

<u>Refresh Pro 4.0.2 使い方マニュアル</u>

2025年2月6日

 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、ラベルに「R」ロゴの付いているメモリーカード^{*1}

 ② プログレードデジタル製で、ラベルに「R」ロゴの付いているメモリーカード^{*1}

 ② プログレードデジタル製メモリーカードリーダー^{*1}

 機能

 【ヘルス】フラッシュメモリーの健康状態を測定し、パーセンテージで残り寿命を表示する機能 [サニタイズ] ディープフォーマットし、カードを工場出荷状態の高速性能に回復する機能^{*2} [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^{*3}

 対応言語

 日本語、英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語の六か国語

 パソコン

 Windows10以降、MacOS 10.15以降^{*4}

 ライセンス

 1ライセンス 1台のパソコンで利用可(パソコン変更の場合には新しいライセンスを取得してください)

無料

*1 対応制限がある場合もあります。カード別もしくはカードリーダー対応表を参照ください

*2 メモリーカードの寿命を元に戻すものではありません

*3「R」マーク付でも利用できないカードがあります。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

*4 パソコンのシステム環境・システム構成によっては利用できない場合もあります

※以下の条件で使用できないことがあります。

- ・ Windows PCで、自作系マザーボードに、複数の内蔵SSD/HDDを搭載している場合
- 2025年2月6日現在: Mac OS 15.3で「ヘルス機能」でエラーが発生しています(対応策検討中)



■ Refresh Pro 対応カード

Refresh Pro カード別対応表	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			
以下を除く全てのカード	0	0	0
ラベル表示【1600MB/s】のカード ^{*1}	0	0	×
CFexpress Type A カード			
以下を除く全てのカード	0	0	0
CFexpress 2.0 Cobalt 160GBカード ^{*2}	0	×	×
SDXC UHS-II V90 カード			
以下を除く全てのカード	0	0	0
ラベル表示【R300MB/s】のカード(2022年以前販売品)	0	0	×
ラベル表示【R250MB/s】のカード	0	0	×
SDXC/microSDXC UHS-II V60 カード			
以下を除く全てのカード	0	0	0
ラベル表示【R250MB/s】のカード(2022年以前販売品)	0	0	×
ラベル表示【R200MB/s】のカード	0	0	×
CFast 2.0 カード			
COBALTシリーズ	0	0	0
GOLDシリーズ	0	0	×

*1 PG05.6, PG04との組み合わせ利用は「ヘルス」のみ

*2 基本機能【サニタイズ】に対応していないため、ラベルに「R」ロゴは付しておりません

※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。



※非対応カードには「R」ロゴが付いていません。





■ Refresh Pro 対応リーダーと OS 対応表

		Refresh Pro 対応表 (バージョン 4.0.2)	Windows	Мас
US	B4(理論	転送速度 40Gbps:5GB/s)		
	PG05.6	CFexpress 4.0 Type B シングルカードリーダー	0	▲*1*2
	PG09.6	CFexpress 4.0 Type A シングルカードリーダー	0	▲ ^{*1*2}
บร	B 3.2 G	en2(理論転送速度 10Gbps : 1.25GB/s)		
	PG02	CFast/SD ダブルスロットカードリーダー	0	0
	PG05	CFexpress Type B シングルスロットカードリーダー	0	0
	PG05.5	CFexpress Type B/SD ダブルスロットカードリーダー	0	0
	PG06	CompactFlash/SD ダブルスロットカードリーダー	0	0
	PG07	microSD/microSD ダブルスロットカードリーダー	0	0
	PG08	SD/SD ダブルスロットカードリーダー	0	0
	PG09	CFexpress Type A/SD ダブルスロットカードリーダー	0	0
US	B 3.2 G	en1(理論転送速度 5Gbps : 625MB/s)		
	PGM0.5	CFexpress Type B シングルカードリーダー	O ^{*3}	O ^{*3}
Th	underbo	olt 3(理論転送速度40Gbps:5GB/s)		
	PG04	CFexpress Type B シングルカードリーダー	▲*4	非対応

*1 付属のUSB4ケーブルではヘルスのみ利用可(対応策を検討中)

*2 USB3.2ケーブルを使用すれば全機能を使用可(ただし速度はUSB3.2になります)

*3 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

*4 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

■全てのプログレード製カードリーダーはRefresh Pro対応





Refresh Pro をダウンロードする

■ はじめに

Refresh Pro は有料での販売システムを利用し、「無料」で購入するというシステムになっています。また米国サイトから ダウンロードするため英語で表記されます。少し複雑なプロセスとなりますが、ご理解をお願いいたします。

■ダウンロード:下記 URL から Refresh Pro ダウンロードのアイコンをクリックしてください

https://progradedigital.net/





SHOPPING CART CONTINUE SHOPPING \rightarrow **(4**) CHECKOUT Refresh Pro Software 4.0 QTY: \$0,00 (5) Lifetime Su \$ 0.00 USD REMOVE CUSTOMERS ALSO BOUGHT \$0.00 Subtotal ADD Memory Card Case ADD TO CART \$ 19.99 USD UPDATE SUBTOTAL CHECKOUT

左の画面に遷移 【④CHECKOUT】をクリック ⑤請求額 \$ 0.00 を確認

ProGrade Digital Inc.



■精算画面に遷移

	Ċ
Express checkout Shop Pay PayPal G Pay Refresh Pro Software 4.0 Lifetime Subscription	Free
Contact Log in Discount code	Apply
Intal Email メールアドレス	USD \$0.00
 Email me with news and offers Text me with news and offers 	
Payment All transactions are secure and encrypted.	
Your order is free. No payment is required.	
Billing address	
Country/Region Japan Y	
Last name 姓 First name 名	
Company (optional)	
Postal code 郵便番号 Prefecture 県 、	
City 市町村	
Address 番地	
Apartment, suite, etc. (optional)	
Phone 電話番号 ②	
Remember me	
Save my information for a faster checkout	
Complete order	





■完了画面に遷移:「無料」での購入が終了

			l	Refresh Pro Software 4.0 Lifetime Subscription	Free
\mathcal{S}	Thank you, XXXXXXXX	!	Тс	otal	USD \$0.00
	Your order is confirmed You'll receive a confirmation email Email me with news and offer	all with your order number shortly.			
	Order details Contact information xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Billing address XXXXXXXXXXXX XXXXXXXXXX XXXXXXXXX XXXXX			
	Need help? Contact us	Continue shopping			

■ 2 通のメールが届きます

1通目タイトル「Order#XXXXXX confirmed」は購入確認メール。\$0.00を確認してください。



←2通目「Your Refresh Pro Software is here!」

「ダウンロードサイト」と「LICENSE KEY」が掲載されています

←【WINDOWS】もしくは【MAC】をクリック Refresh Pro がダウンロードされます。 ダウンロード完了後 Refresh Pro をインストールしてください

←【LICENSE KEY ライセンスキー】は Refresh Pro を 初めて利用する際に必要となります。

ProGrade Digital Inc.



<u>Refresh Pro を立ち上げる</u>

■【利用 PC で初めて Refresh Pro を使う方】





【License Key】をコピーして入力 【承認】ボックスにチェック 【実効する】をクリック 完了



■【利用 PC で Refresh Pro 6 ヶ月無料版を使ったことのある方】





Refresh Pro を使う

(※必ずインターネットに接続の上ご利用ください)

■ Refresh Pro を利用する

D Refrech Day

	GRADE					
□ <i>p</i> −1	۴	アクション	ヘルス	サニタイズ	Eject	開始
		カ- 및7	- ドを検索できま 5 ドリーダーと ドを接続して	せん。 プログレード プログレード製カー こください。	Bulleu) Pro	utautidar 6.
Refresh Pro	RADE					
		アクション		サニタイズ	Eject	開始
ProGrade SD F	PG05.5 € ₩tR					
ProGrade CF PG05.5	express ∷ture				•	

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。

ProGrade Digital Inc.





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

Refr	esh Pro					_
~	カード	アクション	ヘルス	サニタイズ	Eject	開始
~	ProGrade SD PG05.5 0	^{選択} へルス			▲	
~	ProGrade CFexpress PG05.5 🕄	_{選択} サニタイズ	<u>•</u> ••	(**	A	

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

Refresh Pro						
1	ロ カード	アクション	ヘルス	サニタイズ	Eject	開始
Refresh Pro バージョン 3.1.0	ProGrade	選択				
カードテスト	CFexpress PG05.5	ファームウェアアップ 🔻			▲	
ヘルプ						
本製品について		新しいファーム トオスカードを	ウェアがあります。ア 翌択してくだ っ い	゙゚ップデー		
設定			OK			

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。

Refresh Pro							
		カード	アクション	ヘルス	サニタイズ	Eject	開始
Refresh Pro バージョン 3.1.0	FW Vers	ion : EDFM00.5	選択				
カードテスト	CF	express PG05.5	<u>ファームウェアアップ</u> ▼				
ヘルプ							
本製品について							
設定							

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。

🔝 Refresh Pro							
	=						
1		カード	アクション	ヘルス	サニタイズ	Eject	開始
Refresh Pro バージョン 3.1.0		r					
カードテスト	CF	ex カードのフ: っています	ァームウェアアップグレード が、念のため、アップグレー	を選択しました。ナ ・ド実行前にデータの	コード内データは保持され Dバックアップを取ること	れる仕様とな とをお勧めし	
ヘルプ				ます。.			
本製品について							
設定							
			<u></u> 中 <u></u>	実行	*		
						10.000	

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。



Refresh Pro							
			 ✓ ± 	ての処理が完了しました			
	カード	アクション		ヘルス	サニタイズ	Eject	開始
Refresh Pro バージョン 3.1.0							
カードテスト							
ヘルプ							
本製品について				カードを検索	できません。	プログ	
設定				レード製カー	-ドリーダーと	プログ	
				レード製カー	-ドを接続して	くださ	
					し.		

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。

Refresh Pro						—
	ロ カード	アクション	ヘルス	サニタイズ	Eject	開始
Refresh Pro パージョン3.1.0	FW Version : EDFM00.7	選択				
カードテスト	i					
ヘルプ						
本製品について						
設定						

「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

<table-cell> Refresh Pr</table-cell>	0					—
=						
	カード	アクション	ヘルス	サニタイズ	Eject	開始
	FW Version : Unavaila	ble				
🗆 Pro	Grade SD PG05.5 🕯 🕺	選択 🔹			▲	

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

🔝 Refresh Pro		
-		
Refresh Pro バージョン3.1.0	設定	
カードテスト	^{選択} 標準設定 : 指定なし	
ヘルプ		
本製品について	選択 ■語凝択 · 日本語	·
設定		
	ここを クリックすると、 デスクトップ上 イルを生成します	に、ログを含む圧縮ファ。
	ライセンスキー*	多 回 ¥
@2023 ProGrade Digital, Inc.		

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。

【標準設定】

■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。

パソコンを変更する場合には、「Refresh Proをダウンロードする」の容量で新たなライセンスを取得してください。

■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

日本オフィスサポートアドレスへのお問い合わせ japan@progradedigital.com