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]



VS

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！

VS

−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

「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	4 956133 102356	4 956133 102363	4 956133 102370	4 956133 102387

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	4 956133 102424	4 956133 102417

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。