

リールロックmini ダブル



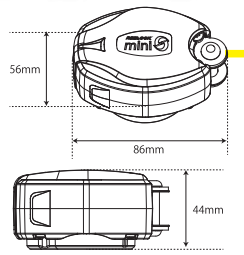
「墜落制止用具の規格」適合

REELOCK mini

使用可能質量

130kg
対応

国内最軽量

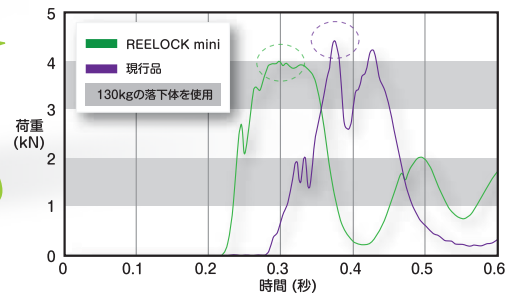


世界最小

ダブルでも省スペースを維持



スムーズなストラップの引き出し



ダブルランヤード
約1,290g

ランヤードに表示の性能

種類：フルハーネス型 / 胴ベルト型 **兼用**
 種別：第一種(4kN)
 使用可能な質量：130kg
 製造年月：ケース裏面に表示

衝撃荷重

右のグラフは、JIS T 8165：2018「8.3.6 ロック装置付き巻取式ランヤードの耐衝撃性試験」の結果です。試験には130kgの落下体を使用しています。

万一の際には、ストラップの繰り出しを瞬時に停止させる「高速ロック」、そして小型&軽量でありながら使用可能な質量が130kgに対応のショックアブソーバは、墜落を制止するとともに最大衝撃荷重(破線で囲った部分)を低減し、身体に加わる荷重の変動が小さくなるよう設計しています。

基本スペック

| 型番 | ランヤードの長さ | ストラップ | 重量 |
|------------|--------------------------|-----------------------|---------|
| HL-HW-130型 | 約1,600mm (収納時 約640mm) | 幅：18.5mm 厚さ：1.35mm | 約1,290g |

| 使用可能質量 | フルハーネスとの併用時 | | 胴ベルトとの併用時 | |
|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|
| | 最大自由落下距離 | 落下距離 | 最大自由落下距離 | 落下距離 |
| 130kg | 2.2m | 2.9~4.3m | 1.8m | 1.9m~3.0m |
| 100kg (参考値) | 2.2m | 2.8~4.0m | 1.8m | 1.6m~2.7m |

* 本製品の使用可能な質量は130kgですが、参考値として体重+装備が100kgの場合の性能も表記しています。
 * 本製品はショックアブソーバと巻取器が分離しない構造のため、法定表示は巻取器に記載しています。

墜落によってストラップが素早く繰り出されると、約0.24秒後にストラップを巻き付けているスプールをロックし、人体の落下を制止するプロセスがスタートします。これは、現行品と比較して約22%早く、最大衝撃荷重は低くなり身体にかかる衝撃をやわらげます。