

対応商品が増えました！



遮熱ヘルメット

しゃねつ



太陽光
輻射熱
反射・放散



熱中対策に！

- 強烈な太陽光、作業環境の輻射熱を効果的に反射
- ヘルメット内部温度の上昇を大幅にカット
- 熱によるストレスや事故を軽減し、作業効率アップ
- 熱中対策の予防に、より安全・快適な作業を実現します

熱を効率的に遮ります！

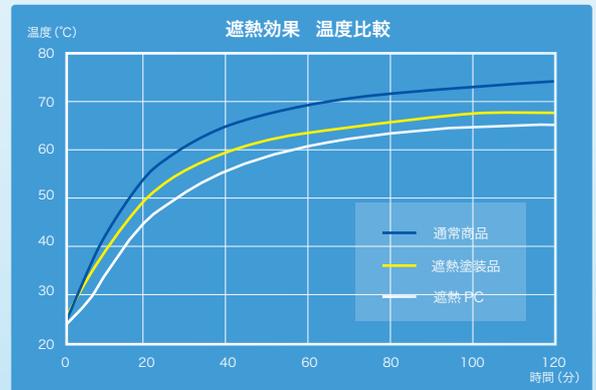
遮熱SC 遮熱PC素材ヘルメット

遮熱材を原料段階で練り込んだ素材を使用しております。塗装に比べて性能が均一に発揮され、従来 PC 素材に塗装した場合に比べ遮熱性能が高まりました。

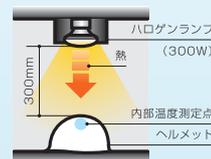


FRP製遮熱塗装ヘルメット (ヒートシールドコーティング)

遮熱性・耐候性に優れた高反射性の塗装です。ヘルメット本体の素材を劣化させることなく強固に付着し、傷つきにも強い塗膜を形成します。熱可塑性樹脂の使えない高温現場でもご使用できます。



熱反射の効果



ハロゲンランプ (300W) を熱源とし、一定距離 (300mm) 離れたヘルメットに照射。ヘルメットの初温度を一定にし、内部の温度変化を測定する。測定時間: 120分。

今回の試験では、輻射熱に対する効果は遮熱塗装で約6°C、遮熱PCで約10°Cの温度上昇に対する効果が認められました。



内装・衝撃吸収ライナーのバリエーション



発泡スチロールを無くし、2重構造のパッドの採用により、ヘルメット内部の空間が広がり、通気性が格段に向上。樹脂製で、そのまま水洗いでき、清潔を保てます。

輻射熱 △ 通気性 ○



発泡スチロール製の衝撃吸収ライナーを改良により、容積約33%ダウン(従来比)。通気率がアップしました。直射日光の断熱材としての断熱効果もあり、炎天下作業時に効果を発揮します。

輻射熱 ○ 通気性 ○



発泡スチロール製の衝撃吸収ライナー。墜落時保護用に使用し、高い衝撃吸収性能により衝撃値を軽減。断熱効果もあり、直射日光による温度軽減効果も認められます。

輻射熱 ○ 通気性 △

一覧にて、**-UP** の付く商品に搭載されます。

一覧にて、**-α** の付く商品に搭載されます。

一覧にて、**-KP** の付く商品に搭載されます。