

立体網状構造体 活用事例集

株式会社シーエンジ

1. 寝装用クッション材

ベッドマットレス、敷き布団、枕、クッションなどの中材に使用されています。



2. ベビー用品

素材の安全性が評価され、ベビー用品のクッション材として使用されています。



3. ペット用品

ペットの臭い対策に、洗える点が評価されペットベッドのクッション材として使用されています。



4. 運動用品

体幹バランスを整えるための運動器具のクッション材として使用されています。



5. 車輻、船舶

電車車輻の座席や、船舶の寝室などで使用されています。



立体網状構造体 活用事例集

株式会社シーエンジ

6. 衝撃吸収材

高速道路などの分岐・分流部に設置されている衝撃吸収材の中材として使用されています。



7. アパレル素材

空調服の空気が通る隙間を設けたり、バッグのストラップ部分や背面パッド、靴のインソールなどのクッション材に使用されています。



8. 音響素材

素材の90%以上が空気の間隙でできているため、内部にスピーカーを内蔵して使用することが可能です。



9. インテリア用部材

照明や空間デザインのための内装材として使用されています。

