

# <u>Refresh Pro の使い方</u>

## ■「ヘルスチェック」と「リフレッシュ」二つの機能

Refresh Pro には二つの機能があります。

- ①「カードヘルスをチェックする」は、カードの寿命を%で測定します。
- ②「カードをリフレッシュする」は、カードのメモリーを完全に消去し、メモリーを初期出荷状態に戻します。
- ご注意 : 一度リフレッシュしてしまうと、データのバックアップはできませんのでご注意ください。 : メモリーを初期状態にリフレッシュしますが、メモリーの寿命を元に戻すことはできません。

## ■ Refresh Pro 対応メモリーカードと、プログレードデジタル・カードリーダーが必要

Refresh Proを利用するには、Refresh Pro対応プログレードデジタル・メモリーカード(以下「カード」)と、 プログレードデジタル・カードリーダー(以下「リーダー」)が必要です。

#### ■ Refresh Pro 対応メモリーカード

赤丸で囲った「R」のロゴが付いているプログレードデジタル・メモリーカードが対応しています。



## ■ Refresh Pro 対応カードリーダー

全てのプログレードデジタル USB3.1 Gen2 対応ダブルスロットカードリーダーが対応しています。



# 

#### ■ Refresh Pro を立ち上げる

カードをリーダーに挿入し、パソコンに接続してください。その上で Refresh Pro を立ち上げると初期画面が表示さ れ、少しするとカードを認識します。カードが認識されない場合は、カードが Refresh Pro 対応か確認してください。 下の画面は、CFast カードと SD カードを 2 枚挿入している例です。

Refresh Pro 1.0		– 🗆 X	
<b>R</b>		Refresh Pro®	
プログレードデジタルのRefresh Proはご使用中カードの状態をチェックするために市販されている中でも 最適なツールであり、出荷時の最新の状態までパフォーマンスをリフレッシュすることができます。			
Refresh Pro が行うこと:	アセスメントな	できるカード:	
Refresh Proは、カード使用履歴のキー属性をチェックし、 カードが設計上限に達するまでのカ ードの残り寿命を産出します。 カード寿命が10%以下しかない場合、新しいカ ードとの交換をお勧めします。 Refresh Proは、カードに保存されたデータを整理し、 最高のパフォーマンスができるようカードを最適化します。 Refresh Proを定期的に起動し、カードのパフォ ーマンスを最高の状態に保つようにしてください。	アセスメントしたいカードを選 択してください。	☑Q:\ ProGrade SD ☐ R:\ ProGrade CFast	
	カードのリフレッシュ機能は、プ	プログレードデジタルのリーダーを	
「ノージョン情報		<u>چ</u> م	

#### ■メモリーカードを選択

「カードヘルス(健康状態)をチェックしたい」もしくは「カードをリフレッシュしたい」カードのチェックボックスを選択し、 「次へ」をクリックします。上画面の場合、「Q:ProGrade SD」を選択しました。下の画面が表示されます。





#### ■ カードヘルスをチェックする

カードヘルスをチェックする場合には、アイコンをクリック(赤矢印)します。するとアイコンの周囲が濃くなります。 「次へ」(緑矢印)をクリックします。





#### ■カードヘルスの確認

今回は 100%です。とても健康なので「グリーン」ですが、使用頻度に応じて、「イエロー」「レッド」の三段階で表示 されます。「レッド」表示が出た場合には、カード交換の検討をお勧めします。





#### ■ カードをリフレッシュする

カードをリフレッシュする場合には、「カードをリフレッシュする」のアイコンをクリックします。

通常のリフレッシュは、カードの状態を事前に分析し、工場出荷時の設定に合わせてリフレッシュし、その後カードを 再度分析してその有効性を測定します。そのため測定時間がかかります。このプロセスをスキップし、いち早くリフレッ シュしたい場合には、「クイックサニタイズ」のチェックボックスを入れて下さい。リフレッシュの度合いは同じです。



「次へ」をクリックすると、下の注意がポップアップされます。一度リフレッシュするとデータは完全に消去されますので、 必要なデータは必ずバックアップしてください。「OK」をクリックすると直ちにリフレッシュ作業が始まります。





■リフレッシュの完了

リフレッシュが完了すると下の画面になります。

「カードのサニタイズ完了」と表現されていますが、ここでは「サニタイズ」は「リフレッシュ」と同じ意味です。

R Refresh Pro 1.0	- 🗆 X	
8	PR& GRADE Refresh Pro®	
▶ カードのリフレッシュが完了しました。 他のテストを起動するか、 次へ進み終了する。		
カードヘルスをチェックする	カードをリフレッシュする	
次へをクリックし起動する	カードのサニタイズ完了 カードのリフレッシュが完了しました	
反3 ①   パージョン情報 パージョン情報		

[次へ]をクリックすると下の画面が表示されます。「戻る」をクリックして、別カードの作業をするか、終了します。



# ■ご注意:リフレッシュしたカードは必ずパソコンで再をフォーマットしてください。