



DIC
DIC HELMET

軽神
KEI JIN



この軽さ、
想像以上。

軽神シリーズ

クリアバイザー
シールド内蔵
ヘルメット登場

DIC PLASTICS ホームページ / <https://www.dic-plas.co.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、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
- 本カタログに表記されている製品重量は、参考値となります。
- DIC**はDIC(株)の登録商標(第5485877号)です。
- DIC HELMETはDIC(株)の登録商標(第5485876号)です。

代理店

販売元



五心産業株式会社

発売元



DICプラスチック株式会社

'23.06.30 50,000 (dcd)



軽神

KEI JIN

クリアバイザー、
シールド内蔵ヘルメット

業界最軽量※ **315g**

※2023年6月現在 当社調べ（シールド内蔵ヘルメットにおいて）

圧倒的な軽さと強さを兼ね備えた、新世代のヘルメット

AA17「軽神」を2017年に発売して以来、

多くの働く人の負担軽減に貢献してきました。

そして今回、「軽神」シリーズとして新たにクリアバイザー、
シールド内蔵ヘルメットが誕生しました。

DICプラスチックは、これからも全ての働く人の
毎日を変えるヘルメットを開発していきます。

シールド
付き

AA23-CS / AA23-CSV
AA23-C / AA23-CV



飛来



墜落



電気（通気孔付きを除く）



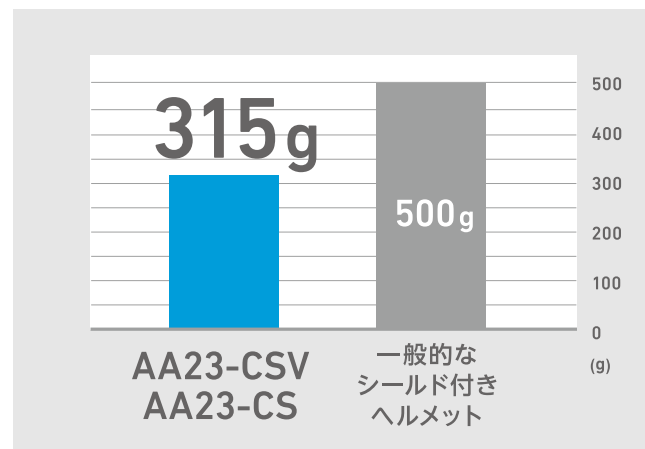
1 軽い (シールド内蔵ヘルメット)

業界最軽量^{*1}315g
缶コーヒー1本分^{*2} 軽い

一般的なシールド付きヘルメットの重量は500g前後。これに対しAA23「軽神」の重量はわずか315g。その重量差はなんと、缶コーヒー1本分にも相当します。毎日長時間着用する方ほど、違いの大きさを実感していただけます。

^{*1}2023年6月現在 当社調べ

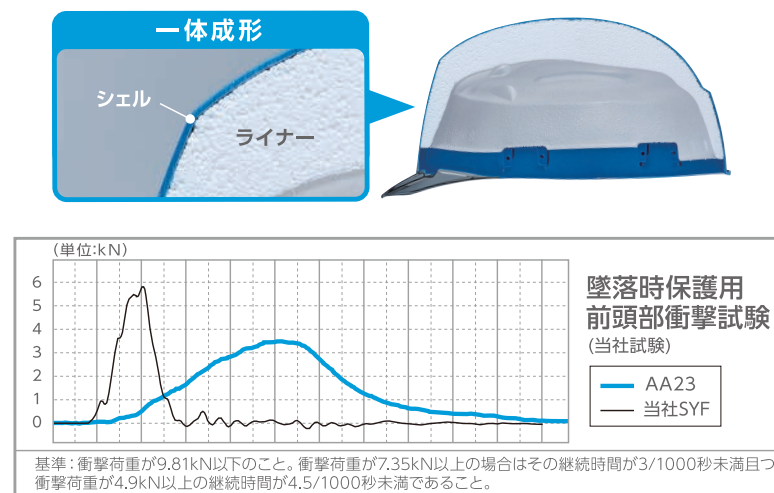
^{*2}缶コーヒー1本=185mlとして



2 強い

一体構造が実現した
強さと軽さの両立

軽いからと言って、安全性への妥協はありません。従来別々の部品であったシェル（帽体）とライナー（衝撃吸収体）を「インモールド工法」で一体成型。一体構造の強みで、衝撃吸収性能はそのままに飛躍的な軽量化に成功しました。



3 体への負担軽減

女性にも最適

身につけるヘルメットの重さによって、体にかかる負担は大きく変わります。ヘルメットの軽量化により作業者の負担が大きく減り、作業環境の改善、作業効率の向上にもつながります。さらに、首の筋肉が弱い女性の方でも、負担を少なく使用できるメリットもあります。女性用のJ内装との組合せも可能です。



4 シールド内蔵

(AA23-CSV
AA23-CS)

軽神シリーズに新機能降臨

内装のハンモックとシールドの一体化により、超軽量はそのままにシールド付きの製品化に成功。どうしても重くなってしまうシールド付きヘルメットで、驚きの軽さを実現。

現場、仕様によりシールド付きとシールド無しの使い分けが可能

交換用S-2シールド (HA8内装一式) をご購入して頂き換装することでシールド付としても使用が可能です。

労 検
シールド付用
シールド無用
両検定取得商品

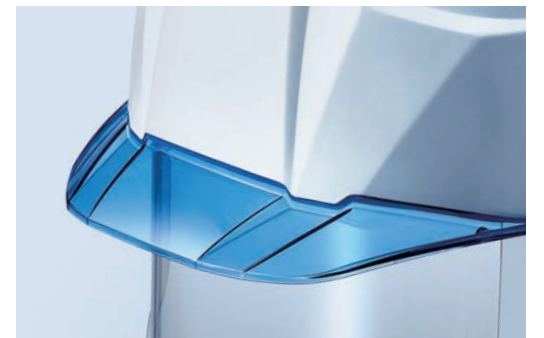


5 クリアバイザー仕様

(AA23シリーズ)

上方視界を良好にする
クリアバイザー付き

狭い場所や天井の低い場所での作業効率アップ、安全性確保につながります。バイザー色はスモーク、クリア、ブルー、グリーンの4色をラインナップ。



6 電気対応 (通気孔付きを除く)

電気用規格に対応する、ただひとつの超軽量ヘルメット^{*}

従来300g前後の「超軽量」カテゴリーには、電気非対応の特殊素材を用いた高価なヘルメットしか存在しませんでした。AA23「軽神」はABSという一般的な素材を用いながら、構造と工法を磨き上げることで超軽量と電気用規格 (7,000V以下) を同時に達成。今まで超軽量ヘルメットが選択肢になかった電気工事ユーザーにも、超軽量の快適さをご提供します。

^{*}2023年6月現在 当社調べ

AA23 Series Line Up

AA23-C クリアバイザーで最軽量※295g

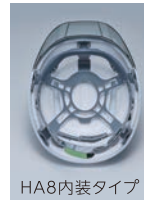
帽体 **ABS** バイザー **PC**



帽体：白
バイザー：ブルー

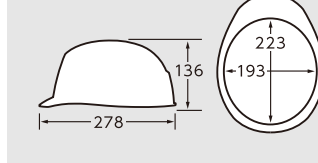


帽体：スカイブルー
バイザー：スモーク



HA8内装タイプ

頭囲のめやす:530~620



型式の名称	内装	ライナー	区分	重量(g)
AA23-C型 HA8E4-K23式	HA8	インモールド シェラー体型		295

AA23-CV クリアバイザーで最軽量※295g (通気孔付)

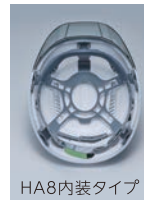
帽体 **ABS** バイザー **PC**



帽体：白
バイザー：スモーク

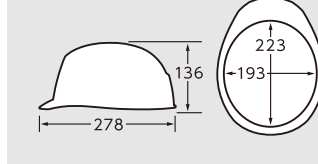


帽体：黄
バイザー：スモーク



HA8内装タイプ

頭囲のめやす:530~620



型式の名称	内装	ライナー	区分	重量(g)
AA23-CV型 HA8E4-K23式	HA8	インモールド シェラー体型		295

AA23-CS シールド付きでも最軽量※315g

帽体 **ABS** バイザー **PC**



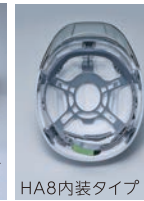
帽体：白
バイザー：ブルー



帽体：フレッシュグリーン
バイザー：スモーク

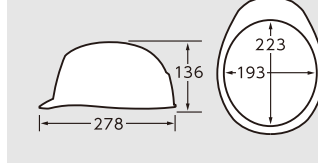


交換用S-2シールド
(HA8内装一式)



HA8内装タイプ

頭囲のめやす:530~620



型式の名称	内装	ライナー	区分	重量(g)
AA23-CS型 HA8E4-K23式	HA8	インモールド シェラー体型		315

AA23-CSV シールド付きでも最軽量※315g (通気孔付)

帽体 **ABS** バイザー **PC**



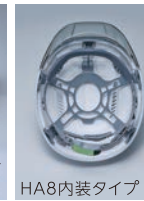
帽体：ライトグレー
バイザー：スモーク



帽体：白
バイザー：グリーン

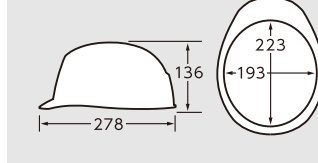


交換用S-2シールド
(HA8内装一式)



HA8内装タイプ

頭囲のめやす:530~620



型式の名称	内装	ライナー	区分	重量(g)
AA23-CSV型 HA8E4-K23式	HA8	インモールド シェラー体型		315

帽体/バイザー色
組合せ

全9色



帽体色	白	白	白	白	フレッシュグリーン	黄	ライトブルー	スカイブルー	ライトグレー
バイザー色	ブルー	スモーク	クリア	グリーン	スモーク	スモーク	スモーク	スモーク	スモーク

AA17 Series Line Up

AA17 圧倒的な軽量化270g

帽体 **ABS**



黄

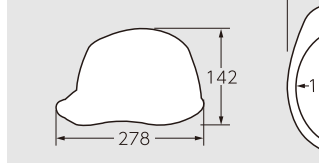


白



HA5内装タイプ

頭囲のめやす:530~620



型式の名称	内装	ライナー	区分	重量(g)
AA17型 HA5E3-K17式	HA5	インモールド シェラー体型		270

AA17-V 圧倒的な軽量化270g (通気孔付)

帽体 **ABS**



白

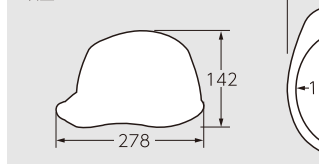


フレッシュグリーン



HA5内装タイプ

頭囲のめやす:530~620



型式の名称	内装	ライナー	区分	重量(g)
AA17型 HA5E3-K17式	HA5	インモールド シェラー体型		270

カラー
バリエーション
全7色



白 クリーム 黄 フレッシュグリーン ライトブルー スカイブルー ライトグレー

飛来落下物用 墜落時保護用
ライナー入り 電気用/7000V以下

よくあるご質問

■ どのような用途に向いていますか？

塗装や内装工事など上を向く作業や、身につける装備の多い高所作業などに特に向いていると言えますが、今まで「超軽量ヘルメット」という選択肢がなかった電気工事ユーザー(通気孔付きを除く)や、女性ユーザーにもおすすめです。

■ あまりにも軽いのですが、保護性能は従来品と変わらないのでしょうか？

一般的な産業用ヘルメットと同じ厚生労働省の保護帽規格「飛来・落下物用」「墜落時保護用」に加え、通気孔なしタイプは「電気用」(7,000V以下)の検定にも合格しており、安心してお使い頂けます。

■ インモールド工法とは？

シェルのライナーの金型にセットし、両者を溶着・一体化する工法です。超軽量の自転車用ヘルメットでは一般的な工法ですが、産業用ヘルメットでの製品化は業界初(当社調べ)となります。(工法特性上、シェルに細かいキズが入る場合がございます。)

■ シェルとライナーは分離できますか？

シェルとライナーは強固に一体化しており、分離しない構造になっています。