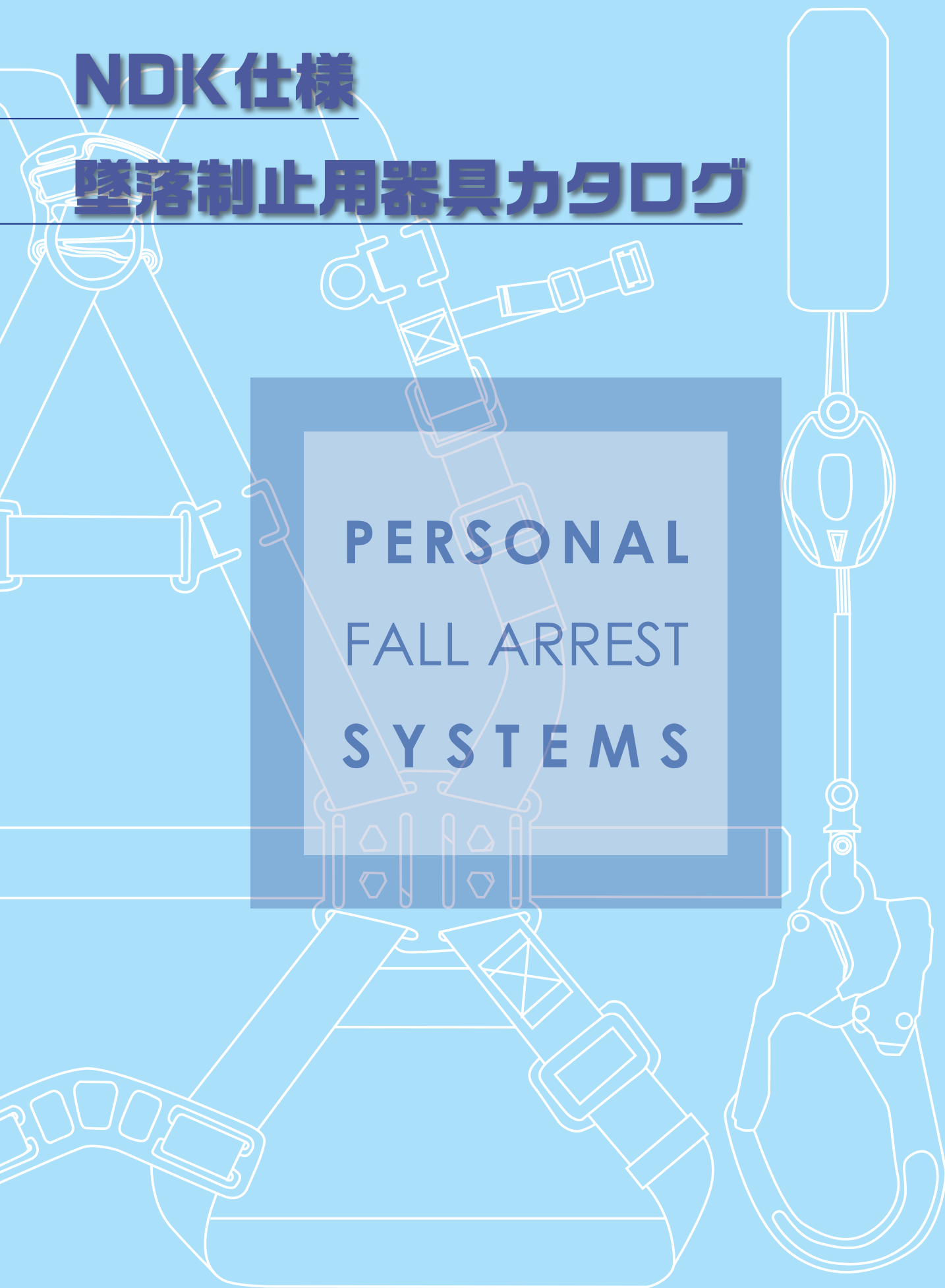


**NDK仕様**

**墜落制止用器具カタログ**

**PERSONAL  
FALL ARREST  
SYSTEMS**



# NDK 基本装備

NDKでは、足元高さ5mを超える作業時に、フルハーネス型墜落制止用器具を使用する。

## 足元高さ5mを超える箇所の作業用装備

<b>A 装備</b>		<b>① フルハーネス側ランヤード</b> (伸縮式またはロープ式) (第2種ショックアブソーバ) (130kg用)
		<b>② 胴ベルト側ランヤード</b> (巻取り式) (第1種ショックアブソーバ) (130kg用)
		<b>③ 胴網</b> (ワークポジショニング用ロープ)

## 足元高さ5m以下の作業用装備

<b>B 装備</b>	作業体勢維持の胴網あり		<b>② 胴ベルト側ランヤード</b> (巻取り式) (第1種ショックアブソーバ) (130kg用)
<b>C 装備</b>	作業体勢維持の胴網なし		<b>② 胴ベルト側ランヤード</b> (巻取り式) (第1種ショックアブソーバ) (130kg用)  ※いかなる時も無胴網にならないため 2本装備する。
<b>D 装備</b>	立哨等の簡易作業、軌陸車での移動時等に使用		<b>② 胴ベルト側ランヤード</b> (巻取り式) (第1種ショックアブソーバ) (130kg用)
			<b>④ 補助ロープ (新規格)</b> ・ 軌陸車や高所作業車の作業台等での移動時に、無胴網にならないため掛け替えのみに使用するロープ。  ※法改正により、補助ロープは墜落制止用器具ではない。 ※旧規格の補助ロープおよび巻取り式補助ロープは、新規格と長さが異なるため、使用できない。

# Safety Checker

## ランヤード側選定用補助ツール

落下距離は、ランヤードの長さ、フックを掛ける位置、作業者の体重等で変動します。この「Safety Checker」を使えば、使用状況や身長・体重等の身体的特徴に応じた落下距離を、誰でもカンタンに得ることができます。また、使用可否の判定も備えていますので、選択されたランヤードが使用される条件に適切かをご確認いただけます。



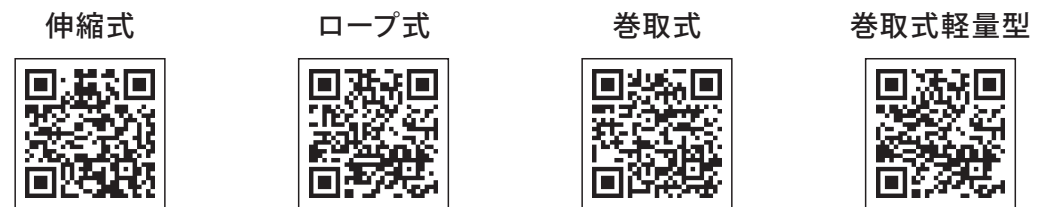
ランヤードの性能が **スマホで** 作業現場に適切か、カンタンチェック!

### Step 1 コードを読み取ってアクセス

ランヤード固有のスペックは埋め込み済みなので、入力する必要はありません。

#### Safety Checker QR Code

落下距離のシミュレーションができます



### Step 2 体重・身長・作業床とフックの取り付け高さを入力

入力された数値とランヤードのスペックを基に**自動で計算**

製品が作業環境に適しているかを判定

判定結果の例

**MAX**  
ご使用できます

ご使用できません

## FULL - BODY HARNESS



## NDK-F-サイズ

フルハーネス (本体のみ)

使用可能重量：130kg

サイズ：S、M、L、LL

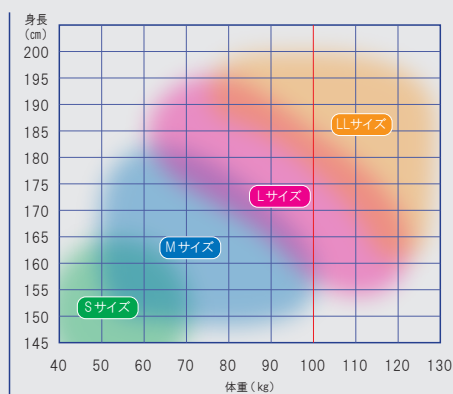
## サイズ適合表

身長と体重からフルハーネスのおおよそのサイズを導ける適合表です。

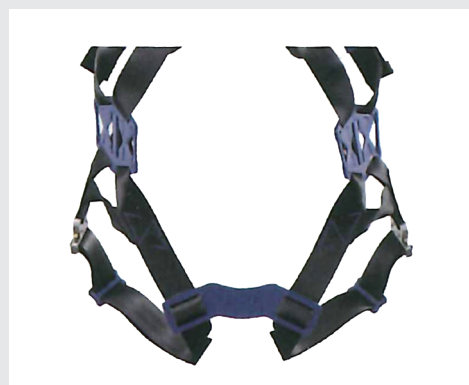
身長が160～180cmの範囲で、おおよそ標準的な体重の方はMサイズのベルトを調整することで、ご使用いただけます。

## 使用可能な質量

製品に設けられた使用可能な質量をお確かめください。使用者の体重と装備品の合計重量が、使用可能質量の範囲内でなくてはなりません。

背中 **X** タイプ

背中クロスするベルトが、着用時や墜落制止時に安定感を生み出します。バックサポート付きの場合、さらにその効果が高まります。多くのフルハーネスに採用される一般的な構造です。

腿 **V** タイプ

フルハーネスは、墜落制止時に身体を主に骨盤で受け止めます。V字型は、その骨盤を包み込むベルトの構造となっています。また尻当ての効果とも相まって、安定した姿勢で墜落を制止します。

## LANYARD FOR FULL - BODY HARNESS

## 伸縮式

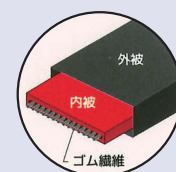


## ロープ式



**!** ショックアブソーバのカバーを剥がさないでください。

## 安全への配慮



構造のイメージ

摩耗による交換のタイミングを知らせる伸縮ストラップを採用  
ゴム繊維を含んだ内被と外被の二重構造。摩耗等による使用限界をお知らせするため、内被を赤く着色しています。

## 使用感を高める



まわる・たためるUJ環 (ユニバーサルジョイント)  
ランヤードのねじれを防ぎ、自在なフックの取り回しを可能にする回転とたためる機能をプラス。

## 大口径フック



フックNo.58

有効径 約60mm  
回し掛けが必要だったアングル等にフックを直接掛けることができます。  
\*50L (T=6mm) アングル

## NDK-HL-B II

ランヤード伸縮式 (使用可能重量：130kg)



長さ 約1,650mm (ストラップ収納時約1,255mm)  
幅 約38mm  
フック No.58

コンパクトな長さから、作業中は必要に応じて伸びる伸縮式タイプ。

## NDK-HL-R II

ランヤードロープ式 (使用可能重量：130kg)



長さ 約1,700mm  
ロープ直径 約12mm  
フック No.58

軽く摩擦に強い三つ打ちロープ。



# LANYARD FOR FULL -BODY HARNESS

## 巻取式



ショックアブソーバの  
カバーを剥がさないで  
ください。

巻取式はRICORO-N (小型軽量巻取器) を採用しております

## RICORO-N

小型軽量巻取器

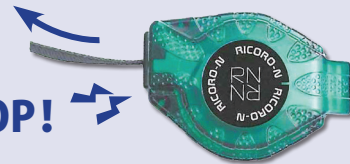


### ロック機能付き巻取器

素早くストラップが繰り出されると瞬時に停止し、  
落下距離と衝撃荷量を最小に抑えることができます。

丈夫なアラミド芯入り  
「テトロンストラップ」

STOP!



## NDK-HL-MR I

ランヤード巻取式 標準フック  
(使用可能重量：130kg)

型番	SPEC.	有効径 (mm)	基孔径 (mm)	全長 (mm)
No.56A		51	22	205
No.86		86	22	253
No.14L-1		21	22	185

巻取器 RICORO-N  
長さ 約1,600mm  
幅 約17mm  
フック No.56A



## NDK-HL-MR I -B

ランヤード巻取式 大型フック  
(使用可能重量：130kg)

巻取器 RICORO-N  
長さ 約1,660mm  
幅 約17mm  
フック No.86



## NDK-HL-MR I -S

ランヤード巻取式 小型フック  
(使用可能重量：130kg)

巻取器 RICORO-N  
長さ 約1,580mm  
幅 約17mm  
フック No.14L-1



# LANYARD FOR FULL -BODY HARNESS

巻取式軽量型はREELock miniを採用しております

世界最小



従来品 (RICORO-N) と比較し、ケース容積を約55%削減しました



## NEW NDK-HL-HS I

ランヤード巻取式 標準フック 軽量型  
(使用可能重量：130kg)

巻取器 REELock mini  
長さ 約1,550mm  
幅 約18.5mm  
フック No.56A



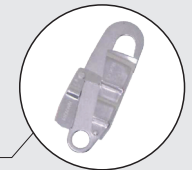
型番	SPEC.	有効径 (mm)	基孔径 (mm)	全長 (mm)
No.56A		51	22	205
No.14LK-1P		19	18	153

※ランヤード巻取式大型フック軽量型は準備中です。

## NEW NDK-HL-HS I -S

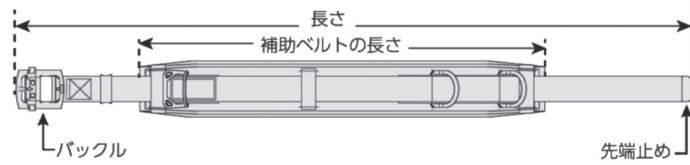
ランヤード巻取式 小型フック 軽量型  
(使用可能重量：130kg)

巻取器 REELock mini  
長さ 約1,500mm  
幅 約18.5mm  
フック No.14LK-1P



## WAIST BELTS FOR WORK POSITIONING

胴ベルト（補助ベルト付きの長さ）				
	S	M	L	LL
胴ベルト長さ (装着可能ウエストサイズ)	約120cm (約90cm)	約120cm (約100cm)	約120cm (約110cm)	約130cm (約120cm)
補助ベルト長さ	約72cm		約80cm	
	上記以外は特注サイズ			



イメージ



### NDK-DL-サイズ

胴ベルト 補助ベルト付き

サイズ：S、M、L、LL、特注

## OPTION FOR FULL -BODY HARNESS

### エマージェンシーストラップ



万が一の墜落の際、サスペンショントラウマを防止（腿への負担を減少）して延命措置を行うためのアイテム。

### クッションパッド



ソフトなクッション材入りの背部と腿部用のパッドでハーネスの装着感が向上。

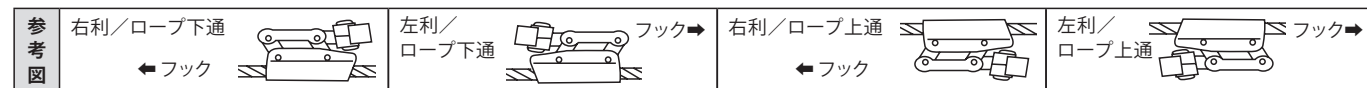
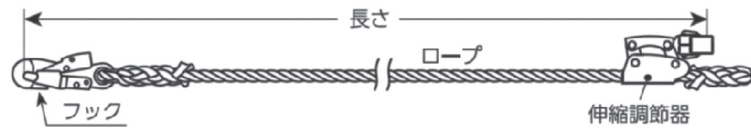
### ベルト余長留



フルハーネスのサイズを調節後、余ったベルトをまとめるためのアイテム。

## WAIST BELTS FOR WORK POSITIONING

■ロープの表示長さ



### NDK-UWL-長さ

胴綱ワークポジション用ロープ下通

長さ：2,100mm、2,400mm、特注

※特注は2,100mm～3000mmまで100mm刻み

### NEW NDK-UWL-長さ-S

胴綱ワークポジション用ロープ下通 軟タイプ

長さ：2,100mm、2,400mm、特注

※特注は2,100mm～3000mmまで100mm刻み

摩耗などによるロープの使用限界をお知らせする、赤芯入りシグナルロープを採用した製品です。

### NDK-OWL-長さ

胴綱ワークポジション用ロープ上通

長さ：2,100mm、2,400mm、特注

※特注は2,100mm～3000mmまで100mm刻み

### NEW NDK-OWL-長さ-S

胴綱ワークポジション用ロープ上通 軟タイプ

長さ：2,100mm、2,400mm、特注

※特注は2,100mm～3,000mmまで100mm刻み

### フルハーネス用縦型ポーチ



マルチ用  
スマートフォン程度のサイズ物が収納できる、フルハーネス外付けのポケット。

### フルハーネス用縦型ポーチ



コンパクトデジタルカメラ用  
コンパクトデジタルカメラ程度のサイズ物が収納できる、フルハーネス外付けのポケット。

### 休止フック掛け



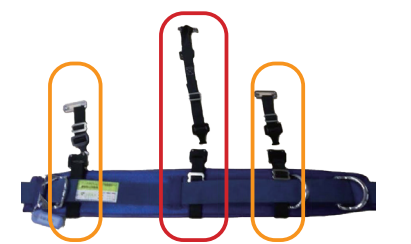
フルハーネス側ランヤードを使用しない時に使用するフック掛け。ロリップ等の安全器を取り付けて使用することは厳禁。

### 手元ストラップ



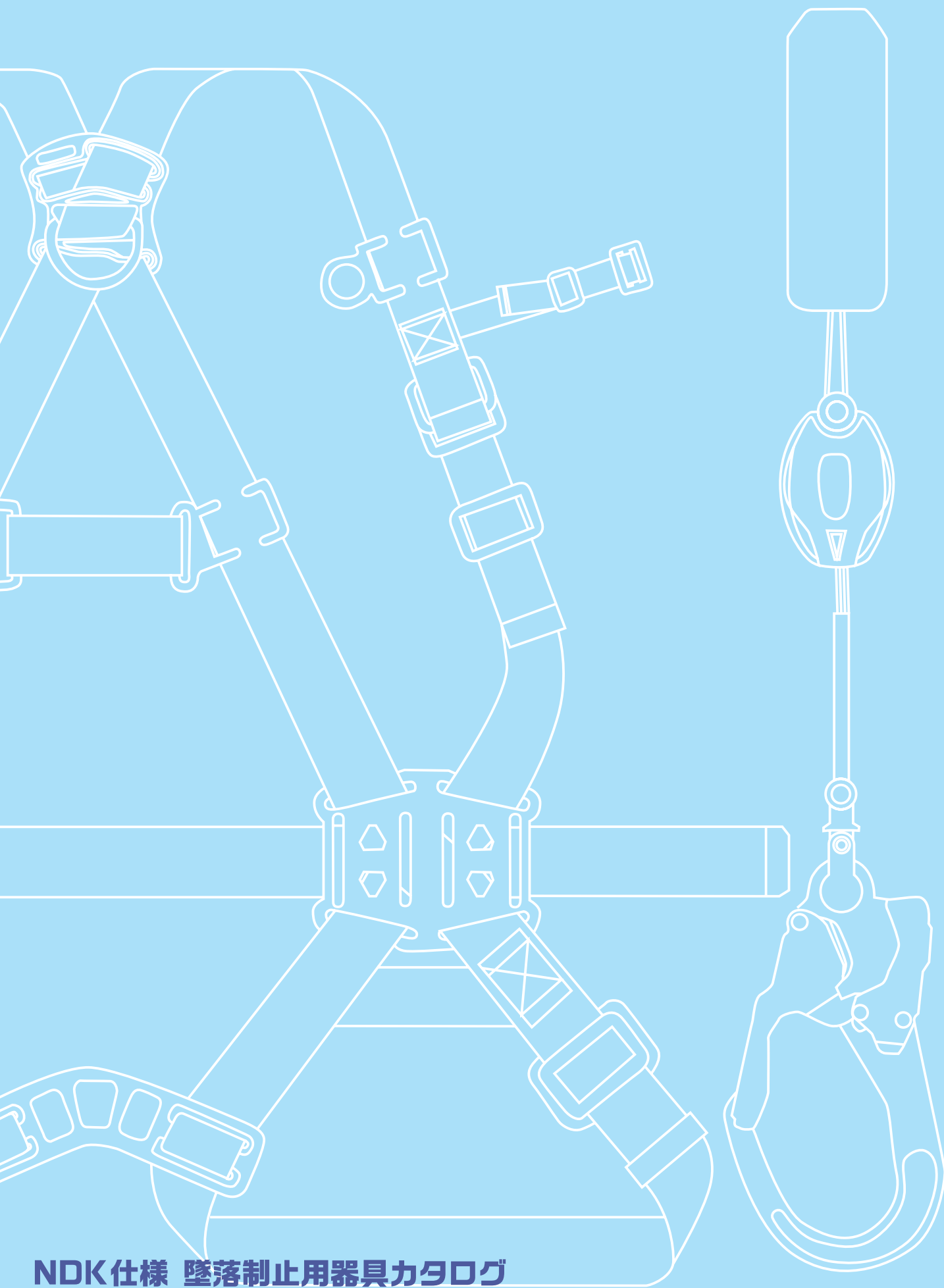
ロリップ等の安全器を背中のD環に取り付けるための延長ベルト。フルハーネスがフロントD環仕様であれば、基本的には不要。

### 胴ベルトずり下がり防止バンド



NDK-25TAB センター吊り

NDK-25AT サイド用吊り



## NDK仕様 墜落制止用器具カタログ