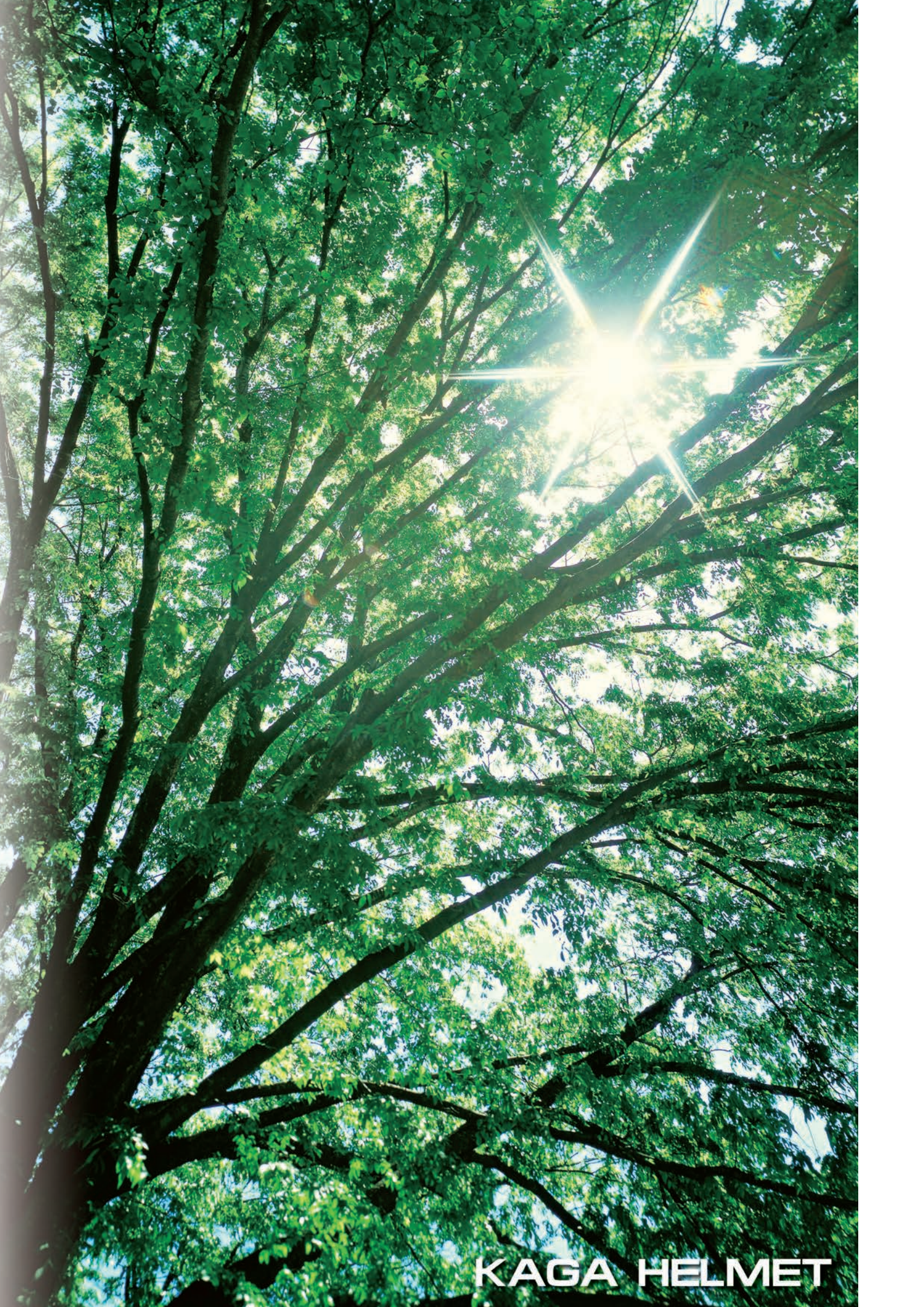
M N - 1 L  
帽体型の種類

内装(着装体)の種類 -1 成型内装  
-2 テープ内装 (ヘッドバンド:一重バンド)  
-3 テープ内装 (ヘッドバンド:二重バンド)

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	装着体	装着体各部位			衝撃吸収ライナー	検定合格番号			完成品重量
				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(ヒサン部:PC)	FF	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付	FC	TH3368	TH3369		378
	FP-3F	ABS(ヒサン部:PC)	FC-S	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付	FC	TH3370	TH3371		378
	FF-1F	ABS	FF	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付	FC	TH3372	TH3373		371
	FF-3F	ABS	FC-S	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付	FC	TH3374	TH3375		371
	FN II-1	ABS	FN II-P	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH3011		TF723	342
	FN II-1F	ABS	FN II-P	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付	FA	TH3012	TH3013	TF723	366
	FA-3	ABS	FA-S	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2797		TF683	319
	FA-3P	ABS	FA-S	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付	FA	TH2798	TH2799	TF683	343
	BA-1	ABS	BP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2358		TF569	359
	BA-1B	ABS	BP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付	B	TH2359	TH2360	TF569	382
	BA-3	ABS	MW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2308		TF569	361
	BA-3B	ABS	MW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付	B	TH2309	TH2310	TF569	384
	BH-1	ABS	BP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2368			356
	BH-1B	ABS	BP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付	B	TH2369	TH2370		379
	BS-1	ABS	BP(BS)	成型	B型(2重)	ハンモックに縫付		TH2730		TF659	334
	BS-1P	ABS	BP(BS)	成型	B型(2重)	ハンモックに縫付	BS	TH2731	TH2732	TF659	362
	BS-3	ABS	BW	テープ	B型(2重)	ハンモックに縫付		TH2733		TF659	343
	BS-3P	ABS	BW	テープ	B型(2重)	ハンモックに縫付	BS	TH2734	TH2735	TF659	371
	BV-1	ABS	BP(BS)	成型	B型(2重)	ハンモックに縫付		TH2782			338
	BV-1V	ABS	BP(BS)	成型	B型(2重)	ハンモックに縫付	BV	TH2783	TH2784		360
	Cα-6c	PC	Cα0-S	テープ	Cα(2重)	フック付	Cα	TH1796	TH1797	TF484	463
	BP-3	PC	BW	テープ	B型(2重)	ハンモックに縫付		TH2311		TF570	401
	BP-3B	PC	BW	テープ	B型(2重)	ハンモックに縫付	B	TH2312	TH2313	TF570	424
	SN-1	ABS	SP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2251		TF539	347
	SN-1S	ABS	SP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付	SN	TH2252	TH2253	TF539	364
	SN-3	ABS	SW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2254		TF539	348
	SN-3S	ABS	SW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付	SN	TH2255	TH2256	TF539	365
	CD-1	ABS	MP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2455		TF596	339
	CD-1D	ABS	MP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付	CD	TH2483	TH2484	TF596	353
	CD-3	ABS	MW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2456		TF596	338
	CD-3D	ABS	MW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付	CD	TH2485	TH2486	TF596	352
	FX	FRP	PL	成型	UB型(1重)	フック付		TH2930			397
FX-B	FRP	PL	成型	UB型(1重)	フック付	67ライナー	TH2931	TH2932		407	
MP	MN-1	ABS	MP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2002		TF516	334
	MN-1L	ABS	MP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付	L	TH2003	TH2004	TF516	353
	MN-2	ABS	ME	テープ	発泡PE(1重)	ハンモックに縫付		TH2346		TF516	311
	MN-2L	ABS	ME	テープ	発泡PE(1重)	ハンモックに縫付	L	TH2347	TH2348	TF516	330
	MN-3	ABS	MW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2349		TF516	333
	MN-3L	ABS	MW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付	L	TH2350	TH2351	TF516	352
	A-1	ABS	AB	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2554		TF614	363
	A-1R	ABS	AB	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付	R	TH2555	TH2556	TF614	388
	A-3	ABS	MW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2557		TF614	363
	A-3R	ABS	MW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付	R	TH2558	TH2559	TF614	386
	PN-1	PC	MP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2011		TF517	405
	PN-1L	PC	MP	成型	C型(2重)	ハンモックに縫付	L	TH2012	TH2013	TF517	424
	PN-2	PC	PW	テープ	発泡PE(1重)	ハンモックに縫付		TH2352		TF517	381
	PN-2L	PC	PW	テープ	発泡PE(1重)	ハンモックに縫付	L	TH2353	TH2354	TF517	400
	PN-3	PC	MW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付		TH2355		TF517	403
	PN-3L	PC	MW	テープ	C型(2重)	ハンモックに縫付	L	TH2356	TH2357	TF517	422
	MG-2G	PC	MG	成型	発泡PE(1重)	フック付(BB付)	G	TH2448	TH2449	TF593	508
	Mα-6	PC	α0-6	テープ	Mα(2重)	ホック式		TH1525		TF406	440
	Mα-6K	PC	α0-6	テープ	Mα(2重)	ホック式	K	TH2045	TH2046	TF406	463
	FM	FRP	PL	成型	UB型(1重)	フック付		TH2924			387
FM-B	FRP	PL	成型	UB型(1重)	フック付	65ライナー	TH2925	TH2926		411	
乗車帽	PC-5M※	PC	—	成型	PE型(1重)	ブラケット式	DC-5M	TH1792	TH1793	TF482	630
	PC-5L※	PC	—	成型	PE型(1重)	ブラケット式	DC-5L	TH1794	TH1795	TF483	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。



**KAGA HELMET**

# 高い通気性で爽やか 快適度No.1 ヘルメット



¥1,000

FCパット(標準)

ムシ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  
高い通気性でムシを無くし  
風通しを良くしました



空気の流れ  
(イメージ)

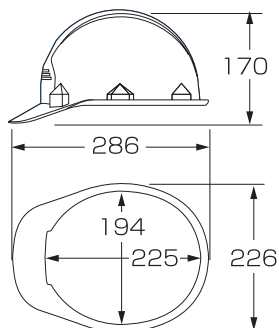
## 透明ヒサシ

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)

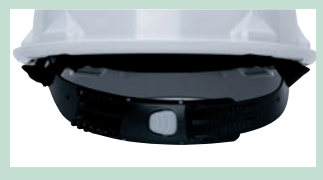
## Size



## FB型ヘッドバンド

(オプション)

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  
¥5,200



ライナー付  
FP-3F  
¥5,500

## Color



白

イエロー

スカイブルー

コバルトグリーン

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

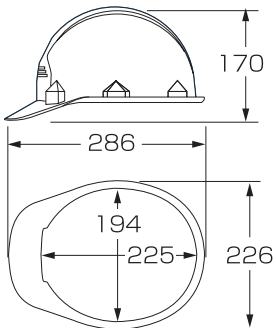


¥1,000

FCパット(標準)

ムレを抜け易くしました

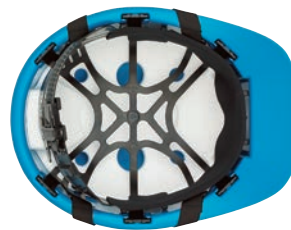
## Size



### FB型ヘッドバンド

(オプション)

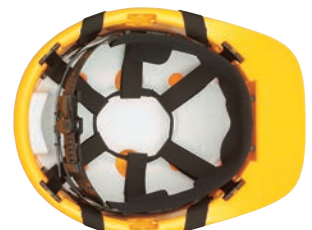
押しボタン式で調節する  
新型アジャスター付き



ライナー付



FF-1F  
¥4,300



ライナー付



FF-3F  
¥4,600

## 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



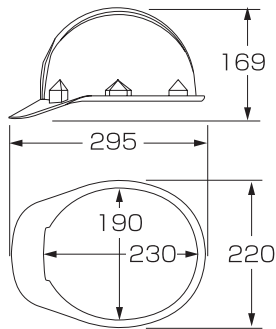
実用新案登録済

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



### Size



FAパット (ライナー)  
¥400



FN II-1  
¥2,900



ライナー付  
FN II-1F  
¥3,300

### Color



1 白 2 クリーム 3 イエロー 7 スカイブルー 8 朱オレンジ 22 コバルトグリーン 25 マダーレッド 27 紺 29 ニューブラック 33 サンドグレー 34 ヨットブルー 36 パイングリーン

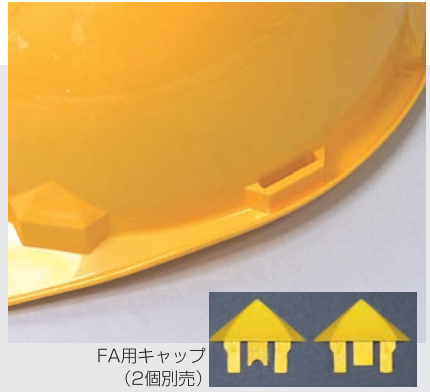
# FA type

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)



△ 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



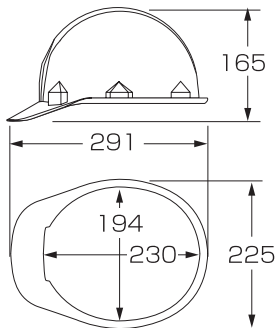
実用新案登録済

ワンタッチ・アジャスターで  
ジャストフィット

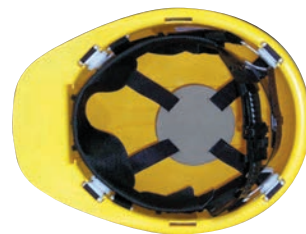


フロントホルダー

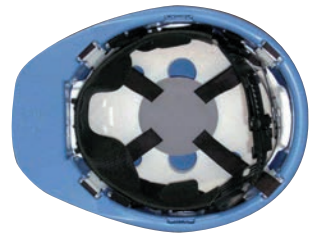
### Size



FAバット (ライナー)  
¥400



FA-3  
¥3,200



ライナー付  
FA-3P  
¥3,600

### Color



白

イエロー

スカイブルー

コバルトグリーン

紺

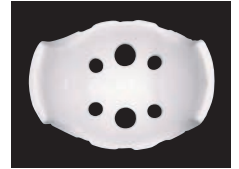
ABS

# BA type

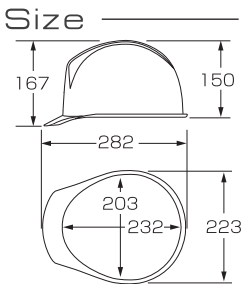
軽量化と安全性を  
追及した  
先進のフォルム



FB型ヘッドバンド  
(オプション)  
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)  
¥400



BA-1  
¥2,900



ライナー付  
BA-1B  
¥3,300



BA-3  
¥3,200



ライナー付  
BA-3B  
¥3,600

Color



ABS

# BH type

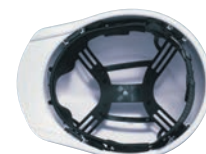
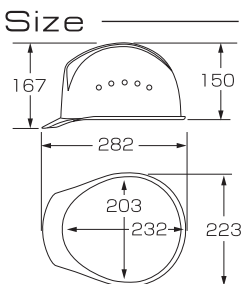
ベンチレーション・タイプで  
快適な作業環境



FB型ヘッドバンド  
(オプション)  
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)  
¥400



BH-1  
¥3,600



ライナー付  
BH-1B  
¥4,000

Color



# BS

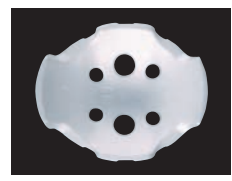
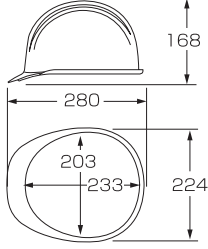
ABS

## BS type

柔らかなフォルムと  
低価格の  
BSシリーズ!



Size



BSパット (ライナー)  
¥400



BS-1  
¥2,500



ライナー付  
BS-1P  
¥2,900



BS-3  
¥2,800



ライナー付  
BS-3P  
¥3,200

Color



# BV

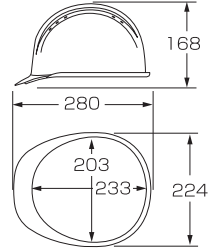
ABS

## BV type

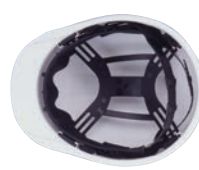
フォルムに沿った  
ベンチレーション孔の  
デザインで通気性UP



Size



BVパット (ライナー)  
¥400



BV-1  
¥3,400



ライナー付  
BV-1V  
¥3,800

Color



※120個ロット生産品

# SN

ABS

## SN type

シンプルな  
スタイリングで  
軽快なフィット感

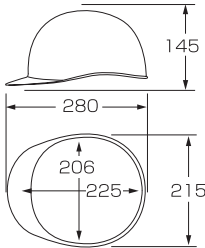


FB型ヘッドバンド  
(オプション)  
押しボタン式で調節する  
新型アジャスター付き



SNパット (ライナー)  
¥400

Size



SN-1  
¥2,500



ライナー付  
SN-1S  
¥2,900



SN-3  
¥2,800



ライナー付  
SN-3S  
¥3,200

Color



# CD

ABS

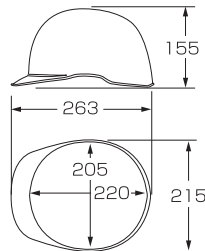
## CD type

機動性と快適性を備えた  
コンパクトモデル



CDパット (ライナー)  
¥400

Size



CD-1  
¥2,500



ライナー付  
CD-1D  
¥2,900



CD-3  
¥2,800



ライナー付  
CD-3D  
¥3,200

Color



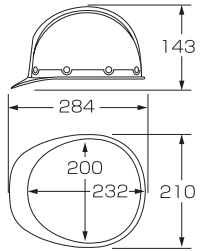
FRP

# FX type

ファッションブルな  
アメリカンタイプで  
耐久性に優れたFRP製

※ISO登録非対象品です。

Size



67パット (ライナー)  
¥500



FX  
¥3,600



ライナー付  
FX-B  
¥4,100

Color



シロ

キイロ

クリーム

ミドリ

アオ

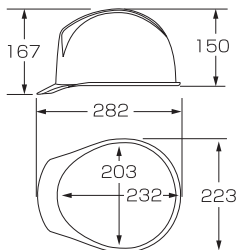
パステルグレー

PC

# BP type

耐衝撃、耐電、  
耐候性に優れた  
ハイパーモデル

Size



Bパット (ライナー)  
¥400



BP-3  
¥3,900



ライナー付  
BP-3B  
¥4,300

Color



白

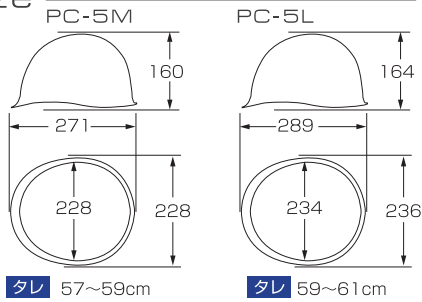
# PC5L.M

「オールマイティ」

バイクも乗れる工事帽



Size



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



¥9,600

タレなし



¥7,600

Color



白



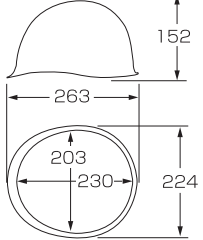
イエロー

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  
(オプション)  
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)  
¥400



MN-1  
¥2,500



ライナー付  
MN-1L  
¥2,900



MN-2  
¥2,800



ライナー付  
MN-2L  
¥3,200



MN-3  
¥2,800



ライナー付  
MN-3L  
¥3,200

Color

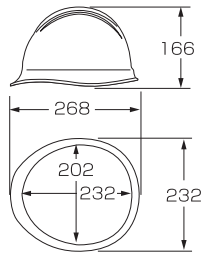


# A type

## 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

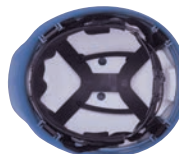
Size



Rパット (ライナー)  
¥400



A-1  
¥2,700



ライナー付  
A-1R  
¥3,100



A-3  
¥3,000



ライナー付  
A-3R  
¥3,400

Color

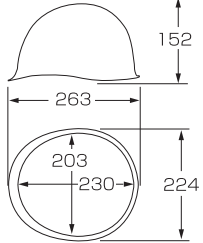




# PN type

ポリカーボネート製で  
スタンダードデザインを継承

Size



FB型ヘッドバンド  
(オプション)  
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)  
¥400



PN-1  
¥3,100



ライナー付  
PN-1L  
¥3,500



PN-2  
¥3,400



ライナー付  
PN-2L  
¥3,800



PN-3  
¥3,400



ライナー付  
PN-3L  
¥3,800

Color

1



白

2



クリーム

3



イエロー

5



グリーン

24



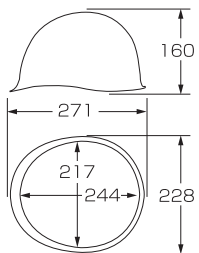
コバルトブルー

# 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。

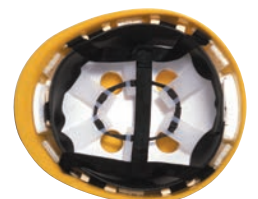
Size



PC



Gパット (ライナー)  
¥400



ライナー付 (B.B付)  
MG-2G  
¥5,700

Color

1



白

3



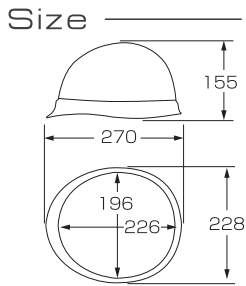
イエロー

\*イエローのみ平成27年12月販売終了

PC

# Mα type

「安全・快適」を  
テーマに、設計された  
ハイ・グレードモデル



Kパット (ライナー)  
¥500



Mα-6  
¥4,900



ライナー付  
Mα-6K  
¥5,400

Color

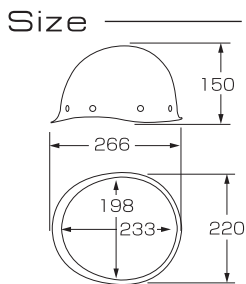


# FM type

FRP製の帽体で、  
耐久性に優れ  
高温、低温下の作業に

※ISO登録非対象品です。

FRP



65パット (ライナー)  
¥500



FM  
¥3,400



ライナー付  
FM-B  
¥3,900

Color



# 軽作業帽

ABS

## 軽作業帽

### 安心がもたらす快適環境

- ・軽作業帽は保護帽着用場所では使用しないでください。
- ・「適用される作業範囲」をお読みください。



- 重量 200g
- サイズ ~62cmまで

Color \_\_\_\_\_



軽作業帽  
¥1,500



Pあごひも  
¥400



あごひも(Y)  
¥400

## 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)



シェルメット  
¥1,500

Color \_\_\_\_\_



# 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 \_\_\_\_\_



### H-1W

H-1W ¥2,300  
(小学校通学用)

### H-1S

H-1S ¥2,100  
(小学校低学年用)

### H-5

H-5 ¥2,300  
(交通指導員用・通学用)

### H-6

H-6 ¥2,300  
(小学校通学用)

※乗車帽としては使用しないでください。

BK-IT type

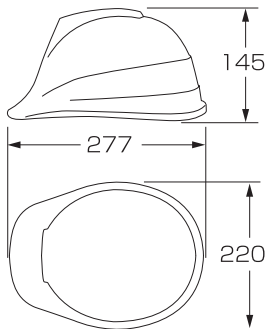
# KAGA ヘルメット シールド面付き



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

¥8,800



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



# COLOR DESIGN OPTION

## カラーパターン

●個性を演出、BS,BA,BHタイプにオプション、帽体は白に限ります。 ※受注品の為、納期に御時間を頂く場合がございます。



**CP 1** ¥1,600増



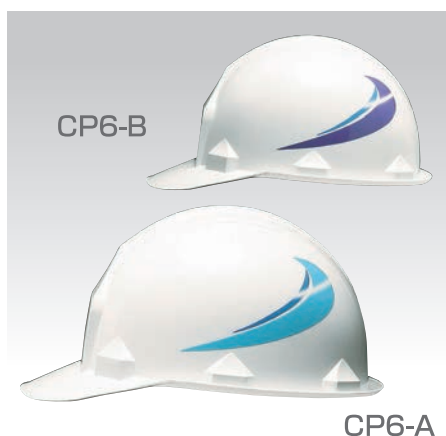
**CP 2** ¥1,400増



**CP 3** ¥1,600増



**CP 5** ¥1,600増



**CP 6** ¥1,500増



**CP 7** ¥1,500増



**CP 8** ¥1,800増



**CP 9** 各¥1,500増



**CP 10** 各¥1,500増

# 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。

## 装備品



## 防災用タレ

¥1,200

- 防災布地  
#50000 色：No.4  
ポリエステル 100%  
防災試験番号：A0910264新(イ)



災害時における  
ガラスの破片避け  
やけど防止

炎天下での  
日焼け防止

## 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)



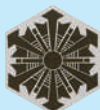
**Mα-6K** (ライナー付) 使用  
色：白  
アゴ紐：ワンタッチ・トリム付 (別売)  
記章付 (別売)

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

### 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)



**PN-1** 使用

色：白

防寒タレ (別売)・反射テープ (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

# 関連商品

## LEDヘッドライト

### LEDヘッドライト™2750

耐熱性に適応した  
ポリカーボネート仕様

[サイズ] 幅5.5cm×高さ4.3cm×奥行3.5cm  
[材質] ポリカーボネート [重量] 100g  
[明るさ] 高光度・点滅:100ルーメン、低光度:40ルーメン  
[実用点灯時間] 高光度:3時間45分、  
低光度:12時間、点滅:6時間  
[照射距離] 高光度・点滅:71m、低光度:49m  
[電池] 単4×3個(付属)

オープン価格  ブラック  ホワイト  
 イエロー

明るさ **100** ルーメン lumens

防水機能 **IPX4** 防沫 雨天 使用可

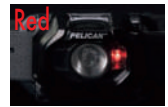
**5 MODE**  
高光度・低光度  
高光度点滅  
赤色・赤色点滅



100 LUMENS

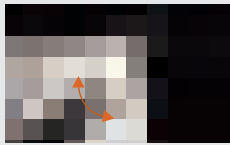


40 LUMENS



プッシュボタンスイッチ

※防爆対応ヘッドライトも有ります



光源角度 **45°** 可動

### LEDヘッドライト™2760

ダウンライトを含む6MODE  
ハイスpekヘッドライト 

[サイズ] 幅5.5cm×高さ4.5cm×奥行3.5cm  
[材質] ポリカーボネート [重量] 100g  
[明るさ] 高光度:133ルーメン、低光度:90ルーメン、  
ダウンライト:40ルーメン、点滅:93ルーメン  
[実用点灯時間] 高光度:2時間15分、低光度:3時間30分、  
ダウンライト:14時間、点滅:5時間  
[照射距離] 高光度・点滅:117m、低光度:86m  
ダウンライト:18m [電池] 単4×3個(付属)

オープン価格  ブラック  ホワイト  
※他色は別途相談

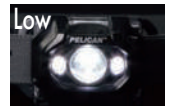
明るさ **133** ルーメン lumens

防水機能 **IPX4** 防沫 雨天 使用可

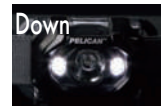
**6 MODE**  
高光度・低光度  
ダウン・点滅  
赤色・赤色点滅



133 LUMENS



90 LUMENS



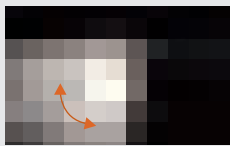
40 LUMENS



プッシュボタンスイッチ

バッテリーインジケーター

※防爆対応ヘッドライトも有ります



光源角度 **45°** 可動

バッテリーインジケーター  
■ グリーン:100%~75%  
■ イエロー:75%~25%  
■ レッド:25%~0%



## 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型にオプション)



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)

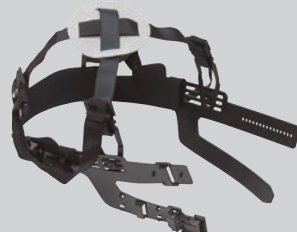


3  
(テープ内装)

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)  
¥1,000



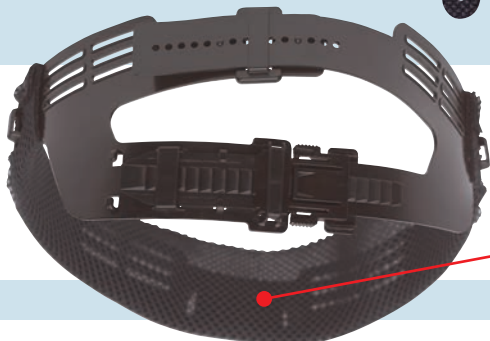
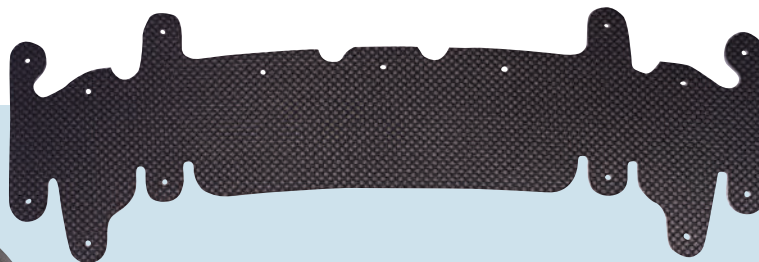
ワンタッチ止め具(T)  
¥900



Pアゴ  
¥300

## 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。



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。)



## ヘルメットカバー

¥1,900



- 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。

## 紙帽子

¥60,000 1000/梱



汗、臭いが気になる方や  
ビジター用ヘルメット等に。

## デコタオル

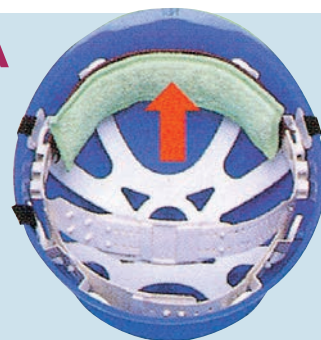
ヘルメット取付用  
汗取りパット  
¥440



- 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。

## 汗とりパットA

¥1,300 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

## ひえひえ

¥1,000

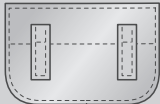
- 夏の屋外作業の熱中対策に! 気化熱作用で涼しさが持続!!
- 本体を水に浸けて絞るだけ!
- UVカット&クーリング効果!



装着例  
ヘルメットは別売り  
ヘルメット取付用

表面の反射力  
裏面の保水力 + 水<sup>気化熱</sup>カ

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!



水洗いOK

## ヘルメット取付用 防暑カーテン こかげのれん

¥1,200

- さらっとした肌触りの吸汗素材を採用し後頭部を強い日差しから守ります。
- 取付けカンタン!  
ヘルメットや帽子のヘッドバンドに取付けるだけ!



水洗いOK

サイズ: フリー  
カラー: サックス

## 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

¥1,200

- 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

## クールビットビルダー II

¥1,800

- 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!



洗濯OK

サイズ: フリー



## ヘルメット送風機 ヘルクール

¥9,600

通気性の良いヘルメット(ベンチレーション付きヘルメット)と併用で、さらに快適&クールに!

ヘルクールはヘルメット内に強制的に風速4.0m<sup>\*</sup>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優れものです。(※弊社測定値)

風速  
4mの快感!!



ほとんどの工事用ヘルメットに装着カンタン!

作業の邪魔にならない後部取付型

ヘルメットの不快感が大幅減少!!



## 外付け電池ボックス

同時使用で、さらに快適に! ¥2,500(別売)  
電池3本利用で  
もっとパワフルな送風が可能に!

風量  
約1.5倍

電 源 単三電池3本(別売)  
運転時間 ニッケル水素電池 約5時間  
アルカリ電池 約4時間  
外 寸 70×48×30mm  
重 量 42g(本体のみ)、112g(単三電池3本込み)



※本品は防水タイプではありません。  
※単三電池〈別売〉2本使用

## ヘルメットインナーキャップ メットドライ

¥1,000



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!

# 遮熱塗装ヘルメット

加工対象商品

**FN II type** **BS type** **SN type**  
**MN type** **PN type**

直射日光による熱中症対策に。  
 高い遮熱性で、ヘルメット内の  
 温度上昇を抑えます。

遮熱効果

**14°C以上!!**

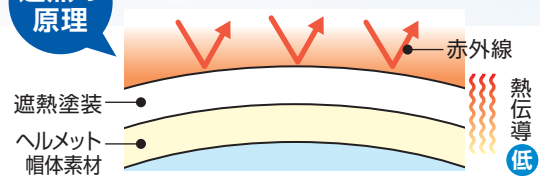
ヘルメット内部温度  
 当社計測値



## 熱を効果的に遮り、安全・快適な環境を提供します!

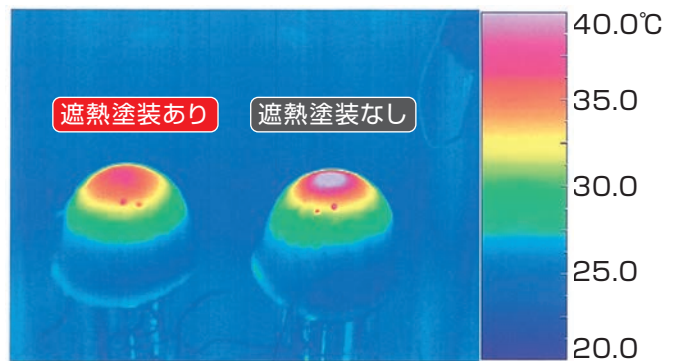
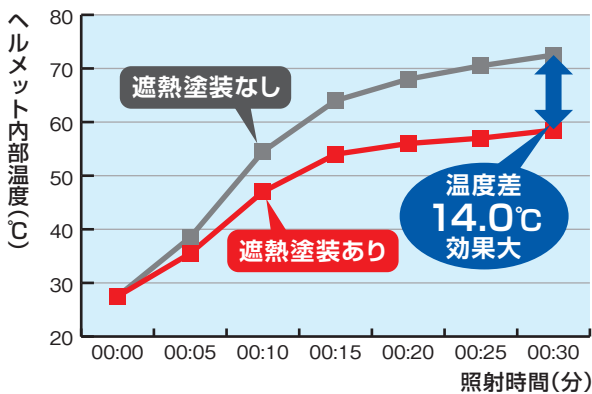
真夏の直射日光によるヘルメット内部温度は70°C以上に上昇する場合があります。遮熱塗装が直射日光による温度上昇の原因となる赤外線を反射遮断し、ヘルメット内部の温度上昇を抑え熱中症の防止や安全・快適な作業環境を提供いたします。

遮熱の  
 原理

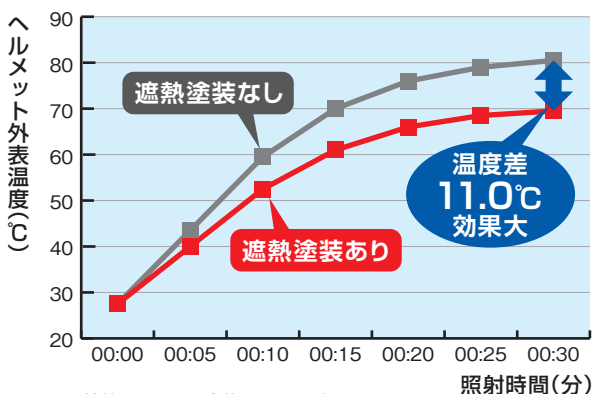


## 遮熱性能

### ●ヘルメット内部温度比較

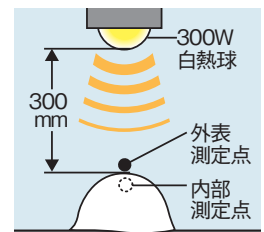


### ●ヘルメット外表温度比較



### 遮熱性能試験評価方法

白熱球300Wを使用し、照射距離300mmにてヘルメット遮熱塗装品と未塗装品で温度テストを実施。



※ヘルメットの材質によっては温度差が異なる場合があります。

SGW-1201  
**メットエース コンプレッサー付**

オープン価格

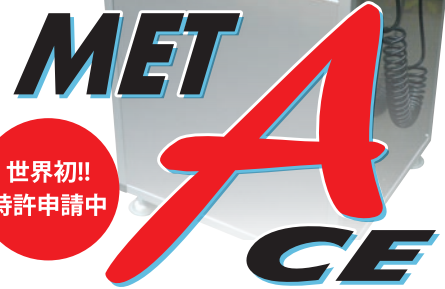
SGW-1301  
**メットエース コンプレッサーなし**

オープン価格

**ヘルメットを洗う新習慣です。わずか30秒!!**

「メットエース」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！  
 毎日身に着けるものだからこそ、毎日洗えるように30秒の短時間洗浄を実現！

全自動ヘルメット洗浄機 メットエース



SGW-1201 SGW-1301

**特徴**

- 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30秒!! (念入りな洗浄は60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。

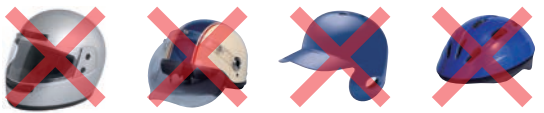


※写真はイメージです。汚れ具合・汚れの原因により洗浄具合が変わります。

本機で洗浄できるヘルメットは右記のものです。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

型 式	SGW-1201	SGW-1301
コンプレッサー	○	×
定格電圧/電流	AC100V/7.5A	AC100V/1A
消費電力	750W(最大)	1W
タンク容量/ℓ	7	×
質 量/kg	38	20
電源コード/m	1.5/2.0sq	
洗剤用タンク容量	20	
給 水	一般水道直結給水方式	
	接続口径16mmホースニップル	
1回(ヘルメット1個)の洗浄に必要な使用量	水	約3ℓ / 0.4Mpa/speedy
	洗剤	約0.01ℓ / speedy
寸法/mm(W×L×H)	460×460×800	

※本機は改良の為、予告なく変更することがあります。 ※仕様は参考値を含みます。

**【マルチヘッド】**

「槽」を持たないメットエースの為に新開発された専用洗浄ノズルです。水・洗剤・エアの各部分をセンターヘッドから均等に噴射することにより効率よい高い洗浄効果を可能にしました。また、可動部と突起部分を持たない為、あご紐等が引っ掛かることも無く、メンテナンスフリーです。

**【ターボブローア】**

洗い終わったヘルメット内に残った水滴を強力に吹き飛ばします。特殊ノズルにより吐出量の3倍の風量を確保できる為、エアタンク内のエア圧減少を抑えることができ、洗浄能力への影響を最小限にしています。

**【セレクトスイッチ】**

洗浄時間の切り替えが出来ます。サッと汗だけ飛ばしたい時は**Speedy:30秒**。念入りに洗浄したい時は**Standard:60秒**。セレクトがワンタッチで!

**【コンプレッサー】**

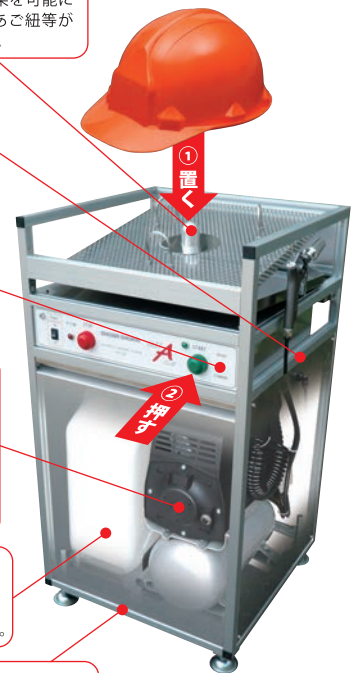
小型で高性能(1馬力)、オイル交換不要のオイルレスコンプレッサーを積載しています。低回転・静音型なので音もさほど気になりません。エアタンクが7ℓと小型である為、コンプレッサーの可動が早くエア圧の回復が速やかに行えます。設置場所にてエア供給が可能で、コンプレッサーがご不要の場合はSGW-1301をお選び下さい。

**【洗剤タンク】**

専用洗剤を希釈して使用します。(洗剤250ml:水20ℓ) 一回の給水でヘルメットを約1,200個以上、洗浄可能です。半透明なので残量の確認が容易に出来ます。

**【アルミフレーム】**

フレームはオールアルミで構成されており、錆に強く軽量で強度もあります。設置設備(電源、給水、排水)があればステンレスのヘッド部と合わせて景観的にも置く場所を選びません。オープンフレームなので放熱効果もよくなっています。



**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下さい。
- ご使用の目安: 洗剤タンク 1個(20ℓ)に対して専用洗剤250mlで希釈して下さい。
- 洗浄回数の目安: 20,000回以上/spedy/4ℓ



# 防災・避難対策グッズ

## ホイッスルバックル

いつも身近に着けている物だから  
緊急時にすぐ使えます!

身動きが取れなくなってしまった緊急時等に  
[ホイッスルバックル]が、あなたの存在を知らせます!



いざという時の救助笛!  
常に身につけられる  
[ホイッスルバックル]

常に身につけることができ、  
緊急時にはすぐに使えるホイッスルバックル。  
人の耳で最も聞き取りやすい3,000Hz~5,000Hz  
という周波数に入る4,000Hzの音が出ます。  
小さな息でも大きな音が出るので、  
助けを呼ぶのに役立ちます。

## ID・名刺ケース ホイッスルバックル付き

常に身につ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  
知らせることができます。

ストラップは3色の  
カラーバリエーション



ホイッスルが付いているとは思えない  
シンプルなデザインで、ビジネスシー  
ンでも自然に身につけられます。



ストラップに繋がっている部分がホ  
イッスルになっているので、慌ててい  
てもなく心配がありません。

### IDケース ホイッスルバックル付

¥1,000 出荷ロット/1個

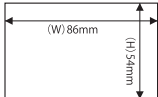
製品寸法  
W86×H54mm(一般的なクレジットカードサイズ)  
W94×H72mm(IDケース外寸)

ホイッスルバックルの付いた  
IDケース。

【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



### 名刺ケース ホイッスルバックル付

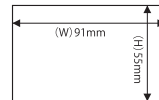
¥1,000 出荷ロット/1個

製品寸法  
W91×H55mm(一般的な名刺サイズ)  
W103×H75mm(名札ケース外寸)

ホイッスルバックルの付いた  
名刺ケース。

【使用できるカード】

一般的な名刺サイズ対応



## 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 ヘルメットに収納『メットにINバッグ』

ヘルメットの中ですっぽり収まって、お手持ちのヘルメットと非常バッグがセットに

ヘルメットの中にちょうど入るサイズで、そのままセットで保管できます。フックなどに引っ掛けられるようになっているため、デスク回りのデッドスペースも有効活用できます。



- ヘルメットに収まるコンパクトバッグ
- ヘルメットに装着してデスク回りに設置
- ショルダーバッグ、ボディバッグの2WAY

※予告なく内容が変更になる場合があります。

ヘルメット無しセット **¥3,400**

品名 防災の極みシリーズ ヘルメットに収納『メットにINバッグ』ヘルメット無しセット  
 製品寸法 約168φ×D75mm 重量 約210g  
 【内容】①メットにINバッグ ②いぼ付軍手 ③呼び笛  
 ④マスク3枚 ⑤防災冊子 ⑥レスキューシート  
 ⑦靴擦れ防止シート

ヘルメット付セット **¥6,000**

品名 防災の極みシリーズ ヘルメットに収納『メットにINバッグ』ヘルメット付セット  
 製品寸法 約265×230×170mm 重量 約640g  
 【内容】①メットにINバッグ ②いぼ付軍手 ③呼び笛  
 ④マスク3枚 ⑤防災冊子 ⑥レスキューシート  
 ⑦靴擦れ防止シート ⑧ヘルメット

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



- 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

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スモークシャットアウト

防災の極みシリーズ 無駄なスペースを取らない『椅子取り付け式コンパクト避難バッグ』

椅子に取り付けられるコンパクトバッグ。

普段は椅子に取り付けて保管。使用時には持ち手を調整すればショルダーバッグ、ボディバッグ、ウエストポーチとしても利用できます。両手が自由に使えることは、避難時の危険回避に有効。内側は生地がオレンジ色なので、何が入っているのか確認しやすい。

ワンタッチで簡単に装着できます。どんなタイプの椅子にも対応可能。



持ち手を付け替えればボディバッグに。長さを調節してウエストポーチに。



コンパクト避難バッグ本体のみ **¥2,500**

品名 無駄なスペースを取らない椅子取り付け式コンパクト避難バッグ  
 製品寸法 約W260×H195×D110mm 重量 255g

緊急用セット **¥6,800**

品名 防災の極みシリーズ 無駄なスペースを取らない椅子取り付け式コンパクト避難バッグ  
 製品寸法 約W260×H195×D110mm 重量 約520g  
 【内容】①椅子取り付け式コンパクト避難バッグ ②防災ハット 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スモークシャットアウト

- 両手をふさがない3WAYバッグ
- どんな椅子にも取り付け可能
- 使いやすいポケット付き
- 職場に馴染むシンプルデザイン

防災の極みシリーズ マグネット式机貼り付けバッグ『マグバッグ』

デスクに貼付けて身近に配置できる、すぐに使える非常持ち出しバッグ



開くと内側はマグネット

マグネット

- 場所を取らずに保管が可能
- 社員1人1人が身近に置ける
- コンパクトなのに大容量
- 職場に馴染むシンプルデザイン

薄いのでデスクに貼付けても邪魔になりません。



マグバッグ本体のみ **¥4,500**

品名・品名 マグネット式机貼り付けバッグ『マグバッグ』  
 製品寸法 約W305×H205×D120mm(クローズ) 重量 530g  
 約W305×H420×D60mm(オープン)

緊急用セット **¥8,800**

品名・品名 防災の極みシリーズ マグネット式机貼り付けバッグ『マグバッグ』緊急用セット  
 製品寸法 約W305×H205×D120mm(クローズ) 重量 約740g  
 約W305×H420×D60mm(オープン)  
 【内容】①マグバッグ ②防災ハット 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スモークシャットアウト

# 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もあって、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、各製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。（装着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。

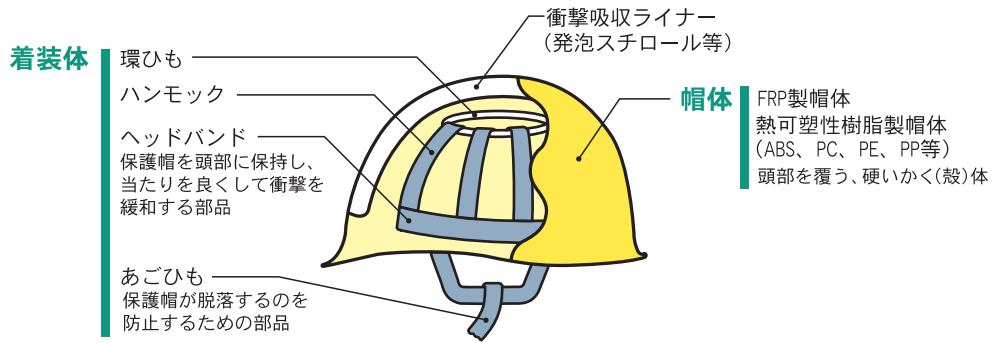


### 注意（機能や性能に影響を与え、保護帽本来の性能を損ない、頭部に損傷を及ぼします。）

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. 装着体、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、装着体、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、 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、 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、 墜落時保護用、 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。

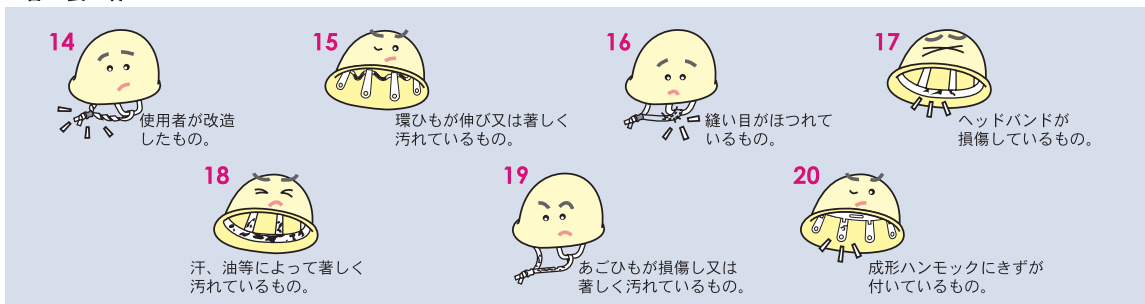
#### FRP製帽体、熱可塑性樹脂製帽体 (ABS製、PC製、PE製、PP製等)



#### 衝撃吸収ライナー (発泡スチロール等)



#### 装着体



## 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

保護帽は真っすぐに深くかぶり、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 アクリロニトリル ブタジエン・スチレン	PC製 ポリカーボネート	FRP製 ガラス繊維強化 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型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への危険があるとき
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ー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 ・コンベア、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 ・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 ・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 ・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 ・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防止対策の推進について ・別紙1「建設業における総合的労働防止対策」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。 (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	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	種別に応じその電圧に1分間耐えること。 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

〒468-0056 愛知県名古屋市長天白区島田 1-1314  
TEL (052)801-1181 FAX (052)801-1182  
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: [plateo@ma.medias.ne.jp](mailto:plateo@ma.medias.ne.jp)

●本カタログに示され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。  
●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。●価格はすべて税抜です。