

安全ロープ2種発売 多本数対応「スマートリール」 着脱式「スマートキャッチ」

株式会社TJMデザイン(本社・東京都板橋区、社長・田島庸助)は、工具等の脱落・落下を未然に防止する工具落下防止用安全ロープを7月1日、全国の金物店、金物量販店、ホームセンター等で発売します。

(背景)

建設現場では労働安全の向上を目指して、工具等の脱落・落下を未然に防ぐため、万一脱落した場合でも落下させない安全ロープを工具に装着することが推奨されています。建設技術者は多数の工具を携帯するため安全ロープも使用感のよさ、小型・軽量化、着脱しやすさ等の工夫が求められています。

発売するのは安全ロープ「スマートリール」と「スマートキャッチ」の2種です。

「スマートリール」は胴ベルトのD環※などに吊り下げて複数本同時使用できる軽量タイプ。「スマートキャッチ」は胴ベルトに差し込んで使用し、未使用時は(工具ごと)引き抜いて外せるタイプです。共に、ラチェットレンチ、モンキーレンチ、ミニカッター、シノ等に装着して安全対策します。

スマートリール (商品名)

スマートリールは取付工具重量別に3種あり、0.5kg用=写真左=メーカー希望小売価格は3,564円(本体3,300円)、1kg用=写真右=4,482円(本体4,150円)、2kg用※5,367円(本体4,970円)です。

本体に固定したフックを胴ベルトのD環などに吊り下げ、ロープ先端のフックを工具等に装着して使用します。引き出した長さでロープが自動ロックされ、引っ張りテンションがかからないため作業性がよく、ロープを巻き取りたい時は少し(約2cm)引き出すとロックが解除され巻き取ります。本製品は1つのD環に複数利用できます。ロープは丈夫でしなやかなで軽量のナイロン製で最大伸長1.2m。万が一、工具を落下させてもロープが伸びて衝撃を吸収し工具の跳ね返りを防止します。

※2kg用は小型インパクトドライバー対応の耐荷重です。

本体サイズ 0.5kg用: 幅40mm、高さ60mm、厚み26.5mm/42g/ベルト幅2mm
1kg用: 幅48mm、高さ66mm、厚み26.5mm/68g/ベルト幅5mm
2kg用: 幅50mm、高さ70mm、厚み33.5mm/81g/ベルト幅10mm

※「D環」とはD形でリールや工具等を取り付ける金属環



スマートキャッチ (商品名)

スマートキャッチはロープタイプと金属ワイヤータイプ=写真右=の2種があり、共にメーカー希望小売価格は5,367円(本体4,970円)。共に取付工具重量は1kg用です。

本製品は本体の背にベルト取り付けクリップを装備、胴ベルトに直接取り付けられることが特長です。ベルト取り付けクリップの幅は45mm(長さ81mm)と狭く、胴ベルトからスペースを奪いません。クリップ式ですから胴ベルトを外さなくても途中から着脱できます。ロープおよびワイヤーの引き出し位置を左右どちらでも任意に選べ、本製品を装着する位置や左利きの人にも対応しました。ロープの最大伸長は共に1.2m。



■ロープタイプ

引き出した長さでロープが自動ロックされ、引っ張りテンションがかからないため作業性がよく、ロープを巻き取りたい時は少し(約2cm)引き出すとロックが解除され巻き取ります。

■金属ワイヤータイプ

ロープはつねに一定の引っ張りテンションがかかっています。工具を手元に戻すと同時にワイヤーがケースに収納されます。たるんだワイヤーが足場などで引っかかる危険が少なく、移動の邪魔になりません。

本体サイズ 幅50mm、高さ94mm、厚み36mm/(ロープ)114g/(ワイヤー)137g

タジマ 安全ロープ 2015年7月1日発売

スマートリール

0.5kg用、1kg用、2kg用



スマートキャッチ

ロープタイプ、金属ワイヤータイプ

