



## — 来年1月より完全施行 —

# 高所での安全帯はフルハーネス型へ

建設現場など高所作業で使用されてきた「安全帯」。作業者の墜落を防止することを目的に長く使用されてきました。

安全帯には大きく分けて「フルハーネス型」と「胴ベルト型」の2種類があります。

この安全帯に関して、厚生労働省は、2019年に労働安全衛生法施行令(安衛法)と労働安全衛生規則(安衛則)の一部を改正、以後いくつかの例外と猶予期を設けていましたが、2022年1月2日より完全なフルスペックの要求事項が施行されます。

### 名称の変更「安全帯」→「墜落制止用器具」と使用可能なタイプ

これまで一般的に「安全帯」と呼ばれていた器具は、『墜落制止用器具』という名称になりました。

また「墜落制止用器具」としては、フルハーネス型と胴ベルト型(一本吊り)の2種類が認められ、「U字吊タイプの胴ベルト」の単体での使用は禁止となりました。



① 胴ベルト型 (一本つり)



② 胴ベルト型 (U字つり)

\*ワークポジショニング



③ フルハーネス型 (一本つり)

### 使用基準

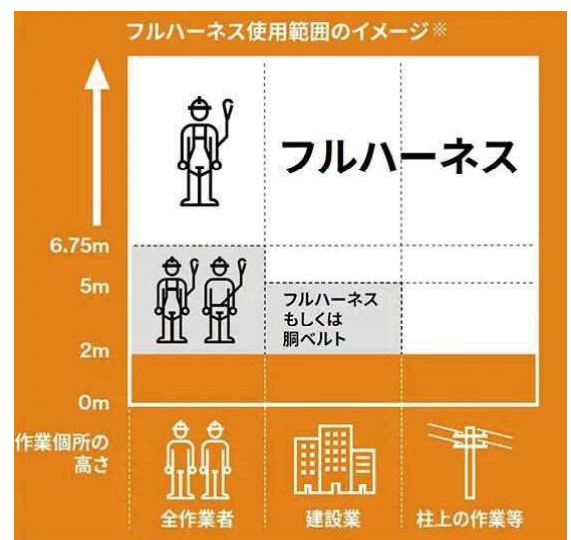
◆高さ2m以上の高所において、作業床が設置できない場所、開口部や手すりがない場合には、墜落制止用器具を着用すること。

◆高さ6.75m以上の高所においては、フルハーネス型が義務。

(墜落事故の多い建設業は5m以上で推奨)

ただし6.75m以下(建設業は5m以下)においては、胴ベルト型も使用可能。なぜ6.75m以下は胴ベルト型も使用可能なのかというと、長さの関係です。

フルハーネス型は落下距離が長くなると、ショックを吸収するアブソーバーの伸びが大きくなってしまい、地面に衝突してしまう危険があるからです。



◆2022年1月2日以降は、旧規格の製品は使用できません。

すでに各メーカーからは法改正に従った新規格品が製造・販売されています。旧規格品は製造はされていませんが、2022年1月1日までは販売されている可能性がありますので、新しく購入する際には間違えないようにして下さい。

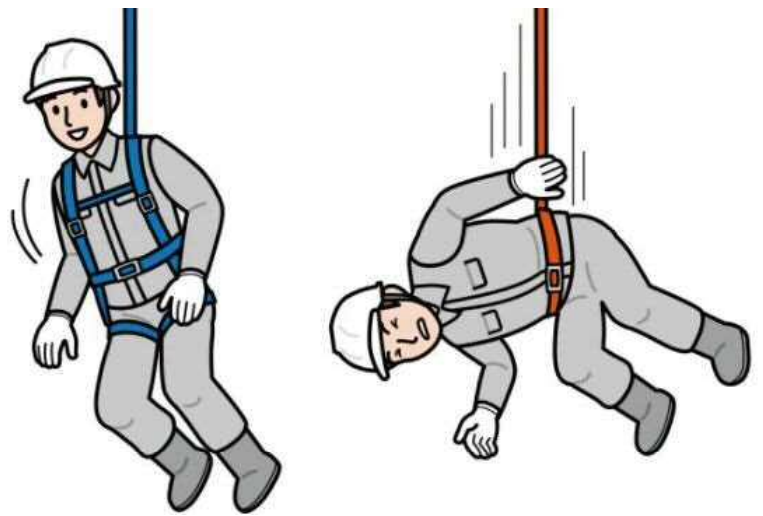
## 求められる安全対策、安全管理。現場のためでなく自分のため。

「フルハーネス型安全带」の着用が原則となったというのは、労働災害を減らす目的のものと改正であり規定です。安全带の90%以上が胴ベルト型だった日本の高所作業を、国際規格のフルハーネス型の着用にしなければならないと国が決めたのです。

万が一落下した際、荷重が一気に身体にかかり強い衝撃となります。腰だけのベルトだと、腰一点に約1850Nの衝撃が加わるといわれています。その衝撃を分散するために背中・胸元・ももにもベルトがついているフルハーネスだと、ももの部分に最も衝撃が加わるのですが、その衝撃は790Nまで軽減されるという試験結果がでているそうです。

また、腰ベルトだけだと落下した際、横向きで腰一点が吊られるため耐えられる時間が短く、早急な救助が必要ですが、フルハーネスの場合には立った状態で吊り下げられ、ある程度の時間耐えられます。

法律が改正され義務になったことで、建築の現場では細かく指示される事が増えると予想されます。しかし、本来の目的はあくまで墜落災害による死傷者をなくすこと。自身が長く仕事を続けるため、家族の生活を守るための安全対策は、自ら進んで実践する必要があるのではないのでしょうか。



## 当社での取扱い品

新規格への対応はお済ですか？旧規格の安全帯(胴ベルト型、フルハーネス型)を使用できるのは2022年1月1日までとなっております。

<p><b>フルハーネスセット</b> 移動時に便利なフックハンガー付き</p> <p><b>X型</b></p> <p>フリーサイズ (身長目安165cm~185cm) ランヤード:長さ1,700mm (収納時)1,000mm、30mm幅 第一種ショックアブソーバ フック開口部φ20mm 質量:約2,790g 使用可能質量:100kg 最大自由落下距離:2.3m 落下距離:4.2m</p> <p>No.63-9247 <b>24,000円</b> 30,600円を</p>	<p>移動時に便利なフックハンガー付き</p> <p><b>フルハーネスセット</b></p> <p><b>FGH-55W</b></p> <p>胴ベルト:50mm幅ナイロンベルト1,220mm (収納クエストサイズ:1,100mmまで) 胴ベルト:45mm幅ナイロンベルト (収納クエストサイズ:1,100mmまで) ランヤード:三ツ打ちナイロン12mm径ロープ、長さ1,850mm フック:開口部φ30mm バックル:スライドバックル 質量:約2,740g 使用可能質量:100kg 最大自由落下距離:2.3m 落下距離:4.3m</p> <p>No.63-9246 <b>20,000円</b> 25,500円を</p>	<p>移動時に便利なフックハンガー付き</p> <p><b>胴ベルト型 墜落制止用器具</b></p> <p><b>GH-888黒</b></p> <p>胴ベルト:50mm幅ナイロンベルト1,220mm (収納クエストサイズ:1,100mmまで) ランヤード:長さ1,500mm(収納時)1,070mm、30mm幅縮式ストラップ フック:スライドバックル 質量:約990g 使用可能質量:100kg 最大自由落下距離:1.8m 落下距離:3.6m</p> <p>No.63-9254 <b>6,200円</b> 7,380円を</p>
<p><b>Y型</b></p> <p>フリーサイズ (身長目安165cm~185cm) ランヤード:長さ1,700mm (収納時)1,000mm、30mm幅 第一種ショックアブソーバ フック:縮式開口部φ20mm 質量:約2,990g 使用可能質量:100kg 最大自由落下距離:2.3m 落下距離:4.2m</p> <p>No.63-9248 <b>31,600円</b> 40,200円を</p>	<p><b>AGH-666</b></p> <p>胴ベルト:50mm幅ナイロンベルト1,220mm (収納クエストサイズ:1,100mmまで) ランヤード:長さ1,500mm(収納時)1,070mm、30mm幅縮式ストラップ フック:縮式長さ53mm径口バックル バックル:スライドバックル 質量:約950g 使用可能質量:100kg 最大自由落下距離:1.8m 落下距離:3.4m</p> <p>No.63-9255 <b>7,600円</b> 9,700円を</p>	

極東産機  
「得選品フェア」  
ちらし 3p

フルハーネス型 墜落制止用器具FGH-133

フルハーネス型 墜落制止用器具FGH-133W

墜落制止用器具RU-311

胴ベルト型 墜落制止用器具RU-211

146

ヤヨイ化学  
「YAYOI PAGE  
vol.10」146p

広島  
「大特価セール」  
ちらし 8p

フルハーネスTH508-DX

装着性・安全性を兼ね備えたワンランク上のハーネス

227-41 **31,400円**

ハーネス+ランヤード(常時巻取型+ノビロン型)  
黒紫で真裏一目瞭然 胴ベルト装着可能  
サイズM(160~190cm~100kgまで)

墜落制止用器具 フルハーネス型

NOBIRON 第一種ショックアブソーバ 大口径フック2個付 適応身長:160~190cm

227-33 **28,000円** 黒影ハーネス

227-31 **26,400円** レヴォハーネスTH