

TOYO SAFETY

FULL HARNESS



墜落制止用器具

2019年2月より「安全帯」は「墜落制止用器具」に変わります。

安全帯 から 墜落制止用器具 へ

労働安全衛生法施行令の一部改正により、「安全帯」の名称が「墜落制止用器具」に改正されました。

規格改正に基づく「墜落制止用器具の規格」適合品の使用開始は、2019年2月1日から「安全帯の規格」適合品の使用が認められるのは 2022年1月1日まで

高さが2m以上の高所作業において、作業床がない箇所、または作業床の端および開口部等に囲い、手すり、覆い等を設けられない場合には、事業者は、労働者に墜落による危険のおそれに応じた性能を有する墜落制止用器具を使用させなければなりません。墜落制止用器具は、厚生労働大臣が定める「墜落制止用器具の規格」に適合しなければ、譲渡、または使用させることもできません。

墜落制止用器具の種類

「フルハーネス型」と「胴ベルト型」

墜落制止用器具は「フルハーネス型」の使用が原則となります。

6.75mを超える場所での作業は「フルハーネス型」に限定。

ただし、「フルハーネス型」の着用者が地面に到達するおそれのある場合(高さが6.75m以下)は「胴ベルト型」の使用が可能です。

一般的には建設作業の場合は、5mを超える場所では「フルハーネス型」の使用が推奨されます。

ショックアブソーバの種類

ショックアブソーバとは墜落を制止するときに生ずる衝撃を緩和する為の器具で、ランヤードに備わっています。

「第一種ショックアブソーバ」と「第二種ショックアブソーバ」

「第一種ショックアブソーバ」

- ・腰より高い位置にフックを掛ける場合に使用する。
- ・自由落下距離1.8mで墜落を制止した時の衝撃荷重が4.0kN以下

「第二種ショックアブソーバ」

- ・足元にフックを掛ける場合に使用する。
- ・自由落下距離4.0mで墜落を制止した時の衝撃荷重が6.0kN以下

トヨーセフティーの墜落制止用器具には「第一種ショックアブソーバ」を備えたランヤード(タイプ1)が標準装備されています。

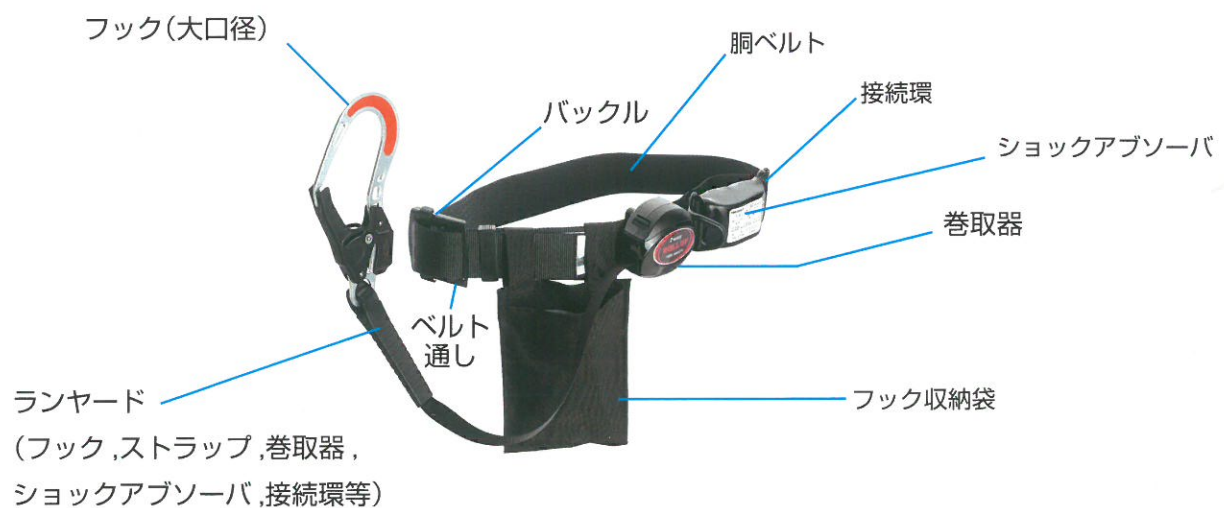
フルハーネス型 墜落制止用器具の各部名称

※No.FGH-55を一例に挙げました。



胴ベルト型 墜落制止用器具の各部名称

※No.RU-211を一例に挙げました。



フルハーネス型 墜落制止用器具の特長

のフルハーネス型 墜落制止用器具 4つの特長



両肩パッドが背中部分で
接続され装着しやすい



肩パッドと太腿パッドで
墜落時の負担を軽減



反射テープ織り込み
(ステッチ入り)ベルト使用



軽量穴あきフック採用

厚生労働省「墜落制止用器具の規格」適合品
フルハーネス型 第一種 使用可能質量:100kg
最大自由落下距離:2.3m
落下距離:4.3m

No.FGH-133 フルハーネス型 巻取式(小型)タイプ1 シングルランヤード



No.FGH-133

定 価: ¥36,000 JAN 405580

ランヤード: 巻取式(小型)シングル

17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック 長さ:1,650mm

肩 ベルト: 45mm幅ナイロン製ベルト(反射テープ織り込み)

胴 ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト(帯電防止糸入り) ワンタッチバックル
スチール+PC樹脂 サイズ調整可能(最大調節可能寸法:1,250mm)

太 腿 取 付: 水平型 ワンタッチバックル アルミ

背 中: W環 スチール

製 品 重 量: 約2,440g ハーネス: 約1,590g ランヤード: 約850g

適 応 身 長: 160cm~185cm

梱 包 数 量: 4本



ランヤード: No.MA-455R



胴ベルト:ワンタッチバックル



太腿取付:ワンタッチバックル



軽量穴あきフック採用

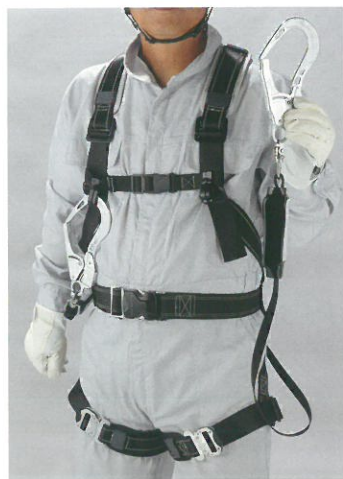


反射テープ
織り込みベルト使用



X型フルハーネス

No.FGH-133W フルハーネス型 巻取式(小型)タイプ1 ダブルランヤード



No.FGH-133W

定 価: ¥47,000 JAN 405597

ランヤード: 巻取式(小型)ダブル

17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック 長さ:1,650mm

肩 ベルト: 45mm幅ナイロン製ベルト(反射テープ織り込み)

胴 ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト(帯電防止糸入り) ワンタッチバックル
スチール+PC樹脂 サイズ調整可能(最大調節可能寸法:1,250mm)

太 腿 取 付: 水平型 ワンタッチバックル アルミ

背 中: W環 スチール

製 品 重 量: 約3,290g ハーネス: 約1,590g ランヤード: 約850gx2本

適 応 身 長: 160cm~185cm

梱 包 数 量: 4本



ランヤード: No.MA-455R



胴ベルト:ワンタッチバックル



太腿取付:ワンタッチバックル



軽量穴あきフック採用



反射テープ
織り込みベルト使用



X型フルハーネス

No.FGH-122 フルハーネス型 巻取式(小型)タイプ1 シングルランヤード



ランヤード:No.MA-455R
回転式巻取器と
回転式軽量フック付き



胸ベルト:スライドバックル



太腿取付:バススルー

No.FGH-122

定 価: ¥29,800 JAN 405542

ランヤード: 巻取式(小型)シングル
17mm幅アラミド繊維ストラップ
53mm大口徑フック 長さ:1,650mm

肩ベルト: 45mm幅ナイロン製ベルト(反射テープ織り込み)
胸ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル スチール
長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)

太 腿 取 付: 水平型 バススルー スチール

背 中: W環 スチール

製品重量: 約2,380g ハーネス:約1,530g ランヤード:約850g

適 応 身 長: 160cm~185cm

梱 包 数 量: 4本

No.FGH-122W フルハーネス型 巻取式(小型)タイプ1 ダブルランヤード



ランヤード:No.MA-455R
回転式巻取器と
回転式軽量フック付き



胸ベルト:スライドバックル



太腿取付:バススルー

No.FGH-122W

定 価: ¥41,500 JAN 405559

ランヤード: 巻取式(小型)ダブル
17mm幅アラミド繊維ストラップ
53mm大口徑フック 長さ:1,650mm

肩ベルト: 45mm幅ナイロン製ベルト(反射テープ織り込み)
胸ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル スチール
長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)

太 腿 取 付: 水平型 バススルー スチール

背 中: W環 スチール

製品重量: 約3,230g ハーネス:約1,530g ランヤード:約850g×2本

適 応 身 長: 160cm~185cm

梱 包 数 量: 4本

No.FGH-77 フルハーネス型 巻取式(ロック装置付き)タイプ1 シングルランヤード



ランヤード:No.F3+MA-211



胸ベルト:スライドバックル



太腿取付:バススルー

No.FGH-77

定 価: ¥31,000 JAN 405566

ランヤード: 巻取式(ロック装置付き)シングル
17mm幅アラミド繊維ストラップ
53mm大口徑フック 長さ:1,650mm

肩ベルト: 45mm幅ナイロン製ベルト(反射テープ織り込み)
胸ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル スチール
長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)

太 腿 取 付: 水平型 バススルー スチール

背 中: W環 スチール

製品重量: 約2,450g ハーネス:約1,530g ランヤード:約920g

適 応 身 長: 160cm~185cm

梱 包 数 量: 4本

No.FGH-77W フルハーネス型 巻取式(ロック装置付き)タイプ1 ダブルランヤード



ランヤード:No.F3+MA-211



胸ベルト:スライドバックル



太腿取付:バススルー

No.FGH-77W

定 価: ¥42,800 JAN 405573

ランヤード: 巻取式(ロック装置付き)ダブル
17mm幅アラミド繊維ストラップ
53mm大口徑フック 長さ:1,650mm

肩ベルト: 45mm幅ナイロン製ベルト(反射テープ織り込み)
胸ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル スチール
長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)

太 腿 取 付: 水平型 バススルー スチール

背 中: W環 スチール

製品重量: 約3,370g ハーネス:約1,530g ランヤード:約920g×2本

適 応 身 長: 160cm~185cm

梱 包 数 量: 4本

フルハーネスシリーズ共通装備



軽量穴あきフック



反射テープ織り込み
ベルト使用



X型フルハーネス

厚生労働省「墜落制止用器具の規格」適合品
フルハーネス型 第一種 使用可能質量:100kg
最大自由落下距離:2.3m
落下距離:4.3m

No.FGH-55 フルハーネス型 ロープ式(タイプ1) シングルランヤード



ランヤード:No.FGHD-88



胸ベルト:スライドバックル



太腿取付:バススルー

No.FGH-55

定 価: ¥24,500 JAN 405528
ランヤード: ミツ打ちナイロン12mm径ロープ シングル
53mm大口径フック 長さ:1,650mm
肩ベルト: 45mm幅ナイロン製ベルト(反射テープ織り込み)
胸ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル スチール
長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)
太腿取付: 水平型 バススルー スチール
背 中: D環 スチール
製品重量: 約2,280g ハーネス:約1,490g ランヤード:約790g
適応身長: 160cm~185cm
梱包数量: 4本

No.FGH-55W フルハーネス型 ロープ式(タイプ1) ダブルランヤード



ランヤード:No.FGHD-88W



胸ベルト:スライドバックル



太腿取付:バススルー

No.FGH-55W

定 価: ¥27,500 JAN 405535
ランヤード: ミツ打ちナイロン12mm径ロープ ダブル
53mm大口径フック 長さ:1,650mm
肩ベルト: 45mm幅ナイロン製ベルト(反射テープ織り込み)
胸ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル スチール
長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)
太腿取付: 水平型 バススルー スチール
背 中: D環 スチール
製品重量: 約2,740g ハーネス:約1,490g ランヤード:約1,250g
適応身長: 160cm~185cm
梱包数量: 4本

フルハーネス型 取替え用ランヤード(タイプ1)



No.FGHD-88

No.FGHD-88W

No.FGHD-88 取替え用ロープ式ランヤード

定 価: ¥7,300 JAN 405696
ランヤード: ミツ打ちナイロン 12mm径ロープ シングル 53mm大口径フック 長さ:1,650mm
製品重量: 約790g
梱包数量: 6本

No.FGHD-88W 取替え用ロープ式Wランヤード

定 価: ¥11,000 JAN 405702
ランヤード: ミツ打ちナイロン 12mm径ロープ ダブル 53mm大口径フック 長さ:1,650mm
製品重量: 約1,250g
梱包数量: 6本



No.MA-455R

No.F-3+MA-211

No.MA-455R 取替え用巻取式ランヤード

定 価: ¥12,000 JAN 405726
ランヤード: 17mm幅アラミド繊維ストラップ 回転式軽量53mm大口径フック 長さ:1,650mm
製品重量: 約850g
梱包数量: 6本

No.F-3+MA-211 取替え用巻取式ランヤード

定 価: ¥12,800 JAN 405719
ランヤード: 17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック 長さ:1,650mm
製品重量: 約920g
梱包数量: 6本

厚生労働省「墜落制止用器具の規格」適合品

胴ベルト型 第一種 使用可能質量:100kg

最大自由落下距離:1.8m

落下距離:3.6m

胴ベルト型 墜落制止用器具



No.RU-311 胴ベルト型 着脱巻取式シングル リムーブローラップ REMOVE ROLL UP。

定 価: ¥12,600 JAN 405627

ランヤード: 巻取式(小型・着脱可能)

17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック 長さ:1,650mm

胴ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル スチール

長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)

製品重量: 約1,200g ランヤード約840g

梱包数量: 5本



No.RU-511W 胴ベルト型 着脱巻取式ダブル リムーブローラップ REMOVE ROLL UP。

定 価: ¥21,400 JAN 405634

ランヤード: 巻取式(小型・着脱可能)

17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック 長さ:1,650mm

胴ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル スチール

長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)

製品重量: 約1,950g ランヤード約850g 補助ロープ(ストラップ)約670g

梱包数量: 1本

補助ロープ(ストラップ)付き



No.RU-211 胴ベルト型 巻取式シングル 2way ローラップ ROLL UP。

定 価: ¥14,500 JAN 405603

ランヤード: 巻取式(ロック装置付き)

17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック 長さ:1,650mm

胴ベルト: 50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル スチール

長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)

製品重量: 約1,200g ランヤード約900g

梱包数量: 4本



No.RU-211W 胴ベルト型 巻取式ダブル 2way ローラップ ROLL UP。

定 価: ¥18,500 JAN 405610

ランヤード: 巻取式(ロック装置付き)

17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック 長さ:1,650mm

補助ロープ: ミツ打ちナイロン製12mm径ロープ 長さ1,160mm

胴ベルト: 50mm幅ナイロンベルト スライドバックル スチール

長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)

製品重量: 約1,730g ランヤード約900g 補助ロープ約500g

梱包数量: 1本

補助ロープ付き



No.GH-888 胴ベルト型 ロープ式シングル

定 価: ¥8,600

ベルト色: JAN (黒) 405641 (緑) 405795

(黄) 405801 (ライトブルー) 405818

ランヤード: ミツ打ちナイロン12mm径ロープ 53mm大口径フック 長さ1,650mm

胴ベルト: 50mm幅ナイロンベルト スライドバックル スチール

長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)

製品重量: 約980g ランヤード約670g

梱包数量: 5本

胴ベルト型 取替え用ランヤード・補助ロープ



No.MA-511 巻取式(小型・着脱可能)ランヤード

定 価：¥10,200 JAN 405757
 ランヤード：17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック
 長さ：1,650mm
 製品重量：約850g
 梱包数量：6本

No.MA-512 巻取式(小型・着脱可能)補助ロープ

定 価：¥8,800 JAN 405764
 ロープ：17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック
 長さ：1,100mm
 製品重量：約670g
 梱包数量：6本



No.MA-211 巻取式(ロック装置付き)ランヤード

定 価：¥12,200 JAN 405771
 ランヤード：17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック(蛍
 光反射シール付き) 長さ：1,650mm
 製品重量：約900g
 梱包数量：6本

No.MA-311 巻取式(小型・着脱可能)ランヤード

定 価：¥10,200 JAN 405740
 ランヤード：17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm大口径フック
 長さ：1,650mm
 製品重量：約840g
 梱包数量：6本



No.GHD-8 ロープ式ランヤード

定 価：¥6,700 JAN 405733
 ランヤード：三ツ打ちナイロン12mm径ロープ 53mm大口径フック
 長さ1,650mm
 製品重量：約670g
 梱包数量：6本



No.GT-11 補助ロープ

定 価：¥4,000 JAN 405788
 ロープ：三ツ打ちナイロン 12mm径ロープ 53mm大口径フック 長さ：1,160mm
 製品重量：約500g

No.GT-13(赤) 補助ロープ

定 価：¥4,600 JAN 405825
 ロープ：三ツ打ちナイロン 12mm径ロープ 53mm大口径フック 長さ：1,160mm
 製品重量：約500g

【明日の安全をひらく】【発売元】

TOYO SAFETY 株式会社 トーヨーセフティー
 〒673-0443 兵庫県三木市別所町巴21-1 三木工場公園
 TEL.0794-83-7777(代) FAX.0794-83-0006
 三条営業所：〒955-0093 新潟県三条市下須項172/バスラル須項107
 TEL.0256-34-0005(代) FAX.0256-34-7567



【製造元】
 日本保安用品協会・日本安全帯研究会会員・産業安全技術協会会員
東洋物産工業株式会社
 URL: <http://www.toyo-safety.co.jp>

消費者相談室 TEL.0794-83-0155



ホームページはこちら
 別途アプリが必要な
 場合があります。

※東洋物産工業株式会社と株式会社トーヨーセフティー(本社)はISO9001及び
 ISO14001の認証を取得しています。
 ※仕様・価格など予告なしに変更する場合があります。
 ※価格には消費税は含まれていません。
 ※印刷の都合上、実際の色と異なる場合がありますのでご了承ください

このカタログ内の各品番についているJANコードナンバーは
 すべて上7ケタは省略し下6ケタ(カタログ内の青色No.)のみ
 表示しています。

(例) 4962087100058

2019.5-②