

腰に装着した工具類の重さを分散する Y字型サスペンダー 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、腰回りの負荷を軽減する建設作業用サポート用具を9月1日から発売します。製品本体はY字型のサスペンダー=写真=で、腰に装着した工具類の重さを3点で吊り、肩に荷重を移動・分散させることで作業を快適にする製品です。

発売するのは「SEGサスペンダーリミテッド」(商品名)メーカー希望小売価格 6,642 円(本体 6,150 円)。「SEGサスペンダー」(商品名)希望小売価格 5,367 円(本体 4,970 円)です。共にS・M・Lの3サイズを用意しました。

本製品は伝統的なサスペンダー(ズボン吊りバンド)を基本にしています。胴当てベルトもしくは胴ベルトに3点で接合。バランスよく腰に装備した工具等の荷重を肩へ分散します。サスペンダー自重は 254g~278g(サイズ別)と軽量で、これはコンベックス1個分(当社ハイ-25 5.5m相当)相当です。強度とのバランスを見ながらベルト厚を出来るだけ薄くし、使用部品を樹脂製とすることで軽量化を図りました。



今日、現場安全対策等を背景に建築建設技術者が装着する工具・腰回りに収納し持ち運ぶ資材等は多岐にわたり腰回り重量は年々高まっており、10kg を超えるユーザーも珍しくない状況です。技術者の高齢化も進んでおり、まさにいま、現場から求められているサポート用具です。

「SEGサスペンダーリミテッド」「SEGサスペンダー」の主な特長

■腰回りが広く使えます。

本製品は専用胴当てベルト(サポートベルト)に装着するよう設計されていますので、胴ベルトから(サスペンダー装着分の)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)。直接、胴ベルトに装着する使用もできます。

■肩に食い込まない 46 mm幅広ベルト

46 mmと幅広で、ヨレや伸びの少ないポリエステルベルトを使用しています。軽いベルト素材を厳選しましたので肩の負担は軽微です。

■体の動きに柔軟に対応するアクティブリング

胸部にアクティブリングを設け、動きに対して柔軟に対応します。

■ベルト色は、SEGサスペンダーリミテッドはライン赤、ライン白の2色。SEGサスペンダーは黒です。



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×オクコキ	包装形態	梱包単位	JANコード (4975364～)
サスペンダーリミテッド	S	ライン赤	YPLS-LRE	6,150円+消費税	254g	270×170×45	吊り下げ式 クリアケース	10個	166159
	M		YPLM-LRE		269g				166166
	L		YPLL-LRE		278g				166173
	S	ライン白	YPLS-LWH		254g				166180
	M		YPLM-LWH		269g				166197
	L		YPLL-LWH		278g				166203
サスペンダー	S	黒	YPS-BK	4,970円+消費税	254g	270×170×45	吊り下げ式 クリアケース	10個	166210
	M		YPM-BK		269g				166227
	L		YPL-BK		278g				166234