



タニザワのフルハーネス史上 最軽量*1コンビ タフライトシリーズ新登場!



軽量フルハーネス本体
ST#522KA-N

(2023年11月1日発売予定)

軽量巻取式ランヤード
ST#5201-KQP

(2024年春発売予定)

タフライトシリーズ
マスコットキャラクター
タフライトマン

550g 700g

従来モデル比 約44%*2減

従来モデル比 約31%*3減

軽量フルハーネスと
軽量巻取式ランヤードを組み合わせると
タニザワの最軽量コンビ!!

1,250g

*1 タニザワ史上最軽量 (2023年8月現在) *2 ST#572A-N (980g)との比較
*3 ST#5701 (130) -JQUG (1,020g)との比較

超高分子量ポリエチレン繊維「ダイニーマ®」採用

ダイニーマ®は、同一質量の鉄よりも15倍強く、ナイロンやポリエステルよりも30%軽量の繊維です。

※素材の特性上、折りじわが付きやすくなっています。

特長 1

「擦れに強い」

ダイニーマ®ファイバー採用によって、耐摩擦性が大幅にアップ。これにより耐久性が上がります。

試験の様子は
動画で→



特長 2

「突き刺しに強い」

ダイニーマ®ファイバーの高強度によって、極めて高い耐貫通性能を持ちます。

試験の様子は
動画で→



特長 3

「フリーサイズ」

タニザワのフルハーネスは「フリーサイズ」。「タフライト・フルハーネス」も、様々な体型の方にフィットします。

※適応範囲の目安=身長(cm)+体重(kg)

ST#522KA: 190~265 ST#522A: 190~290

タフライト・フルハーネスに採用、バイオベース ダイニーマ®



当社が用いるダイニーマ®の原糸はマスバランス方式のバイオマスプラスチックで、バイオマスならびにバイオエネルギーに係る国際認証である「ISCC*」を取得しています。それは、このフルハーネスをお使いいただくことで、企業のSDGs (持続可能な開発目標) 推進に貢献することを示しています。

* International Sustainability & Carbon Certification

からだへの
負荷を軽減

作業効率が
格段にアップ

かさばらない



ST#522KA (2023年11月1日発売予定)

Dyneema®

「装備は最軽量を極めたい」という期待にこたえる
タニザワ史上最軽量の「タフライト・フルハーネス」

■フリーサイズ ※適応範囲の目安=身長(cm)+体重(kg):190~265

最軽量



※写真はST#522KA-N

ST#522KA 仕様

品番	質量	作業ベルトの種類
ST#522KA-N	550g	作業ベルトなし(N)
ST#522KA-SK	810g	軽量バックル(SK)
ST#522KA-OTⅢ	870g	ワンタッチバックル(OTⅢ)

ST#522KA・ST#522A 共通仕様

背中形状
X型

腿形状
V型

腿バックル
ワンタッチ

本体の
使用可能質量
140kg以下
(体重+装備質量)

【ベルト色】

Dブラック

【付属品】デュアルホルダー ST#583:2個
エンドクリップ ST#584:4個
バックストラップ ST#5805:1本(作業ベルトなし(N)のみ)

*専用ランヤードと組み合わせて使用します。当社のランヤードは使用可能質量が110kg以下用、130kg以下用、140kg以下用があります。詳しくはお問い合わせください。

ST#522A (2023年冬発売予定)

Dyneema®

質量650g。より多くのユーザーの方々へ。
幅広い体型に対応する肩ベルト長さ調整バックル付き

■フリーサイズ ※適応範囲の目安=身長(cm)+体重(kg):190~290



※写真はST#522A-N

ST#522A 仕様

品番	質量	作業ベルトの種類
ST#522A-N	650g	作業ベルトなし(N)
ST#522A-SK	910g	軽量バックル(SK)
ST#522A-OTⅢ	970g	ワンタッチバックル(OTⅢ)

ST#5201-KQP (2024年春発売予定)

その軽さが取り回しをさらに楽にする！
新設計ショックアブソーバと「SPEED LOCK」が決め手



■SPEED LOCK



小型の巻取器「SPEED LOCK」採用。落下時にかかるロックのツメが6ヶ所に。ポイントをひとつ逃しても、次のポイントにすぐにかかり、最短落下距離で停止。

■軽量フック



実績のある軽量
FBIIフックをさら
に30g軽量化。

■自在環



フックを取り回
しやすく、ねじれ
を防止する360
度回転の自在環。

■新設計ショックアブソーバ



従来の使用可能質
量110kg以下用よ
りも軽い130kg以
下用小型軽量ショ
ックアブソーバ。

■軽量カラビナ



D環との接続部
には軽量のカラ
ビナを採用。

ST#5201-KQP 仕様 *発売時に外觀・仕様が変更になる可能性があります。

品番	ランヤードの種類	ショックアブソーバの種類別	使用可能質量	ランヤード長	質量	落下距離	最大自由落下距離
ST#5201-KQP	タイプ1	第一種	130kg以下	750~1,600mm	700g	3.5~4.4m	2.3m

Dyneema®、Dyneema®、および「Dyneema®、the world's strongest fiber™」は、アビエント社の商標です。アビエント社の正式な許可のない使用は固く禁じられています。



ご注意

●労働安全衛生規則 第521条、その他の条例に定められた内容に基づいたご利用をお願いします。●取扱説明書、使用上の注意をよく読まれたうえでご使用ください。●作業内容に適合した墜落制止用器具をお選びください。●ご使用前後に必ず点検してください。

産業安全衛生保護具製造販売

株式会社 谷沢製作所

〒104-0041 東京都中央区新富2-15-5 RBM築地ビル
TEL: 03-3552-5581 FAX: 03-3552-5576

■メールでのお問い合わせ
eigy@tanizawa.co.jp

■タニザワホームページ
https://www.tanizawa.co.jp

代理店(最寄り営業所)