

安全対策商品のご紹介

株式会社プロップ製 【ライフジャケット～いつも～】

高所・低所からの落下衝撃を吸収！
人体へのダメージを軽減します。

「いつも」は着脱や作業のしやすさを考え、
装置の小型化・軽量化を実現し、重さも1450g。
また、センサーのスイッチも装着するだけで自動で入り、
ジャケットを着るだけですぐに作業にかかれます。

センサーは自由落下を感
知して作動します

墜落を感知するとエアバッグ
が開きます。墜落以外でジャンプしたり転倒した場合は開きませんので日常的な作業は安心して行えます

感知距離：85cm又は110cm



センサ



インフレーター

瞬時に開くエアバッグ

エアバッグはインフレーターから送り込まれたガスによって瞬時に膨らみ、写真のように頭部、頸椎、背骨、腹部を守るようになっています。そのスピードは、落下をセンサーが感知してから**約0.2秒!**



通常時(作業時)



エアバッグ作動時

落下テスト

スタントマンを使っての
エアバッグ作動の様子



落下テストの衝撃値 85kgのダミーによる落下実験

独立行政法人産業安全研究所における実験データ

		高さ					
		1m	1.5m	2m	2.5m	3m	5m
エアバッグ 無	m/s ²	1597	1813	3205	4635	5458	7301
	G	163	210	322	473	557	745
	HIC	791	970	2625	6327	7097	14440
エアバッグ 有	m/s ²	931	1019	1078	2244	3361	3087
	G	95	104	110	229	343	315
	HIC	420	501	716	2020	2331	3126

※落下条件/水平仰向けでダミーを落とす(最も不利な落下姿勢での実験)

販売・レンタル価格

★ご購入:標準価格138,000/着

定期点検:17,000円/回(1年目、2年目、4年目)

38,000円/回(3年目)定期点検+インフレーター交換

★レンタル:10,000円/月(1ヶ月から最大12ヶ月まで)

※運賃1,000円/回

大三建商株式会社

東京都台東区竜泉1-31-4

T)03-3871-3311 F)03-3871-0345

URL www.daisan-k.com

