

安全のトップランナー

製品導入先企業（敬称略）

株式会社 政一工業

小林 正史

株式会社 竹延

田崎 湖聖
澁谷 志帆

ダイシンプラント株式会社

服部 光徳
目桑 佑馬

株式会社OGISHI

森澤 慶隆

山圭工業

山口圭吾

本カタログに記載される製品の各種数値は参考値であり、保証値ではありません。仕様及び外観は、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼しているアンケート・実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

※本記事内容は、インタビューに基づいた個人のご感想につき、実感には個人差があります。
製品の諸機能・使用方法を十分に理解してから注意事項に従い、安全に配慮してご使用ください。

3M、DBI-SALA、ExoFit NEX、ExoFit、DBI- サラ、エグゾフィットネックス、エグゾフィットは、3M の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
安全衛生製品事業部
<http://go.3M.com/psd>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2019. All Rights Reserved. OHS-1205-A

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

 **0570-012-321**

8:45～17:15 / 月～金（土日祝年末年始は除く）

販売店



2019 年 2 月 労働安全衛生法施行令が改正されました

墜落・転落による労働災害を防ぐために

厚生労働省より報告された「平成29年労働災害統計」によると墜落、転落による死傷災害は年間約2万件。これは一日あたり50人もの作業者が墜落、転落により被災していることになります。こうした背景を受けて厚生労働省は、安全帯の性能要件見直しと適切な使用方法習得の義務化を主な柱とした法改正を実施します。

安全帯は「墜落制止用器具」に変わります

墜落制止用器具には「フルハーネス(一本つり)」「胴ベルト(一本つり)」およびそれらと取付け設備とを接続させる「ランヤード」が含まれます。従来安全帯に含まれていた「胴ベルト(U字つり)」は単独での使用ができなくなります。ワークポジショニング作業には上記の墜落制止用器具にU字つりロープ等の器具を付加してご使用ください。

改正前	改正後	
ハーネス型(一本つり)	→	ハーネス型(一本つり) 原則
胴ベルト型(一本つり)	→	胴ベルト型(一本つり) 使用高さによる
胴ベルト型(U字つり)	→	胴ベルト型(U字つり) 単独使用不可

高所作業では、フルハーネスの着用が原則となります

フルハーネスは複数のベルトで身体を支えることができるため、墜落制止の際に衝撃を分散し、胴ベルトに比べて身体保護の観点でより安全性が高くなります。そのため、墜落制止用器具はフルハーネス型が原則となります。事業者は取付け設備の高さ、作業者の体重と装備品の合計の質量、作業内容等を確認して適切な墜落制止用器具を選択する必要があります。作業箇所の高さによっては胴ベルトの使用が可能な場合があります。

作業箇所の高さが6.75mを超える場合はフルハーネス着用必須
※柱上の作業等、建設業のフルハーネス着用必要高さは、墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドラインによる

安全衛生特別教育の受講が必要です

過去に安全帯を着用したにも関わらず使い方が誤っていて重大事故につながった事例があります。高所で安全に作業を行うため、製品および作業に関する知識、正しい使用方法を理解することが重要です。2019年2月以降にフルハーネスを着用して作業床のないところで高所作業に従事する場合には、事前に安全衛生特別教育を受講し、製品および作業に関する知識、正しい使用方法を習得する必要があります。

フルハーネス・ランヤードの構造規格も変わります

墜落制止用器具(安全帯)の要件を国際規格に整合させ、より確実に安全を担保するため、構造規格およびJIS規格も改訂されます。性能の数値だけでなくテストの方法自体が変わる項目、新設される項目もあります。フルハーネスであっても新規規格に適合していない製品は2022年1月2日以降は高所作業で使用する事ができなくなります。

使用可能な最大質量をご確認ください

フルハーネス、ランヤードの各製品には、85kg、100kg、100kg超のいずれかの使用可能な最大質量が設定されます。事業者は、それぞれの墜落制止用器具の使用可能な最大質量が、作業者の体重と装備品の合計の質量より大きなものを選定する必要があります。

ランヤードはタイプ1・2から選択が必要です

ショックアブソーバを備えたランヤードは、そのショックアブソーバの種別がフックを取り付ける設備の高さ等に応じたものを選択する必要があります。腰以上の位置にフックをかける場合はタイプ1のランヤード(第一種ショックアブソーバ付)、腰より低い位置に掛ける場合はタイプ2のランヤード(第二種ショックアブソーバ付)をご選択ください。

政省令の改正スケジュール

現在ご使用の安全帯が新規規格に適合しない場合は2022年1月2日より後には使用できなくなります。
経過措置期間終了までに、新規規格適合の墜落制止用器具をご準備ください。

	2018	2019	2020	2021	2022
政省令改正	6/22	2/1			1/1
労働安全衛生法施行令	公布	施行			
および労働安全衛生規則			施行令・規則の経過措置期間		1/1 経過措置満了
高所に関わる事業者・作業者					
旧規格品		これまでどおり購入・使用可能			使用終了
新規格品		購入・使用開始			
安全衛生特別教育			フルハーネスを装着し作業床のないところで高所作業する場合受講		

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット ネックス™ フルハーネス

3M™ DBI-SALA™ ExoFit NEX™ Full-Body Harness



◀ 動画配信中

小林 正史

Masashi Kobayashi

株式会社 政一工業

愛知県豊川市西豊町2-66-6

<事業内容>

とび、土木工事に関する事業

銅構造物の工事に関する事業

重量鉄骨及び足場の組立に関する事業

鍛冶工事に関する事業

製缶加工・工事に関する事業

重量物据付けの運搬、設置工事に関する事業

ステンレス製品の加工・製造に関する事業

前各号に付帯関連する一切の事業

最上位グレードのフルハーネスは、 体の負担を和らげる性能の高さが他とは全然違う。 快適で装着感も良く、細部のデザインの良さも魅力。

子供の頃から父親の影響でモトクロスバイクの修理や改造、機械いじりをする機会が多く、夏休みに父親のバイク仲間の設備関係のバイトをした際、現場で出会った鉄骨鳶さんの粋な仕草・心意気・仕事っぷりを見て鉄骨鳶を始めました。現在は主にプラント内の機械メンテ(主に重量物機械の据え付け・メンテナンス・等々)をしています。職人さんの減少と季節や天候に左右される中、安全も意識して、確実に工場の稼働日までには仕事を納めないといけないのが大変です。それでも、私たちの手掛けた仕事が工場の生産や品質に大いに関わって来る事なので一切の手抜きはできません。今後は、自分に付いてきてくれる社員・外注さん、そして独立当初から声掛けて下さる元請様に感謝の心を持って恩返しする事ができればいいなと思っています。



今までフルハーネスを選ぶポイントは、 道具を多くつけられるかとカッコよさだったが、 吊られた後は、墜落時の衝撃を考えるようになりました。

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィットネックス™ フルハーネスは第一印象の見た目が格好よかったのでポイントが高いです。もちろん格好よさだけでなく、実際に吊り下げ体験をさせていただいた時には驚きました。厚手のパッドのおかげで骨盤とおしりが包まれている安心感に加えて腿への食い込みが少なく、両サイドで抱えられ椅子に座っているような感覚だったので。製品についているうっ血対策ストラップまで使うと救助までの時間もストレスが少なく待てるなど感じました。また、長さ調節する際のスムーズなアジャスター、バックルやボタンなど、細部の機能性の高さやデザイン性の高さが魅力だと思います。ベルトの触り心地も大変よかったです。今まで使っていた既存品は、付けている道具の重さでベルトが緩んできたときの調整が面倒くさかったのですが、回転式ベルトアジャスターはそんなことがなく、調整が簡単なので助かっています。

以前、実際に知り合いの職人が足を滑らせて高所作業中に落下したことがあり、危機管理の意識は強く持っていたつもりでしたが、やはり動きやすさや、道具をどれだけ着けられるかという点に意識が向いてしまい、落下時の安全性は二の次になってしまっていました。過去の私のような職人仲間が他ににいると思うので、3Mのフルハーネスを紹介したいと思います。



3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット ネックス™ フルハーネス 3M™ DBI-SALA™ ExoFit NEX™ Full-Body Harness



◀ 動画配信中

田崎 湖聖

Kosei Tasaki

株式会社 竹延

大阪府大阪市都島区都島北通1丁目2番12号
06-6921-2692

＜事業内容＞
外装内装リニューアル工事(大規模改修工事)
一般ペイント塗装工事請負
各種吹付け塗装工事請負
耐火被覆事業(耐火塗料・タイカシート・マキベエ)
防水工事業(アロンウオール防水工事責任施工店)

26年塗装一筋。でも高さに『怖さ』は 当然ある。安全意識の高い竹延が選んだ フルハーネスは3M。

当社は塗装工事や大規模補修工事を主に請け負っています。私自身は学生時代にアルバイトを通じて塗装の世界に入りました。当時は今のような頑丈な足場はなく、丸太で足場を作っているような時代でした。たまに丸太がみしと折れるので、本当に怖かった記憶があります。でも仕事は面白く、そのまま業界に入りました。塗装一筋26年、もうだいふベテランですね。でも変わらないことは、高さには『怖さ』を感じることです。その面で竹延は、社員のことを大事にしてくれていて、必要な保護具の着用を徹底しているのが良いと感じています。これは仕事の発注会社にとってメリットですね。今回の法令改正でもすぐに講習会をセッティングするなどの対応が早かったです。そこで講師をされていたのが3Mの社員の方で、そこで3Mのフルハーネスに出会いました。



水平(腿)型の方が動きやすい イメージがあったが、実際は逆。 男性諸君、食い込みはない! V字型を勧める!

法令改正前から作業でフルハーネスを使っていました。実は過去水平(腿)型のフルハーネスを使っていたのですが、着用してみて、正直失敗だったなと思っています。当初V字型は股に食い込みそうで動きにくそうなイメージで、見た目も悪いなと思っていました。だから水平(腿)型を選んだんですが、私の太ももには水平(腿)型だとベルトが引っかかってしまい、動きにくかった。緩めてダボっとしている人もいるけれど、あれだと安全は守れないのではと思います。物は試しとV字型を装着してみたら、こちらのほうがずっと可動域が広くて動きやすくてびっくりしました。動くのがめっちゃ楽です。またこの3Mのフルハーネスは、軽くて良いですね。重量自体は以前使っていたフルハーネスよりも重いようですが、パッドによって荷重が分散されるのか、軽く感じます。またベルトが柔らかいので可動域もしっかり確保されていて、かがんでも、体をひねっても圧迫感がなく、とても動きやすいです。今後も間違いなくV字型を使い続けたいですね。3Mのはかっこいいしね。

今後も職人として一步一步前に進みながら、色々な変化に対応していきたいです。そのために道具は自分の作業をサポートしてくれるものでないと。道具は使いやすさで私は選びます。



3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト フルハーネス 回転式ベルトアジャスターモデル 3M™ DBI-SALA™ ExoFit™ Light Full-Body Harness



◀ 動画配信中

澁谷 志帆

Shiho Shibuya

株式会社 竹延

大阪府大阪市都島区都島北通1丁目2番12号
06-6921-2692

＜事業内容＞
外装内装リニューアル工事(大規模改修工事)
一般ペイント塗装工事請負
各種吹付け塗装工事請負
耐火被覆事業(耐火塗料・タイカシート・マキベエ)
防水工事業(アロンウオール防水工事責任施工店)

イヤだったベルトの擦れや食い込み跡。 3Mのフルハーネスでは無くなりました。 女性に優しいフルハーネス。

当社は塗装工事や大規模補修工事を主に請け負っています。人材育成にも力を入れていて、女性も多く活躍しています。最近メディアにもよく取り上げられていて、私が入社する前もTVで竹延の番組がありました。たまたまそれを見た父が私に電話してきたんです。「志帆はこういう仕事が向いているんじゃないか」って。本当に驚きました。だって少し前にちょうど我が家も町の塗装屋さんに塗装をしてもらっていて、その様子を心の中で面白そうだなと思って見ていたの。父はその時の私の様子が気がついていたのかもしれない。



3Mのフルハーネスをつけて、包まれている安心感に 今までの私は安全ではなかったのかも?と気づいた。

建築塗装は高所作業も多く、安全帯は100%使用しています。足場に乗るときはガタガタ揺れるので、最初はやはり緊張しました。会社から建築業界での災害事例の情報も回ってくるのですが、それを聞いた時、自分も気を付けなければいけない、と思っています。胴ベルトをしていた時は、これが普通だと思い込んでいました。でも今3Mのフルハーネスをつけてみると、胴ベルトとは全く違った、包まれているような安心感があります。重くもないですし、不快感は全くないです。「あーこれが安全で、今までの安全じゃなかったのかも」って今思っています。

特に気に入っているのは、このベルトです。ベルトが柔らかいのは女性としては嬉しいポイント。固いベルトだと、すれて痛いし、跡が残ったりする。汗で汗疹になるのもいやでした。でも、3Mのフルハーネスを使っからはそういうことが少なくなりました。女性に優しいこのポイントは、男性にも嬉しいはず。それに、片手でピタッと調整できるこの回転式のアジャスターも気に入っています。現場では、フルハーネスの上に、ほぼ必ず道具ベルトをつけて作業しますが、このアジャスターのおかげで装着するのが本当に楽!簡単!くるくる巻くだけで調整できるので、フルハーネスの上から道具ベルトをつけても手間にならないです。



3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト フルハーネス 回転式ベルトアジャスターモデル 3M™ DBI-SALA™ ExoFit™ Light Full-Body Harness



◀ 動画配信中

服部 光徳

Mitsunori Hattori

ダイシンプラント株式会社

富山県富山市婦中町道場字赤池579-10

＜事業内容＞

機械器具設置・鋼構造物・プラント工事

各種機械・ボイラー・築炉工事

各種解体工事

水道施設工事

建築・土木・石・浚渫工事

見た目重視で何度も買い替えていた フルハーネス。間違えだった！ 最優先すべきは安全の確保だと再認識

当社は製紙会社やプラント工場など製造工場の設備を修繕したり、古くなった機械の解体や新規取り付けなどを請け負っています。若い従業員も多く抱えており、彼らの安全面には自分のこと以上に気を遣っています。彼らの大切な体を親御さんから預かっているわけですからね。安全に対する意識や知識を若い世代に伝えることが先に業界を走ってきた人間としての使命だと思っています。

フルハーネスは数年前から使用していますが、私自身が30年間で一度も高所作業で踏み外したり、落下したことはないで、自分の“怖い”という感覚が薄れてきてしまっている気がします。だからフルハーネスを選ぶとき、見た目で購入して、フィットしなければ買いにお店に走る。そんな買い方をしていました。



調整がラクすぎる。 もう以前のフルハーネスには戻れない。

今回3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト フルハーネス 回転式ベルトアジャスターモデルを着用して、実際に吊り下げ体験をさせていただいたことで、今まで使っていたフルハーネスと3Mのフルハーネスでは吊り下げられた時の負担の大きさが全然違うと感じました。3Mのフルハーネスならブランコ感覚なのに、今までのものだと苦しくて吊り下がっていらなかった。その時、“落下した時のために着ている”というそもそもの前提を再認識し、最優先すべきは安全の確保だと強く感じました。この経験は自分の中での概念が変わるほどの貴重な体験でした。若手の教育にも生かさなければなりません。

また、回転式のベルトアジャスターにも非常に驚きました。現場感覚だと、一度調整したら季節の変わり目などでの調整が中心となるので、大きな意識をしていますが、調整する時に大変な思いをしたことが何度もあります。今までの製品は調整部分が固くて調整できず、時に工具を持ち出したりしていました。それに比べて、3Mのアジャスターはクルクルの簡単操作、脱ぎやすく、毎日ベストフィットさせることができます。フルハーネスを着るのは安全のため。それをガツンと気づかせてくれたのは3Mのフルハーネスですね。



3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ネックス™ フルハーネス 3M™ DBI-SALA™ ExoFit™ NEX™ Full-Body Harness



◀ 動画配信中

森澤 慶隆

Yoshitaka Morisawa

株式会社 OGISHI

埼玉県三郷市中央1丁目12-4

＜事業内容＞

仮設足場（枠・クサビ）、次世代足場

移動昇降式足場、ゴンドラ

超高層ビル対応、吊り足場、仮囲い

仮設計画図・補修図・意匠図

仮設コンサルティング

適正なサイズ感で装着すると 腿ベルトのしゃがんだ時のツッパリ感や 立ち上がる時のズレが全く気にならない。

若い頃に見た職人さんのニッカポッカを履いている格好いいスタイルに憧れて、定制制の高校に通いながら17歳から鳶職人として住宅の足場組み立て、解体を中心とした仕事をしていました。現在は地元である鳥取県を離れ、埼玉県の会社で地元では経験する事の出来なかった、超高層建物などの改修工事の足場設置解体、ゴンドラと呼ばれる特殊足場などの仕事をしています。国内の鳶職人の中でも経験する機会の少ない特殊足場やゴンドラ操作は、今まで学んだ事とは異なる技術が必要な仕事なので日々勉強です。ひとつの大きな現場を無事に設置完了した時は、やはり大きなやりがいを感じます。



背中の X 型ベルトも見た目より軽く、 食い込みもなく快適なフィット感で着用できた。 時間を費やしていたサイズ調整もスムーズに。

高所での作業がメインなので、全ての工具に落下防止コードの装着は当たり前ですが更にその上からフックが外れないように工夫したり、ボルトを扱う際には万が一の落下による事故などを無くすため、常に細心の注意をはらっています。安全管理に関しては他の職種の方と比べても非常にシビアな現場だと思います。

僕の仕事はしゃがんだり立ったりの動作が多いのですが3Mさんのハーネスを着装して作業した際に、とても動き易く感じました。今までは背面がY型・腿ベルトは水平型のハーネスを使用していました。今回、初めてX型・V型腿ベルトのハーネスを使用したのですが、きちんと適正なサイズ感で装着すると腿ベルトのしゃがんだ時のツッパリ感や立ち上がる時のズレは全く気にならないのだと感動しました。背中のX型ベルトも見た目より軽く、食い込みもなく快適なフィット感で着用することができました。今まで時間を費やしていたサイズ調整の際も簡単、その後にワンタッチでベルトをロックすることができるので着用中に緩んだりすることはありませんでした。他社のハーネスではオプションで選択しなければならない肩パッドや臀部のパッドが最初から装備されている点も、購入してすぐに使用できプレミアム感があって良かったです。



3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト フルハーネス H 型 3M™ DBI-SALA™ ExoFit™ Light Full-Body Harness, H-Type



◀ 動画配信中

目 桑 佑 馬

Yuma Mekuwa

ダイシンプラント株式会社

富山県富山市婦中町道場字赤池579-10

<事業内容>

機械器具設置・鋼構造物・プラント工事

各種機械・ボイラー・築炉工事

各種解体工事

水道施設工事

建築・土木・石・浚渫工事

動きやすさのために安全性を 犠牲にしていたが、本当の快適性と安全性を 3Mのフルハーネスで実感しました。

3年前からプラント工として働いています。自分の飽きっぽい性格から毎日同じ事を繰り返すという作業は向いていないと感じていたので、毎日常に多くの事を考え、毎回違うものを作り上げていく楽しさに惹かれ今の仕事を選びました。覚えることも多く、つらい作業ももちろんあります。でも、無事に現場を終えて完成したものを見た時に、この仕事に自分も関わる事が出来たんだという実感と達成感が湧き、やりがいを感じます。

僕は就職した時からフルハーネスを使用しています。ただ、今までのフルハーネスはしゃがんだり、高所へ登ったりする際の動き易さを重視してかなりゆとりを持たせて装着していました。動きやすさのために安全性を犠牲にしていたわけです。



3M のフルハーネスなら、自分の体にぴったりフィットして 格好良く着られるので、一人前の職人として 認められそうな気がします。

今回、3Mで自分に合った本来のサイズ感についてレクチャーしてもらい再調整したところ、「ここまで変わるのか」と思うほど劇的な変化を感じました。しっかりとフィットさせて装着してもツツパリ感がなく、作業する際のストレスが大幅に減ったので、これが本当に正しく着ていると感じました。以前、先輩たちが服装でその人の仕事ぶりを判断していると話しているのを聞いて、驚くと共に今まで自分がどう判断されていたのか、だらしく見えてなかったのかと少し気が引き締まりました。

調整自体も従来のは、一度脱がないと調整できず、「着けて、外して、調整、また着けて」の繰り返しだったので時間がとてもかかり億劫に感じていましたが、3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト フルハーネス H型は、装着したまま調整ベルトを上につっ張るだけでフィットさせることができたので驚きました。

窮屈だから緩めれば良いという安易な考え方ではなく、本当の快適性・安全性を得る為には、正しくフィットさせて装着する方法について、まずはしっかりと理解しなければならないと今回の体験を通して学ぶ事が出来ました。



3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト フルハーネス 回転式ベルトアジャスターモデル 3M™ DBI-SALA™ ExoFit™ Light Full-Body Harness



◀ 動画配信中

山 口 圭 吾

Keigo Yamaguchi

山圭工業

埼玉県川口市前川1-4-8

<事業内容>

鉄骨建方、山止・切梁架設、一般架設工事、

乗入構台架設、クレーン・リフト架設

PC・カーテンウォール取付、重量物据付工事

鍛冶工事等

3Mのフルハーネスなら 万が一落下した際に、救助までの負担を 軽減できるんじゃないかなと思いました。

建物の基礎となる骨組みを組み、誰よりも1番最初にてっぺんにいける鉄骨鷹職人の姿に憧れて今の仕事に就きました。今はマンション、戸建住宅、耐震補強等の鉄骨物を作っています。雨や雪が降ろうと建方をしたり、足袋だと足裏のゴム溶けたりする夏の鉄骨上でクラクラする時もありますし、埃まみれの鉄骨の解体は大変ですが、これはムリだろうと言われるような仕事をやりきるとやっぱり嬉しいです。頼んで良かったと言ってもらえると、やりがいを感じますし、その一言のため汗水流しているんだなあと思います。胴ベルトからフルハーネスに変わった時は、違和感はあったものの、慣れてくると得たものの方が大きいなと思いました。安心感はもちろん、腰の楽さが格段に違いますし、ランヤードをつける部分がなくなって道具をより多くつけることができるようになりました。私はとにかく見た目の格好よさを重視してフルハーネスを購入していますが、実際に現場に出てみると違和感があったり、使いづらいなと感じることもありました。



実際に吊られてみて初めて、 見た目よりも大事なことに気づくことができた。

私はこだわりの職人という自負があるので、自分の安全帯や道具を他の人が着たり、真似されたりするのが嫌だったのですが、3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト フルハーネス 回転式ベルトアジャスターモデルは着た時のラクさが今までのものとは全然違うので、これは職人仲間に着させて勧めてしまうなと思いました。ベルトが柔らかいから気持ちの良いフィット感があり、ワンタッチバックルに調整時に指が収まるようにくぼみがあって、細かい部分まで触り心地よく作られているなど感動しました。

作業中に落下して吊り下げられるという状況は私達職人にとって勿論、あるべき姿ではありませんが、3Mのフルハーネスは骨盤サポートがしっかり効いているので、万が一そうなったとしても身体の負担を最小限に抑えながら救助を待てるなと思いました。ちょっとしたブランコ感覚とは言いすぎですが、今回吊り下げ体験をして初めて、実際に吊られた時に楽なのはV字型だと感じました。ですが、股部分の食い込みを嫌いH型(腿ベルト水平型)を選ぶ職人も多くいると思います。今までの私も含め、実際に現場で落下経験や命の危機に面した事が無いためです。経験がないと、どうしても見た目の方を重視してしまいます。

私は今回の経験で、万が一に備えフルハーネスの選び方だけでなく、自分の身を守る事や安全に対して今までとは違った目線で明日からの作業に取り組んでいきたいなと思いました。



3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット ネックス™ フルハーネス

3M™ DBI-SALA™ ExoFit NEX™ Full-Body Harness

身体の負担を和らげる充実の快適性能



- ③ **金属製バックル**
太陽光や雨水による劣化が起こりにくい頑丈な金属製のバックルを採用しています。

- ④ **ベルトロック機能**
調整後にロックすることで着用中の不用意なベルトの緩みを軽減します。



- ⑱ **クイックコネクトバックル**
簡単にワンタッチで着脱ができるため、着用にかかる時間を短縮できます。

- ⑤ **可動式胸ベルト**
個々の体格に合わせて胸ベルトの高さを適切な位置に調整できます。

- ⑧ **ラベルキーパー**
製造年月や規格など重要なラベル情報を汚れや磨耗から長期間保護することができます。

- ⑪ **回転式ベルト調整機能**
レバーを回すだけで簡単にベルト調整できます。巻取り構造のためベルト端が余りません。

- ⑥ **うっ血対策ストラップ**
万一の宙吊り時に股部の圧迫を和らげ、うっ血のリスクを低減させます。



- ⑨ **縫製技術**
糸の一部が切れても伝播しにくい縫製技術で、落下衝撃に耐える十分な強度を持たせています。

墜落制止用器具の規格適合品
使用可能な最大質量：128kg

- ② **X型背面ベルト**
前屈時に背中が突っ張らない構造です。落下時には二方向から腰を支持し姿勢を安定させます。

- ⑳ ⑬ **複合素材パッド**
軽量で通気性のよい素材です。ベルトの食込みを和らげ、快適なフィット感を実現します。



- ⑳ ⑬ **大きなDリング**
大きく手が届きやすいため、ランヤードなどとの接続をよりスムーズにします。

- ⑳ ⑬ **スタンドアップDリング**
Dリングがスプリング機構により自立し、ランヤードなどとの接続をよりスムーズにします。

- ⑩ **反射材**
暗い環境でも作業者の存在が分かりやすいように腿・胸・肩・背に取り付けられています。

- ⑦ **インパクトインジケータ**
衝撃を受けると剥がれる構造です。墜落履歴のあるハーネスを簡単に判別し誤用を防ぎます。

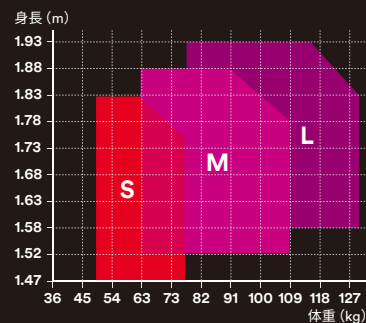
- ⑰ **しなやかなベルト**
肩や股部への当たりが柔らかいベルトです。現場での多様な動きに追従し快適な着心地です。

- ① **骨盤サポート構造**
落下時に衝撃荷重をでん部全体に効果的に分散し、局所的な荷重集中を軽減します。

- ⑬ **ループ型腰部ベルト**
作業時の多様な動きに追従してスライドする構造のため作業時にベルトが突っ張りません。

- ⑭ **道具ベルトと併用可能**
道具ベルトと併用可能です。ハーネスのループに通して使用することも可能です。

- ⑳ ⑬ **撥水加工ベルト**
ベルトに施した撥水加工により、カビや汚れが付着しづらくなっています。



サイズ	S	M	L
製品番号	1112971	1112972	1112984
発注品番	1112971N	1112972N	1112984N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	1.9kg	1.9kg	1.9kg

※調整幅を大きめにとっているためMサイズで身体の大きめの方にも対応できます。

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト フルハーネス

3M™ DBI-SALA™ ExoFit™ Light Full-Body Harness

回転式ベルトアジャスターモデル



サイズ	S	M	L
製品番号	1114080	1114081	1114101
発注品番	1114080N	1114081N	1114101N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	1.3kg	1.3kg	1.3kg

※調整幅を大きめにとっているためMサイズで身体の大きめの方にも対応できます。

3M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト フルハーネス H 型

3M™ DBI-SALA™ ExoFit™ Light Full-Body Harness, H-Type



- ③ **金属製バックル**

- ⑧ **ラベルキーパー**

- ⑰ **しなやかなベルト**

- ⑱ **クイックコネクトバックル**

- ⑳ ⑬ **撥水加工ベルト**

- ① **骨盤サポート構造**
落下時に衝撃荷重をでん部全体に効果的に分散し、局所的な荷重集中を軽減します。

- ⑭ **道具ベルトと併用可能**
道具ベルトと併用可能です。ハーネスのループに通して使用することも可能です。

- ⑳ ⑬ **撥水加工ベルト**
ベルトに施した撥水加工により、カビや汚れが付着しづらくなっています。

- ⑳ ⑬ **上下色違いベルト**
上下でベルト色を変更することで、着用時にハーネスの上下が判別しやすくなっています。

- ⑪ **回転式ベルト調整機能**
レバーを回すだけで簡単にベルト調整できます。巻取り構造のためベルト端が余りません。



- ⑰ **イーザーリリースランヤードキーパー**
ランヤード使用時に瞬時にフックを外すことができる構造です。ロープが周囲に引っ掛かった際の転倒を防止する効果もあります。



- ③ **金属製バックル**
太陽光や雨水による劣化が起こりにくい頑丈な金属製のバックルを採用しています。

- ⑱ **クイックコネクトバックル**
簡単にワンタッチで着脱ができるため、着用にかかる時間を短縮できます。

- ⑤ **可動式胸ベルト**
個々の体格に合わせて胸ベルトの高さを適切な位置に調整できます。

- ⑧ **ラベルキーパー**
製造年月や規格など重要なラベル情報を汚れや磨耗から長期間保護することができます。

- ⑨ **縫製技術**
糸の一部が切れても伝播しにくい縫製技術で、落下衝撃に耐える十分な強度を持たせています。

- ② **X型背面ベルト**
前屈時に背中が突っ張らない構造です。落下時には二方向から腰を支持し姿勢を安定させます。

- ⑦ **インパクトインジケータ**
衝撃を受けると剥がれる構造です。墜落履歴のあるハーネスを簡単に判別し誤用を防ぎます。

- ⑰ **しなやかなベルト**
肩や股部への当たりが柔らかいベルトです。現場での多様な動きに追従し快適な着心地です。

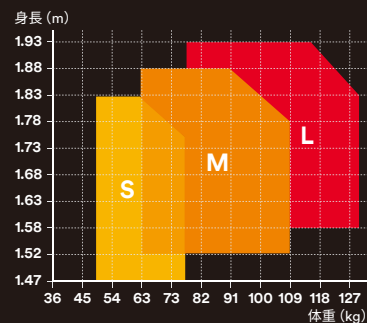
- ⑬ **ループ型腰部ベルト**
作業時の多様な動きに追従してスライドする構造のため作業時にベルトが突っ張りません。

墜落制止用器具の規格適合品
使用可能な最大質量：128kg

- ⑮ **サイドループ**
腿部の大きな動きに対し自由度が高い構造です。ベルトが突っ張らず快適な動作をサポートします。



- ⑰ **イーザーリリースランヤードキーパー**
ランヤード使用時に瞬時にフックを外すことができる構造です。ロープが周囲に引っ掛かった際の転倒を防止する効果もあります。



サイズ	S	M	L
製品番号	1114112	1114113	1114114
発注品番	1114112N	1114113N	1114114N
使用可能な質量	128kg	128kg	128kg
重量	1.4kg	1.4kg	1.4kg

※調整幅を大きめにとっているためMサイズで身体の大きめの方にも対応できます。