

FULL HARNESS



墜落制止用器具

TOYO SAFETY

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」の使用を推奨されます。

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

フルハーネス型のフルハーネス型 墜落制止用器具 4つの特徴



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

No.FGH-146W フルハーネス型 巻取式(ロック装置付き)と伸縮式

ダブルランヤード 小型巻取器 ロック装置付き



タイプ1 ランヤード付き 最大自由落下距離:2.2m 落下距離:4.2m

品番	No.FGH-146W
JAN	406068
定価	¥47,500
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 30mm幅伸縮式ストラップ 回転式軽量 53mm大口径フック ランヤード長さ:巻取式 1,500mm 伸縮式 1,560mm (収縮時 1,130mm)
肩ベルト	45mm幅ナイロン製ベルト(反射テープ入り)
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 サイズ調整可能(最大調節可能寸法:1,250mm)
太腿部取付	水平型 アルミ合金製ワンタッチバックル
背中	W環
製品重量	約3,180g ハーネス:約1,590g ランヤード:巻取式 約880g 伸縮式 約710g
ショックアブソーバ	第一種
使用可能質量	100kg
適応身長	160cm~185cm
梱包数量	4本



ランヤード:No.MA-466R



ランヤード:No.F-3+SS-66



胴ベルト:ワンタッチバックル



太腿部取付: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-66 フルハーネス型 伸縮式 シングルランヤード
No.FGH-66W フルハーネス型 伸縮式 ダブルランヤード



タイプ1 ランヤード付き 最大自由落下距離:2.2m 落下距離:4.2m

品番	No.FGH-66	No.FGH-66W
J A N	406020	406037
定価	¥29,800	¥33,200
ランヤード	30mm幅伸縮式ストラップ(シングル)	30mm幅伸縮式ストラップ(ダブル)
	回転式軽量53mm大口径フック ランヤード長さ:伸縮式 1,560mm (収縮時 1,130mm)	
肩ベルト	45mm幅ナイロン肩ベルト(反射テープ入り)	
胸ベルト	50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル 長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)	
大腿部取付	水平型 バススルー	
背 中	D環	
製品重量	約2,200g ハーネス:約1,490g ランヤード:約710g	約2,640g ハーネス:約1,490g ランヤード:約1,150g
ショックアブソーバ	第一種	
使用可能質量	100kg	
適応身長	160cm~185cm	
梱包数量	4本	



ランヤード
No.F-3+SS-66 No.F-3+SS-66W



胸ベルト:スライドバックル



大腿部取付:水平型バススルー



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-144 フルハーネス型 巻取式(ロック装置付き) シングルランヤード
No.FGH-144W フルハーネス型 巻取式(ロック装置付き) ダブルランヤード

小型巻取器
ロック装置付き



タイプ1 ランヤード付き 最大自由落下距離:2.1m 落下距離:3.1~4.1m

品番	No.FGH-144	No.FGH-144W
J A N	406044	406051
定価	¥39,800	¥52,600
ランヤード	巻取式(ロック装置付き)	巻取式(ロック装置付き)×2本
	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 ランヤード長さ:巻取式 1,500mm	
肩ベルト	45mm幅ナイロン肩ベルト(反射テープ入り)	
胸ベルト	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 サイズ調整可能(最大調節可能寸法:1,250mm)	
大腿部取付	水平型 アルミ合金製ワンタッチバックル	
背 中	W環	
製品重量	約2,470g ハーネス:約1,590g ランヤード:約880g	約3,350g ハーネス:約1,590g ランヤード:約880g×2本
ショックアブソーバ	第一種	
使用可能質量	100kg	
適応身長	160cm~185cm	
梱包数量	4本	



ランヤード:No.MA-466R



胸ベルト:ワンタッチバックル



大腿部取付: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-133 フルハーネス型 巻取式(小型) シングルランヤード
No.FGH-133W フルハーネス型 巻取式(小型) ダブルランヤード



タイプ1 ランヤード付き 最大自由落下距離:2.3m 落下距離:4.3m

品番	No.FGH-133	No.FGH-133W
J A N	405580	405597
定価	¥36,000	¥47,000
ランヤード	巻取式(小型) 17mm幅アラミド繊維ストラップ 53mm径大口フック 長さ:1,650mm	
肩ベルト	45mm幅ナイロン製ベルト(反射糸入り)	
胸ベルト	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 サイズ調整可能(最大調節可能寸法:1,250mm)	
太腿部取付	水平型 アルミ合金製ワンタッチバックル	
背中	W環	
製品重量	約2,440g ハーネス:約1,590g ランヤード:約850g	約3,290g ハーネス:約1,590g ランヤード:約850gx2本
ショックアブソーバ	第一種	
使用可能質量	100kg	
適応身長	160cm~185cm	
梱包数量	4本	



ランヤード:No.MA-455R



胸ベルト: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-55 フルハーネス型 ロープ式 シングルランヤード
No.FGH-55W フルハーネス型 ロープ式 ダブルランヤード



タイプ1 ランヤード付き 最大自由落下距離:2.3m 落下距離:4.3m

品番	No.FGH-55	No.FGH-55W
J A N	405528	405535
定価	¥24,500	¥27,500
ランヤード	三ツ打ちナイロン12mm径ロープ 53mm径大口フック 長さ:1,650mm	
肩ベルト	45mm幅ナイロン製ベルト(反射糸入り)	
胸ベルト	50mm幅ナイロン製ベルト スライドバックル 長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)	
太腿部取付	水平型 バススルー	
背中	D環	
製品重量	約2,280g ハーネス:約1,490g ランヤード:約790g	約2,740g ハーネス:約1,490g ランヤード:約1,250g
ショックアブソーバ	第一種	
使用可能質量	100kg	
適応身長	160cm~185cm	
梱包数量	4本	



ランヤードNo.FGHD-88



ランヤードNo.FGHD-88W



胸ベルト:
スライドバックル



太腿取付部:
水平型バススルー



大口径フック採用



反射テープ織り込みベルト使用



X型フルハーネス

フルハーネス型 取替え用ランヤード(タイプ1)

厚生労働省「墜落制止用具の規格」適合品



- 伸縮式ストラップは約45cmの伸びがあります
- フックは回転式の軽量フックを採用

最大自由落下距離:2.2m 落下距離:4.2m

No.F3+SS-66

¥9,700 405900

シングルランヤード
30mm幅伸縮式ストラップ
回転式軽量53mm大口径フック
ショックアブソーバ:第一種
ランヤード長さ:1,560mm(収縮時1,130mm)
製品重量:約710g
使用可能質量:100kg
梱包単位:6本

No.F3+SS-66W

¥15,000 406006

ダブルランヤード
30mm幅伸縮式ストラップ
回転式軽量53mm大口径フック
ショックアブソーバ:第一種
ランヤード長さ:1,560mm(収縮時1,130mm)
製品重量:約1,150g
使用可能質量:100kg
梱包単位:6本



- フックは回転式の軽量フックを採用

最大自由落下距離:2.3m 落下距離:4.3m 最大自由落下距離:2.1m 落下距離:3.1~4.1m

No.MA-455R

¥12,000 405726

巻取式(小型)
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
ショックアブソーバ:第一種
ランヤード長さ:1,650mm
製品重量:約850g
使用可能質量:100kg
梱包単位:6本

No.MA-466R

¥15,200 406013

巻取式(ロック装置付き)
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
ショックアブソーバ:第一種
ランヤード長さ:1,500mm
製品重量:約880g
使用可能質量:100kg
梱包単位:6本

小型巻取器
ロック装置付き



- フックは軽量穴あきフック採用

最大自由落下距離:2.3m 落下距離:4.3m

No.FGHD-88

¥7,300 405696

シングルランヤード
三ツ打ちナイロン12mm径ロープ
53mm大口径フック
ショックアブソーバ:第一種
ランヤード長さ:1,650mm
製品重量:約790g
使用可能質量:100kg
梱包単位:6本

No.FGHD-88W

¥11,000 405702

ダブルランヤード
三ツ打ちナイロン12mm径ロープ
53mm大口径フック
ショックアブソーバ:第一種
ランヤード長さ:1,650mm
製品重量:約1,250g
使用可能質量:100kg
梱包単位:6本

胴ベルト型 墜落制止用器具

最大自由落下距離:1.6m 落下距離:3.4m

厚生労働省「墜落制止用具の規格」適合品
JIS T 8165 規格品



No.AGH-666 胴ベルト型伸縮式シングル

¥10,500 406075

30mm幅伸縮式ストラップ
回転式軽量53mm大口径フック
ランヤードの長さ:1,500mm(収縮時1070mm)
50mm幅ナイロン製胴ベルト
長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで)
スライドバックル
製品重量:約940g
使用可能質量:100kg
梱包単位:5本



No.RU-211 胴ベルト型巻取式シングル

2way ローラップ ROLL UP®

ロック装置付き

¥14,500 405603

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(蛍光反射シール付き)

ランヤード長さ:1,650mm

50mm幅ナイロン製胴ベルト 黒

長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ110cmまで) スライドバックル

製品重量:1,200g

使用可能質量:100kg

梱包数量:4本



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®

¥12,600 405627

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 ランヤード長さ:1,650mm

50mm幅ナイロン製胴ベルト 黒

長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで) スライドバックル

製品重量:約1,200g 使用可能質量:100kg

梱包単位:5本



No.GH-888 胴ベルト型ロープ式シングル

¥8,600

ベルト色:(黒) 405641 (緑) 405795 (黄) 405801 (ライトブルー) 405818

三ツ打ちナイロン12mm径ロープ

53mm大口径フック

ランヤード長さ:1,650mm

50mm幅ナイロン製胴ベルト

長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで) スライドバックル

製品重量:約980g

使用可能質量:100kg

梱包単位:5本



No.RU-211W 胴ベルト型巻取式ダブル

2way ローラップ ROLL UP®

ロック装置付き

¥18,500 405610

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(蛍光反射シール付き) ランヤード長さ:1,650mm

補助ロープ長さ:1,160mm

50mm幅ナイロン製胴ベルト 黒

長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで) スライドバックル

製品重量:約1,730g

使用可能質量:100kg

梱包単位:1本

補助ロープ付き



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®

¥21,400 405634

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 ランヤード長さ:1,650mm

補助ロープ:(ストラップ巻取式) 長さ:1,100mm

50mm幅ナイロン製胴ベルト 黒

長さ:1,220mm(有効ウエストサイズ:110cmまで) スライドバックル

製品重量:約1,950g

使用可能質量:100kg

梱包単位:1本

補助ロープ(ストラップ)付き

胴ベルト型 取替え用ランヤード・補助ロープ

厚生労働省「墜落制止用具の規格」適合品

取替え用ランヤード長さ: 1,650mm, No.ADHG-6は1,500mm(収縮時1,070mm)

補助ロープ長さ: 1,160mm, No.MA-512は1,100mm, No.GT-14は1,130mm(収縮時830mm)

取替え用ランヤード使用可能質量: 100kg



No.MA-211

¥12,200 405771

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
(蛍光反射シール付き)
製品重量: 約900g

No.MA-311

¥10,200 405740

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
製品重量: 約840g

梱包単位: 6本



No.MA-511

¥10,200 405757

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
製品重量: 約850g

No.MA-512

¥8,800 405764

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
製品重量: 約670g

梱包単位: 6本



No.GHD-8

¥6,700 405733

三つ打ちナイロン12mm径ロープ
53mm大口径フック
製品重量: 約670g

取替え用ランヤード
No.AGHD-6

No.AGHD-6

¥8,300 406082

30mm幅伸縮式ストラップ
回転式軽量53mm大口径フック
製品重量: 約630g

梱包単位: 6本



No.GT-11

¥4,000 405788

三つ打ちナイロン12mm径ロープ
53mm大口径フック
製品重量: 約500g

No.GT-14

¥5,500 406099

30mm幅伸縮式ストラップ
53mm大口径フック
製品重量: 約470g

梱包単位: 6本

【販売元】

TOYO SAFETY 株式会社 トーヨーセフティ

〒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 新潟県三条市下須頃172バスタール須頃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から
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(本社)はISO9001
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

2020.10-④