

「第41回東京モーターショー出展品紹介」

前突安全シート (参考出品)

乗車中の死亡事故の約6割(※1)を占める前面衝突に対し、衝突時の乗員拘束性能を高めることで乗員の安全を守るシート完結型の拘束システムです。火薬燃焼ガスで駆動する2本のアクチュエーターをシート座面下に配し、衝突を検知した瞬間、腰部を拘束するラップベルトを強力に引込むと同時に、シート座面の前端部を持ち上げつつ後退作動させるもので、腰部の前方移動量を約1/2(当社比)に抑えることに成功しています(※2)。また、その結果、ラップベルトにかかる荷重が抑えられ、人体にかかる負荷の低減も図られています。

※1 2007年度(社)日本損害保険協会調査結果より

※2 代表的な乗用車での35mphフルラップテストによる



レスピラーレ (参考出品)

ポリエステル系エラストマー繊維による構造体の積層成形品を使用することで、環境への負荷を大きく低減させたクッション材です。従来のウレタンフォームの性能を維持しつつ、ウレタン材に比べて約30%の軽量化が期待できるほか、マテリアルリサイクル性の良さに加え、通気性にも優れ長時間運転における蒸れを抑えることができます。



ティ・エス テック株式会社 CSR室広報課
埼玉県朝霞市栄町3丁目7番27号 〒351-0012
TEL 048-462-1136 (ダイヤルイン)
FAX 048-465-0403
<http://www.tstech.co.jp>

TS TECH Co.,Ltd.
Public Relations Section
Corporate Social Responsibility Office
3-7-27 Sakaecho, Asaka-shi Saitama 351-0012 Japan
Phone 048-462-1136
Facsimile 048-465-0403

ティ・エス テック株式会社