

SAFETY NOTE

Finsterwalder 社 CLICK-LOCK および T-LOCK バックルが装備されているハーネスに関するセーフティーノート DHV 2016 年 6 月 4 日



過去 3 ヶ月に、CLICK-LOCK バックル (HSi10) が装備されている古いパラグライダー ハーネスが関係する 2 件のインシデントがありました。飛行中にバックルに力がかかった状態で予期せずバックルが外れました。ひとつの事例では、SAT マヌーバー (パイロットがライザーに寄りかかって、チェストストラップを広げている状態) 中に発生しています、もう一つの事例では、原因是レッグベルトにのみぶら下がっているパイロットの体重によるものと推定されています。

Finsterwalder 社では技術調査を実施し、次の事項を確認しました。

金属プレートのフックが、チェストストラップで発生する斜め方向への頻繁な力の変化により摩耗する。これが、バックルの開放に必要な力に影響し、一定以上の強い力で斜め方向への荷重の変化が生じた際に、バックルの予期せぬ開放を生じさせる。

この確認を受けて、Finsterwader 社はパラグライダーのチェストストラップに用いられた場合の、これらのバックルの製品寿命を 4 年に制限しました。ハーネスマーカーには既にその旨伝えられました。

今日までに、T-LOCK バックルの予期せぬ開放はありません。しかし、その機構が CLICK-LOCK バックルと似ているため同様の問題が生じると考えられます。

Finsterwalder 社は CLICK-LOCK(HSi10)あるいは T-LOCK をチェストストラップに用いているハーネスのすべての所有者が、バックルの今までの利用時間を検査ラベルのテストの日付から確認することを求めます。もしこれにより、4 年以上経過している場合は、そのハーネスは現時点では耐空性はなく、これ以上飛行に用いることはできません。該当ハーネスの所有者は、ハーネスマーカーにコンタクトすることを要請します。

製品寿命の制限は、パラグライダーのチェストストラップに用いられた CLICK-LOCK と T-LOCK バックルにのみ適用されます。静的な荷重がかかる場所に用いられた場合、CLICK-LOCK および T-LOCK バックルの製品寿命は 10 年です。

影響のあるハーネスは、Advance 社, Aerochute 社, Aeroman 社, Aeros 社, Airbulle 社, Air Heart 社, Akyüz 社, AVA Sport 社, APCO 社, Carona 社, Ellipse 社, Easy Fly 社, Finsterwalder & Charly 社, Flight Design 社, Fly Castellucio 社, Fresh Breeze 社, Gin 社, Independence-Skyman-Flymarket 社, Ochmann 社, Onda Enterprises 社, Sky Paragliders 社, Fly Products 社, Karpo Fly 社, Lookout Mountain 社, Madreiter 社, Moyes, Nenerotor 社, Cwudzinski 社, PXP 社, SE-Wing 社, Sigma 社, Sitec 社, Skylotec 社, SKY Paragliders 社, SkyTrekking 社, Supair 社, Paravis 社, SOL 社, Vonblon 社, Wallend-Air 社, Wills Wing 社, Woody Valley 社, Yamamoto 社 等のメーカーの製品です。

JHSC 注) この後、各ハーネスメーカーから対応が順次発表されています。メーカーおよび輸入代理店または購入先スクールのホームページを確認下さい。