

## JANE I

CE 0082 EAC TPTC019/2011

**⚠ WARNING / ATTENTION**

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.

**FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.**

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

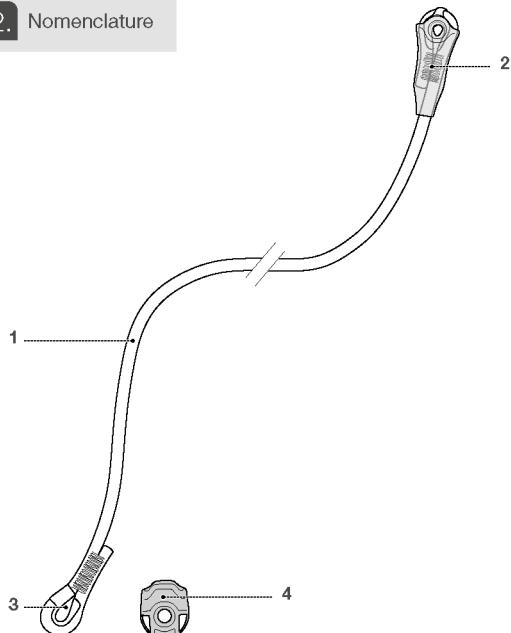
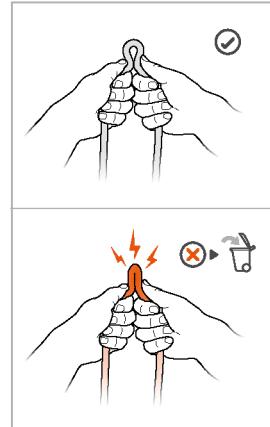
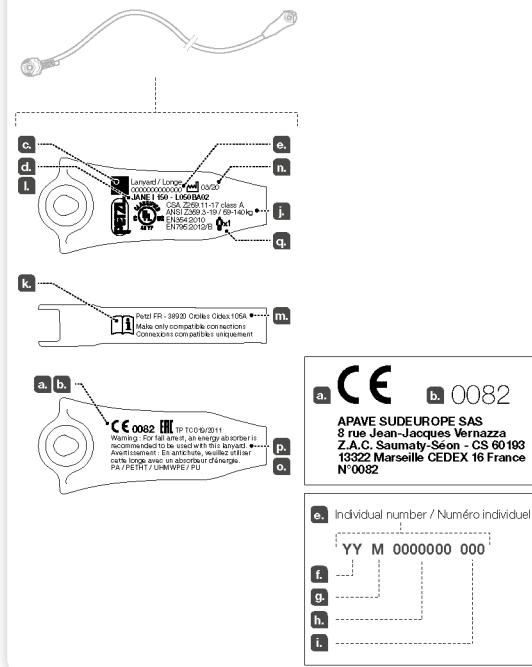
Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques inhérents.

**LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.**

1. Field of application (text part)  
Champ d'application (partie texte)

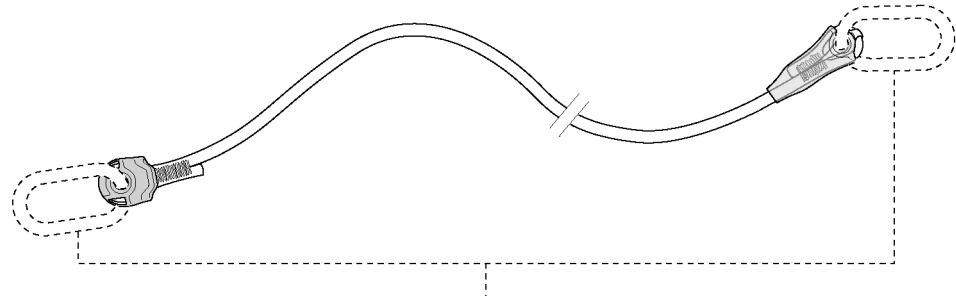
## 2. Nomenclature

3. Inspection, points to verify  
Contrôle, points à vérifierTraceability and markings  
Traçabilité et marquageWarning symbols  
Panneaux d'alertes

PETZL  
FR-38920 Crolles  
Cedex 056  
PETZL.COM  
ISO 9001 © Petzl  
Tel: +33 (0)4 76 92 09 00

Sustaining our Community  
Au service de la Communauté  
FONDATION-PETZL.ORG

4. Compatibility  
Compatibilité



Standards / Normes

Connector  
Connecteur  
EN 362

Connector  
Connecteur  
ANSI CSA

Connector  
Connecteur  
EN362 + ANSI CSA

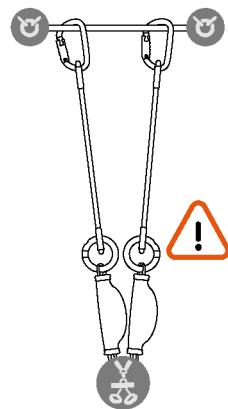
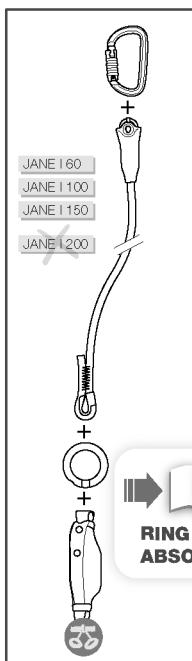
**EN 354 EN 795**



**ANSI Z359.3 CSA Z259.11**



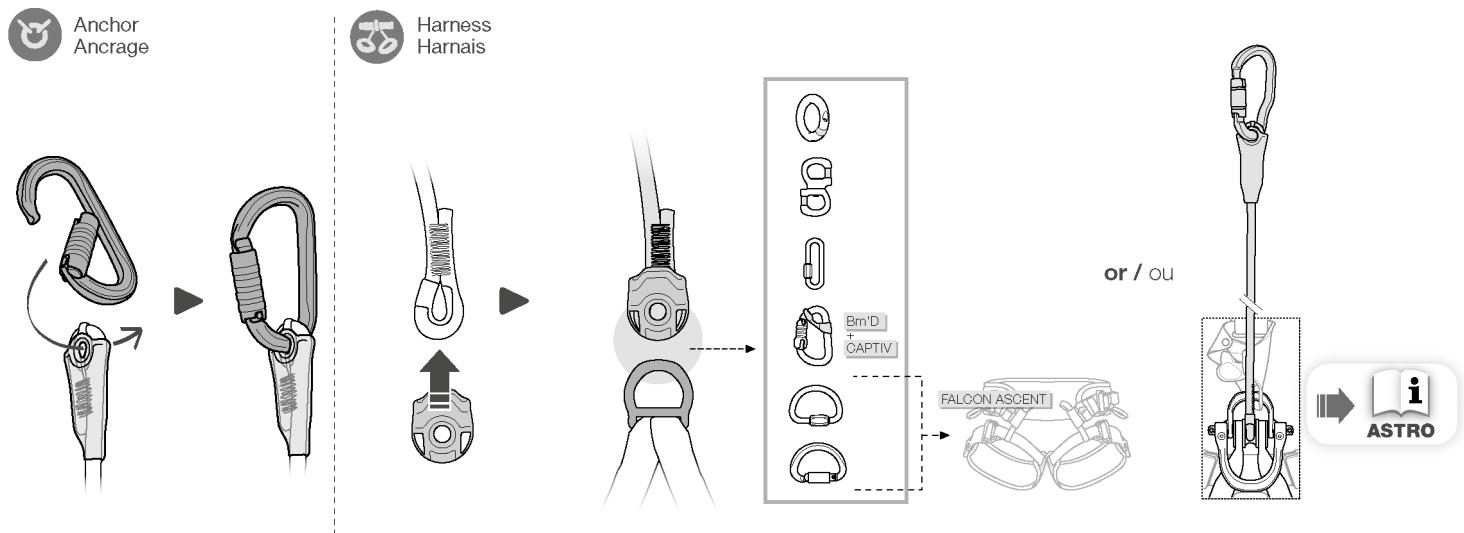
5. Usage as a fall-arrest lanyard, with added energy absorber  
Usage en longe d'antichute avec ajout d'absorbeur d'énergie



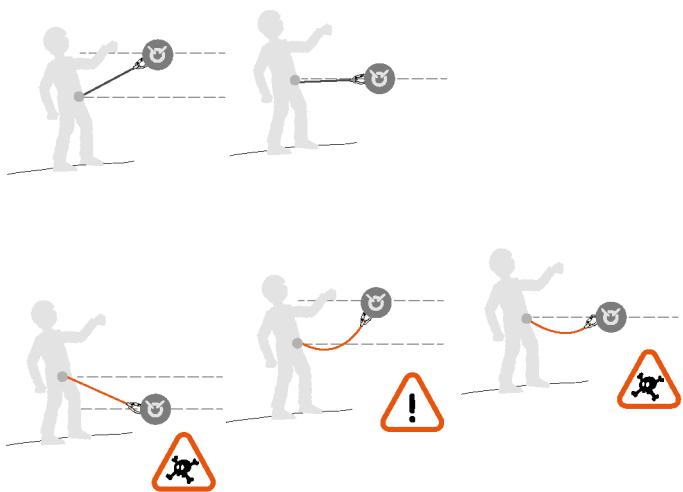
6. Usage as a progression lanyard  
Usage en longe de progression

EN 354: 2010 | ANSI Z359.3-19 | CSA Z259.11-17

A. Installation

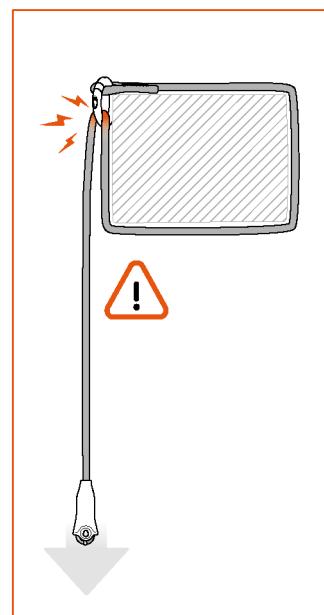
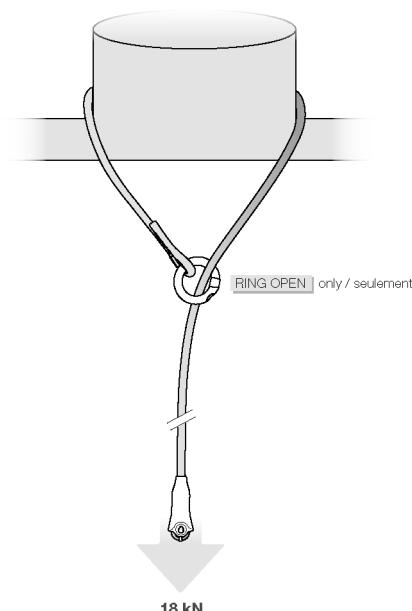


B. XXXXXXXXXXXX XXXXX  
Précautions d'utilisation



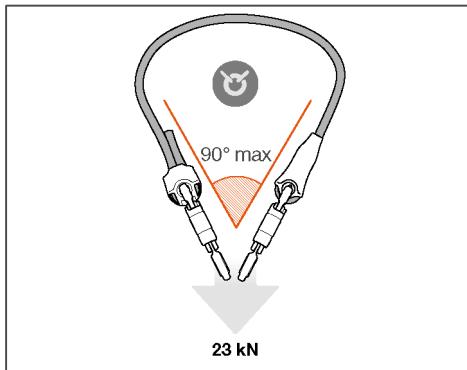
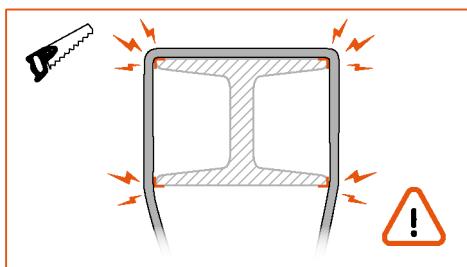
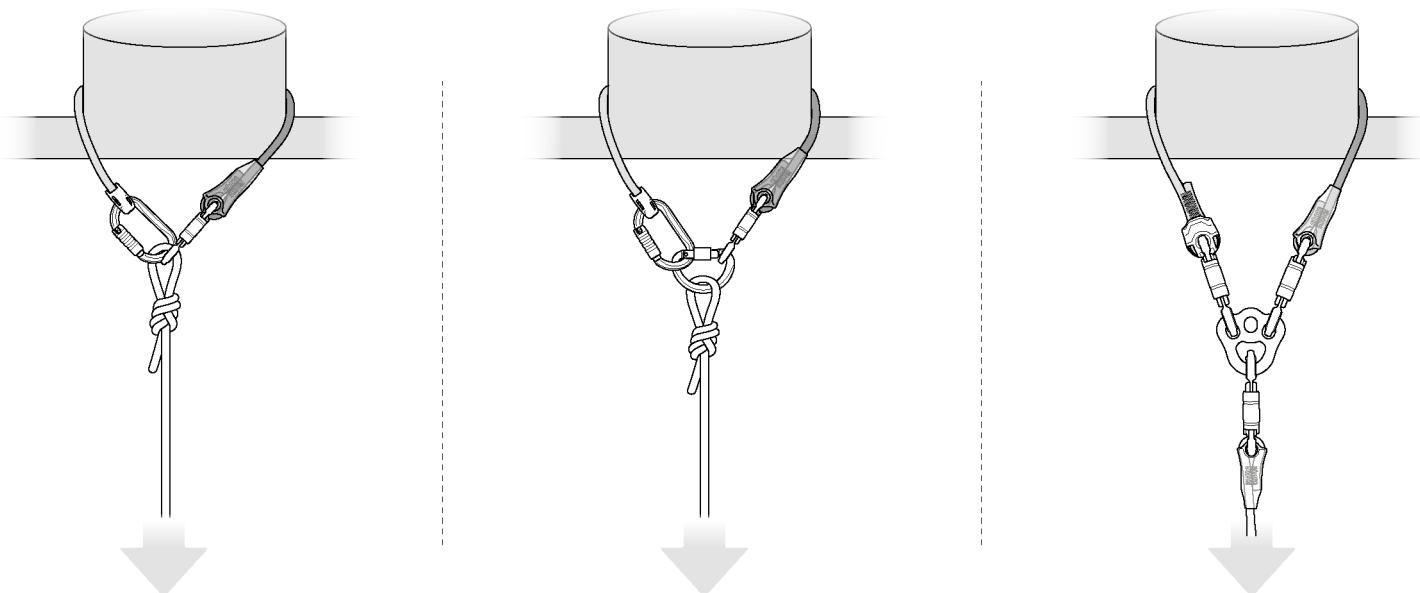
**7.** Temporary anchor  
Ancrage provisoire

EN 795: 2012 type B



7. Temporary anchor  
Ancrage provisoire

EN 795: 2012 type B



8. Additional information  
Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n° / n° de série

XXXX XXX XXXX + 10 years

B. Markings  
Marquage



C. Acceptable T°  
T° tolérées

+ 50°C / + 122°F  
- 30°C / - 22°F

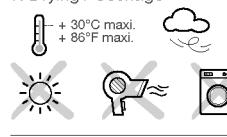
D. Precautions for use / Précautions d'usage



E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport  
Stockage - transport



I. Modifications - Repairs  
Modifications - Réparations



J. FAQ - Contact  
Questions - Contact



## JP

本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用方法については、いくつかの例のみを掲載しています。製品の使用に関する危険については、警告のマークが付いています。ただし、製品の使用に関連する危険の全てをここに網羅することはできません。最新の情報や、その他の補足情報等は Petzl.com で参照できますので、定期的に確認してください。

警告および注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザの責任です。本製品の誤った使用は危険を増加させます。

疑問点や不明な点は(株)アルテリア(TEL 04-2968-3733)にご相談ください。

## 1.用途

本製品は墜落からの保護を目的として使用する個人保護用具(PPE)です。

### 非調節型ダイナミックロープランヤード

EN 354

CSA Z259.11

ANSI Z359.3: 130 - 310 lbs または 59 - 140 kg.

仮設アンカー - 人ひとりに対して使用できます。EN 795

ヴィアフェラータや、それに似た用途では使用しないでください。

この製品を吊り上げ作業には使用しないでください。

本製品の限界を超えるような使用をしないでください。また、本来の用途以外での使用はしないでください。

## 責任

### 警告

この製品を使用する活動には危険が伴います。

ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保についてその責任を負うこととします。

使用する前に必ず:

- 取扱説明書をよく読み、理解してください
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください

これらの注意事項を無視または軽視すると、重度の傷害や死につながる場合があります。

この製品は使用方法を熟知していなければ危険がある人、あるいはそれらの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ使用してください。

ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保について責任を負い、またそれによって生じる結果についても責任を負うこととします。各自で責任がとれない場合や、その立場にない場合、また取扱説明書の内容を理解できない場合は、この製品を使用しないでください。

## 2.各部の名称

(1) ランヤードのアーム、(2) プラスチックストリーブ付縫製処理済み末端、(3) プラスチックシンブル付ハーネスマウントホール、(4) STUART  
主な素材: ナイロン、高弾性ポリエチレン

## 3.点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。

ペツルは、十分な知識を持つ専門者による詳細点検を、少なくとも12ヶ月ごとに行なうことをお勧めします(国や地域における法規や、使用状況によっても変わります)。警告: 使用頻度によつては、より頻繁に個人保護用具(PPE)を点検する必要があります。Petzl.com で説明されている方法に従つて点検してください。個人保護用具(PPE)の点検結果を点検フォームに記録してください。種類、モデル、製造者の連絡先、個別番号、製造日、購入日、初回使用時の日付、次回点検予定日、問題点、コメント、点検者の名前および署名。

### 毎回、使用前に

ロープ全体を通して、外皮の状態を目視点検してください。切れ目、熱による損傷、纖維のほつれや損傷、毛羽立ち、化学薬品との接触による損傷等がないことを確認してください。

ロープ全体を手に通し、芯の状態を点検してください(図参照)。触診により、芯が損傷している箇所(かたい箇所や柔らかい箇所等)を見ることができます。

縫製処理済みの末端とハーネスマウントホールの安全に関わる縫製部分の状態を確認してください。特に縫製糸にゆるみや切れ目がないことを確認してください。

STUART、プラスチックストリーブ、シンブルが付いていること、またそれらの状態を確認してください。

### 使用中の注意点

この製品および併用する器具(連結している場合は連結部を含む)に常に注意を払い、状態を確認してください。全ての構成器具が正しくセットされていることを確認してください。

## 4.適合性

この製品がシステムの中の他の器具と併用できることを確認してください(併用できる = 相互の機能を妨げない)。

このランヤードと併用する器具は、使用する国における最新の規格に適合していないかもしれません(例:ヨーロッパにおけるカラビナの規格 EN 362)。

## 5.エネルギーアブソーバーと組み合わせたフォールアレスト用ランヤードとしての使用

警告: このランヤードをエネルギーアブソーバーと組み合わせて使用する場合は、エネルギーアブソーバー、ランヤード、コネクターを合わせた全長が 2 m を超えないようにしてください。

- エネルギーアブソーバー付ダブルランヤードのアームのうち、使用していない側をハーネスに接続しないでください。この場合、エネルギーアブソーバーが機能しません

## 6.プログレッション用ランヤードとしての使用

### A.ランヤードのセット

- プラスチックストリーブ付きのアタッチメントホールにロックングカラビナをセットします。

- ランヤードをハーネスに取り付けるコネクターには、RING OPEN, SWIVEL OPEN, クイックリンク(EN 362 class Q)、カラビナ

Bm'D または OMNI のいずれかを使用してください  
コネクターが正しい位置にあること、またゲートが閉じてロックされていることを確認してください。

### B.使用上の注意

- ランヤードをフォールアレストシステムで使用する場合は、エネルギー吸収装置が必要です
- ロープが濡れたり凍つたりすると、耐摩耗性および強度が低下します
- ランヤードが鋭いエッジに接触する危険がある場合は、作業を開始する前に適切な予防策を講じてください
- 墜落の危険がある場所を避けさせてください
- 墜落の危険がある場合、可能な限りランヤードがたるまないようになります
- 本製品はひばり結びでハーネスに取り付けるようにはデザインされていません
- 稼動中の機械や電源の近くでランヤードを使用する際は注意してください

## 7.仮設アンカー

ランヤードを適切なアンカー(十分な強度、十分な直径、ざらざらした箇所や尖った箇所がない等)に回し掛けします。アンカーの強度が回し掛けしている構造物の強度を超えないようにしてください。カラビナへの荷重を縦軸方向に維持するために、プラスチックストリーブおよび STUART が正しく取り付けられていることを確認してください。

アンカーストラップにより構造物にかかる最大荷重は、アンカー構造物に回して締める場合で 18 kN、アンカー構造物に回し掛ける場合で 23 kN です。荷重がかかるとロープが伸びることがあります(最長 40 mm)。

## 8.補足情報

本製品は個人保護用具に関する規則(EU) 2016/425 に適合しています。EU 適合宣言書は Petzl.com で確認できます。

- 高弾性ポリエチレンの融点(140°C)は、ナイロンやポリエステルと比較して低いです

- ユーザーは、この製品の使用中に問題が生じた際にすみやかに対処できるよう、レスキュープランと一緒に必要となる装備をあらかじめ用意しておく必要があります

- フォールアレストシステムの一部としてアンカーを使用する場合は、墜落が止められた時にユーザーにかかる衝撃荷重を 6 kN 以下に抑えるための手段を講じる必要があります

- フォールアレストシステム用のアンカーは、ユーザーの体よりも上にとるようにしてください。また、国や地域における最新の法規によりますが、アンカーは EN 795(最低 12 kN の強度)または ANSI Z359.3 の要求事項を満たしていないかもしれません

- フォールアレストシステムでは、墜落した際に地面や障害物に衝突することがないよう、毎回使用前に十分なクリアランスがユーザーの下に確保されていることを確認する必要があります

- 墜落距離を短くし、危険を少なくするため、アンカーが適切な位置に設置されていることを確認してください。墜落時に製品が損傷するリスクを抑えるため、アンカーより低い位置で作業してください

- フォールアレストシステムで身体のサポートに使用できるのは、フォールアレストハーネスのみです

- 複数の器具を同時に使用する場合、1つの器具の安全性が、別の器具の使用によって損なわれことがあります

- 警告: 製品がざらざらした箇所や尖った箇所でこすれないように注意してください

- ユーザーは、高所での活動が行える良好な健康状態にあることが必要です。警告: ハーネスを着用して動きの取れない状態のまま吊り下げられると、重度の傷害や死に至る危険があります

- 併用する全ての用具の取扱説明書をよく読み、理解してください

- 取扱説明書は、製品と一緒にユーザーの手に届かなければなりません。また、取扱説明書は製品が使用される国の言語に訳されていないかもしれません

- 製品に記されたマーキングが読めなくならないように注意してください。次回または前回の点検日を、製品に必ずマーキングしてください

### 廃棄基準:

警告: 極めて異例な状況においては、1 回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります(劣悪な使用環境、海に近い環境での使用、銳利な角との接触、極端な高 / 低温下での使用や保管、化学薬品との接触等)。

以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:

- プラスチック製品または繊維製品で、製造日から 10 年以上経過した

- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった

- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある

- 完全な使用履歴が分からない

- 該当する規格や法律の変更、新しい技術の発達、また他の器具との併用に適さない等の理由で、使用には適さないと判断された

このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

### アイコン:

A.耐用年数: 10 年 - B.マーキング - C.使用温度 - D.使用上の注意(化学物質に接触した疑いがある場合は、(株)アルテリア(TEL: 04-2968-3733)にご相談ください。) - E.クリーニング/消毒 - F.乾燥 - G.保管/持ち運び - H.改造修理(バーツの交換を除き、ペツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - I.問い合わせ

3年保証

原材料および製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合は保証の対象外とします: 通常の磨耗や傷、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

### 警告のマーク

1.重傷または死につながるおそれがあります。2.事故や怪我につながる危険性があります。3.製品の機能や性能に関する重要な情報です。4.してはいけない内容です。

### トレーサビリティとマーキング

a.個人保護用具の規格の要求事項に適合。EU 型式検定を行った公認認証機関 - b.この個人保護用具の製造を監査する公認機関の ID番号 - c.トレーサビリティ: データマトリクスコード - d.ランヤードの長さ(cm) - e.個別番号 - f.製造年 - g.製造月 - h.ロット

番号 - i.個体識別番号 - j.規格 - k.取扱説明書をよく読んでください - l.モデル名 - m.製造者住所 - n.製造日(月/年) - o.素材 - p.フォールアレストでの使用における警告 - q.1人分の荷重で使用