

2020年1月29日
スリーエム ジャパン株式会社

従来品に比べ 40%軽量化！^{※1}
「3 M™ DBI-サラ™ Nano-Lok™ Light 巻取り式ランヤード」発売
～軽量化を実現した、2~5mの高さでも使用可能^{※2}な巻取り式ランヤード～

スリーエム ジャパン株式会社（本社：東京都品川区 代表取締役社長：昆 政彦）は2月3日[※]、墜落制止用器具の新規格に適合したフルハーネス用の「3 M™ DBI-サラ™ Nano-Lok™ Light 巻取り式ランヤード」の受注を開始します。[※]製品の出荷開始は3月9日を予定しています。



3 M™ DBI-サラ™ Nano-Lok™ Light 巻取り式ランヤード



装着時のイメージ

2019年2月の法改正により、高所作業におけるフルハーネスの着用率が増加している中、作業者とアンカーをつなぐ命綱的存在のランヤードの重要性も高まっています。

ランヤードは墜落時にランヤードの長さがそのまま落下距離になる「ロープ式（伸縮式ランヤード等）」と呼ばれるものと、ロック機能がついており、墜落時にランヤードの伸長を途中で止めることができる「巻取り式」の2種類があります。「巻取り式」のランヤードは落下距離を短くできるため、比較的低い作業床からの落下時にも、地面への衝突を防ぐことができるというメリットがあります。一方でロック機能を有する巻取り器が付帯することで重くなり、作業者への負荷が大きいために課題でした。

「3 M™ DBI-サラ™ Nano-Lok™ Light 巻取り式ランヤード」は落下検知時のすばやいロック機能を有していることで2m~5mの高さでも使用できる上^{※2}、巻取り器やランヤードフックを改良することで従来品に比べ40%の軽量化を実現しました^{※1}。

◆担当者の声

安全衛生製品事業部 マーケティング部 マネジャーの牛山 紘郎は以下の通り語っています。

「フルハーネスの使用が原則になってから、お客様からランヤードの選定についても多くの質問を頂いています。比較的低所での作業の場合、ランヤードの選択を誤れば地面に落下衝突する恐れがあるためです。新製品は、落下検知時にすばやくロックがかかるため、比較的低所でも使用でき、さらに軽量化することで装着時の快適性を向上させた製品です。墜落制止用器具のリーディングカンパニーとして、少しでも現場の負担を軽くできればと考えています」

^{※1} 3 M™ DBI-サラ™ Nano-Lok™ 巻取り式ランヤード 3101720 との比較 ^{※2} 使用可能な高さの条件（アンカーの位置・動く範囲）を、ご購入・ご使用前に落下距離図などをご確認ください。

◆仕様

製品名	製品番号	タイプ	重量	長さ	メーカー 希望小売価格 (税抜)
 <p>3 M™ DBI-Sara™ Nano-Lok™ Light 巻取り式ランヤード シングル</p>	3101739	タイプ 1	740g	1.5m	¥22,000
 <p>3 M™ DBI-Sara™ Nano-Lok™ Light 巻取り式ランヤード ツイン</p>	3101740	タイプ 1	1400g	1.5m	¥39,800

3 M、DBI-Sara、Nano-Lok は、3 M社の商標です。

「3 M™ DBI-Sara™ Nano-Lok™ Light 巻取り式ランヤード」
に関するお客様からのお問い合わせ先
カスタマーコールセンター TEL: 0570-011-321

プレスリリースに掲載している内容は発表時点の情報です。
最新の情報とは異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

【3 Mについて】

3 M（本社：米国ミネソタ州）は、Science（サイエンス）を活かし毎日の暮らしをより豊かにすることを目指しています。売上高は330億ドルで、9万3,000人の社員が世界中のお客様の課題解決にむけて、創造的なソリューションを提供しています。3 Mに関する詳しい情報は、www.3M.com/ @3M/ @3MNews (Twitter)をご覧ください。また、3 Mジャパングループについては www.mmm.co.jp をご覧ください。

【3 Mの墜落防止用製品について】

3 Mは約40年に渡り墜落防止製品を世界75カ国以上で製造・販売してきたリーディングカンパニーとして、2017年に10月から日本市場に本格参入しています。2019年10月には、常設親綱の販売をきっかけに、フルハーネスだけにとどまらず、設備側の安全対策を含めたトータルソリューションとしての墜落防止への取り組みを本格化しました。