

着るエアバッグ

Prop

商標登録済

特許第 4681086 号

NEDO福祉用具実用化開発助成金により開発 (平成18~19年度)

転倒を感知して0.1秒でエアバッグが開いて
頭部・大腿部を防護します。

通常着用時



TAIS 00870-000006

転倒時

転倒すると
エアバッグが開く!



転倒を感知したセンサによってエアバッグが開きます

転倒は大きな怪我につながる重大な事故です。

家庭内で、リハビリ時にと事故はいつ起きるかわかりません。
普段はジャケットとして着ているだけで
いざという時にエアバッグが開き
頭や大腿部を守るのが「着るエアバッグ」なのです。

普段着のようにエアバッグを着る
この発想がこれからの
安全な生活を支えます

普段の生活に安全性を 考慮し進化したエアバッグ

普段の生活に密着したものだからこそ、より自然に着られる必要があります。様々なテストを繰り返し、今ここに進化した「着るエアバッグ」になりました。その大きな進化として、エアバッグの形状を従来のものより大きくすることで、広範囲にカバーするとともに、衝撃吸収力の向上によって安全性が高まったのです。さらにジャケットのデザインも改良して着心地もアップ。長時間の着用でも疲れず、あなたを守ります。



簡単装着で煩わしさが ありません。

ジャケットのベルトを留めるだけでスイッチが入る簡単設計ですので、時間も掛からず煩わしさもありません。お出かけの時でもスピーディに準備ができます。



小型軽量の装置ですので重さも気になりません

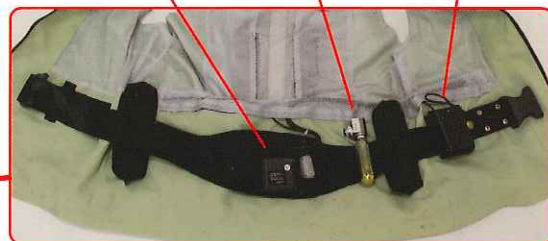
転倒を感知するセンサ



エアバッグ用インフレーター



センサ用電源の電池ボックス



ジャケットの内側

仕様

- 重量 約 1,100g
- エアバッグの容量 臀部用 15l 頭部用 15l
- インフレーターサイズ 縦 120cm/m 横幅 40cm/m
- インフレータの重さ 160g
- ポンベ内ガスの重さ 17g
- ポンベの圧力 1.2MPa

TAIS 00870-000006

●製造元

株式会社プロップ

〒162-0808 東京都新宿区天神町8番地
神楽坂Uビル4F

TEL.03-5206-8766 FAX.03-5206-8760

<http://www.prop-g.co.jp>

●販売元

