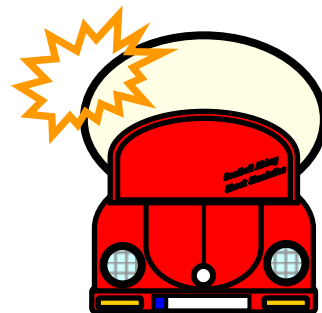


# Seatbelt Airbag Shock Simulation

シートベルト・エアバッグ衝撃体感装置



交通教育をサポートする  
マイクロメイト岡山株式会社  
交通教育ソリューション事業部

## シートベルト・エアバッグ衝撃体感装置

Seatbelt Airbag Shock Simulation



衝突の実体験！  
エアバッグの衝撃



シートベルト着用率の向上  
企業講習・地域の交通安全活動に！



### シートベルトの重要性・エアバッグ効果の理解

エアバッグの破裂するスピードは約250Km/hです。

その速度は新幹線の走行速度とほぼ同じです。その驚異的なスピードで破裂するエアバッグが顔面を直撃したり、胸部を直撃したりすると大怪我、もしくは死に至る可能性もあります。

もしシートベルトをしていなかったら・・・。

この装置では、衝突時の衝撃体験とエアバッグの破裂を体験できるので

- ・いかにシートベルトの着用が大切であるか
- ・あくまでもエアバッグは補助装置である

ということを知り、理解を深めてもらうことができます。



# 特徴

## ■ 手軽にできる衝突体験

後方から前方に片手で押すだけで衝突体験ができます。

電動モーターを使用したり、複雑な装置を使用していませんので手軽に簡単に操作できます。

押す力の加減で、約2km/h～10Km/hの衝突体験が可能です。

※エアバッグはスイッチを押さない限り破裂しませんので、衝突体験だけを実施することが可能です。



## ■ 本物同様のエアバッグ体験

火薬は使用せず、圧縮空気を利用してエアバッグを破裂させますので安全に体験ができます。

また、その破裂する力も音も本物同等です。

誤作動防止のための安全機能。衝撃力の調整(通常・弱)機能もあります。



前方へ衝突するとエアバッグが破裂します



### 誤作動防止の2ステップ

- ① 破裂させる時にはスイッチを押します。
- ② また、シートベルトがロックされていないとエアバッグは破裂しません。※1

### 衝撃力の調整

強弱スイッチの切替、及びエアバルブの調整により衝撃力を調整することができます。

※1: スピードメーターを取付けた場合は機能しません。

## ■ エアバッグは繰り返し使用可能

本物のエアバッグは一度破裂してしまつと次に使うことはできませんが、この装置では繰り返し何度も使用することができます。

また、エアバッグが破損した場合は交換を簡単にすることができます。



## ■ 持ち運びも可能

この装置は、大きく2つに分割(座席走行部分・スライドレール部分)ができ、持ち運びも可能です。

イベント・出張講習でも活用することができます。



座席走行部にはキャスターがあるので移動する場合は手で押して移動することが可能です。



シートベルトポストは折りたたみ式なのでワンボックス車への積み込みも可能です。

## 仕様



高さ	1350mm (最小 1100mm)
幅	700mm
長さ	2400mm (レール部 1920mm)
重量	約 80kg
電源	AC100V±10V 50/60Hz

※ 運転席シート・エアバッグ付ハンドルはリサイクル品を加工しています。

※ カタログの仕様は予告なく変更されることがあります。



交通教育をサポートする  
マイクロメイト岡山株式会社  
交通教育ソリューション事業部

本 社:岡山市北区表町 1-3-50 〒700-0822  
営業本部:岡山市北区奥田本町 22-4 〒700-0932  
電話 086-231-0900  
FAX 086-226-4084