

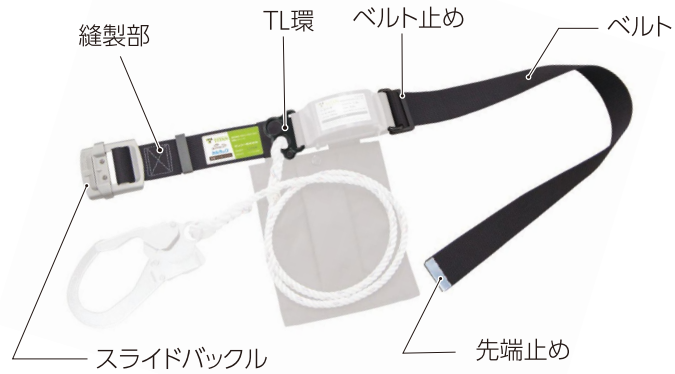
胴ベルト / 作業ベルトは使用開始から **3年** を目安としてお取り替えください。(ご使用頻度や環境で異なります。)
規格等の公的な取り決めではありませんが、弊社並びに安全帯研究会の推奨です。

DSD-02

胴ベルト / 作業ベルト

掲載は製品の一例です。

胴ベルトの一例



(例: KLN50-BL型)

作業ベルトの一例



(例: OT-HAB-BL型)

フレット



金属部分
(全てに共通)

金具類
(胸クリップ・バックル・環類)



(★1) … 差し込み板の取付状態も必ず点検し、誤っているものは正しく取り付け直してください。
(★2) … 樹脂製部品には交換部品があるものもございます。詳しくはお問い合わせ下さい。

樹脂製部品



点検と廃棄基準

胴ベルト型

PERSONAL FALL ARREST SYSTEMS

掲載の製品は一例です。

重要

- 以下のいずれかに該当する場合は、廃棄し新品とお取り替えください。
 - ・ひとつでも廃棄基準に達した場合
 - ・一度でも墜落時の衝撃を受けた場合、もしくはそれに準ずる荷重を受けた場合
 - ・廃棄基準未満の摩耗や傷等であっても、それらが1箇所に2つ以上認められる場合

交換年数

- 墜落制止用器具は消耗品であり、紫外線や摩耗、その他の経年劣化により強度が低下するため、胴ベルト / 作業ベルトは使用開始年月から3年、ランヤードは2年を目安に新品とお取り替えください。但し、交換目安の期間内であっても点検要領に従って必ず点検を実施し、廃棄基準に該当する場合は廃棄し新品とお取り替えください。(はじめてご使用になる際は「使用開始年月ラベル」に年月を記入し、以降の使用期間をチェックしてください。)

点検

- 墜落制止用器具の点検は、管理責任者を定める等により確実に実施し、管理台帳にその結果や管理上必要な事項を記録してください。
- 使用前点検・定期点検は、製品の取扱説明書・点検チェックリストに従って実施してください。
 - ・使用前点検…使用者が作業の前に実施してください。異常が認められた場合は使用せずに管理責任者へ報告してください。
 - ・定期点検…管理責任者もしくは管理責任者より任命された方が、少なくとも1ヶ月に1回、より詳細に実施してください。

保守

- ・ベルトや金具が汚れた場合は、布等で拭き取ってください。ひどい汚れで拭き取れない場合は、水や中性洗剤を使用してクリーニングを行い、よく乾燥させてください。また、金具の表面や摺動部に対し注油を行い余分な油は拭き取ってください。

保管

- ・直射日光や火気・放熱体の他、腐食性物質や埃を避け、室内の風通しが良く清潔な場所に保管してください。
- ・子供が遊びに使ったり、犬やねずみ等が製品をかんだりしないように配慮してください。



点検と廃棄基準
胴ベルト型
リーフレット (PDF)
画像を拡大して
ご確認ください。

ランヤードは使用開始から2年を目安としてお取替えください。(ご使用の頻度、ご使用の環境により異なります。) 規格等の公的な取り決めではありませんが、弊社並びに安全帯研究会の推奨です。

掲載は製品の一例です。



ランヤード

巻取式の一例



RELOCK mini (例: HL-HS-130型)



RICORO-N (例: RA507N-SB型)

伸縮ストラップ式の一例



EXJ (例: KLN50-ER-BL型)

ロープ式の一例



(例: KLN50-BL型)

| | | | | |
|-----------------|---|---|---|--|
| 金属部分 (全てに共通) | <ul style="list-style-type: none"> 変形が目視でわかるもの | <ul style="list-style-type: none"> 深さ1mm以上の摩滅・傷があるもの / 亀裂があるもの | <ul style="list-style-type: none"> 全体にさびが発生しているもの | <ul style="list-style-type: none"> リベットのカシメ部にガタ・変形があるもの リベットのカシメ部に1/2以上摩滅しているもの。 |
| | <ul style="list-style-type: none"> かぎ部の内側に少しでも傷のあるもの | <ul style="list-style-type: none"> 安全装置・外れ止め装置が変形するなどし、開閉動作の悪いもの | <ul style="list-style-type: none"> バネが折損・脱落・変形し、安全装置・外れ止め装置が完全に開かない又は自動で閉じないもの | <ul style="list-style-type: none"> フック本体と回転部分に3mm以上のすきまがあるもの (No.56Mフック) フック本体と回転部分に0.8mm以上のすきまがあるもの (No.56Mフック以外) |
| フック | <ul style="list-style-type: none"> かぎ部の内側に少しでも傷のあるもの | <ul style="list-style-type: none"> 安全装置・外れ止め装置が変形するなどし、開閉動作の悪いもの | <ul style="list-style-type: none"> バネが折損・脱落・変形し、安全装置・外れ止め装置が完全に開かない又は自動で閉じないもの | <ul style="list-style-type: none"> フック本体と回転部分に3mm以上のすきまがあるもの (No.56Mフック) フック本体と回転部分に0.8mm以上のすきまがあるもの (No.56Mフック以外) |
| カラビナ | <ul style="list-style-type: none"> 亀裂があるもの | <ul style="list-style-type: none"> 少しでも腐食が発生しているもの | <ul style="list-style-type: none"> 開閉棒・安全環が変形するなどし、動作の悪いもの | <ul style="list-style-type: none"> バネが折損・脱落・変形し、開閉棒・安全環が完全に開かない又は完全に閉じないもの |
| ショックアブソーバ | <ul style="list-style-type: none"> 大きな荷重を受け作動したもの | <ul style="list-style-type: none"> 薬品・塗料が付着し、変色・硬化したもの | <ul style="list-style-type: none"> カバーが破れて(ケースが壊れて)内部のベルトや縫糸が露出しているもの | <ul style="list-style-type: none"> ケースの場合、取付ネジが脱落しているもの |
| カバー(ケース) | <ul style="list-style-type: none"> 大きな荷重を受け作動したもの | <ul style="list-style-type: none"> 薬品・塗料が付着し、変色・硬化したもの | <ul style="list-style-type: none"> カバーが破れて(ケースが壊れて)内部のベルトや縫糸が露出しているもの | <ul style="list-style-type: none"> ケースの場合、取付ネジが脱落しているもの |
| ベルト | <ul style="list-style-type: none"> 切傷・焼損・溶融・摩滅・擦り切れが1mm以上あるもの | <ul style="list-style-type: none"> 縫製部の縫糸に摩滅・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの | | |
| ショックアブソーバ | <ul style="list-style-type: none"> 大きな荷重を受け作動したもの | <ul style="list-style-type: none"> 薬品・塗料が付着し、変色・硬化したもの | <ul style="list-style-type: none"> カバーが破れて(ケースが壊れて)内部のベルトや縫糸が露出しているもの | <ul style="list-style-type: none"> ケースの場合、取付ネジが脱落しているもの |
| ケース | <ul style="list-style-type: none"> 大きな荷重を受け作動したもの | <ul style="list-style-type: none"> 薬品・塗料が付着し、変色・硬化したもの | <ul style="list-style-type: none"> カバーが破れて(ケースが壊れて)内部のベルトや縫糸が露出しているもの | <ul style="list-style-type: none"> ケースの場合、取付ネジが脱落しているもの |
| 巻取器 | <ul style="list-style-type: none"> 破損しているもの | <ul style="list-style-type: none"> 薬品・塗料が付着し、拭き取れないもの | <ul style="list-style-type: none"> 変形等によりストラップの巻き込み・引き出しのできないもの | <ul style="list-style-type: none"> 泥やセメント・埃が付着により動きが悪くなっているもの |
| ケース | <ul style="list-style-type: none"> 大きな荷重を受け作動したもの | <ul style="list-style-type: none"> 薬品・塗料が付着し、変色・硬化したもの | <ul style="list-style-type: none"> カバーが破れて(ケースが壊れて)内部のベルトや縫糸が露出しているもの | <ul style="list-style-type: none"> ケースの場合、取付ネジが脱落しているもの |
| ロック | <ul style="list-style-type: none"> ストラップを速く引き出してもロック機構が作動しないもの | <ul style="list-style-type: none"> スイッチ【ボタン】が破損・動きにくいもの・巻き込まないもの | | |
| 切替・巻取スイッチ(ボタン) | <ul style="list-style-type: none"> ストラップを速く引き出してもロック機構が作動しないもの | <ul style="list-style-type: none"> スイッチ【ボタン】が破損・動きにくいもの・巻き込まないもの | | |

| | | | | | |
|------------|--|---|--|---|--|
| ストラップ(巻取式) | <ul style="list-style-type: none"> RICORO-N, Ribra, REELOCK S など (17mm幅) ポリエステル被覆 高強度繊維芯 | <ul style="list-style-type: none"> 切傷・焼損・溶融・摩滅・擦り切れが1mm以上あるもの | <ul style="list-style-type: none"> 芯が露出しているもの (高強度繊維芯入りポリエステル被覆の場合) | <ul style="list-style-type: none"> 毛羽立ちがひどいもの | <ul style="list-style-type: none"> 縫製部保護カバーが破れて縫糸が見えているもの 縫糸に摩滅・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの |
| | <ul style="list-style-type: none"> REELOCK mini (18.5mm幅) 超高分子量ポリエチレン(UHMWPE)ファイバー | <ul style="list-style-type: none"> 切傷・焼損・溶融・摩滅・擦り切れ | <ul style="list-style-type: none"> 芯が露出しているもの (高強度繊維芯入りポリエステル被覆の場合) | <ul style="list-style-type: none"> 毛羽立ちがひどいもの | <ul style="list-style-type: none"> 縫製部保護カバーのツメ部が破損し、固定できないもの |
| 伸縮ストラップ | <ul style="list-style-type: none"> EXJ, EX-zero, HL-MRZW-1.3 など (27mm幅) ポリエステル ゴム芯 | <ul style="list-style-type: none"> 切傷・焼損・溶融・摩滅・擦り切れが1mm以上あるもの | <ul style="list-style-type: none"> 破れて内部の伸縮ゴムが見えているもの | <ul style="list-style-type: none"> 深さ1mm以下でも全体的に摩滅し毛羽立ちがあるもの | <ul style="list-style-type: none"> 紫外線によって蛇腹(山と谷)の山部分が白っぽく退色、または全体的に退色しているもの |
| | <ul style="list-style-type: none"> EXJ, EX-zero, HL-MRZW-1.3 など (27mm幅) ポリエステル ゴム芯 | <ul style="list-style-type: none"> 切傷・焼損・溶融・摩滅・擦り切れ | <ul style="list-style-type: none"> 破れて内部の伸縮ゴムが見えているもの | <ul style="list-style-type: none"> 深さ1mm以下でも全体的に摩滅し毛羽立ちがあるもの | <ul style="list-style-type: none"> 縫製部保護カバーが破れて縫糸が見えているもの 縫糸に摩滅・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの |
| 三つ打ナイロンロープ | <ul style="list-style-type: none"> HL-R, HL-RW 着脱ランヤード など 一リード 外層ヤーン 内層ヤーン ストランド(束) ヤーン(糸) | <ul style="list-style-type: none"> 1リード内に7ヤーン以上の切傷・焼損・溶融・擦り切れがあるもの | <ul style="list-style-type: none"> 摩滅して棒状になっているもの | <ul style="list-style-type: none"> 形崩れしているもの / 著しく縮んでいるもの | <ul style="list-style-type: none"> キック(よじれてコブ状になることしているもの) ロープがほどけているもの |
| | <ul style="list-style-type: none"> HL-R, HL-RW 着脱ランヤード など 一リード 外層ヤーン 内層ヤーン ストランド(束) ヤーン(糸) | <ul style="list-style-type: none"> 1リード内に7ヤーン以上の切傷・焼損・溶融・擦り切れがあるもの | <ul style="list-style-type: none"> 摩滅して棒状になっているもの | <ul style="list-style-type: none"> 形崩れしているもの / 著しく縮んでいるもの | <ul style="list-style-type: none"> キック(よじれてコブ状になることしているもの) ロープがほどけているもの |
| 筒ベルト | <ul style="list-style-type: none"> 破れているもの | | | | |
| 筒ベルト | <ul style="list-style-type: none"> 破れているもの | | | | |
| さつま編み | <ul style="list-style-type: none"> 抜けているもの / ゆるんでいるもの [端未余長20mm以下] | | | | |
| さつま編み | <ul style="list-style-type: none"> 抜けているもの / ゆるんでいるもの [端未余長20mm以下] | | | | |
| シンプル | <ul style="list-style-type: none"> 破損 / 脱落しているもの | | | | |
| シンプル | <ul style="list-style-type: none"> 破損 / 脱落しているもの | | | | |