



Refresh Pro 3.1 使い方マニュアル

2023年9月27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（Thudernbolt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^{*1}
- 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^{*2}

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）

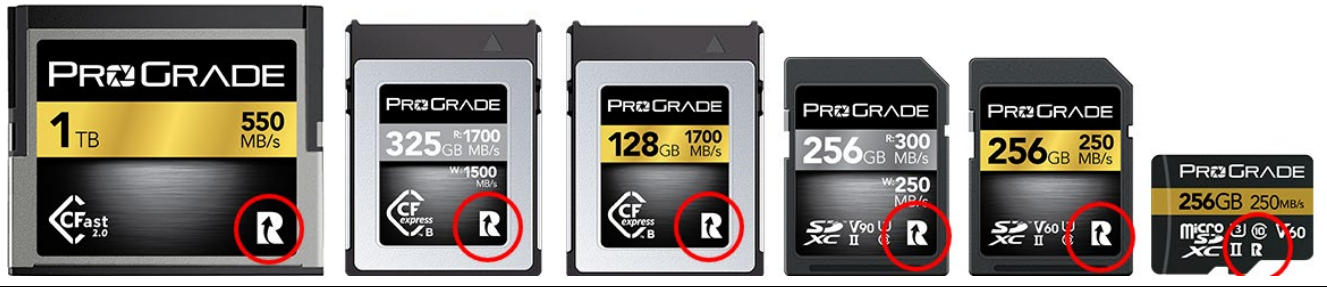
年間サブスクリプション9.99米国ドル+消費税（6ヶ月間無料のトライアルバージョンあり）

*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
CFexpress Type B カード			
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）	○	○	×
CFexpress Type A カード			
COBALT 160GBカード（現行品） ^{*1}	○	×	×
SDXC UHS-II V90 カード			
ラベル表示「R300MB/s」カード（ 2023年以降 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）	○	○	×
SDXC/microSDXC UHS-II V60 カード			
ラベル表示「R250MB/s」カード（ 2023年以降 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）	○	○	×
CFast 2.0 カード			
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

 ProGrade Digital Refresh Pro対応表	Windows	Mac	
		Intel	M1/M2
USB4.0 カードリーダー			
PG05.6 CFexpress 4.0 Type B シングルカードリーダー	▲*1	▲*1	
USB3.2 Gen2 カードリーダー			
PG02 CFast/SD ダブルスロットカードリーダー	○	○	
PG05 CFexpress Type B シングルスロットカードリーダー	○	○	
PG05.5 CFexpress Type B/SD ダブルスロットカードリーダー	○	○	
PG06 CompactFlash/SD ダブルスロットカードリーダー	○	○	
PG07 microSD/microSD ダブルスロットカードリーダー	○	○	
PG08 SD/SD ダブルスロットカードリーダー	○	○	
PG09 CFexpress Type A/SD ダブルスロットカードリーダー	○	○	
USB3.2 Gen1 カードリーダー			
PGM0.5 CFexpress Type B シングルカードリーダー	○*2	○*2	
Thunderbolt 3 カードリーダー			
PG04 CFexpress Type B シングルカードリーダー	▲*3	非対応	

*1 2023/9/29時点では利用不可。USB4.0端子経由で利用できるよう開発中。

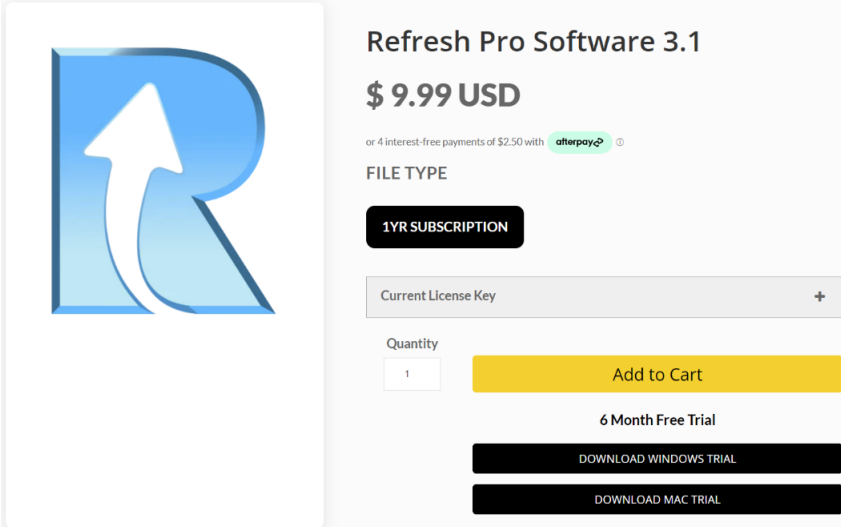
*2 SDスロットのみ対応。microSDカードはSDアダプターを使用してSDスロットで利用できます。

*3 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」のみ可能

■ 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 

FILE TYPE

1YR SUBSCRIPTION

Current License Key

Quantity

Add to Cart

6 Month Free Trial

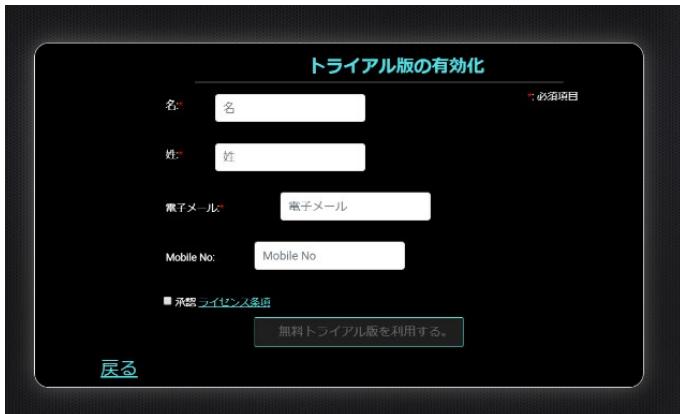
DOWNLOAD WINDOWS TRIAL

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）



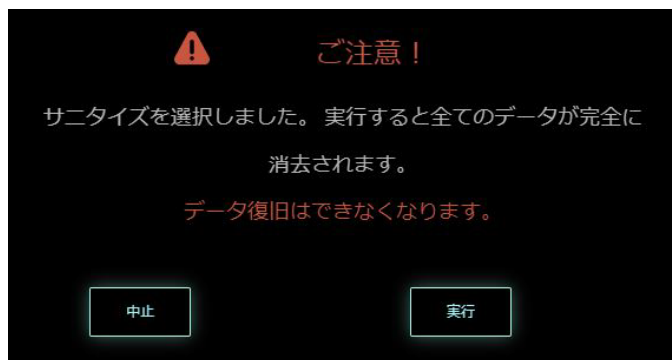
Refresh Pro を立ち上げると、左の画面になります。
カードを挿入したリーダーを接続してください。



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