

最軽量
フルハーネス

ST#522KA タフライトシリーズ

「装備は最軽量を極めたい」という期待にこたえる「タフライトハーネス」



背中形状
X型

腿形状
V型

腿バックル
ワンタッチ

ベルト色
**D
ブラック**

※写真はST#522KA-Nです。

驚異的な軽量化
強度そのまま
重さ約**44%減!**

※ST#572A-N (980g) との比較

質量
**ST#522KA-N
550g**

タフライト・フルハーネス
ここが凄い、3つの特長

特長 **1** 軽いのに「**擦れに強い**」

特長 **2** 軽いのに「**突き刺しに強い**」

特長 **3** 軽いのに「**フリーサイズ**」

タフライト・フルハーネスの3つのメリット

① 「からだへの負荷軽減」

作業の
安全性向上

② 「動きやすさ」と「一体感」

作業高率が
格段にUP!!

③ 「軽さ」と「コンパクトさ」

ラクラク
持ち運び

フリーサイズ

S~Lサイズの様々な体型にもフィットします
サイズの目安：身長 (cm) + 体重 (kg) = 190~265

3種類のフルハーネス本体と6種類のランヤードの組み合わせをお選びください。
下記のランヤードはフルハーネス専用品です。当社製フルハーネスと組合せてご使用ください。

本体品番

ST#522KA-N

作業ベルトなし



定価 33,000円(税別) **特別価格 15,100円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	550g
作業ベルト	なし		

ST#522KA-SK

軽量バックル付き



定価 40,500円(税別) **特別価格 18,500円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	850g	
作業ベルトサイズ	長さ	約1,200mm	幅	50mm

ST#522KA-OTⅢ

ワンタッチバックル



定価 44,000円(税別) **特別価格 20,200円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	910g	
作業ベルトサイズ	最大調節長さ	約1,130mm	幅	50mm

ランヤード品番

ST#5201(130)-KQP

1丁掛け 巻取式ランヤード



定価 29,500円(税別) **特別価格 13,900円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	700g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長さ	700~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-TRP

1丁掛け 伸縮式ランヤード



定価 19,000円(税別) **特別価格 8,900円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	590g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長さ	1,100~1,600mm	落下距離	4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-2KQP

2丁掛け 巻取式+巻取式ランヤード



定価 50,000円(税別) **特別価格 23,800円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	1,250g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長さ	700~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-2TRP

2丁掛け 伸縮式+伸縮式ランヤード



定価 29,300円(税別) **特別価格 13,800円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	1,000g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長さ	1,100~1,600mm	落下距離	4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-KQ/TRP

2丁掛け 巻取式+伸縮式ランヤード



定価 41,000円(税別) **特別価格 19,300円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	1,150g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長さ	700~1,600mm 1,100~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m 4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-KQ/TRP110

2丁掛け 巻取式+伸縮式ランヤード



定価 41,000円(税別) **特別価格 19,300円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	1,100g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長さ	700~1,600mm 900~1,300mm	落下距離	3.5~4.4m 4.1m	最大自由落下距離	2.3m

※受注生産品となりますので注文後のキャンセル(返品・交換を含む)はできません。

※ランヤード(タイプ1、タイプ2)の選び方につきましては、裏面をご参照ください。

関連用品

手元リングロープ ST#5700-X

リトラクター式墜落阻止器具のフックを手元で掛けるためのロープです、D環に取付けて使用します。



定価 4,180円
特別価格 (税別)
2,200円

肩パッド ST#5821 (旧品番ST#581)

フルハーネス着用時の肩への負担軽減とベルトの擦れ切れ防止に。



ブラック ブルー
定価 3,960円
特別価格 (税別)
2,200円 (2個1組)

フルハーネス反射帯 ST#5802-Y (旧品番ST#582-Y)

面ファスナーでベルトに巻きつけるだけで反射チョッキの代わりに。

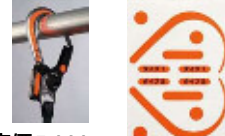


定価 4,400円
特別価格 (税別)
2,420円 (4枚1組)

タニザワック用蛍光ステッカー ST#5707-KR

安全帯使用確認の視認性向上に。

※タイプ1、タイプ2の区別が手で確認可能。



定価 5,000円
特別価格 (税別)
3,000円 (10枚1組)

墜落時足掛け補助具 ST#5807 (旧品番ST#587)

墜落制止後に大腿部の血管の圧迫を防ぎ、正常な血液循環を確保。予め、腿ベルトなどに固定しておきます。



定価 3,300円
特別価格 (税別)
2,200円 (2個1組)

タニザワのスタンダード 使ってみれば、どれも納得。ユニークな製品設計と専用部品

1 ヒップサポーター

内腿への圧迫を軽減する秘密兵器



2 軽量 胸バックル

軽量で扱いやすい
プラスチック製



3 デュアルホルダー

フックとランヤードを別々に掛けられる



4 エンドクリップ

余ったベルトを
すっきりまとめる



5 作業ベルトホルダー

装着個数で選べる2つの機能

装着個数

2個
取付け

工具袋を自在に。
ワイドなベルトスペース

4個
取付け



フルハーネス型 墜落制止用器具の選び方

フルハーネス型墜落制止用器具の選び方

●フルハーネス本体の選び方

フルハーネス本体は、背中や腿ベルトの形状、胴ベルトの有無などで選択します。また、本体は使用可能な質量(体重+装備質量)が表示されています。

●フルハーネス型に用いるランヤードの種類

ランヤードの種類	ショックアブソーバの種類	フックの取り付け位置	自由落下距離	基準	
				衝撃荷重	ショックアブソーバの伸び
タイプ1	第一種	腰より上の位置	1.8m*	4.0kN以下	1.2m以下
タイプ2	第二種	上記及び足元付近まで	4.0m	6.0kN以下	1.75m以下

*第一種ショックアブソーバは、規格の自由落下距離1.8mに対し、フックを掛ける高さ0.85m、フルハーネスのD環の高さ1.45mとし、この差0.6mをランヤードの長さ1.7mに追加した距離2.3mを表示しています。

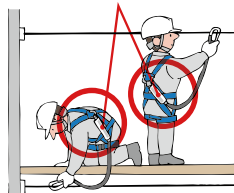
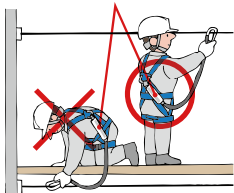
●フルハーネス型に用いるランヤードの選び方

①作業時のフックの取付け位置

- 腰より下の位置にフックを取り付ける場合には、タイプ2を選択します。

タイプ1 ランヤード

タイプ2 ランヤード



②ショックアブソーバの「使用可能質量」

- ショックアブソーバには「最大使用質量」の表示があります。着用者の体重およびその装備品の重量の合計が、その表示以下である必要があります。超過する場合には使用せず、最寄りの弊社営業所にご相談ください。



※当社のランヤードの「使用可能質量」は110kg以下用と130kg以下用と140kg以下用があります。

ショックアブソーバの表示例

用者の質量	「規格」適合品	使用可能質量	130 kg	落下	ストローク	4.4 m
-------	---------	--------	--------	----	-------	-------

タフライツランヤードは黒地に白文字



第一種は赤色の中に白地に黒文字
第二種は青色の中に黒地に白文字



注文・お問い合わせ先
菱建商事 株式会社

〒114-0013
東京都北区東田端2丁目1番3号 天宮ビル3F
TEL : 03-6386-3104 FAX : 03-3809-3033

製造元
株式会社 谷沢製作所

軽量
フルハーネス

ST#522A タフライツシリーズ

幅広い体型に対応するため、肩ベルト長さ調整を付けた軽量ハーネス



※写真はST#522A-Nです。



背中形状
X型

腿形状
V型

腿バックル
ワンタッチ

ベルト色

D

ブラック

●

驚異的な軽量化
強度そのまま
重さ約**34%減!**

※ST#572A-N (980g) との比較

質量
ST#522A-N
650g

タフライツ・フルハーネス
ここが凄い、3つの特長

特長 1 軽いのに「擦れに強い」

特長 2 軽いのに「突き刺しに強い」

特長 3 軽いのに「フリーサイズ」

タフライツ・フルハーネスの3つのメリット

①「からだへの負荷軽減」

作業の
安全性向上

②「動きやすさ」と「一体感」

作業高率が
格段にUP!!

③「軽さ」と「コンパクトさ」

ラクラク
持ち運び

フリーサイズ

S~Lサイズの様々な体型にもフィットします
サイズの目安：身長 (cm) + 体重 (kg) = 190~290

3種類のフルハーネス本体と6種類のランヤードの組み合わせをお選びください。
下記のランヤードはフルハーネス専用品です。当社製フルハーネスと組合せてご使用ください。

本体品番

ST#522A-N

作業ベルトなし



定価 40,300円(税別) 特別価格 **18,500円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	650g
作業ベルト	なし		

ST#522A-SK

軽量バックル付き



定価 48,000円(税別) 特別価格 **21,900円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	950g	
作業ベルトサイズ	長さ	約1,200mm	幅	50mm

ST#522A-OTⅢ

ワンタッチバックル



定価 51,500円(税別) 特別価格 **23,600円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	1,010g	
作業ベルトサイズ	最大調節長	約1,130mm	幅	50mm

ランヤード品番

ST#5201(130)-KQP

1丁掛け 巻取式ランヤード



特別価格 **13,900円** (税別)

定価	29,500円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ	新開発	☆SPEEDLOCK
使用可能質量	130kg以下	質量	700g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-TRP

1丁掛け 伸縮式ランヤード



特別価格 **8,900円** (税別)

定価	19,000円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ
使用可能質量	130kg以下	質量	590g
ランヤード長	1,100~1,600mm	落下距離	4.4m
		最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-2KQP

2丁掛け 巻取式+巻取式ランヤード



特別価格 **23,800円** (税別)

定価	50,000円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ	新開発	☆SPEEDLOCK
使用可能質量	130kg以下	質量	1,250g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-2TRP

2丁掛け 伸縮式+伸縮式ランヤード



特別価格 **13,800円** (税別)

定価	29,300円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ
使用可能質量	130kg以下	質量	1,000g
ランヤード長	1,100~1,600mm	落下距離	4.4m
		最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-KQ/TRP

2丁掛け 巻取式+伸縮式ランヤード



特別価格 **19,300円** (税別)

定価	41,000円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ	新開発	☆SPEEDLOCK
使用可能質量	130kg以下	質量	1,150g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm 1,100~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m 4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-KQ/TRP110

2丁掛け 巻取式+伸縮式ランヤード



特別価格 **19,300円** (税別)

定価	41,000円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ	新開発	☆SPEEDLOCK
使用可能質量	130kg以下	質量	1,100g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm 900~1,300mm	落下距離	3.5~4.4m 4.1m	最大自由落下距離	2.3m

※受注生産品となりますので注文後のキャンセル(返品・交換を含む)はできません。

※ランヤード(タイプ1、タイプ2)の選び方につきましては、裏面をご参照ください。

関連用品

手元リングロープ ST#5700-X

リトラクター式墜落阻止器具のフックを手元で掛けるためのロープです、D環に取付けて使用します。



定価 4,180円
特別価格 (税別)
2,200円

肩パッド ST#5821 (旧品番ST#581)

フルハーネス着用時の肩への負担軽減とベルトの擦れ切れ防止に。



ブラック ブルー
定価 3,960円
特別価格 (税別)
2,200円 (2個1組)

フルハーネス反射帯 ST#5802-Y (旧品番ST#582-Y)

面ファスナーでベルトに巻きつけるだけで反射チョッキの代わりに。

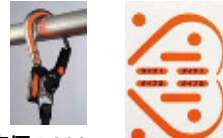


定価 4,400円
特別価格 (税別)
2,420円 (4枚1組)

タニザワック用蛍光ステッカー ST#5707-KR

安全帯使用確認の視認性向上に。

※タイプ1、タイプ2の区別が手で確認可能。



定価 5,000円
特別価格 (税別)
3,000円 (10枚1組)

墜落時足掛け補助具 ST#5807 (旧品番ST#587)

墜落制止後に大腿部の血管の圧迫を防ぎ、正常な血液循環を確保。予め、腿ベルトなどに固定しておきます。



定価 3,300円
特別価格 (税別)
2,200円 (2個1組)

タニザワのスタンダード 使ってみれば、どれも納得。ユニークな製品設計と専用部品

1 ヒップサポーター

内腿への圧迫を軽減する秘密兵器



2 軽量 胸バックル

軽量で扱いやすい
プラスチック製



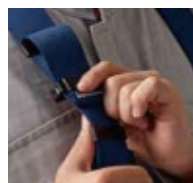
3 デュアルホルダー

フックとランヤードを別々に掛けられる



4 エンドクリップ

余ったベルトを
すっきりまとめる



5 作業ベルトホルダー

装着個数で選べる2つの機能

装着個数

2個
取付け

工具袋を自在に。
ワイドなベルトスペース

4個
取付け



ベルトの絡まりを
おさえスムーズに
着用できる



フルハーネス型 墜落制止用器具の選び方

フルハーネス型墜落制止用器具の選び方

●フルハーネス本体の選び方

フルハーネス本体は、背中や腿ベルトの形状、胴ベルトの有無などで選択します。また、本体は使用可能な質量(体重+装備質量)が表示されています。

●フルハーネス型に用いるランヤードの種類

ランヤードの種類	ショックアブソーバの種類	フックの取り付け位置	自由落下距離	基準	
				衝撃荷重	ショックアブソーバの伸び
タイプ1	第一種	腰より上の位置	1.8m*	4.0kN以下	1.2m以下
タイプ2	第二種	上記及び足元付近まで	4.0m	6.0kN以下	1.75m以下

*第一種ショックアブソーバは、規格の自由落下距離1.8mに対し、フックを掛ける高さ0.85m、フルハーネスのD環の高さ1.45mとし、この差0.6mをランヤードの長さ1.7mに追加した距離2.3mを表示しています。

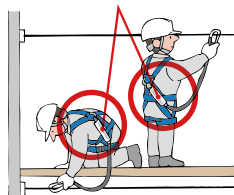
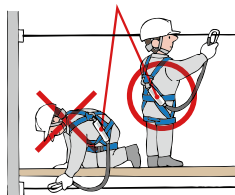
●フルハーネス型に用いるランヤードの選び方

①作業時のフックの取付け位置

- 腰より下の位置にフックを取り付ける場合には、タイプ2を選択します。

タイプ1 ランヤード

タイプ2 ランヤード



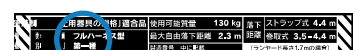
②ショックアブソーバの「使用可能質量」

- ショックアブソーバには「最大使用質量」の表示があります。着用者の体重およびその装備品の重量の合計が、その表示以下である必要があります。超過する場合には使用せず、最寄りの弊社営業所にご相談ください。



※当社のランヤードの「使用可能質量」は110kg以下用と130kg以下用と140kg以下用があります。

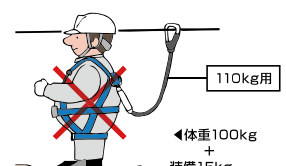
ショックアブソーバの表示例



タフライトランヤードは黒地に白文字



第一種は赤色の中に白地に黒文字
第二種は青色の中に黒地に白文字



注文・お問い合わせ先
菱建商事 株式会社

〒114-0013
東京都北区東田端2丁目1番3号 天宮ビル3F
TEL : 03-6386-3104 FAX : 03-3809-3033

製造元
株式会社 谷沢製作所

軽量フルハーネス ST#521A タフライトシリーズ

強度そのまま・より軽い着心地、自然な装着感がさらに進化



※写真はST#521A-Nです。



背中形状
X型

腿形状
フラット型

腿バックル
ワンタッチ

ベルト色
Dブラック

驚異的な軽量化
強度そのまま
重さ約**34%減!**

※ST#571A-N (1,070g) との比較

質量
**ST#521A-N
710g**

タフライト・フルハーネス
ここが凄い、3つの特長

特長 **1** 軽いのに「**擦れに強い**」

特長 **2** 軽いのに「**突き刺しに強い**」

特長 **3** 軽いのに「**フリーサイズ**」

タフライト・フルハーネスの3つのメリット

① 「からだへの負荷軽減」

作業の
安全性向上

② 「動きやすさ」と「一体感」

作業高率が
格段にUP!!

③ 「軽さ」と「コンパクトさ」

ラクラク
持ち運び

フリーサイズ

S~Lサイズの様々な体型にもフィットします
サイズの目安：身長 (cm) + 体重 (kg) = 190~290

3種類のフルハーネス本体と6種類のランヤードの組み合わせをお選びください。
下記のランヤードはフルハーネス専用品です。当社製フルハーネスと組合せてご使用ください。

本体品番

ST#521A-N

作業ベルトなし



定価 51,800円(税別) **特別価格 23,600円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	710g
作業ベルト	なし		

ST#521A-SK

軽量バックル付き



定価 59,000円(税別) **特別価格 27,000円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	1,010g
作業ベルトサイズ	長	約1,200mm	幅 50mm

ST#521A-OTⅢ

ワンタッチバックル



定価 62,500円(税別) **特別価格 28,700円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	1,070g
作業ベルトサイズ	最大調節長	約1,130mm	幅 50mm

ランヤード品番

ST#5201(130)-KQP

1丁掛け 巻取式ランヤード



定価 29,500円(税別) **特別価格 13,900円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	700g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-TRP

1丁掛け 伸縮式ランヤード



定価 19,000円(税別) **特別価格 8,900円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	590g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	1,100~1,600mm	落下距離	4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-2KQP

2丁掛け 巻取式+巻取式ランヤード



定価 50,000円(税別) **特別価格 23,800円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	1,250g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-2TRP

2丁掛け 伸縮式+伸縮式ランヤード



定価 29,300円(税別) **特別価格 13,800円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	1,000g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	1,100~1,600mm	落下距離	4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-KQ/TRP

2丁掛け 巻取式+伸縮式ランヤード



定価 41,000円(税別) **特別価格 19,300円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	1,150g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm 1,100~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m 4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-KQ/TRP110

2丁掛け 巻取式+伸縮式ランヤード



定価 41,000円(税別) **特別価格 19,300円** (税別)

使用可能質量	130kg以下	質量	1,100g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm 900~1,300mm	落下距離	3.5~4.4m 4.1m	最大自由落下距離	2.3m

※受注生産品となりますので注文後のキャンセル(返品・交換を含む)はできません。

※ランヤード(タイプ1、タイプ2)の選び方につきましては、裏面をご参照ください。

関連用品

手元リングロープ ST#5700-X

リトラクター式墜落阻止器具のフックを手元で掛けるためのロープです、D環に取付けて使用します。



定価 4,180円
特別価格 (税別)
2,200円

肩パッド ST#5821 (旧品番ST#581)

フルハーネス着用時の肩への負担軽減とベルトの擦れ切れ防止に。



ブラック ブルー
定価 3,960円
特別価格 (税別)
2,200円 (2個1組)

フルハーネス反射帯 ST#5802-Y (旧品番ST#582-Y)

面ファスナーでベルトに巻きつけるだけで反射チョッキの代わりに。

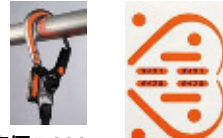


定価 4,400円
特別価格 (税別)
2,420円 (4枚1組)

タニザワック用蛍光ステッカー ST#5707-KR

安全帯使用確認の視認性向上に。

※タイプ1、タイプ2の区別が手で確認可能。



定価 5,000円
特別価格 (税別)
3,000円 (10枚1組)

墜落時足掛け補助具 ST#5807 (旧品番ST#587)

墜落制止後に大腿部の血管の圧迫を防ぎ、正常な血液循環を確保。予め、腿ベルトなどに固定しておきます。



定価 3,300円
特別価格 (税別)
2,200円 (2個1組)

タニザワのスタンダード 使ってみれば、どれも納得。ユニークな製品設計と専用部品

1 ヒップサポーター

内腿への圧迫を軽減する秘密兵器



2 軽量 胸バックル

軽量で扱いやすい
プラスチック製



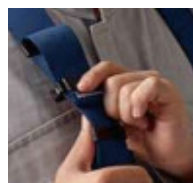
3 デュアルホルダー

フックとランヤードを別々に掛けられる



4 エンドクリップ

余ったベルトを
すっきりまとめる



5 作業ベルトホルダー

装着個数で選べる2つの機能

装着個数

2個
取付け

工具袋を自在に。
ワイドなベルトスペース

4個
取付け



ベルトの絡まりを
おさえスムーズに
着用できる



フルハーネス型 墜落制止用器具の選び方

フルハーネス型墜落制止用器具の選び方

●フルハーネス本体の選び方

フルハーネス本体は、背中や腿ベルトの形状、胴ベルトの有無などで選択します。また、本体は使用可能な質量(体重+装備質量)が表示されています。

●フルハーネス型に用いるランヤードの種類

ランヤードの種類	ショックアブソーバの種類	フックの取り付け位置	自由落下距離	基準	
				衝撃荷重	ショックアブソーバの伸び
タイプ1	第一種	腰より上の位置	1.8m*	4.0kN以下	1.2m以下
タイプ2	第二種	上記及び足元付近まで	4.0m	6.0kN以下	1.75m以下

*第一種ショックアブソーバは、規格の自由落下距離1.8mに対し、フックを掛ける高さ0.85m、フルハーネスのD環の高さ1.45mとし、この差0.6mをランヤードの長さ1.7mに追加した距離2.3mを表示しています。

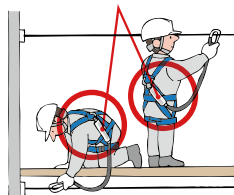
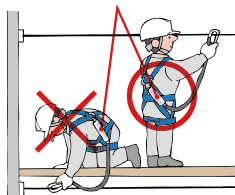
●フルハーネス型に用いるランヤードの選び方

①作業時のフックの取付け位置

- 腰より下の位置にフックを取り付ける場合には、タイプ2を選択します。

タイプ1 ランヤード

タイプ2 ランヤード



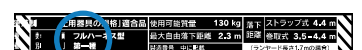
②ショックアブソーバの「使用可能質量」

- ショックアブソーバには「最大使用質量」の表示があります。着用者の体重およびその装備品の重量の合計が、その表示以下である必要があります。超過する場合には使用せず、最寄りの弊社営業所にご相談ください。



※当社のランヤードの「使用可能質量」は110kg以下用と130kg以下用と140kg以下用があります。

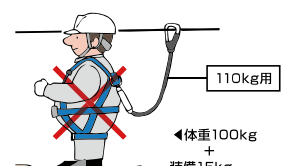
ショックアブソーバの表示例



タフライトランヤードは黒地に白文字



第一種は赤色の中に白地に黒文字
第二種は青色の中に黒地に白文字



注文・お問い合わせ先
菱建商事 株式会社

〒114-0013
東京都北区東田端2丁目1番3号 天宮ビル3F
TEL: 03-6386-3104 FAX: 03-3809-3033

製造元
株式会社 谷沢製作所

軽量フルハーネス ST#523A タフライツシリーズ

背中Y型形状で、さらに軽く、すっきりと快適な使用感



※写真はST#523A-SKです。



背中形状
Y型

腿形状
フラット型

腿バックル
ワンタッチ

ベルト色

D

ブラック

●

驚異的な軽量化

強度そのまま

重さ約**25%減!**

※ST#573A-SK (1,350g) との比較

質量

ST#523A-SK

1,010g

タフライツ・フルハーネス
ここが凄い、3つの特長

特長1 軽いのに「擦れに強い」

特長2 軽いのに「突き刺しに強い」

特長3 軽いのに「フリーサイズ」

タフライツ・フルハーネスの3つのメリット

①「からだへの負荷軽減」

作業の
安全性向上

②「動きやすさ」と「一体感」

作業高率が
格段にUP!!

③「軽さ」と「コンパクトさ」

ラクラク
持ち運び

フリーサイズ

S~Lサイズの様々な体型にもフィットします
サイズの目安：身長 (cm) + 体重 (kg) = 190~290

2種類のフルハーネス本体と6種類のランヤードの組み合わせをお選びください。
下記のランヤードはフルハーネス専用品です。当社製フルハーネスと組合せてご使用ください。

本体品番

ST#523A-SK

軽量バックル付き



定価 59,000円(税別) 特別価格 **27,000円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	1,010g
作業ベルトサイズ	長	約1,200mm	幅 50mm

ST#523A-OTⅢ

ワンタッチバックル



定価 62,500円(税別) 特別価格 **28,700円** (税別)

使用可能質量	140kg以下	質量	1,070g
作業ベルトサイズ	最大調節長	約1,130mm	幅 50mm

ランヤード品番

ST#5201(130)-KQP

1丁掛け 巻取式ランヤード



特別価格 **13,900円** (税別)

定価	29,500円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ	新開発	☆ SPEEDLOCK
使用可能質量	130kg以下	質量	700g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-TRP

1丁掛け 伸縮式ランヤード



特別価格 **8,900円** (税別)

定価	19,000円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ	新開発	☆ SPEEDLOCK
使用可能質量	130kg以下	質量	590g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	1,100~1,600mm	落下距離	4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-2KQP

2丁掛け 巻取式+巻取式ランヤード



特別価格 **23,800円** (税別)

定価	50,000円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ	新開発	☆ SPEEDLOCK
使用可能質量	130kg以下	質量	1,250g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-2TRP

2丁掛け 伸縮式+伸縮式ランヤード



特別価格 **13,800円** (税別)

定価	29,300円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ	新開発	☆ SPEEDLOCK
使用可能質量	130kg以下	質量	1,000g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	1,100~1,600mm	落下距離	4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-KQ/TRP

2丁掛け 巻取式+伸縮式ランヤード



特別価格 **19,300円** (税別)

定価	41,000円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ	新開発	☆ SPEEDLOCK
使用可能質量	130kg以下	質量	1,150g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m	最大自由落下距離	2.3m

ST#5201(130)-KQ/TRP110

2丁掛け 巻取式+伸縮式ランヤード



特別価格 **19,300円** (税別)

定価	41,000円(税別)	新開発	小型ショックアブソーバ	新開発	☆ SPEEDLOCK
使用可能質量	130kg以下	質量	1,100g	ランヤードの種類	タイプ1
ランヤード長	700~1,600mm	落下距離	3.5~4.4m	最大自由落下距離	2.3m

※受注生産品となりますので注文後のキャンセル(返品・交換を含む)はできません。

※ランヤード(タイプ1、タイプ2)の選び方につきましては、裏面をご参照ください。

関連用品

手元リングロープ ST#5700-X

リトラクター式墜落阻止器具のフックを手元で掛けるためのロープです、D環に取付けて使用します。



定価 4,180円
特別価格 (税別)
2,200円

肩パッド ST#5821 (旧品番ST#581)

フルハーネス着用時の肩への負担軽減とベルトの擦れ切れ防止に。



ブラック ブルー
定価 3,960円
特別価格 (税別)
2,200円 (2個1組)

フルハーネス反射帯 ST#5802-Y (旧品番ST#582-Y)

面ファスナーでベルトに巻きつけるだけで反射チョッキの代わりに。

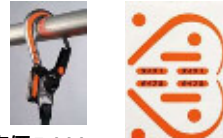


定価 4,400円
特別価格 (税別)
2,420円 (4枚1組)

タニザワック用蛍光ステッカー ST#5707-KR

安全帯使用確認の視認性向上に。

※タイプ1、タイプ2の区別が手で確認可能。



定価 5,000円
特別価格 (税別)
3,000円 (10枚1組)

墜落時足掛け補助具 ST#5807 (旧品番ST#587)

墜落制止後に大腿部の血管の圧迫を防ぎ、正常な血液循環を確保。予め、腿ベルトなどに固定しておきます。



定価 3,300円
特別価格 (税別)
2,200円 (2個1組)

タニザワのスタンダード 使ってみれば、どれも納得。ユニークな製品設計と専用部品

1 ヒップサポーター

内腿への圧迫を軽減する秘密兵器



2 軽量 胸バックル

軽量で扱いやすい
プラスチック製



3 デュアルホルダー

フックとランヤードを別々に掛けられる



4 エンドクリップ

余ったベルトを
すっきりまとめる



5 作業ベルトホルダー

装着個数で選べる2つの機能

装着個数

2個
取付け

工具袋を自在に。
ワイドなベルトスペース

4個
取付け



ベルトの絡まりをおさえスムーズに着用できる



フルハーネス型 墜落制止用器具の選び方

フルハーネス型墜落制止用器具の選び方

●フルハーネス本体の選び方

フルハーネス本体は、背中や腿ベルトの形状、胴ベルトの有無などで選択します。また、本体は使用可能な質量(体重+装備質量)が表示されています。

●フルハーネス型に用いるランヤードの種類

ランヤードの種類	ショックアブソーバの種類	フックの取り付け位置	自由落下距離	基準	
				衝撃荷重	ショックアブソーバの伸び
タイプ1	第一種	腰より上の位置	1.8m*	4.0kN以下	1.2m以下
タイプ2	第二種	上記及び足元付近まで	4.0m	6.0kN以下	1.75m以下

*第一種ショックアブソーバは、規格の自由落下距離1.8mに対し、フックを掛ける高さ0.85m、フルハーネスのD環の高さ1.45mとし、この差0.6mをランヤードの長さ1.7mに追加した距離2.3mを表示しています。

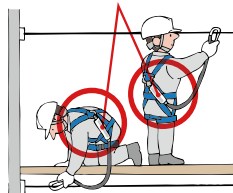
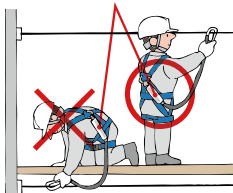
●フルハーネス型に用いるランヤードの選び方

①作業時のフックの取付け位置

- 腰より下の位置にフックを取り付ける場合には、タイプ2を選択します。

タイプ1 ランヤード

タイプ2 ランヤード



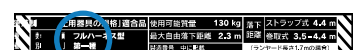
②ショックアブソーバの「使用可能質量」

- ショックアブソーバには「最大使用質量」の表示があります。着用者の体重およびその装備品の重量の合計が、その表示以下である必要があります。超過する場合には使用せず、最寄りの弊社営業所にご相談ください。



※当社のランヤードの「使用可能質量」は110kg以下用と130kg以下用と140kg以下用があります。

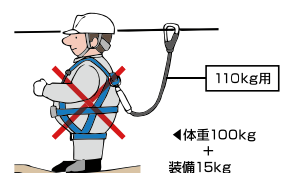
ショックアブソーバの表示例



タフライトランヤードは黒地に白文字



第一種は赤色の中に白地に黒文字
第二種は青色の中に黒地に白文字



注文・お問い合わせ先
菱建商事 株式会社

〒114-0013
東京都北区東田端2丁目1番3号 天宮ビル3F
TEL: 03-6386-3104 FAX: 03-3809-3033

製造元
株式会社 谷沢製作所