Prop

北陸電力株式会社
共同開発品

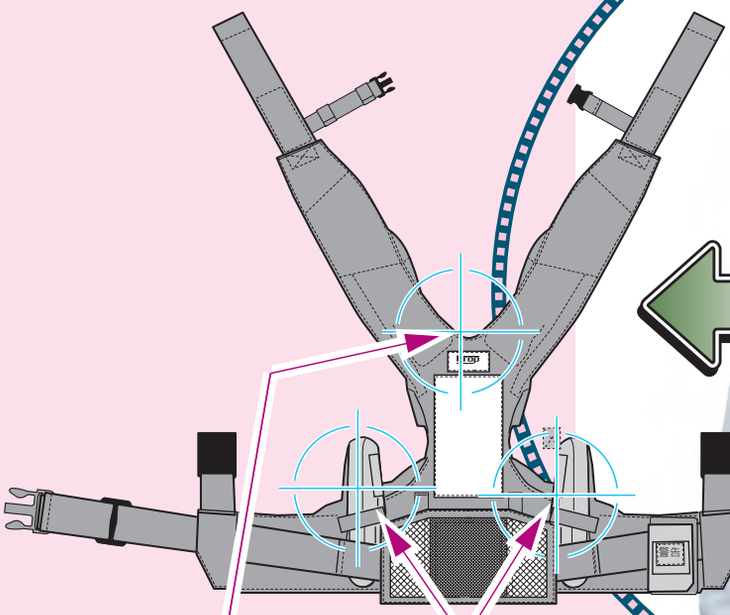
ライフジャケット

きこり着

kikorigi

・商標登録済
・特許出願中

●快適さを追求した機能デザイン



●小型インフレータ搭載で作業性アップ！

●ベストをスリム化、夏の暑い日でも軽快作業！

■頭部・頚椎を保護

■脊髄部を保護

■腰部を保護

※写真はエアバック展開時

仕様/性能

●品番	HP24―1006
●製品質量	約1,600g
●電源	アルカリ単三乾電池
●電池寿命	125時間
●作動温度	0℃～40℃
●保存温度	－20℃～50℃
●転倒感知方式	三軸加速度センサ
●膨張時間	＋二軸ジャイロセンサ0.1秒
●エアバッグ膨張保持時間	約５分

株式会社　プロップ
〒111-0053
東京都台東区浅草橋1-9-16
日東ビル9階
TEL03-5822-1888
FAX03-5822-1555
http://www.prop-g.co.jp

■こんな状況下で展開します！

「きこり着」は法面での転倒時の衝撃を吸収するエアバッグシステムです。作業中、万が一の転倒災害事故から人体へのダメージを軽減するために収納されたエアバッグがセンサの感知で展開し、使用者の頭部・頚椎・脊髄部・腰部の衝撃を軽減するための製品です。

●作業中の災害でもっとも多いのが後方への転倒です。転倒が開始すると手で身体を支えるものがなく、そのまま地面まで転倒してしまいます。
●転倒開始をセンサが感知すると、インフレータへ開封信号を出力します。
●インフレータ内のガスが膨張し、わずか0.1秒間でエアバッグへ一挙に送られ、瞬時に膨張します。
（点火の際、約110dBの音がします）
●転倒してからもエアバッグは約15秒間その膨らみを維持し、使用者のダメージを和らげます。
※本品の使用により、転倒災害の防止を補償するものではありません。

法面での転倒事例1

●法面で足を踏み外し横転倒した場合、身体が法面に接触する前にエアバッグが展開し、法面を転がる間も身体を転倒によるダメージから軽減します。

法面での転倒事例2

●法面で直立の状態から後方へ転倒した場合、身体が傾くと同時にエアバッグが展開し、法面を転がる間も身体を転倒によるダメージから軽減します。

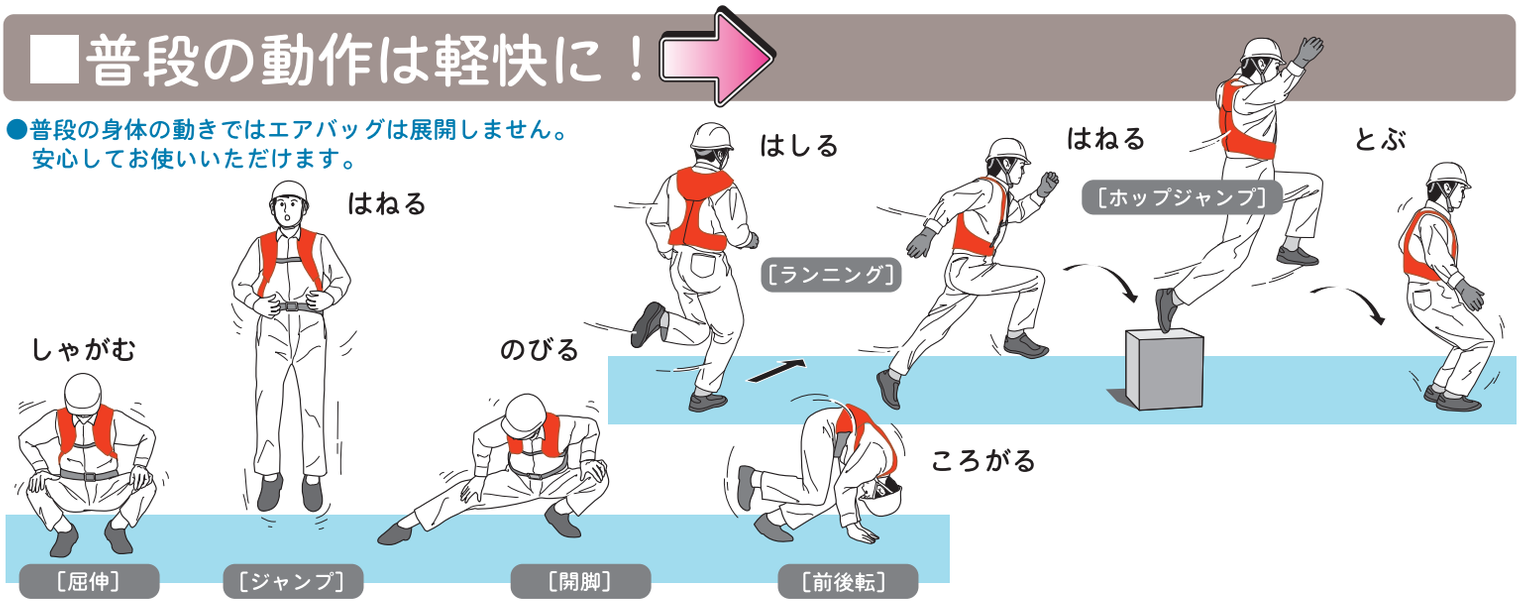
⚠警　告

●本製品は自然の環境下で使用するため、センサが本取扱説明書に記載した展開する状況または展開しない状況とはちがう判定をする場合があります。特に以下に示すような作業条件下で生じる場合があります。

例えば・・・
・法面が異常なほどの急傾斜地
・雨後の法面
・フェンスの乗り越え
・立ち木からの転倒
・沢沿いの歩行
・倒木越え
・その他
※詳細については取扱説明書をよくお読みください。

■普段の動作は軽快に！

●普段の身体の動きではエアバッグは展開しません。
安心してお使いいただけます。



法面での動作事例1

●法面で飛び降りた場合、エアバッグが展開することはありません。

法面での動作事例2

●法面に寝転びそのまま転がる場合、エアバッグが展開することはありません。