

帽子のインナーとして
簡単装着!!
軽量+優れた通気性で、
快適!!

キュービックアイ® 3Dメッシュインナー 安全帽子インナー

通気性 抜群

衝撃 緩和



<特長>

衝撃緩和

- ・3次元(3D)多機能素材の立体編物キュービックアイ®を使用し、まさかの時の衝撃を和らげます。
- ・下記試験の様に通常の布製の帽子に比べて、約27%の衝撃緩和効果があります。

優れた通気性、軽量

- ・特殊立体ハニカム構造により優れた通気性と軽量感を実現し、爽快・快適に着用出来ます。
- ・お手持ちの帽子に簡単に装着してご着用頂けます。



<装着方法> お手持ちの帽子の汗取りテープの内側にメッシュインナーのテープをはさみ込んでください。



キュービックアイ 3Dメッシュインナー

- サイズ: フリー
- 重さ: 35g
- 材質: ナイロン66%
ポリエステル34%

<試験方法>

インパルスハンマ(荷重センサー)上に各種帽子を設置し、50cmの高さから質量1.23kgの円柱おもり(高さ80mm直径50mm)を落下させ、それぞれの時刻歴衝撃荷重を測定した。

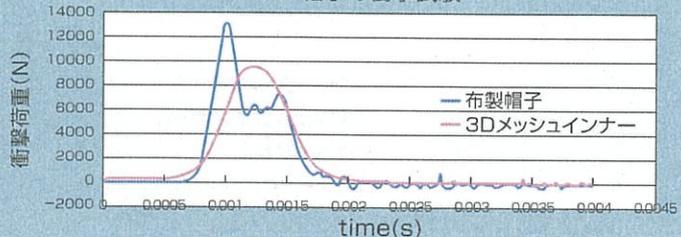
<試験装置>

インパルスハンマ(5802A: DYTRAN製)4005N/V
計測器(9803 VIBRO RECORDER: 昭和測器製)

<試験場所>

名古屋市工業研究所 機械金属部 生産加工研究室

帽子の衝撃試験



<製造元>

和光技研工業株式会社 研究開発部

〒448-0029 愛知県刈谷市昭和町2-10 Tel & Fax: 0566-25-0258

衝撃緩和帽子 実用新案登録 第3166209号 詳細は和光技研工業株式会社サイトへ <http://www.wakogiken.co.jp>

<お問合せ先>

株式会社太田廣 特販部

〒454-0056 愛知県名古屋市中川区十一番町2丁目6番地

Tel: 052-661-6161 Fax: 661-6567

※注意事項 この商品は、法律で定める危険な場所や、それに準ずる場所や作業で頭部を保護するものではありません。法律で保護帽の着用を規定された作業には使用しないでください。衝撃緩和を目的とするものではありませんが、着用中の事故などに対して、一切責任を負いかねますのでご了承願います。

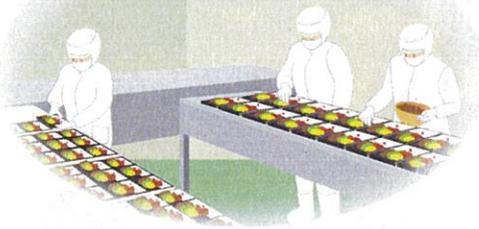
衛生帽子のインナーとして
 簡単装着!!
 軽量+優れた通気性で、
 快適!!

キュービックアイ 3Dメッシュインナー 衛生帽子用 安全インナー

通気性 抜群

衝撃 緩和

作業時に!!



<特長>

衝撃緩和

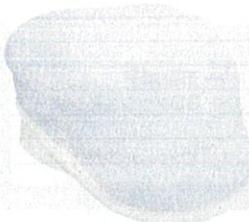
繊維素材ならではの頭部全体を丸ごと包み込むソフトなフィット感。メッシュによる抜群の通気性。立体繊維構造による衝撃吸収性に優れ、衝突時の衝撃ダメージをなんと1/2にカット。(素材のシリーズにより衝撃吸収力は変わります)

新発想の安全性

硬い樹脂素材による帽体は、外傷を防ぐことはできても衝撃が脳神経に与えるダメージを防ぐことはできません。キュービックアイは衝撃吸収性に優れ、衝撃から頭部を護ります。

頭部全体を均一に保護

頭部全体を包み込むような商品設計が特徴。頭頂部のみならず、前頭部・側頭部・後頭部全てを包み込み、頭部全体を均一に衝撃から護ります。



キュービックアイ
 3Dメッシュインナー
 <衛生帽子用>
 ●サイズ:フリー

<試験方法>

インパルスハンマ(荷重センサー)上に各種帽子を設置し、50cmの高さから質量1.23kgの円柱おもり(高さ80mm 直径50mm)を落下させ、それぞれの時刻歴衝撃荷重を測定した。

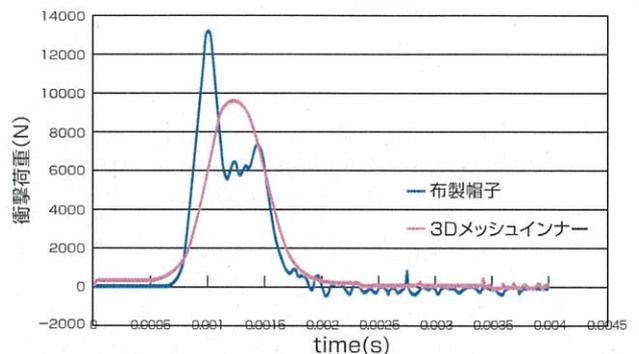
<試験装置>

インパルスハンマ(5802A:DYTRAN製)4005N/V
 計測器(9803 VIBRO RECORDER:昭和測器製)

<試験場所>

名古屋市工業研究所 機械金属部 生産加工研究室

帽子の衝撃試験



<製造元>



和光技研工業株式会社 研究開発部

〒448-0029 愛知県刈谷市昭和町2-10 Tel & Fax : 0566-25-0258

衛生帽と帽子 実用新案登録 第3166209号 詳細は和光技研工業株式会社サイトへ <http://www.wakogiken.co.jp>

<販売元>

株式会社太田廣 特販部

〒454-0056 愛知県名古屋市中川区十一番町2丁目6番地

Tel : 052-661-6161 Fax : 661-6567

※注意事項 この商品は、法律で定める危険な場所や、それに準ずる場所や作業で頭部を保護するものではありません。法律で保護帽の着用を規定された作業には使用しないでください。衝撃緩和を目的とするものではありませんが、着用中の事故などに対して、一切責任を負いかねますのでご了承願います。