



# Refresh Pro 3.1 使い方マニュアル

2023年7月11日改訂版



## ProGrade Digital Refresh Pro 概要

### 利用条件（①と②の組み合わせで利用できます）

- ① プログレードデジタル製で、表面ラベルに「R」ロゴの付いているメモリーカード
- ② プログレードデジタル製メモリーカードリーダー（Thunderbolt対応リーダーはWindowsのみ）

### 機能

- ① 【ヘルス】メモリーカードの残り寿命を%で表示する機能
- ② 【サニタイズ】深い物理フォーマットで、メモリーカードを工場出荷状態の高速性能に回復する機能<sup>\*1</sup>
- ③ 【ファームウェアアップデート】メモリーカードを最新のファームウェアにアップデートする機能<sup>\*2</sup>

### 対応言語

日本語、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語の6か国語

### 価格（1ライセンスにつき、1台のパソコンで利用できます）

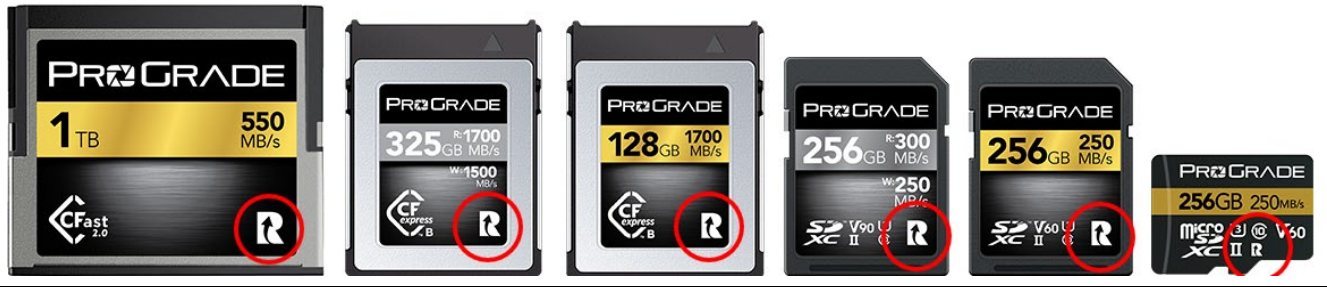
年間サブスクリプション9.99米国ドル+消費税（6ヶ月間無料のトライアルバージョンあり）

\*1 メモリーカードの寿命を元に戻すものではありません。

\*2 「R」ロゴ付きのメモリーカードでも利用できるカードには限りがあります。ファームウェアアップデート対応カード表を参照ください。


## ■ Refresh Pro 対応カード

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製カードが対応しています。



## ■ 各機能への対応表

2023年4月21日現在

 Refresh Pro 対応表	ヘルス	サニタイズ	ファームウェア アップデート
<b>CFexpress Type B カード</b>			
ラベル表示「1700MB/s」カード（現行品）	○	○	○
ラベル表示「1600MB/s」カード（生産完了品）	○	○	×
<b>CFexpress Type A カード</b>			
COBALT 160GBカード（現行品） <sup>*1</sup>	○	×	×
<b>SDXC UHS-II V90 カード</b>			
ラベル表示「R300MB/s」カード（ <b>2023年以降</b> 販売品）	○	○	○
ラベル表示「R300MB/s」カード（2022年以前販売品）	○	○	×
ラベル表示「R250MB/s」カード（生産完了品）	○	○	×
<b>SDXC/microSDXC UHS-II V60 カード</b>			
ラベル表示「R250MB/s」カード（ <b>2023年以降</b> 販売品）	○	○	○
ラベル表示「R250MB/s」カード（2022年以前販売品）	○	○	×
ラベル表示「R200MB/s」カード（生産完了品）	○	○	×
<b>CFast 2.0 カード</b>			
全ての製品	○	○	×

\*1 基本機能である【サニタイズ】に対応していないため、ラベルに「R」ロゴは付与しておりません。

■ Refresh Pro 対応リーダーと OS 対応表

Refresh Pro 対応表	Windows	Mac	
	10/11	Intel	M1/M2
<b>USB3.2 Gen2 ダブルスロットカードリーダー</b>			
PG02 CFast/SD	○	○	○
PG05.5 CFexpress Type B/SD	○	○	○
PG06 CompactFlash/SD	○	○	○
PG07 microSD/microSD	○	○	○
PG08 SD/SD	○	○	○
PG09 CFexpress Type A/SD	○	○	○
<b>USB3.2 Gen1 ダブルスロットカードリーダー</b>			
PGM0.5 SD/microSD	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	
<b>Thunderbolt 3 カードリーダー</b>			
PG04 CFexpress Type B	▲ <sup>*2</sup>		非対応

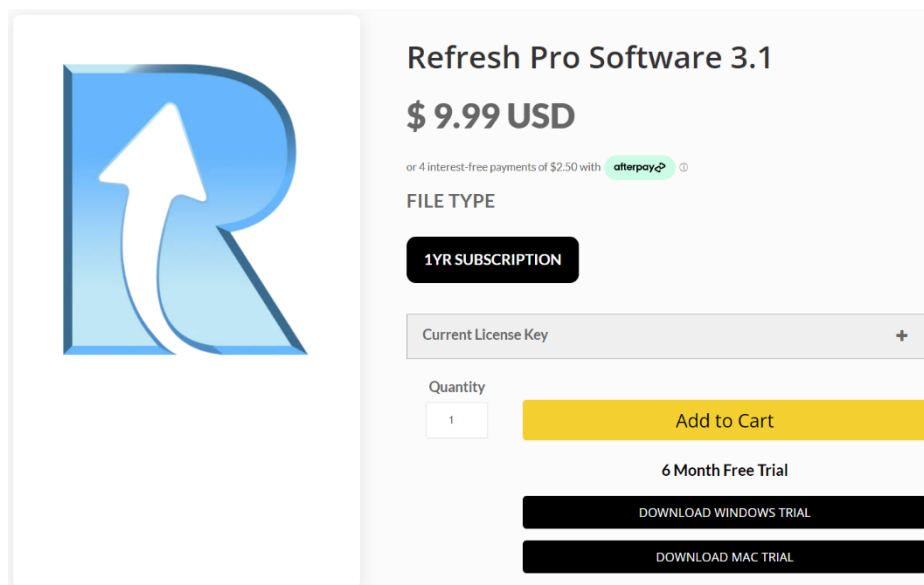
\*1 SDスロットのみ対応。microSDカードはSDアダプターを使用してSDスロットでご利用できます。

\*2 カードラベルに1700MB/sと表示されているCFexpress Type Bカードで、「ヘルス」と「サニタイズ」のみ利用可

■ Refresh Pro をダウンロードする

ダウンロードサイトは、米国プログレードデジタルホームページにあります。

<https://shop.progradedigital.com/products/refresh-pro-software>

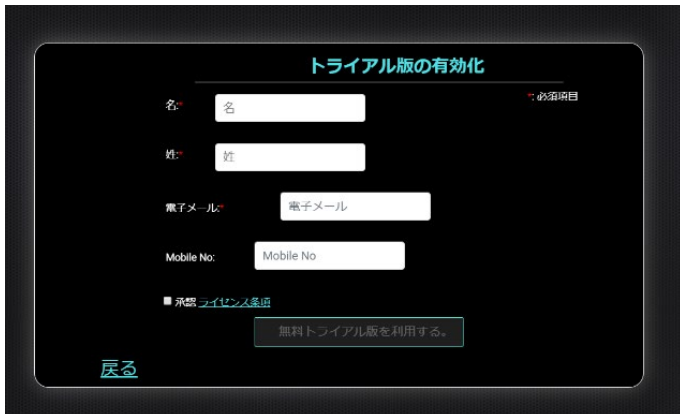


Refresh Pro Software 3.1  
\$ 9.99 USD  
or 4 interest-free payments of \$2.50 with [afterpay](#) ⓘ  
FILE TYPE  
1YR SUBSCRIPTION  
Current License Key +  
Quantity 1  
Add to Cart  
6 Month Free Trial  
DOWNLOAD WINDOWS TRIAL  
DOWNLOAD MAC TRIAL

Refresh Pro は年間利用料\$9.99（税別）ですが、6ヶ月間無料トライアル版があります。まずはトライアル版を OS に合わせてダウンロードします。Refresh Pro は、1 ライセンスにつき 1 台のパソコンで利用することができます。



インストールして立ち上げると、左の画面が表示されます。  
「無料トライアル版」をクリックしてください。



トライアル版の有効化画面です。  
必要事項の「名」「姓」はローマ字で入力してください。  
「電子メール」を記入しライセンス条項を確認してください。  
承認する場合、チェックボックスをマークして、  
「無料トライアル版を利用する」をクリックしてください。  
これで利用可能です。

## ■ Refresh Pro を利用する（※必ずインターネットに接続の上ご利用ください）



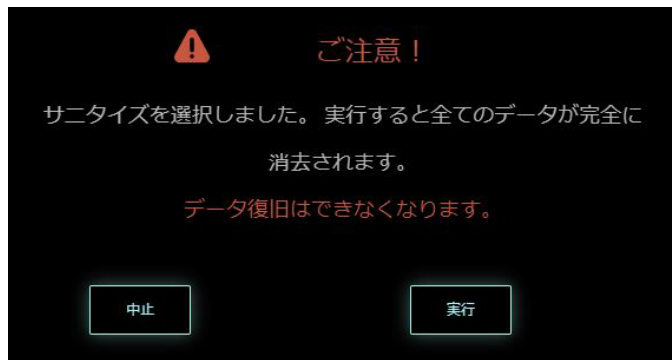
Refresh Pro を立ち上げると、左の画面になります。  
カードを挿入したリーダーを接続してください。



SD と CFexpress B を挿入した【PG05.5】リーダーを  
接続した場合の画面です。  
カードの種類とリーダーの名前が表示されます。  
この場合には、上が SD で下が CFexpress です。



SDは「ヘルス」、CFexpressは「サニタイズ」を選択しました。「開始」をクリックします。



サニタイズ開始前に、右の注意が表示されます。サニタイズにより、データが完全消去され、データ復旧が不可能になります。実行をクリックして、サニタイズを実行します。データの完全消去をしたくない場合は、中止をクリックしてバックアップを取ってから実行してください。

## ■ Refresh Pro を利用した結果



SDのヘルスと、CFexpressのサニタイズが終了しました。SDの寿命が十分にある時には、緑のサークルが表示されます。ほぼ100%近くあることが分かります。残り寿命によって、黄色や赤のサークルで表示されます。赤サークルの場合にはカードの交換をお勧めします。

CFexpressは残存メモリーが完全に消去され、最大パフォーマンスを発揮できる準備が整いました。重要な撮影の前には、残存メモリーによる速度低下を避けるため、サニタイズの実行をお勧めします。

## ■ サニタイズを実施後

必ずカメラでフォーマットしてからご利用ください。（カメラからフォーマットを求められる場合もあります）

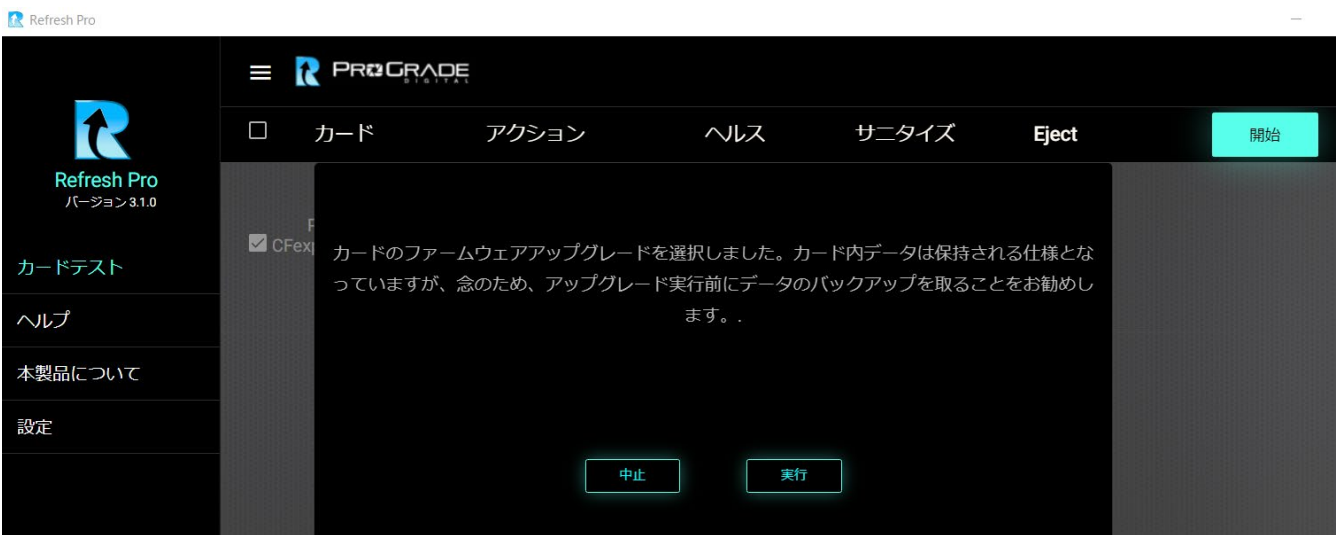
## ■ファームウェアアップデートを行う



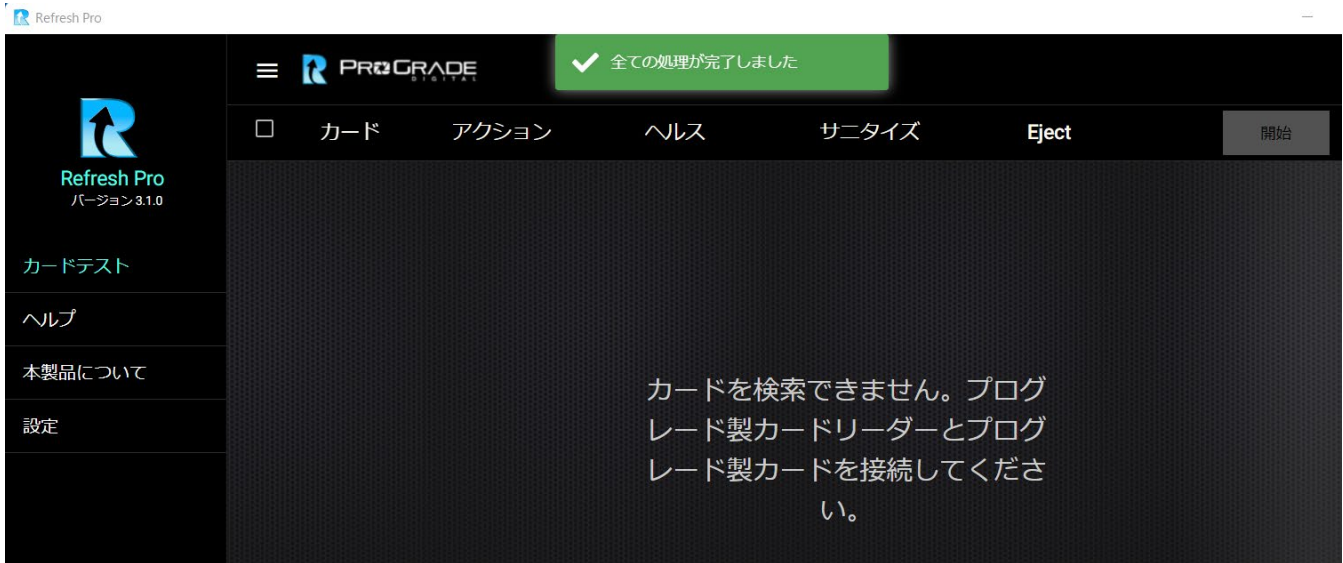
挿入したカードに新しいファームウェアがある場合に上記の表示がされます。ない場合には表示されません。カードのバックアップを取っていない場合には Refresh Pro を終了してバックアップを取ってから、再び立ち上げたうえで OK をクリックしてアップデートして下さい。



カード名の横にある「i」マークをドラッグすると、ファームウェアのバージョンが表示されます。開始をクリックしてください。



バックアップの注意書きが表示されます。実行をクリックしてください。



ファームウェアアップデートが終了すると、一度上のような立ち上げ画面が表示され、再びカードが認識されます。



「i」のドラッグで、新しいファームウェアに更新されていることを確認できます。以上でファームウェアアップデートは完了です。

### ■ファームウェアアップデートに対応していないカードの場合



ファームウェアアップデートには対応していないカードの場合、「i」をドラッグした時に「Unavailable」と表示されます。

## ■ その他の機能



### 【標準設定】

アクションをデフォルト設定できる機能です。

### 【言語選択】

六か国の言語を選択できます。

### 【ログファイルの生成】

トラブル解析時に使用します。

### 【ライセンスキー】

ライセンス購入時は、右端のショッピングカートアイコンをクリックしてください。

## ■ ご注意事項

Refresh Pro は 1 ライセンスにつき 1 台のパソコンでご利用できます。

ライセンスご購入後にパソコンを変更する場合には、新たなライセンスが必要となります。下記にお問い合わせください。

## ■ お問い合わせ先

Amazon.co.jp「出品者プロフィール」の「質問する」からのお問い合わせ。

<https://progradedigital.net/contact>

米国本社サポートアドレスへのお問い合わせ

[support@progradedigital.com](mailto:support@progradedigital.com)