

安全性と働きやすさを追求して ハーネスタイプの安全帯 発売

株式会社TJMデザイン(本社・東京都板橋区、社長・田島庸助)は、高所作業等で墜落・転落防止のために着用する安全帯のハーネスタイプを9月1日発売します。

ハーネスタイプは、両肩(肩峰)から太腿部までをベルトで連結させ=写真=落下時の衝撃を身体全体に分散させる、より安全性の高い安全帯の一種です。

商品名は「SEGハーネスZA/ZS」で、共にS・M・Lの3サイズがあります。ZAのメーカー希望小売価格は35,640円(本体33,000円)、後者の小売価格は23,004円(本体21,300円)です。

本製品は一体型のベルトで、胸部1カ所と太腿部2カ所をワンタッチバックルで固定し着用します。上肢部のベルトはY字型で背部のD環=写真=にランヤードを固定します。腰部でベルトは逆Y字型になり、腹部側のベルトとクロスさせて太腿部のベルトに連結させています。腹・太腿・尻回りにベルトが来ない構造にすることで作業時の動きやすさを追求しました。また本製品は専用胴当てベルト(サポートベルト)に直接装着するよう設計されていますので、胴ベルトから(ハーネス装着分の)スペースを奪いません(別売の安全帯胴ベルトを使用ください)。

本製品は現場からの強い要望である動きやすさと広い腰回りスペースを確保することにとことんこだわりました。

今日、現場安全対策は最重要課題で、高所作業時の落下を防止するための安全帯の使用率は高まっていますが、その多くは腰部に装着する胴ベルト型がメインです。胴ベルト型は落下時の衝撃が一点に集中する危険性があるため、大手ゼネコンを中心に安全性の高いハーネスタイプの普及が進んでいます。



「SEGハーネスZA/ZS」の主な特長

- ベルトを太腿部でクロスさせるX構造を採用。作業時の束縛感を解消。
- 柔らかく強いアクティブリングを軸にすることで、多様な動きに対応。
- 太腿部の腿ベルトを水平に装着することで、食い込みによる不快感を防止。
- 肩から背と腰へ人体の骨格に沿った構造で、動きやすく重量を感じさせない人間工学設計。
- ベルト色は、ZAはライン赤、ライン白、黒の3色。ZSは黒です。



品名	サイズ	色	品番	希望小売価格	製品重量	包装寸法(mm) タテ×ヨコ×オウケキ	包装形態	梱包単位	JANコード (4975364~)
ハーネスZA	S	ライン赤	ZAS-LRE	33,000円+消費税	906g	270×175×97	吊り下げ式 クリアケース	6個	166241
	M		ZAM-LRE		926g				166258
	L		ZAL-LRE		950g				166265
	S	ライン白	ZAS-LWH		906g				166272
	M		ZAM-LWH		926g				166289
	L		ZAL-LWH		950g				166296
	S	黒	ZAS-BK		906g				166302
	M		ZAM-BK		926g				166319
	L		ZAL-BK		950g				166326
ハーネスZS	S	黒	ZSS-BK	21,300円+消費税	1,027g	270×175×97	吊り下げ式 クリアケース	6個	166333
	M		ZSM-BK		1,049g				166340
	L		ZSL-BK		1,081g				166357