

遮熱ヘッドライニング(熱線反射式)



遮熱ヘッドライニング(新製品)



通常のヘッドライニング

特徴

電気自動車では空調作動により走行可能距離が短くなることが問題となっています。この対策として熱の出入りの大きい自動車天井の断熱性能向上は重要です。従来フェルト等の追加により断熱性能の向上を図ってきましたが熱線を反射することで断熱性を向上させる軽量遮熱ヘッドライニングを開発しました。

従来製品(フェルト追加による遮熱)に対して新製品(熱線反射による遮熱)は下記特徴を持っています。

- フェルト等の断熱材廃止による軽量化
- 製造工程削減によるコスト低減

