

ST#123-JZV



素材
PC



※この帽体色は宣伝用の特別仕様です。

Evo.123

軽さ。コンパクトさ。涼しさ。劇的進化

Evo.123

劇的進化

※この帽体色は宣伝用の特別仕様です。

より軽く、よりコンパクトに、 より涼しく

従来の衝撃吸収メカニズムを根本から変えた、新開発「サポートブロックメカニズム」によって、「劇的進化」を果たした新型ヘルメット、それがST#123-JZVです。
多くの需要があるポリカーボネート製ヘルメットにおいて、頭頂部までの全高を従来モデルより一気に19ミリ下げ、13.3センチ※に。そして総質量約365グラムを達成、こちらも従来モデルから、約18パーセント※の軽量化を実現しました。
まさに、「エヴォリューションモデル」の誕生です。

全高
13.3cm

総質量
365g

メリット1

ズレにくく
動きやすい

ヘルメットとの
一体感

メリット2

作業のつらさを
もっと軽く
首への
負担軽減

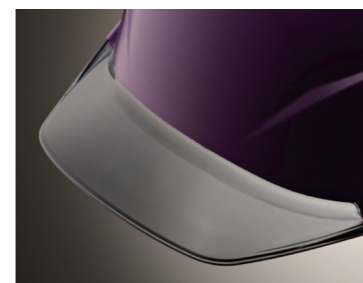
メリット3

帽体内に風が
入りやすい構造
抜群の
通気性



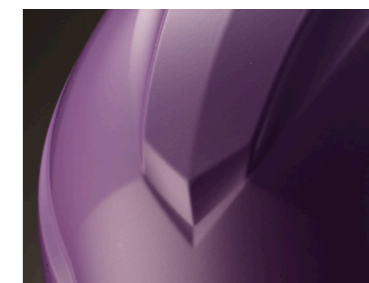
Clear Visor
透明ひさし

Diamond Cut Form
ダイヤモンドカットフォルム



透明ひさしは、広い視界を確保でき、作業効率がアップします。狭い足場で作業する場合にも上方を見通せ、頭をぶつけにくくなるなど安全性を高めます。また、紫外線をカット、目にもやさしいつくりです。

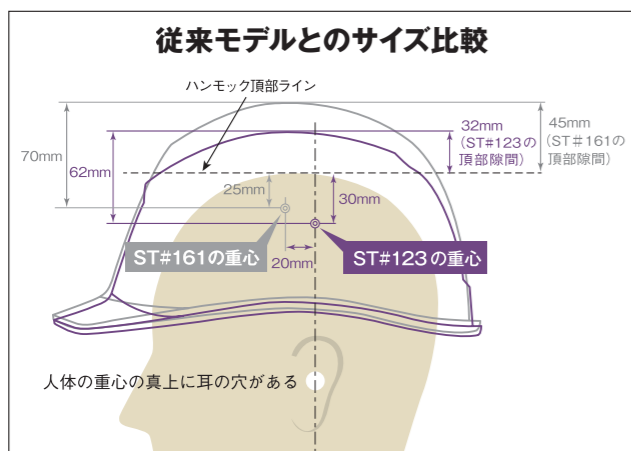
機能性、安全性だけでなくデザイン性も徹底的に追求。スタイリッシュでスマート、先鋭的なデザインの「ダイヤモンドカットフォルム」を採用、ヘルメットの次世代デザインを提案しています。性別を問わないユニセックスデザイン。



※いずれも従来品ST#161-JZVとの比較

新開発の内装「エアライトS」で万全の衝撃吸収 サポートブロックメカニズム

頭頂部に配した飛来・落下物用の新開発サポートブロック、そのまわりを囲むように前後左右に配した、墜落時保護用のブロックライナー、そしてEPAIVで新内装「エアライトS」は構成されています。厚生労働省「保護帽の規格」はもちろん、タニザワ独自の全周囲衝撃吸収性能試験もクリアしています。



全高13.3センチ コンパクト設計

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

徹底的な安全性能をまとった「エアライトS」

総質量365グラム 驚異的な軽量化

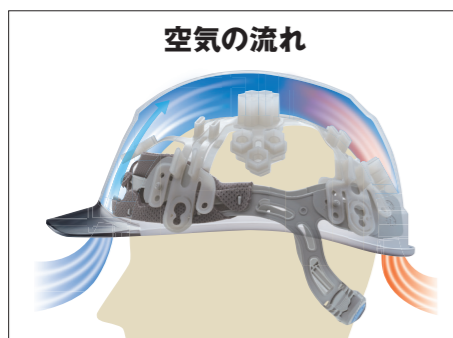
従来モデルよりマイナス80グラム、約18%の軽量化を実現。ポリカーボネート製ヘルメットでは抜群の軽さです。さらに上向きや下向きの作業では首の負担は数倍にもなると言われていますので、80グラムという質量差以上に負担を軽減します。

低重心化!!

従来モデルと比べて重心の位置が5ミリ低くなったため、安定感が高まりズレにくくなりました。

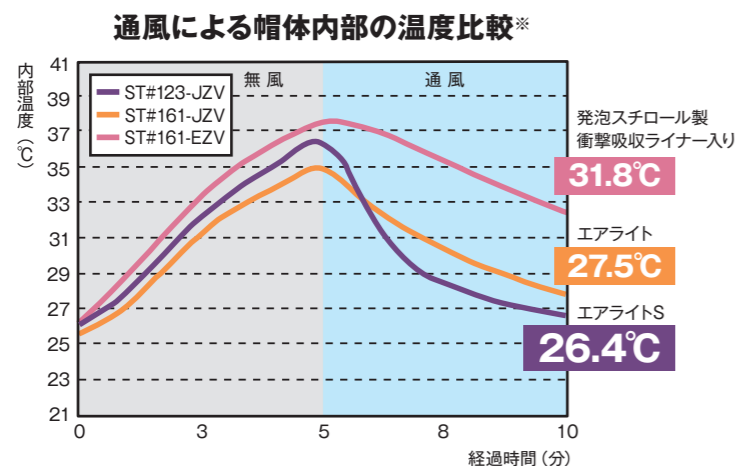
首がラクに!

ST#123の重心はほぼ人体の重心のラインに沿っているため、長時間着用した際の首への負担を軽減します。



通気性、一段とアップ さらに涼しく!

発泡スチロール製の衝撃吸収ライナーから、通気性を高めた内装「エアライト」。「エアライトS」は、その通気性をさらに向上させています。動いたときに空気がより一層よく通り抜けるように設計、涼しさも抜群です。



エアライト搭載の2モデルは帽体内部の温度が上がりにくく、特にエアライトS搭載のST#123-JZVは通風後、急激に温度が低下します。

試験方法

37°Cに設定したサーマルマネキンにヘルメットを着用させ、時間経過によるヘルメット内部の温度変化を内装頂部の1cm上で測定。開始時は無風、5分経過後にヘルメット正面から風速1m/sの風を5分あてる。
(試験ヘルメット) ST#123-JZV (エアライトS搭載)、ST#161-JZV (エアライト搭載)、ST#161-EZV (発泡スチロール製衝撃吸収ライナー入り)
(試験条件) 室温26°C、湿度42%
※帽体の形状の違いにより効果は異なります。

EPA IV エパIV 抜群フィット

タニザワ独自の高性能ヘッドバンド「EPA (エパ: Easy Push-release Adjuster)」に改良を加えました。後頭部を包み込むような形状にしたことでフィット感が上がり、動いてもズレにくく作業に集中できます。

頭囲サイズは53~63センチまで対応可能です。

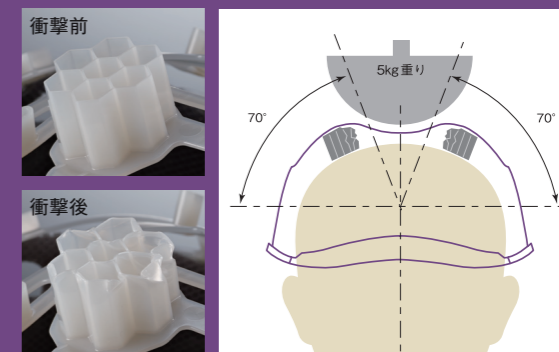


かぶったまま片手で簡単にサイズが調節できます。

Support Block サポートブロック

飛来・落下物用の衝撃吸収メカニズム

変形して守る、 支えて守る



サポートブロックは、頭頂部の2か所に配置されたハニカム構造の衝撃吸収体。飛来落下物の衝撃から頭部を守ります。衝撃を受けると、第1段階で2つのサポートブロックが変形しながら帽体を支え、第2段階でサポートブロックの間で帽体がひずみ、衝撃を吸収します。第3段階で帽体が元に戻ろうとします。

Block Liner ブロックライナー

墜落時保護用の衝撃吸収メカニズム

つぶれて守る

ブロックライナーは、ヘルメット内部の前後左右4か所に配置された六角柱。つぶれることで墜落・転倒時に衝撃吸収性能を発揮します。



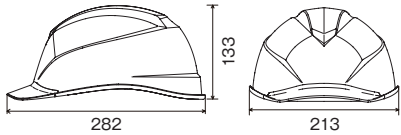
清潔!!

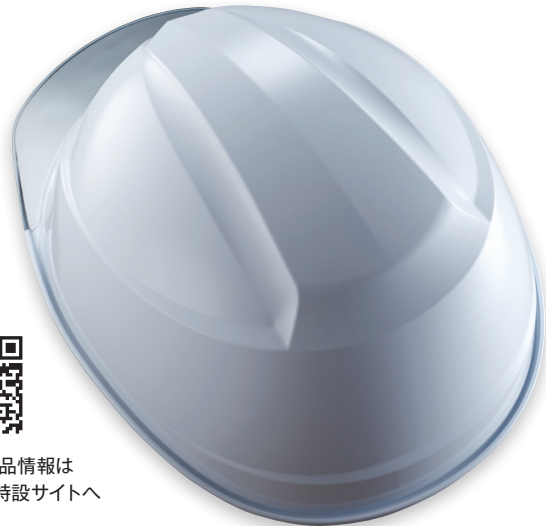


まるごと洗える

発泡スチロールがないので、内装を気にせず、丸ごと水洗いができます。使用後のお手入れが簡単で、ヘルメットを清潔に保てます。

Specification 仕様

| | | |
|-------------|---|--------------------------|
| 品番 | ST#123-JZV | |
| 型式名称 | 123-JZV | |
| 外観寸法 (mm) |  | |
| 性能 | 「保護帽の規格」合格品 (飛来・落下物用、墜落時保護用、電気用) | |
| 頭囲 (対応可能寸法) | 53~63cm (EPA調節可能範囲) | |
| 質量 | 365g (帽体252g) | |
| 材質 | 保護帽 | PC (ポリカーボネート) |
| | ヘッドバンド | EPA型 ポリエチレン成形品 |
| | ハンモック | J型 ポリエチレン成形品 |
| | あご紐 | VP-T16 合成繊維テープ ワンタッチバックル |



詳しい製品情報は
当社HP特設サイトへ

Color variation カラーバリエーション (帽体/ひさし)



ホワイト/グレー
(W-3 / V-2)

ホワイト/グリーン
(W-3 / V-3)

ホワイト/ブルー
(W-3 / V-5)

ブルー/グレー
(B-1 / V-2)

イエロー/グレー
(Y-5 / V-2)

グレー/グレー
(GR-5 / V-2)

※その他の帽体色についてはご相談ください。

Line up シリーズ製品

魅力的な123シリーズを順次発売いたします

ポリカーボネート製のST#123-JZVを皮切りに、
シールド面付き、ABS製、FRP製のヘルメットを順次発売の予定です。
使用目的に合わせてタイプをお選びいただけます。



ST#123VJ-SH

ST#123VJ-SH (シールド面付き)

2021年春発売予定 材質：PC

ST#0123-JZ (ABS製)

2021年春発売予定 材質：ABS

ST#1230-JZV (通気孔付き)

2021年春発売予定 材質：PC

ST#103B-JPZ (超軽量タイプ)

2021年秋発売予定 材質：特殊軽量FRP「超かるメット」



ご注意

- 保護帽は、人体で最も重要で、傷ついた場合には生命の危険が多い頭部を保護するものです。正しく被り、作業を安全に行いましょう。
1.一度でも大きな衝撃を受けた保護帽は、外観に損傷がなくてもご使用にならないでください。
2.規格合格品以外の保護帽は、絶対にご使用にならないでください。 3.作業に応じて最も適した保護帽を正しく選び、正しくご使用ください。
- 付属している取扱説明書をよく読まれたうえでご使用ください。

産業安全衛生保護具製造販売

株式会社 谷沢製作所

〒104-0041 東京都中央区新富2-8-1キンシビル
TEL: 03-3552-5581 FAX: 03-3552-5576

■メールでのお問い合わせ
eigy@tanizawa.co.jp

■タニザワホームページ
https://www.tanizawa.co.jp

代理店 (最寄り営業所)

■営業品目 保護帽・安全帯・風管・携帯無線機エコーメイト・安全ネット・仮設用品・送風機・耐熱素材カインール・スクリーン・ハンドフリー拡声器・安全灯・作業環境測定器・マスク・呼吸器・眼と耳の保護具・衣服と手と足の保護具・タンカ・標識・道路工事機材・その他安全保護具全般

■営業所 札幌・苫小牧・盛岡・仙台・郡山・東京・さいたま・千葉・横浜・名古屋・大阪・神戸・高松・倉敷・広島・北九州・福岡