

「AIR SAFE」シリーズ誕生。

軽さは、単なるスペックではない。

作業の負担を減らし、思い通りの動きを引き出す、譲ることのできない性能だ。

「AIR SAFE(エアセーフ)」が目指したのは、トレードオフの関係にある軽さと安全の根本からの両立。

性能を突き詰め、研ぎ澄まし、積み重ねた技術が、現場のパフォーマンスを変えていく。

軽さと安全のその先へ。「AIR SAFE」。

ハーネス+ランヤード
国内最軽量※

約**1,140g**

構造・素材をゼロから見直し、
軽量化を徹底的に追求。
各部の最適化によって
国内最軽量を実現しました。

◀ 巻取方式の異なる
2タイプ ▶

AIR SAFEの特長を、
動画でご確認いただけます。



※2026年5月時点当社調べ(エアハーネス:Mサイズとリトラ・エア:シングルを組み合わせした場合)

	RITRA AIR (リトラ・エア)		RITRA FREE (リトラ・フリー)	
	シングル	ツイン	シングル	ツイン
型番	TL-RA915V-21KSB-130KG-R23	TL-2-RA915V-21KSB-130KG-2R23	TL-RF915V-21KSB-130KG-R23	TL-2-RF915V-21KSB-130KG-2R23
巻取方式	ロック装置付き常時巻取型		ロック装置付き巻取力停止型	
重量	約650g	約1,175g	約670g	約1,215g
ランヤード長さ	約1,600mm	約1,650mm	約1,600mm	約1,650mm
種類	フルハーネス型・胴ベルト型兼用タイプ1			
使用可能質量	130kg			
最大自由落下距離	フルハーネス型2.3m／胴ベルト型1.8m			
落下距離 (ランヤード長さ 1.6mの場合)	フルハーネス型2.9～4.4m／胴ベルト型2.1～3.6m		フルハーネス型4.4m／胴ベルト型3.6m	
JANコード				

高視認フックカバー
RPF-10

フックの視認性が向上し、構造物への傷も防止します。

ハーネス背中ベルト固定用
ショックアブソーバカバー RPB-20

ランヤードのぶらつきを防止し、ショックアブソーバの摩耗も軽減します。

型番	RPF-10	RPB-20
重量	約25g	約25g
JANコード		

AIR HARNESS (エアハーネス)

FRONT

BACK

ライトブルー

ガンメタ

型番	TH-700-OT		
重量	約490g ※Mサイズの場合		
背部ベルト	X型		
腿ベルト	V型		
腿バックル	ワンタッチバックル		
主ベルト／胸ベルト幅	45mm／30mm		
使用可能質量	130kg		
ベルト色	■ BLK		
JANコード			
サイズ S	 4 956133 113543	サイズ M	 4 956133 113529
サイズ L	 4 956133 113536	サイズ LL	 4 956133 113574

FUJII-DENKO
Safety is Love
TSUYORON

本 社 〒679-0295 兵庫県加東市上滝野1573-2
<https://www.fujii-denko.co.jp>

製品についてのお問い合わせは
TEL.0795-48-3851(営業部)
9:00～17:00/月～金(弊社指定休業日は除く)

東京支社 TEL.03-5821-2241
仙台営業所 TEL.022-256-7001
名古屋営業所 TEL.052-211-7781
大阪営業所 TEL.06-6882-3355
福岡営業所 TEL.092-413-6110

公式サイト

YouTube

Instagram

※掲載内容は試作品によるものです。製品版とは一部仕様が異なる場合があります。

No.557

000000M

軽さと安全の新たな到達点、

常時巻取型

リトラ・エア

RITRA AIR

安全と軽さの650g
国内最軽量。[※]

[※]2026年5月時点当社調べ
(ロック装置付き巻取型として)

織ロープに常に巻取力がかかり、短く保たれて
いるため作業の邪魔にならない常時巻取型。
万一の落下時には落下距離を最短に抑える
ロック装置付きで国内最軽量の軽さと
小型化を実現した巻取式ランヤードです。



国内最小クラスの巻取器サイズ



RITRA AIR



現場のパフォーマンスを最大化する

リトラ・フリー

巻取力停止型

RITRA FREE

軽くて引張感もない
抜群の動きやすさ。

ロック装置付きでありながら、織ロープ長さを
片手で調整できるワンハンド機構を搭載した
巻取力停止型。軽さとストレスのない
動きやすさを実現した巻取式ランヤードです。

ワンハンド機構(特許取得)

織ロープを引き出し
定位置状態で作業

織ロープを少し引き出す

織ロープが収納される

シングル

約 670g



ツイン

約 1,215g



RITRA FREE

2タイプの巻取方式の
違いをSNSで配信予定!

YouTube



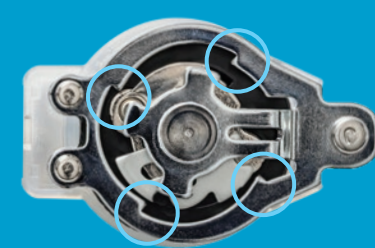
Instagram

-50g

SPEEDLOCK

超軽量大口径フック

弊社従来品と比較し、約50g軽量化。
フック使用時に腕にかかる負担を軽減
します。口開きは50mmでφ48.6mmの
単管パイプにもフックを掛けることが
可能です。



高速ロック装置

ロック箇所を従来の1箇所から
4箇所に変更することで
高速ロックを実現しました。
これにより墜落制止時の
落下距離を最短に抑えます。

130kg

使用可能質量
130kg

着用者の体重と装備品の
質量の合計が130kgまで
使用が可能です。



SAFETY BELT

胴ベルト兼用型

フルハーネス型にも
胴ベルト型にも使える
兼用型です。
これ1本で幅広い
作業環境に対応できます。

[※]胴ベルト型としてお使いの場合は必ず弊社の
胴ベルトと組み合わせてご使用ください。



進化した墜落制止用器具。

AIR HARNESS

エアハーネス

国内最軽量[※]490gの
快適さと安全性を追求。

[※]2026年5月時点当社調べ
(Mサイズの場合)

ベルト素材に超高分子量ポリエチレン
(UHMW-PE)を採用することで
弊社従来品と比較し、約40%にあたる
330g軽量化。軽さと安全性を
両立させたフルハーネスです。

背中

バランスがよく、
装着しやすい
X型



腿

身体保持の
安定性に優れた
V型



腿ベルトのみでサイズ調整が
簡単に行えます。



軽量アルミ製
ワンタッチバックル
左右色違いで簡単装着。



軽量比較 1

現行製品組合せ(ツイン巻取)
LIGHT HARNESS + EZ RITRA
[約2,360g]



新製品組合せ(ツイン巻取)

AIR HARNESS + RITRA AIR
[約1,665g]



-695g

ランヤード
1本分相当の
軽量化を実現!

-435g

今まで最軽量の
組合せであった
伸縮式ランヤード
よりも軽い!

軽量比較 2

現行最軽量組合せ(ツイン伸縮)
LIGHT HARNESS + NOVIRON
[約2,100g]



[※]フルハーネスがMサイズの場合