

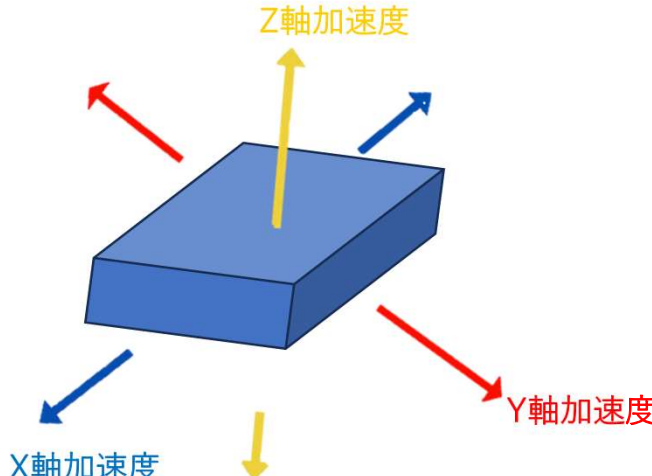
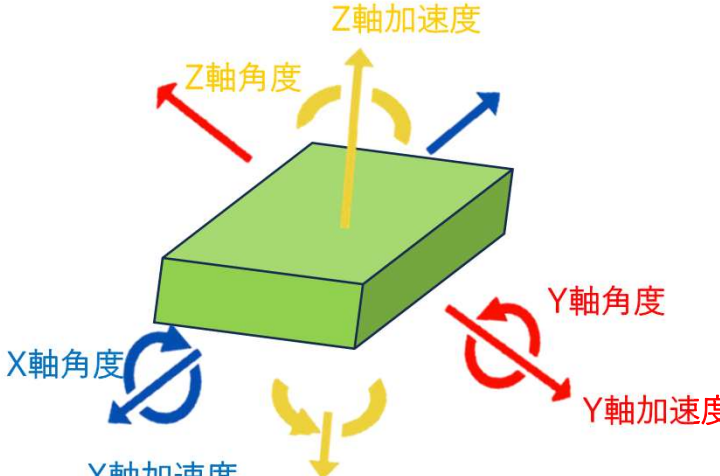
ライフジャケット いつもⅡ

株式会社プロップ

ライフジャケット「いつも」と「いつもⅡ」の比較

項目	いつも	いつもⅡ
①センサ	3軸加速度センサ	3軸加速度センサと3軸ジャイロセンサ
②動作原理	自由落下（重力以外の力を受けずに運動している状態）により、センサが約85cmの変位量を感知して、エアバッグを展開させる	<ul style="list-style-type: none"> ●自由落下（重力以外の力を受けずに運動している状態）により、センサが設定した変位量を感知して、エアバッグを展開させる <ul style="list-style-type: none"> ・背中から落下（姿勢変化）：約60cmの変位量 ・垂直方向落下（姿勢不変）：約80cmの変位量 ・飛び降りた場合：約100cmの変位量 ●背中から転倒し、地面と衝突した場合、エアバッグが展開する
③電源	単三電池 2本	単三電池 3本
④起動時間	約60秒間	約5秒間
⑤ジャケット		改良点 <ul style="list-style-type: none"> ・肩ずれ防止対策した。 ・左右バランスを改善した。 ・腰ベルトを調整しやすくした。
⑥インフレーター	変更なし（容量/約33L、重量/約470g）	
⑦エアバッグ展開必要時間	変更なし（約0.15秒）	
製品質量	約1650g	約1630g

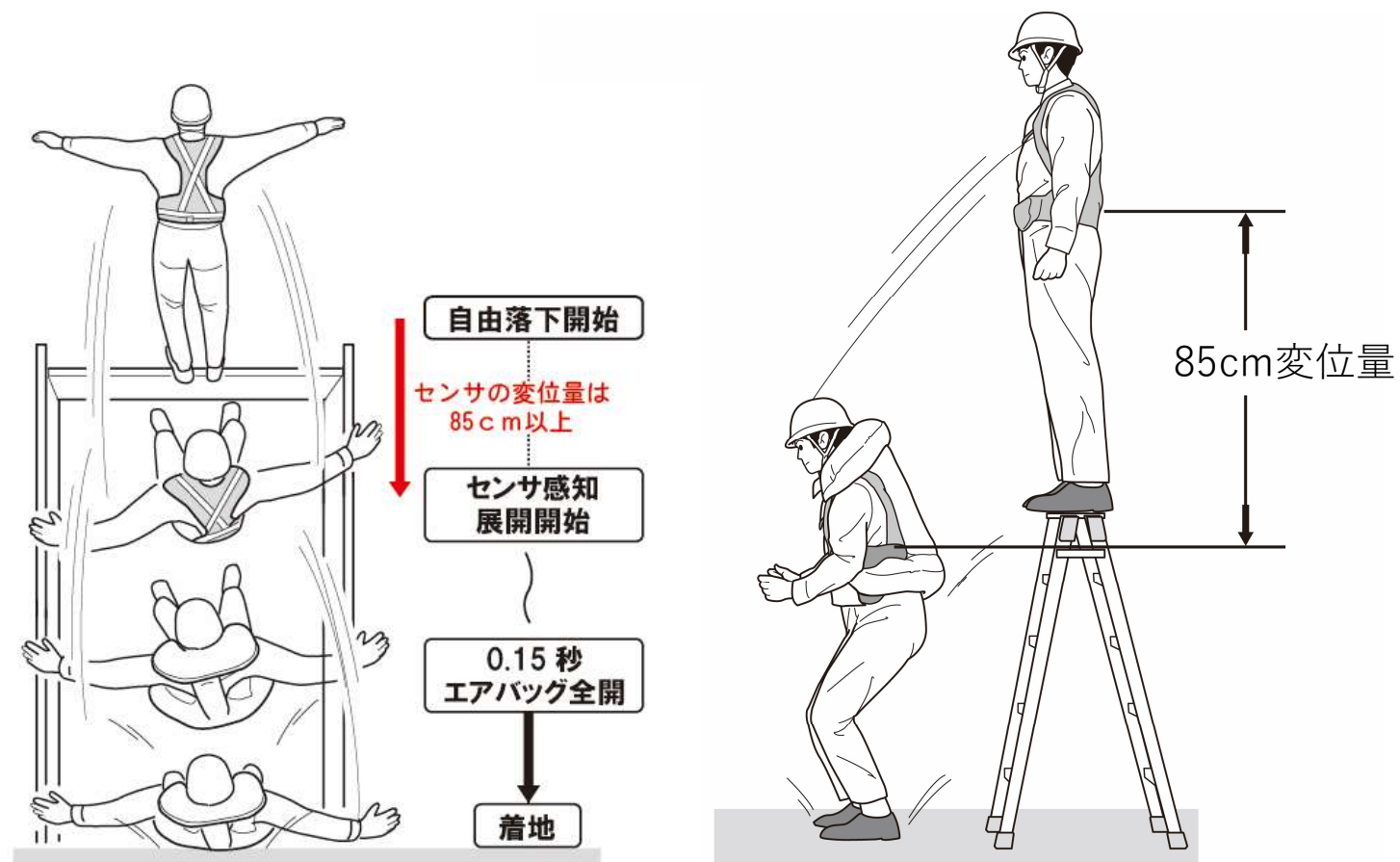
① センサ

いつも	いつもⅡ
3軸加速度センサ	3軸加速度センサと3軸ジャイロセンサ
	

②動作原理

• いつも

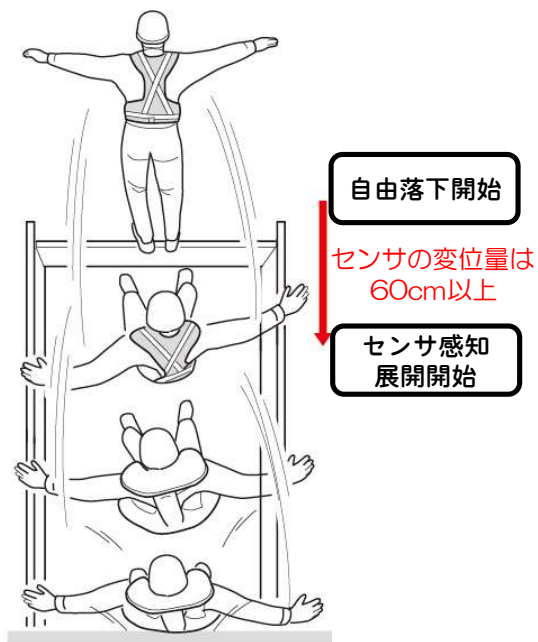
自由落下（重力以外の力を受けずに運動している状態）により、センサが約85cmの変位量を検知して、エアバッグを展開させる



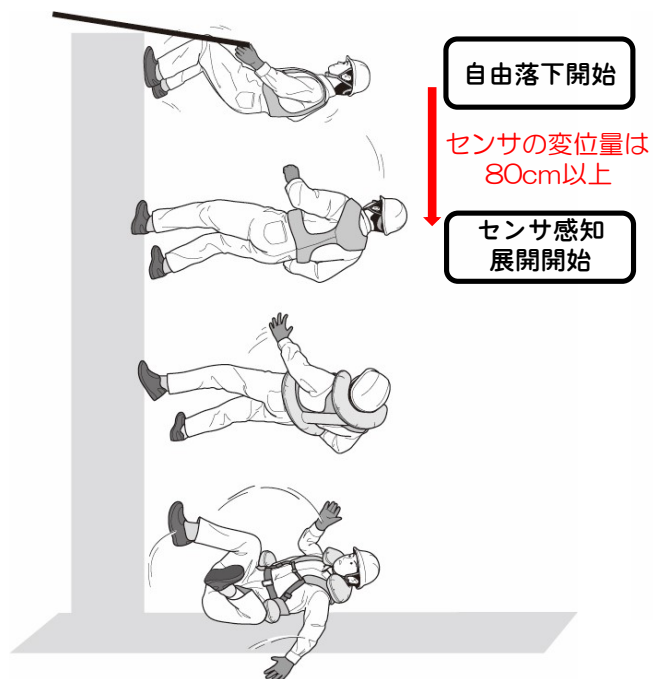
②動作原理

自由落下（重力以外の力を受けずに運動している状態）により、センサが設定した変位量を検知して、エアバッグを展開させる

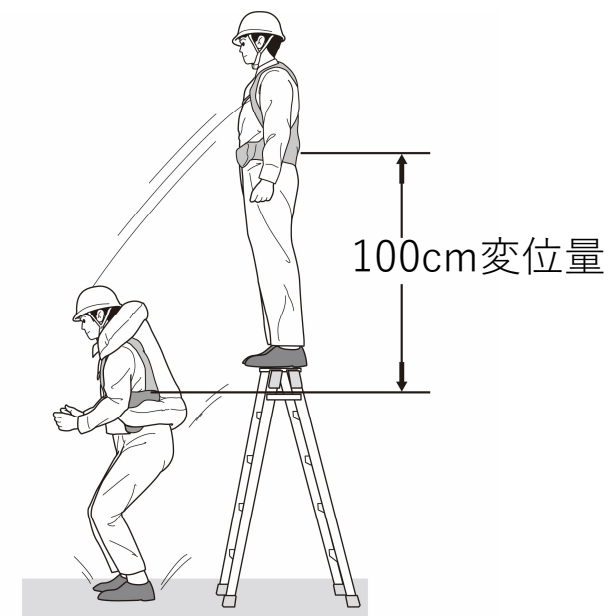
・いつもⅡ



- ・背中から落下（姿勢変化）：
約60cmの変位量



- ・垂直方向落下（姿勢不変）：
約80cmの変位量



- ・飛び降りた場合：
約100cmの変位量

③電源

いつも



単三電池 2本

いつもⅡ



単三電池 3本

④起動時間

・いつも

充電開始	バックルをはめる。自己診断(無音:5秒)
↓ 充電中	1分間 1秒ごとに 「ピー!ピー!ピー!ピー!」 と間欠に鳴ります。
↓ 充電完了	連続で 6回 「ピッピッピッピッピッピッ!」 と鳴ります。
↓ 使用可	電子音が鳴り止みます。



約 60 秒間

・いつもⅡ

充電開始	バックルをはめる。
↓ 充電中	「ピッ・ピッ・ピッ!ピー——!」 と4回鳴ります。
↓ 充電完了 使用可	電子音が鳴り止みます。



約 5 秒間

⑤ ジャケット

・いつも



⑤ ジャケット

・いつもⅡ



⑥インフレーター



変更なし（容量/約33L、重量/約470g）

⑦エアバッグ展開必要時間



変更なし (約0.15秒)

