

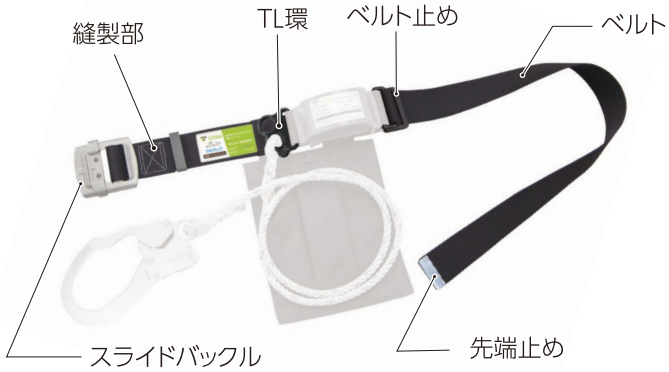


胴ベルト / 作業ベルトは使用開始から **3年** を目安としてお取り替えてください。(ご使用頻度や環境で異なります。)
規格等の公的な取り決めではありませんが、弊社並びに安全帯研究会の推奨です。

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)

ベルト					
	● 切傷が3mm以上あるもの	● 焼損・溶融が3mm以上あるもの	● 摩耗・擦り切れが3mm以上あるもの	● 薬品・塗料が付着し変色・硬化したもの	● セメントが付着し硬化したもの
	● 縫製部	● 縫製部	● 縫製部	● 縫製部	● 縫製部
	● 先端止め	● 先端止め	● 先端止め	● 先端止め	● 先端止め

金具類 (全てに共通)				
	● 変形が目視でわかるもの	● 深さ1mm以上の摩滅・傷があるもの / 亀裂があるもの	● 全体にさびが発生しているもの	● 可動部・パネ等に薬品・塗料が付着し、拭き取れないもの
	● 摩滅・摩耗している	● バックルとベルトの接合部が摩滅・摩耗し、ベルトがゆるむもの	● バネが折損・脱落・変形し、動きの悪いもの	● 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が1/2以上摩滅しているもの
バックル				
	● バックルとベルトの接合部が摩滅・摩耗し、ベルトがゆるむもの	● 変形等により締め具合が悪く、ベルトがゆるむもの	● バネが折損・脱落・変形し、動きの悪いもの	● 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が1/2以上摩滅しているもの
	● 正しく操作しても、バックルの装着または解除ができないもの	● 装着・解除時にバックル本体の解放レバーやスライド板など可動部の動きが悪いもの	● ベルト押え板などの変形等により、差し込み板にベルトが固定できないもの(★1)	● 割れ・亀裂があるもの
ワンタッチバックル				
	● 正しく操作しても、バックルの装着または解除ができないもの	● 装着・解除時にバックル本体の解放レバーやスライド板など可動部の動きが悪いもの	● ベルト押え板などの変形等により、差し込み板にベルトが固定できないもの(★1)	● 割れ・亀裂があるもの
	● 正しく操作しても、バックルの装着または解除ができないもの	● 装着・解除時にバックル本体の解放レバーやスライド板など可動部の動きが悪いもの	● ベルト押え板などの変形等により、差し込み板にベルトが固定できないもの(★1)	● 割れ・亀裂があるもの
樹脂製部品				
	● 割れ・亀裂があるもの	● 変形等により締め具合が悪く、ベルトがゆるむもの	● バネが折損・脱落・変形し、動きの悪いもの	● 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が1/2以上摩滅しているもの
	● 正しく操作しても、バックルの装着または解除ができないもの	● 装着・解除時にバックル本体の解放レバーやスライド板など可動部の動きが悪いもの	● ベルト押え板などの変形等により、差し込み板にベルトが固定できないもの(★1)	● 割れ・亀裂があるもの

(★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。

DSD-02



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。



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、廃棄し新品とお取替えてください。
 - ・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替えてください。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替えてください。(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。

ランヤード

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。

巻取式の一例



REELock mini (例: HL-HS-130型)

伸縮ストラップ式の一例



RICORO-N (例: RA507N-SB型)

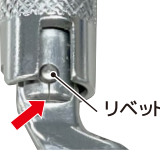
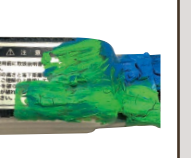
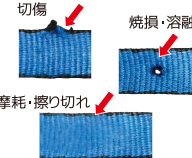
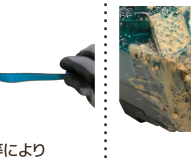
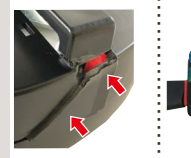
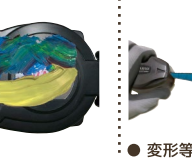
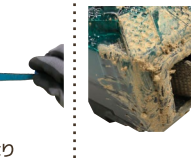
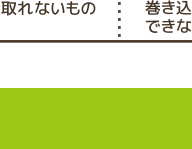
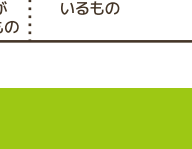
ロープ式の一例

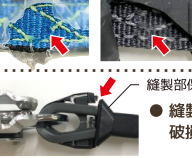
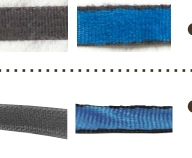
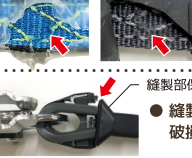
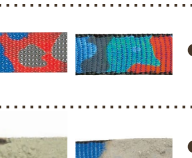
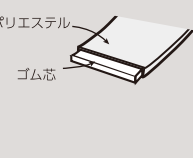
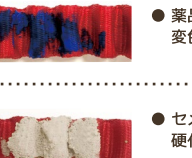
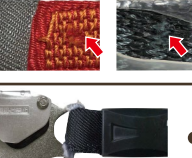
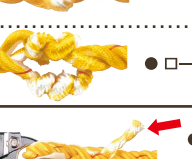
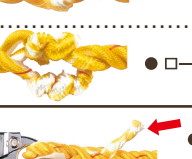
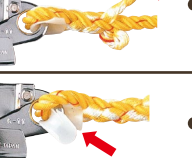
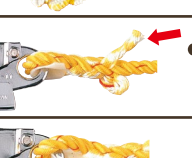
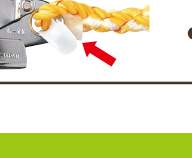
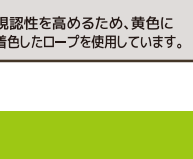
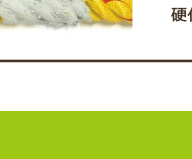


EXJ (例: KLN50-ER-BL型)



(例: KLN50-BL型)

金具類 (フック・カラビナ・環類)	金属部分 (全てに共通)				
	 ● 変形が目視でわかるもの	 ● 深さ1mm以上の摩滅・傷があるもの / 亀裂があるもの	 ● 全体にさびが発生しているもの	 ● 可動部・バネ等に薬品・塗料が付着し、拭き取れないもの	 ● 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が1/2以上摩滅しているもの。
	 ● かぎ部の内側に少しでも 傷のあるもの	 ● 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	 ● 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	回転部分  ● 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)	
	 ● 亀裂があるもの	 ● 少しでも腐食が発生しているもの	 ● 開閉棒・安全環が変形するなどし 動作の悪いもの	 ● 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	 ● 大きな荷重を受け作動したもの	 ● 薬品・塗料が付着し、変色・硬化したもの	 ● 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	 ● ケースの場合、取付ネジが脱落しているもの	 ● 切傷・焼損・溶融・摩耗・擦り切れが1mm以上あるもの
	 ● 破損しているもの	 ● 薬品・塗料が付着し、拭き取れないもの	 ● 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	 ● 泥やセメント・埃の付着により動きが悪くなっているもの	 ● 取付ネジが脱落しているもの
巻取器	 ● 破損しているもの	 ● 薬品・塗料が付着し、拭き取れないもの	 ● 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	 ● 泥やセメント・埃の付着により動きが悪くなっているもの	 ● 取付ネジが脱落しているもの
	 ● 破損しているもの	 ● 薬品・塗料が付着し、拭き取れないもの	 ● 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	 ● 泥やセメント・埃の付着により動きが悪くなっているもの	 ● 取付ネジが脱落しているもの

ストラップ(巻取式)	縫製部				
	 ● 切傷・焼損・溶融・摩耗・擦り切れが1mm以上あるもの	 ● 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)	 ● 縫製部保護カバーが破れて縫糸が見えているもの	 ● 縫糸に摩耗・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの	 ● 縫製部保護カバーのツメ部が破損し、固定できないもの
	 ● 毛羽立ちがひどいもの	 ● 形崩れしているもの / 著しく縮んでいるもの	 ● 薬品・塗料が付着し 変色・硬化したもの	 ● 耐摩耗ベルト 擦り切れて 脱落しているもの (REELock miniのみ)	 ● 破損 / 脱落しているもの
	 ● セメントが付着し 硬化したもの	 ● セメントが付着し 硬化したもの	 ● セメントが付着し 硬化したもの	 ● 破損 / 脱落しているもの	 ● 破損 / 脱落しているもの
伸縮ストラップ	縫製部				
	 ● 切傷・焼損・溶融・摩耗・擦り切れが1mm以上あるもの	 ● 破れて内部の伸縮ゴムが見えているもの	 ● 縫製部保護カバーが破れて縫糸が見えているもの	 ● 縫糸に摩耗・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの	 ● 縫製部保護カバーのツメ部が破損し、固定できないもの
	 ● 毛羽立ちがひどいもの	 ● 形崩れしているもの / 著しく縮んでいるもの	 ● 薬品・塗料が付着し 変色・硬化したもの	 ● 耐摩耗ベルト 擦り切れて 脱落しているもの (REELock miniのみ)	 ● 破損 / 脱落しているもの
	 ● セメントが付着し 硬化したもの	 ● セメントが付着し 硬化したもの	 ● セメントが付着し 硬化したもの	 ● 破損 / 脱落しているもの	 ● 破損 / 脱落しているもの
三つ打ナイロンロープ	縫製部				
	 ● 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	 ● 破れて内部の伸縮ゴムが見えているもの	 ● 縫製部保護カバーが破れて縫糸が見えているもの	 ● 縫糸に摩耗・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの	 ● 縫製部保護カバーのツメ部が破損し、固定できないもの
	 ● 毛羽立ちがひどいもの	 ● 形崩れしているもの / 著しく縮んでいるもの	 ● 薬品・塗料が付着し 変色・硬化したもの	 ● 耐摩耗ベルト 擦り切れて 脱落しているもの (REELock miniのみ)	 ● 破損 / 脱落しているもの
	 ● セメントが付着し 硬化したもの	 ● セメントが付着し 硬化したもの	 ● セメントが付着し 硬化したもの	 ● 破損 / 脱落しているもの	 ● 破損 / 脱落しているもの



点検と廃棄基準 / チェックリスト

胴ベルト型



- 墜落制止用具の点検は、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。



点検と廃棄基準リーフレット
胴ベルト型 (PDF)

画像を拡大してご確認頂けます。

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。

社名

部署

氏名

使用
開始
年月

年

月

管理
No.

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。



胴ベルト / 作業ベルト

(異常なし…✓、異常あり…×)

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。)

点検部分		点検項目 (廃棄基準)	チェックした日	年	/	/	/	/	/	/
ベルト	ベ ル ト	切傷が 3mm 以上あるもの 焼損・溶融が 3mm 以上あるもの 摩耗・擦り切れが 3mm 以上あるもの 薬品・塗料が付着し変色・硬化したもの セメントが付着し硬化したもの								
	縫 製 部	ゆるみのあるもの 縫糸が切断されているもの / 激しく摩耗・擦り切れているもの								
	先 端 止 め	変形・脱落しているもの								
金具類 (バックル・環類)	金 属 部 分 (全 て に 共 通)	変形が目視でわかるもの 深さ 1mm 以上の摩滅・傷があるもの / 亀裂があるもの 全体にさびが発生しているもの 可動部・バネ等に薬品・塗料が付着し、拭き取れないもの								
	スライド・ワンタッチ バ ッ ク ル	バックルとベルトの接合部が摩滅・摩耗し、ベルトがゆるむもの 変形等により締め具合が悪く、ベルトがゆるむもの バネが折損・脱落・変形し、動きの悪いもの 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が 1/2 以上摩滅しているもの								
	ワンタッチ バ ッ ク ル	正しく操作しても、バックルの装着または解除ができないもの 装着・解除時にバックル本体の解放レバーやスライド板など可動部の動きが悪いもの ベルト押え板などの変形等により、差し込み板にベルトが固定できないもの (★1)								
	樹 脂 部	割れ・亀裂があるもの								
	樹脂製部品 ベルト止め・環止め (★2)	割れ・亀裂があるもの								

(★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。



ランヤード (金具類・ショックアブソーバ・巻取器)

(異常なし…✓、異常あり…×)

ランヤードは使用開始から 2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。)

点検部分		点検項目 (廃棄基準)	チェックした日	年	/	/	/	/	/	/
金具類 (フック・カラビナ・環類)	金 属 部 分 (全 て に 共 通)	変形が目視でわかるもの 深さ 1mm 以上の摩滅・傷があるもの / 亀裂があるもの 全体にさびが発生しているもの 可動部・バネ等に薬品・塗料が付着し、拭き取れないもの 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が 1/2 以上摩滅しているもの								
	フ ッ ク	かぎ部の内側に少しでも傷のあるもの 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 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								
	回 転 部 分	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	腐食があるもの 開閉桿・安全環が変形するなどし動作の悪いもの バネが折損・脱落・変形し、開閉桿・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	大きな荷重を受け作動したもの 薬品・塗料が付着し、変色・硬化したもの								
シ ョ ッ ク ア ブ ソ ー バ	カバ ー (ケ ー ス)	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 ケースの場合、取付ネジが脱落しているもの								
	ベ ル ト	切傷・焼損・溶融・摩耗・擦り切れが 1mm 以上あるもの 縫製部の縫糸に摩耗・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの								
	ケ ー ス	破損しているもの 薬品・塗料が付着し、拭き取れないもの 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 泥やセメント・埃の付着により動きが悪くなっているもの 取付ネジが脱落しているもの								
巻 取 器	ロ ッ ク	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								
	切替・巻取スイッチ [ボタン]	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								



ランヤード (ストラップ・ロープ)

(異常なし…✓、異常あり…×)

ランヤードは使用開始から 2 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。)

点検部分		点検項目 (廃棄基準)	チェックした日	年	/	/	/	/	/	/
ストラップ (巻取式)	ストラップ (巻取器から 引き出して確認)	切傷・焼損・溶融・摩耗・擦り切れが 1 mm 以上あるもの								
		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)								
		毛羽立ちがひどいもの								
		形崩れしているもの / 著しく縮んでいるもの								
		薬品・塗料が付着し変色・硬化したもの								
		セメントが付着し硬化したもの								
	縫製部	縫製部保護カバーが破れて縫糸が見えているもの								
		縫糸に摩耗・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの								
		縫製部保護カバーのツメ部が破損し、固定できないもの								
	耐摩耗ベルト シンブル (ロープコース)	擦り切れて脱落しているもの (REELOCK mini のみ)								
		破損 / 脱落しているもの								
ストラップ・ロープ	伸縮ストラップ	切傷・焼損・溶融・摩耗・擦り切れが 1 mm 以上あるもの								
		破れて内部の伸縮ゴムが見えているもの								
		深さ 1mm 以下でも全体的に摩耗し毛羽立ちがあるもの								
		薬品・塗料が付着し変色・硬化したもの								
		セメントが付着し硬化したもの								
		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								
	縫製部	縫製部保護カバーが破れて縫糸が見えているもの								
		縫糸に摩耗・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの								
	摩耗防止用筒ベルト	破れているもの								
	ダイナミックロープ	切傷・焼損・溶融・擦り切れ等によりロープ表面に芯糸が見えているもの								
		外皮が摩耗しているもの								
		形崩れしているもの / 著しく縮んでるもの								
		薬品・塗料が付着し変色・硬化したもの								
		セメントが付着し硬化したもの								
	縫製部	縫製部保護カバーが破れて縫糸が見えているもの								
		縫糸に摩耗・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの								
	シンブル (ロープコース)	破損 / 脱落しているもの								
ストラップ・ロープ	平織りロープ	切傷・焼損・溶融・摩耗・擦り切れが 2mm 以上あるもの								
		毛羽立ちがひどいもの								
		形崩れしているもの								
		薬品・塗料が付着し変色・硬化したもの								
		セメントが付着し硬化したもの								
	縫製部	縫製部保護カバーが破れて縫糸が見えているもの								
		縫糸に摩耗・擦り切れ・切断・ゆるみのあるもの								
		破損 / 脱落しているもの								
	三つ打ナイロンロープ	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								
		摩耗して棒状になっているもの								
		形崩れしているもの / 著しく縮んでいるもの								
		薬品・塗料が付着し変色・硬化したもの								
		セメントが付着し硬化したもの								
		キンク (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								
ストラップ・ロープ	□ - プ	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								
		摩耗して棒状になっているもの								
	縫製部	形崩れしているもの / 著しく縮んでいるもの								
		薬品・塗料が付着し変色・硬化したもの								
		セメントが付着し硬化したもの								
		キンク (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								
	さつま編み込み部	抜けているもの / ゆるんでいるもの [端末余長 20mm 以下]								
		破損 / 脱落しているもの								

■以下のいずれかに該当する場合は、廃棄し新品とお取替えください。

- 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

胴ベルト / 作業ベルト・ランヤードの金属部分・ショックアブソーバ・巻取器は前頁へ

■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、フルハーネス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替えください。(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。)