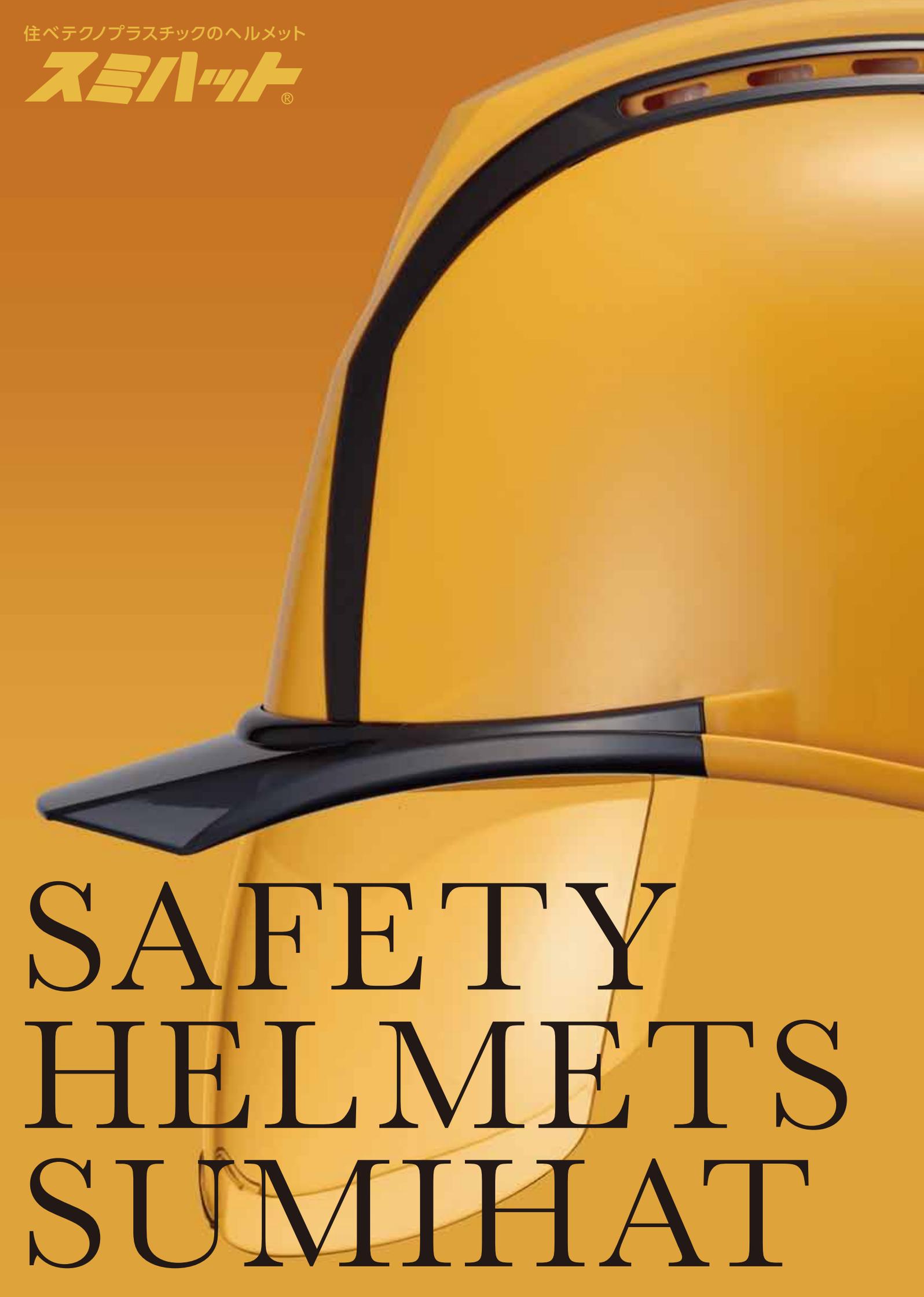


住ベテクノプラスチックのヘルメット

スミハット®



SAFETY
HELMETS
SUMIHAT

存在感のあるアクセントラインを採用し、
スタイリッシュなデザインを追求!

スミハット®
MXC
SERIES



通気孔

通気孔

通気孔

透明バイザー採用!
(交換可能!)

透明バイザーの採用で、上方向の視認性を確保。



(特許出願中)
ワンタッチ着脱
シールドガイド装備

内装を外さずシールドの着脱が可能です。シールド無しタイプにも後からシールド、シールドガイドの追加購入で取付できます。

※検定シールドはシールド有・無、両タイプに対応しています。



被り心地の良い
メッシュハンモックを採用

好評をいただいておりますメッシュハンモックの採用で帽体内のムレを外へ放出します。被り心地をキープしながら、強靭さをアップさせています。



シールド無し
MXC-B

Matte Color

標準価格 (本体価格)

MXCS-B マット塗装 ¥19,450

MXC-B マット塗装 ¥13,950



Matte black



Matte gray



Matte navy

おしゃれな作業服に似合う
洗練されたデザイン!



※シールドは本体内に収納されます。



キイロ

カラーバリエーション

MXC(S)-B



帽体色	カラーバリエーション
スノーホワイト	キイロ
ハイザー色	アオ
グレースモーク	バステルグレー
グレースモーク	ピースコン
グレースモーク	グレースモーク

S: シールド付き C: 通気孔付き

標準価格 (本体価格) MXCS-B ¥15,300
MXC-B ¥9,800

材質 ABS樹脂 / (ハイザー・シールド: PC樹脂)
耳ヒモ MXC耳ヒモ標準
アゴヒモ OMバンド標準 (ワンタッチ式)
頭囲 520~620mm
重量 415g / 481g (シールド付き)

適用内装



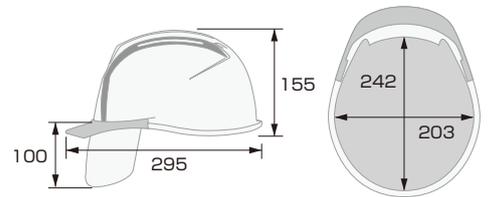
MX内装
(メッシュ・
ハンモック)

適用ライナー



MXライナー

寸法図 (単位: mm)



※表示の価格には、消費税は含まれておりません。※製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

スエルト®

Matte Color Edition

New color

Matte black
Matte gray
Matte navy

MXC
Matte navy

KKC3
Matte gray

KKC
Matte black



MXC マット塗装

ABS

艶消しブラック塗装
シリーズ!

MXCS-B マット塗装
(透明バイザーシールド付き)



MXC-B (透明バイザー) マットグレー

マット塗装



マット塗装



MXCS-B

MXC-B

標準価格 (本体価格) MXCS-B ¥19,450
MXC-B ¥13,950

材質 ABS樹脂/(バイザー・シールド:PC樹脂)

耳ヒモ MXC耳ヒモ標準

アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)

頭囲 520~620mm

重量 415g/481g (シールド付き)

適用内装

適用ライナー

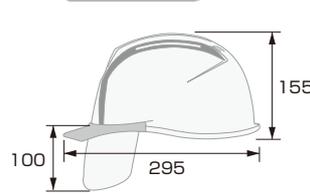
寸法図(単位:mm)



MX内装
(メッシュ・ハンモック)



MXライナー



KKC3 マット塗装

ABS

艶消しブラック塗装
シリーズ!

KKC3S-B
(透明バイザーシールド付き)



クリアー

グレースモークブルー

オレンジ

グリーン



KKC3-B
(透明バイザー)

KKC3S-B

KKC3-B



標準価格 (本体価格) KKC3S-B ¥19,000
KKC3-B ¥13,250

材質 ABS樹脂(バイザー:PC樹脂)

耳ヒモ KK耳ヒモ標準

アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)

頭囲 520~620mm

重量 KKC3S-B 493g / KKC3-B 429g

適用内装

適用ライナー

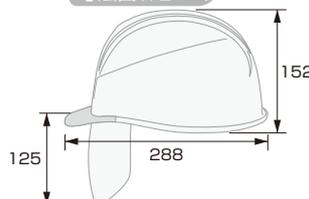
寸法図(単位:mm)



KK3内装
(メッシュ・ハンモック)



K3ライナー



KKC (マット塗装)

ABS

艶消しブラック塗装
シリーズ!



KKC-B



標準価格 (本体価格) KKC-B ¥10,700

材質 ABS樹脂

耳ヒモ KK耳ヒモ標準

アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)

頭囲 520~620mm

重量 418g

適用内装

適用ライナー

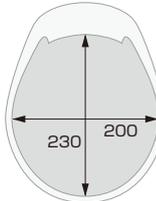
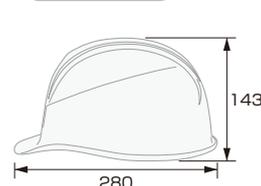
寸法図(単位:mm)



KK内装



KKライナー



*表示の価格には、消費税は含まれておりません。*製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。



熱中症対策に強い味方!!

N-COOL®

(New&練り込み)

エヌクール

遮熱素材の練り込みと優れた通気性で、
真夏の現場もムレずに作業効率UP!!

ヘルメット内の温度が
通常品に比べ

-10°C

遮熱素材練り込みでも
真っ白な
スノーホワイト色を
キープできます!



KKC



KKC3



SAXC



SAX2C



MXC

スノーホワイト
のみ対応

ヘルメット内部の 温度上昇を抑える

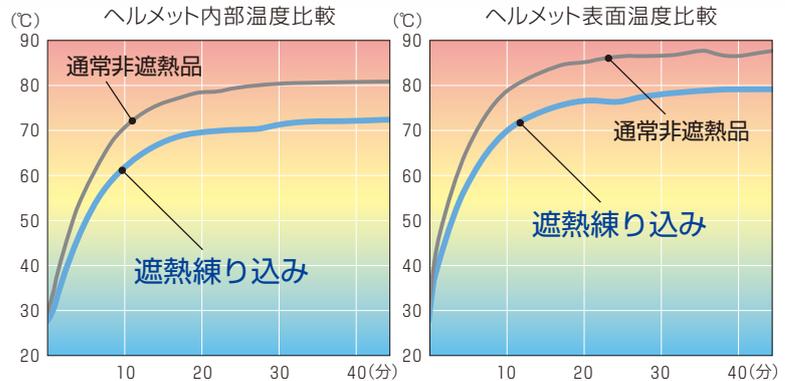
遮熱材料をヘルメットのベースレジ
ンに練り込む事で、太陽光の赤外線
を反射する事が可能になり、内部温度の上
昇を抑制する事ができました。



社内比較実験

遮熱品と通常非遮熱品を白熱灯で上部
より同時に照射し帽体表面と帽体内部
の温度変化を比較しました。

※外気温30℃に設定



■N-COOL®仕様

型式	使用区分	標準価格 (本体価格)	材質	適用内装	適用ライナー	耳ヒモ	アゴヒモ	帽体カラー※ バイザーカラー	シールド色
MXCS-B N-COOL® 通気孔付/ライナー付		¥18,300	ABS樹脂	MX内装	MXライナー	MXC耳ヒモ	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ ●	クリア
MXC-B N-COOL® 通気孔付/ライナー付		¥12,750	ABS樹脂	MX内装	MXライナー	MXC耳ヒモ	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ ●	—
KKC N-COOL® 通気孔付		¥8,850	ABS樹脂	KK内装	—	KK耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ バイザー無し	—
KK N-COOL® 通気孔無し		¥8,850	ABS樹脂	KK内装	—	KK耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ バイザー無し	—
KKC-B N-COOL® 通気孔付/ライナー付		¥9,550	ABS樹脂	KK内装	KKライナー	KK耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ バイザー無し	—
KK-B N-COOL® 通気孔無し/ライナー付		¥9,550	ABS樹脂	KK内装	KKライナー	KK耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ バイザー無し	—
KKC3-B N-COOL® 通気孔付/ライナー付		¥12,100	ABS樹脂	KK3内装	K3ライナー	KK耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ● ● ● ● ●	—
KKC3S-B N-COOL® 通気孔付/ライナー付		¥17,850	ABS樹脂	KK3内装	K3ライナー	KK耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ⊙ ● ● ● ● ●	クリア
SAXC-B N-COOL® 通気孔付/ライナー付		¥9,550	ABS樹脂	SX内装	SXライナー	S耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ バイザー無し	—
SAX-B N-COOL® 通気孔無し/ライナー付		¥9,550	ABS樹脂	SX内装	SXライナー	S耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ バイザー無し	—
SAXCS-B N-COOL® 通気孔付/ライナー付		クリアシールド ¥15,400 グレースモークシールド ¥16,000	ABS樹脂	SX内装	XSライナー	S耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ バイザー無し	クリア スモーク
SAXS-B N-COOL® 通気孔無し/ライナー付		クリアシールド ¥15,400 グレースモークシールド ¥16,000	ABS樹脂	SX内装	XSライナー	S耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ バイザー無し	クリア スモーク
SAX2CS-A N-COOL® 通気孔付/エアシート付		クリアシールド ¥16,450 グレースモークシールド ¥17,150	ABS樹脂	XA内装	XAエアシート	S耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ ●	クリア スモーク
SAX2S-A N-COOL® 通気孔無し/エアシート付		クリアシールド ¥16,450 グレースモークシールド ¥17,150	ABS樹脂	XA内装	XAエアシート	S耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ ●	クリア スモーク
SAX2C-A N-COOL® 通気孔付/エアシート付		¥10,450	ABS樹脂	XA内装	XAエアシート	S耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ ●	—
SAX2-A N-COOL® 通気孔無し/エアシート付		¥10,450	ABS樹脂	XA内装	XAエアシート	S耳ヒモ標準	OMバンド標準 (ワンタッチ式)	⊙ ●	—

※帽体カラー：⊙スノーホワイト/バイザーカラー：●グレースモーク ●ブルー ○クリア ●オレンジ ●グリーン

※表示の価格には、消費税は含まれておりません。※製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

KKC3

ABS

眩しさをおさえる
濃色グレースモークの
半透明バイザーを採用！
人気のKKCシリーズに
頼れるラインナップ！



ミドリ

KKC3-B



カラーバリエーション



バイザーカラー

標準価格 (本体価格) KKC3-B ¥9,100

材質 ABS樹脂 (バイザー: PC樹脂)

耳ヒモ KK耳ヒモ標準

アゴヒモ OMバンド標準 (ワンタッチ式)

頭囲 520~620mm

重量 429g (ライナー付)

適用内装



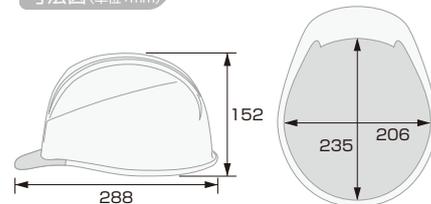
KK3内装
(メッシュ・
ハンモック)

適用ライナー



K3ライナー

寸法図 (単位: mm)



KKC3S

ABS

半透明バイザー +
大型インナーシールド内蔵の
KKC3S誕生！

人気のKKCシリーズに
頼れるラインナップ！



アオ

※シールドは本体内に
収納されます。

KKC3S-B



カラーバリエーション



バイザーカラー

標準価格 (本体価格) KKC3S-B ¥14,850

材質 ABS樹脂 (バイザー・シールド: PC樹脂)

耳ヒモ KK耳ヒモ標準

アゴヒモ OMバンド標準 (ワンタッチ式)

頭囲 520~620mm

重量 493g (ライナー付)

適用内装



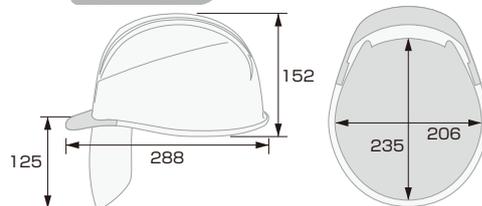
KK3内装
(メッシュ・
ハンモック)

適用ライナー



K3ライナー

寸法図 (単位: mm)



※表示の価格には、消費税は含まれておりません。 ※製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

KKC

ABS

通気孔タイプの決定版。

空気の出入り口を前側面と上部に設け、帽体内の空気流通を増し優れた通気性を発揮します。



ネイビー

●KK内装(6本布テープ)を使用し、抜群のフィット感を実現しました。

KKC-KKC-B

カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) KKC ¥5,900
KKC-B ¥6,600

材質 ABS樹脂

耳ヒモ KK耳ヒモ標準

アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)

頭囲 520~620mm

重量 418g(ライナー付)

適用内装



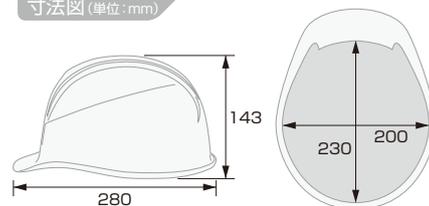
KK内装

適用ライナー



KKライナー

寸法図(単位:mm)



KK

ABS

KKCタイプの耐電仕様
(通気孔無しタイプ)。



スノーホワイト

KK-KK-B

カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) KK ¥5,900
KK-B ¥6,600

材質 ABS樹脂

耳ヒモ KK耳ヒモ標準

アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)

頭囲 520~620mm

重量 413g(ライナー付)

適用内装



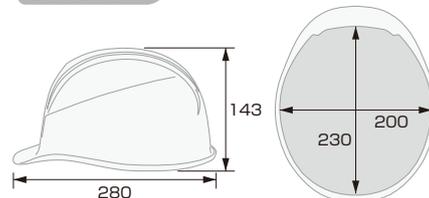
KK内装

適用ライナー



KKライナー

寸法図(単位:mm)



*表示の価格には、消費税は含まれておりません。*製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

SAX2

ABS

3Dコンパクト
ワンタッチ着脱シールド採用！
透明バイザー・シールド付き
業界最軽量クラス

※シールドは本体内に収納されます。

電気用途対応可能な通気孔無しのSAX2S-A・SAX2-Aもご用意しております。



ネイビー



シールド

クリア スモーク

カラーバリエーション

帽体色	スノーホワイト	クリーム	ネイビー	パステルグレ	モスクリーン
バイザー色	グレースモーク	グレースモーク	グレースモーク	グレースモーク	グレースモーク

※バイザー色ブルーは、帽体色スノーホワイトのCタイプ(通気孔付)のみ対応可能です。

SAX2(S)-A 通気孔無し

SAX2C(S)-A 通気孔付

S: シールド付き C: 通気孔付き A: 超薄型エアシート仕様

標準価格	SAX2S-A クリアシールド	¥13,500	グレースモークシールド	¥14,150
(本体価格)	SAX2C-A	¥7,500	グレースモークシールド	¥14,150
	SAX2C-A	¥7,500		

材質	ABS樹脂 / (バイザー・シールド: PC樹脂)
耳ヒモ	S耳ヒモ標準
アゴヒモ	OMバンド標準(ワンタッチ式)
頭囲	520~620mm
重量	379g / 437g (シールド付き)

適用内装



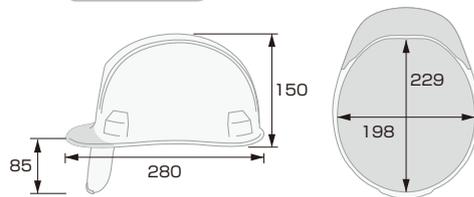
XA内装

適用ライナー



XAエアシート

寸法図(単位: mm)



※表示の価格には、消費税は含まれておりません。※製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

SAX

ABS

新開発3Dコンパクト
ワンタッチ着脱シールド採用!
更なる軽量化の追求

通気孔無しのSAX(S)-Bもご用意しております。

※シールドは本体内に収納されます。



モスグリーン



シールド

スモーク



SAX(S)-B 通気孔無し



SAXC(S)-B 通気孔付



S: シールド付き C: 通気孔付き B: ライナー付き

カラーバリエーション

SAX(S)-B

シロ

SAXC(S)-B



標準価格	SAXCS-B クリアシールド ¥12,450	グレースモークシールド ¥13,000
(本体価格)	SAXCS-B クリアシールド ¥12,450	グレースモークシールド ¥13,000
	SAXC-B ¥6,600	
	SAX-B ¥6,600	

材質	ABS樹脂 / (シールド: PC樹脂)
耳ヒモ	S耳ヒモ標準
アゴヒモ	OMバンド標準(ワンタッチ式)
頭囲	520~620mm
重量	375g / 429g (シールド付)

適用内装



SX内装

適用ライナー

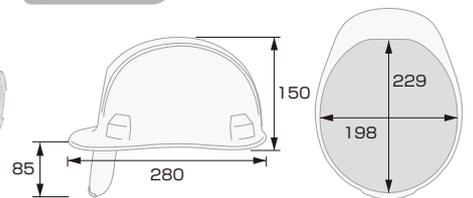


XSライナー
SAX(C)S-B



SXライナー
SAX(C)-B

寸法図 (単位: mm)



※表示の価格には、消費税は含まれておりません。※製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

product lineup

SA I

ABS

コンパクトサイズの
Capタイプ。
カラーバリエーションも豊富。



クロ

SA I-B

SA I-B



カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) SA I ¥4,400
SA I-B ¥4,950

材質 ABS樹脂
耳ヒモ PP耳ヒモ標準
アゴヒモ OMバンド標準 (ワンタッチ式)
頭囲 520~620mm
重量 388g (ライナー付)

適用内装



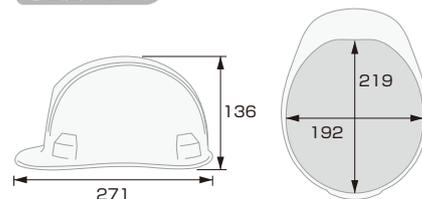
S1内装

適用ライナー



SA1ライナー

寸法図 (単位: mm)



SA II

ABS

溝付きCapタイプの
スタンダードモデル。



アオ

SA II-B

SA II-B



カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) SA II ¥4,500
SA II-B ¥5,100

材質 ABS樹脂
耳ヒモ S耳ヒモ標準
アゴヒモ OMバンド標準 (ワンタッチ式)
頭囲 520~620mm
重量 389g (ライナー付)

適用内装



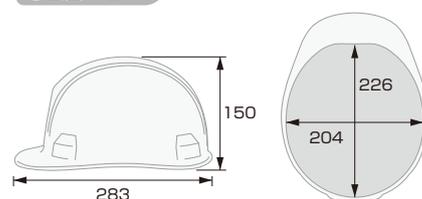
S内装

適用ライナー



SA2ライナー

寸法図 (単位: mm)



SA III

ABS

防災用としてお手頃!
もちろん作業用としても。



スノーホワイト

SA III-B



カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) SA III-B ¥4,600

材質 ABS樹脂
耳ヒモ SA3耳ヒモ
アゴヒモ OMバンド標準 (ワンタッチ式)
頭囲 520~620mm
重量 377g (ライナー付)

適用内装



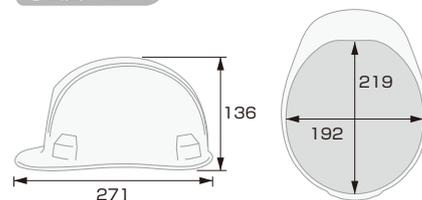
SA3内装

適用ライナー



SA1ライナー

寸法図 (単位: mm)



*表示の価格には、消費税は含まれておりません。*製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

AA

アメリカンタイプの基本形。



エンジ

ABS

AA-AA-B

カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) AA ¥4,500
AA-B ¥5,100

材質 ABS樹脂
耳ヒモ S耳ヒモ標準
アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)
頭囲 520~620mm
重量 402g(ライナー付)

適用内装

適用ライナー

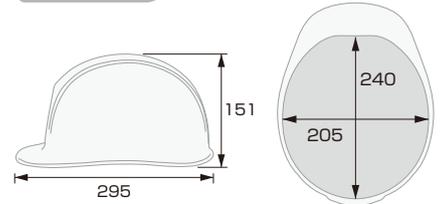
寸法図(単位:mm)



S内装



NSPライナー



NSA

お求めやすいABS樹脂製モデル。



パステルグレー

ABS

NSA-NSA-B

カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) NSA ¥4,850
NSA-B ¥5,650

材質 ABS樹脂
耳ヒモ S耳ヒモ標準
アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)
頭囲 520~620mm
重量 408g(ライナー付)

適用内装

適用ライナー

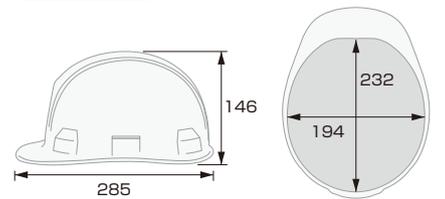
寸法図(単位:mm)



NSE内装



SEライナー



MA

MPタイプのスタンダードモデル。一般作業、防災用に最適。



クリーム

ABS

MA-MA-B

カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) MA ¥4,300
MA-B ¥4,850

材質 ABS樹脂
耳ヒモ PP耳ヒモ標準
アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)
頭囲 520~620mm
重量 407g(ライナー付)

適用内装

適用ライナー

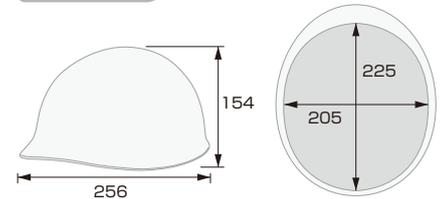
寸法図(単位:mm)



PL内装



64ライナー



*表示の価格には、消費税は含まれておりません。*製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

product lineup

FA

FRP樹脂ツバ付きアメリカンタイプ。
低温・高温作業にも最適。



FRP

アオ

FA-FA-B



カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) FA ¥7,600
FA-B ¥8,550

材質 FRP樹脂

耳ヒモ PP耳ヒモ標準

アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)

頭囲 520~620mm

重量 403g(ライナー付)

適用内装



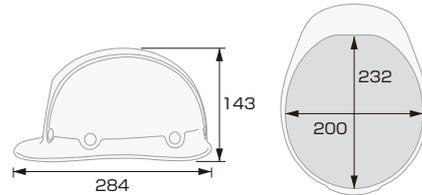
PL内装

適用ライナー



67ライナー

寸法図(単位:mm)



FM

FRP樹脂MPタイプ。
安全性の高いヘルメットの基本形。



FRP

クリーム

FM-FM-B



カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) FM ¥7,400
FM-B ¥8,300

材質 FRP樹脂

耳ヒモ PP耳ヒモ標準

アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)

頭囲 520~620mm

重量 415g(ライナー付)

適用内装



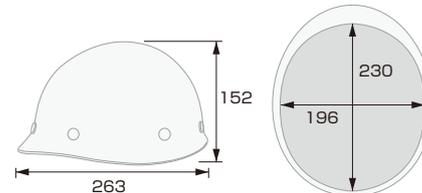
PL内装

適用ライナー



65ライナー

寸法図(単位:mm)



FS II

FRP樹脂ツバ付きCapタイプ。
荷物の積み降ろし作業、
狭い場所での作業に最適。



FRP

キイロ

FS II-FS II-B



カラーバリエーション



標準価格 (本体価格) FS II ¥7,400
FS II-B ¥8,300

材質 FRP樹脂

耳ヒモ PP耳ヒモ標準

アゴヒモ OMバンド標準(ワンタッチ式)

頭囲 520~620mm

重量 394g(ライナー付)

適用内装



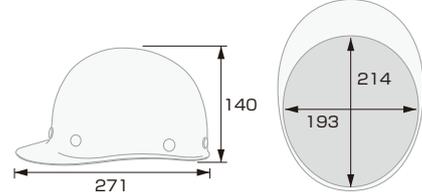
PL内装

適用ライナー



64ライナー

寸法図(単位:mm)



※表示の価格には、消費税は含まれておりません。※製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

optional parts

■ 交換用フェイスシールド

KKC3S-B用



※交換用部品はシールド面のみです。

SAXCS・SAXS・SAX2CS・SAX2S用

クリア



スモーク

※シールドとガイドセットでの販売となります。
(シールド単体での販売も致します。)

MXCS用



※シールドとガイドセットでの販売となります。
(シールド単体での販売も致します。)



■ あごひも



OMバンド
(ワンタッチ式)

■ 耳ひも



MXC
280mm



KK
280mm



S
260mm



PP
225mm

■ 透明あごひも・耳ひも

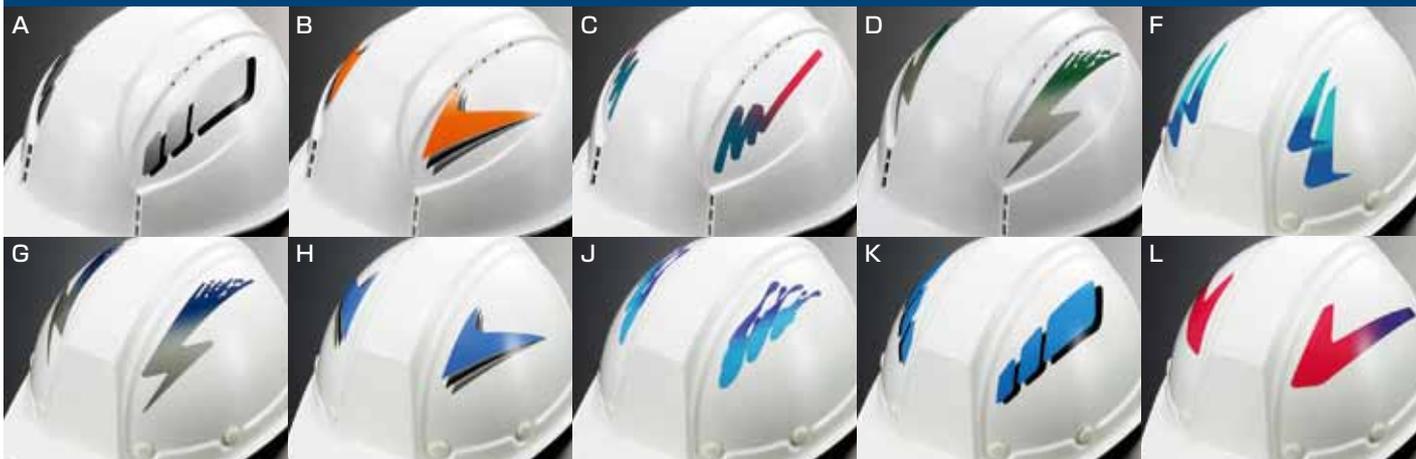


ビニールあごひも
(ワンタッチ式)



ビニール耳ひもS(260mm)
PP(225mm)
KK(280mm)もあります。

■ カラーシール



※価格は販売店にお問合せください。

折りたたみヘルメット

DIC
DIC HELMET

IZANO[®] 2

収納、最薄コンパクト。
プロも子供も、最速プロテクト。



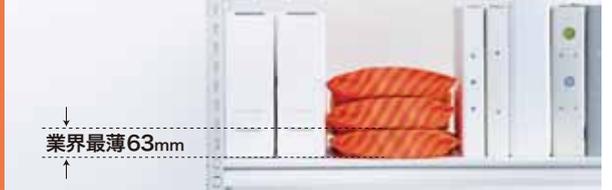
収納、最薄コンパクト。
プロも子供も、最速プロテクト。

- ▶ 災害・避難時「イザ」という時に即組み立て可能
- ▶ 災害時の避難から復旧作業まで幅広く対応
- ▶ 飛来落下物用/墜落時保護用 国家検定取得



進化の
POINT
1
COMPACT

業界最薄63mm



進化の
POINT
2
FIT
AND
FAST

プロも
子供も



組立て 1 秒

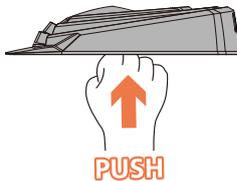
ONE ACTION

子供から大人まで、幅広いサイズ調整が可能。

簡単にワンアクションで組み立てられるから、誰でも「イザ」という時に素早くかぶることができます。

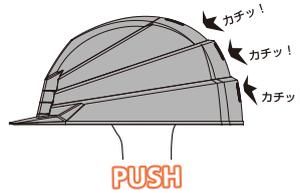
組み立て方

① 手で上に
押し上げてください。



PUSH

② ロックノブがカチッ!カチッ!カチッ!と
鳴るまで押し上げてください。

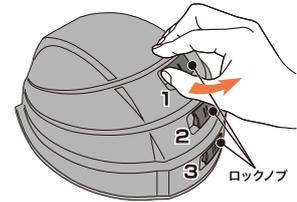


PUSH

⚠️ 必ず! 3か所のロックを確認してから着用してください。

折りたたみ方

ロックノブを1→2→3の順番で
解除してください。



ロックノブの端部に親指を掛け、ロックノブを
水平方向に手前へ引き出せば解除できます。

IZANO[®] 2

折りたたみヘルメット

ABS
安全ヘルメット
安全ヘルメット

(特許出願中)

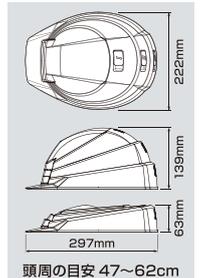
飛来落下物・墜落時保護兼用
[電気用使用不可]

オープン価格

型式の名称	区分	重量(g)
AA21型 HA7-K21式 (IZANO2)		450

飛来落下物用

墜落時保護用



頭周の目安 47~62cm

10個入り箱
外寸:465×340×H310mm
重量:約5kg

IZANO[®] 2

カラー
バリエーション



DICホワイト



DICオレンジ



DICグリーン



DICブルー



DICイエロー



ホワイト/オレンジライン



オレンジ/ホワイトライン



ホワイト/ブルーライン



グレー/ホワイトライン



携帯時に便利な収納袋付

sumi cap



帽子のインナー スミキヤップ® Soft

特許第5611055号

いろいろな帽子に簡単装着!

汗取りパッド付! 吸水・速乾・抗菌・消臭加工済のクロスを使用!

いろいろな帽子・フードに装着可能!

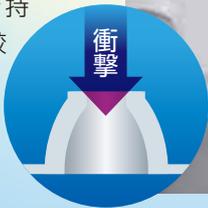
スミキヤップ
で安心!

軽作業、お出かけ、
災害、スポーツ、等での
頭部の保護に
役立ちます。



衝撃吸収が大!

スミキヤップ®ソフトの中空形状の突起は、その材質の柔軟性と形状により、受けた衝撃を突起が潰れることで緩和します。グラフの様に形状を持たない布帽子と比較すると衝撃を1/2以下に軽減できます。



スミキヤップ®ソフト単体ではほぼ平らなため、保管や持ち運びにも便利です。

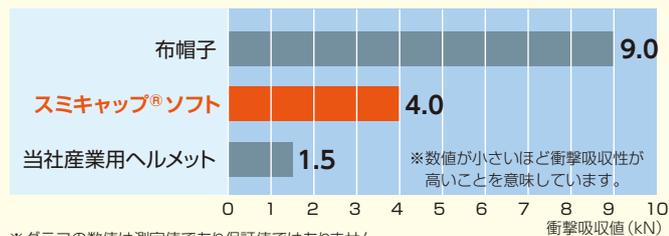
かさばらない!

鞆に入れて持ち運べます!



スミキヤップ®ソフト衝撃吸収性能試験

下記グラフは布帽子にスミキヤップ®ソフトを装着した時の衝撃値です。
実験条件：5kgの平面型おもりを10cmの高さから頭頂部に自重落下。



簡単装着

① 帽子のサイズに合わせて羽根の先端をカット。② スミキヤップ®ソフトを折りたたみ帽子の内側に挿入。③ 帽子の縁のスベリの部分に羽根を入れ込んで装着。



希望小売価格 ¥1,850

材質 本体：PE / 汗取りパッド：不織布
寸法 厚み：5mm / 直径：315mm
重量 50g

使用用途

- 軽作業用(工場・屋内・屋外) ● 防災(対落下物 他)
- 転倒時の頭部保護(高齢者・障害者・子供・車椅子 他)
- スポーツ(野球観戦・ゴルフ・ハイキング・ウォーキング 他)

別売

汗取りパッド
「スミキヤップ®クロスS」2枚入り

⚠️ 本品は保護帽着用規定の注意 有る所では使用できません。

※価格には消費税は含まれておりません。 ※製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

安全帽材料一般特性表

素材	耐燃・耐熱性	耐候性	絶縁性	耐有機溶剤性	特長
ABS	△	△	◎	×	耐電性には優れるが高熱環境での使用は不向き。物性バランスが優れている。
FRP	◎	◎	× [*]	○	耐候性、耐熱性は特に優れている。衝撃強度、耐薬品性に優れている。電気用としては使用できない。

*リベット穴より通電するため。

safety first

ご使用前に

保護帽を使用する前に、この取扱に関する説明を必ず最後まで読み、十分理解した上で使用して下さい。

はじめに 保護帽は、法律で定められる危険な作業場所や、これに準ずる場所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用途別区分は下記のとおりです。

- 「飛来・落下物用」とは上方からの物体の飛来または落下による危険を防止また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、車両の上等や、足場あるいは安全帯の使用が義務付けられていない場所からの墜落による危険防止または軽減するためのものであって、構築物等のような高い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の基準をさだめたものであって「労・検」のラベルは絶対的に安全性を保証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、この取扱に関する説明に従って使用して下さい。

- 注意**
- 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。また夏季の自動車内や暖房器の近く等のような高温な場所や、直射日光の当たる場所に長時間保管しないで下さい。(材質が変質、変色や変形を起し、性能が低下します。)
 - 保護帽に物を入れて運んだり、腰掛けたりしないで下さい。(変形したりまたは着装体、衝撃吸収ライナー、帽体等を傷つけ性能が低下します。)
 - ヘルメットを床に投げつけますと、衝撃で帽体を傷め性能が低下しますのでヘルメットは丁寧に扱って下さい。



警告

- 墜落時保護用のライナーは取り外してはいけません。
- 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ので改造したり部品を取り除くと頭部の保護ができなくなります。)
- 使用期間
 - 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ABS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使用開始より3年以内。FRP等の熱硬化性樹脂製の保護帽は使用開始より5年以内に交換して下さい。



注意

- 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。)
- 部品、付属品を取り替えるときは、必ずメーカー指定のものを取り付けて下さい。
- 修繕をしないで下さい。(部品類に異常が認められるときは直ちに交換して下さい。)
- 着装体、あごひもが汚れたときは交換して下さい。交換した後に組み立てる時は完全に元通りに組み立てて下さい。
- 洗浄・塗装: 帽体の洗浄、又は塗装には、ベンジンやアセトン等の溶剤を使用しないで下さい。

厚生労働省保護帽規格検定試験



耐貫通性能試験 (写真①)

① 飛来・落下物用の試験

人頭模型に保護帽を装着し3kgの円すい形ストライカー(先端角度60°)を1mの高さから保護帽の頂部に落下させる。その時ストライカーの先端が人頭模型に接触しなければ合格となります。

② 墜落時用の試験

帽体を治具の頂部リングに被せる。その時、落下点が帽体の前頭部、後頭部、及び両側頭部にくるように合わせます。つぎに1.8kgの円すい形ストライカー(先端角度60°)を0.6mの高さから落下させ治具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ーの先端が帽体を貫通した場合は円すい形ストライカーの先端)までの垂直距離を計測して15mm以下であれば合格となります。

衝撃吸収性能試験 (写真②)

① 飛来・落下物用の試験

高温・低温・浸漬処理をした保護帽を人頭模型に装着し5kgの半球形ストライカーを1mの高さから保護帽の頂部に落下させる。その時人頭模型に伝わる衝撃荷重が4.90kN以下であれば合格となります。

② 墜落時用の試験

高温・低温・浸漬処理をした保護帽を30°傾斜している人頭模型に衝撃点が前頭部及び後頭部になるように装着する。そして5kgの平面形ストライカーを1mの高さから落下させます。その時、人頭模型に伝わる衝撃荷重が9.81kN以下であること。又その継続荷重が7.35kN時では3ms以上、4.90kN時は4.5ms以上、継続しない事が合格基準となります。

耐電圧性能試験 (写真③)

試験用水槽の中に帽体内外の水位が帽体の縁から30mmになるように水量を調整して帽体の内外にそれぞれ電極を入れ20kVの電圧を加えた時1分間絶縁破壊しないこと及び10mA以上電流が流れないことが合格基準となります。

保護帽の着用方法

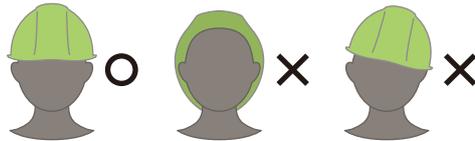
ヘッドバンドの調節

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。



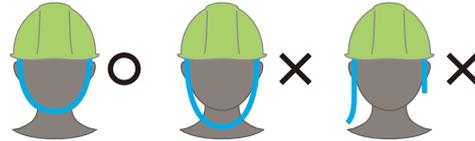
保護帽のかぶり方

保護帽は真っすぐに深くかぶって下さい。横へ傾けたり、あみだかぶりをしないで下さい。



あごひもの締め方

あごひもはきちんと締めて下さい。着用中はゆるめたり、外してはいけません。事故のとき保護帽が脱げると重大な障害を受けます。



保護帽の使用区分(種類) 構造・機能

使用区分(種類)	飛来・落下物用	墜落時保護用	飛来・落下物用 墜落時保護用	飛来・落下物用・電気用 (使用電圧7,000V以下)	飛来・落下物用・墜落時保護用・電気用 (使用電圧7,000V以下)
構造	帽体、着装体及びあごひもをもつもの。	帽体、着装体、衝撃吸収ライナー及びあごひもをもつもの。	帽体、着装体、衝撃吸収ライナー及びあごひもをもつもの。	帽体、着装体、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。	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、帽体が充電部に触れた場合に感電から頭部を保護できるもの。
機能	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。	墜落による危険を防止又は軽減するためのもの。	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。

保護帽の使用前の点検「保護帽20のチェックポイント」

[労・検] 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。
 保護帽を「保護帽20のチェックポイント」によって点検し、少しでも異常が認められるものは使用してはいけません。
 部品類に異常が認められた場合は直ちに交換して下さい。(修繕はしないで下さい。)

帽体 ●FRP製帽体 ●熱可塑性樹脂製帽体 (ABS・PC・AES等)

- ① 縁がかけ又は折れているもの。
- ② 衝撃の跡が認められるもの。
- ③ すりすぎが多いもの。
- ④ 汚れが著しいもの。
- ⑤ メーカーがあけた以外の穴があいているもの。
- ⑥ ガラス繊維が浮き出しているもの。
- ⑦ 着装体取り付け穴にクラックがあるもの。
- ⑧ 著しい変色が認められるもの。
- ⑨ 変形しているもの。
- ⑩ 取り付け部(ブラケットフック等)に異常があるもの。

衝撃吸収ライナー (発泡スチロール)

⑪ 熱、溶剤等によって変形しているもの。 ⑫ 著しく汚れているもの。 ⑬ きず、割れが著しいもの。

着装体

⑭ 使用者が改造したもの。 ⑮ あごひもが損傷し又は、著しく汚れているもの。 ⑯ 着装体の縫い目がはつれているもの。

⑰ 環ひもが伸び又は著しく汚れているもの。 ⑱ 成形ハンモックに傷がついているもの。 ⑲ ヘッドバンドが損傷しているもの。 ⑳ 汗、油等によって著しく汚れているもの。

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交換して下さい。

※このページのイラストは、異常な状態をわかりやすくするため誇張して表現しています。

保護帽の着用が規定された作業範囲(関連規則)

○ 物体の飛来又は落下による労働者の危険を防止するための保護帽	517条10項	橋梁の上部、金属製部材の架設、解体又は変更作業(高さ5m以上、又は当該上部構造のうち橋梁の支間が30m以上)	151条74項	5t以上の貨物自動車に荷を積む作業
労働安全衛生規則			429条	はい作業、保護帽の使用状況
151条107項 車両系木材伐出機械を用いて作業	517条13項	木造建築物の組立て等作業	435条	はいの上における作業(床面から2m以上に限る)
151条150項 林業架線作業	517条18項	コンクリート造の工作物の解体等作業	○ 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	
151条174項 簡易林業架線作業	517条19項	コンクリート造の工作物(高さ5m以上に限る。)の解体又は破壊作業	341条	高圧活線作業
194条7項 建設工事作業(ジャッキ式つり上げ機械にて荷のつり上げ・下げ作業)	517条23項	コンクリート橋架設等作業	342条	高圧活線近接作業
247条 型わく支保の組立作業	517条24項	橋梁の上部構造でコンクリート造のもの	346条	低圧活線作業
360条 地山の掘削作業		架設又は変更作業(高さ5m以上、又は当該上部構造のうち橋梁の支間が30m以上)	347条	低圧活線近接作業
366条 明り掘削作業			○ 絶縁用保護具の国家規格について	
375条 土止め支保作業	539条	船台の附近、高層建築場等の場所ですらにおいて他の労働者が作業する場合	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
383条3項 ずい道等の掘削等作業			○ クレーン等安全規則	
383条5項 ずい道等の覆作業	566条	足場の組立作業	33条2項3	クレーンの組立、解体作業
404条 採石のための掘削作業	○ 墜落による労働者の危険を防止するための保護帽		75条2項3	移動式クレーンのジブの組立て又は解体の作業、保護帽の使用状況
412条 採石作業	151条48項	5t以上の不整地運搬車に荷を積む作業、保護帽の使用状況の確認	118条2項3	デリックの組立、解体作業
464条 港湾荷役作業	151条52項	5t以上の貨物自動車における荷の積卸し作業(ロープ、シート掛け等含む)	153条2項3	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
484条 造林等の作業			191条2項3	建設用リフトの組立、又は解体作業
497条 木馬又は雪そり運搬作業	151条70項	5t以上の貨物自動車に荷を積む作業、保護帽の使用状況の確認		
517条 鉄骨の組立作業				
517条9項 鋼橋架設等作業				

specification

掲載ページ	型式・材質 ^{*1}	使用区分 ^{*2}	型式番号	適用内装	適用ライナー	耳ヒモ(標準)	重量(g)	外寸(長さ×幅×高さ)(mm) 内寸(長さ×幅)(mm)	帽体カラー ^{*3}
2-5	MXCS-B		飛 TH4940 墜 TH4941	MX	MX ライナー	MXC	481	295×223×155 242×203	
2-5	MXC-B		飛 TH4938 墜 TH4939				415		
4,5,8	KKC3-B		飛 TH4036 墜 TH4037	KK3	K3	KK	429	288×228×152 235×206	
		KKC3S-B					飛 TH4034 墜 TH4035		
9	KKC		飛 TH2936	KK	-	-	408	280×224×143 230×200	
4,5,9	KKC-B		飛 TH2937 墜 TH2938				KK		
9	KK		飛 TH2992 電 TF719	KK	-	-	403	280×224×143 230×200	
		KK-B					飛 TH2993 墜 TH2994 電 TF719		
10	SAX2CS-A		飛 TH4616 墜 TH4617	XA	XA エアシート	S	437	280×220×150 229×198	
10	SAX2C-A		飛 TH4614 墜 TH4615				379		
10	SAX2S-A		飛 TH4612 墜 TH4613 電 TF1080	XA	XA エアシート	S	437	280×220×150 229×198	
10	SAX2-A		飛 TH4610 墜 TH4611 電 TF1079				379		
11	SAXC-B		飛 TH3264 墜 TH3265	SX	SX	S	375	280×220×150 229×198	
11	SAX-B		飛 TH3262 墜 TH3263 電 TF771	SX	SX	S	375	280×220×150 229×198	
11	SAXCS-B		飛 TH4608 墜 TH4609	SX	XS	S	429	280×220×150 229×198	
11	SAXS-B		飛 TH4606 墜 TH4607 電 TF1078	SX	XS	S	429	280×220×150 229×198	
12	SA I		飛 TH2856 電 TF702	SI	-	-	378	271×212×136 219×192	
12	SA I-B		飛 TH2857 墜 TH2858 電 TF702				SA1		
12	SA II		飛 TH2939 電 TF714	S	-	-	375	283×224×150 226×204	
12	SA II-B		飛 TH2940 墜 TH2941 電 TF714				SA2		
12	SA III-B		飛 TH3853 墜 TH3854 電 TF904	SA3	SA1	SA3	377	271×212×136 219×192	
13	AA		飛 TH2894 電 TF708	S	-	-	389	295×224×151 240×205	
13	AA-B		飛 TH2895 墜 TH2896 電 TF708				NSP		
13	NSA		飛 TH3145 電 TF752	NSE	-	-	399	285×222×146 232×194	
13	NSA-B		飛 TH3146 墜 TH3147 電 TF752				SE		
13	MA		飛 TH2980 電 TF721	PL	-	-	396	256×226×154 225×205	
13	MA-B		飛 TH2981 墜 TH2982 電 TF721				64		
14	FA		飛 TH2930	PL	-	-	393	284×213×143 232×200	
14	FA-B		飛 TH2931 墜 TH2932				67		
14	FM		飛 TH2924	PL	-	-	392	263×222×152 230×196	
14	FM-B		飛 TH2925 墜 TH2926				65		
14	FS II		飛 TH2983	PL	-	-	383	271×205×140 214×193	
14	FS II-B		飛 TH2984 墜 TH2985				64		

*1: 材質

ABS樹脂
 FRP樹脂

*2: 国家検定用途区分

*3: カラーバリエーション

スノーホワイト シロ キイロ クリーム ミドリ アオ エンジ クロ モスグリーン ネイビー パステルブルー
 パステルグリー ピースコン サクラ マットブラック マットグレー マットネイビー

※製品の色は印刷により実際とは異なる場合があります。

UB2・UB3ヘッドバンドは
52cm～62cm対応です。

※本カタログに記載の仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。

住友ベークライトグループ
住友テクノプラスチック株式会社

<http://www.sumibe-tp.co.jp>

喜連川 〒329-1414 栃木県さくら市早乙女560-1
工場 TEL.028-686-3217 FAX.028-686-3218

コールセンター ☎0120-686-316

本社 〒367-0241 埼玉県児玉郡神川町元原 300-2
TEL.0495-77-4601 FAX.0495-77-4608

代理店