

「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

※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た場合)

AIR SAFEの特長を、
動画でご確認いただけます。



	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-RA91SV-21KSB-130KG-R23	TL-2-RA91SV-21KSB-130KG-2R23	TL-RF91SV-21KSB-130KG-R23	TL-2-RF91SV-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。

【オプション品】

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

AIR HARNESS (エアハーネス)



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



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

260810M

AIR SAFE

軽さと安全が
現場を支える



軽さと安全の新たな到達点、

現場のパフォーマンスを最大化する

進化した墜落制止用器具。

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。



リトラ・フリー

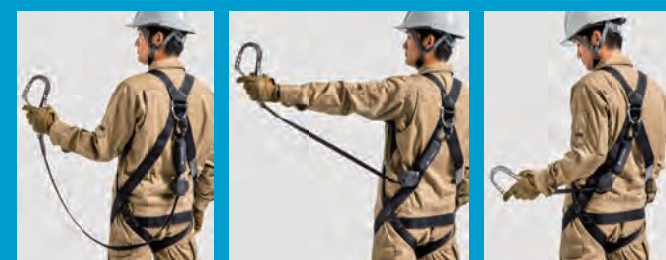
巻取力停止型

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。

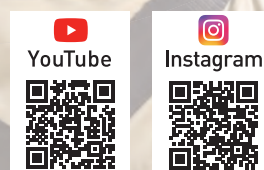
ワンハンド機構 (特許取得)



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



2タイプの巻取方式の
違いをSNSで配信予定!



-50g

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。



SPEED LOCK

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。



AIR HARNESS

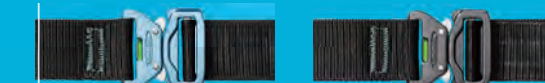
エアハーネス

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。



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