



Refresh Pro

更新可能ファームウェア一覧表

この一覧表に掲載されていない製品には更新ファームウェアはありません。

■更新メモリーカード

- SDXC UHS-II V60 GOLD
- SDXC UHS-II V90 COBALT
- CFexpress 4.0 Type B GOLD 240GB

本一覧表を必要とする方

赤枠の方々は、本一覧表で
更新ファームウェアの有無を確認ください。

プログレード製
メモリーカードを持っている

No



Refresh Proはプログレード製
メモリーカード専用ソフトウェアです。

Yes ↓

プログレード製
カードリーダーを持っている

No



Refresh Proはプログレード製
カードリーダーとの組み合わせで
のみ利用できます。

Yes ↓

Refresh Proを
インストールしている

No



Refresh Pro Manualを
参考の上ダウンロードしてください。
無料です。

Yes ↓

更新ファームウェアがある場合には、
『新しいファームウェアがあります。
アップデートするカードを選択してください』
と自動的に表示されます。
本一覧表で確認する必要はありません。

Refresh Proを既にご利用の方へ

- 更新ファームウェアがある場合には、自動的に「新しいファームウェア」があることが表示されます。次ページからの一覧表で確認する必要はありません。



- ファームウェアのバージョン名は (i) マークにカーソルを置くことで表示されます。



SDXC UHS-II V60 GOLD



- カード背面の13桁のシリアルナンバー（SN#）を確認します。
- SN#の左から4番目の数字はファームウェアの更新回数を示します。
- 製造時期により、ハードウェア構成が異なりますので、
SN#最初の5つの英数字のうち、4番目の数字以外の英数字が同じSN#をご確認下さい。
- SN#左から4番目の数字が、下表の赤字より小さい場合には、ファームウェアアップデート可能性があります。

SD V60 GOLD	最新ファームウェア搭載シリアルナンバー			
最新ファームウェア名	81.12	81.31	81.122	81.89
64GB	019 3 2A*****	-	-	-
128GB	029 3 2A*****	02A 1 3A*****	02K 1 5A*****	02G 4 4A*****
256GB	039 3 2A*****	03A 1 3A*****	03K 1 5A*****	03G 4 4A*****
512GB	-	04A 1 3A*****	04K 1 5A*****	04G 4 4A*****
1TB	-	-	-	05G 4 4A*****

※ご注意：以下の製品はRefresh Proのファームウェアアップデートには対応していません。

「01922A/02922A/03922A」「01912A/02912A/03912A」「01902A/02902A/03902A」

■ SN#の確認方法とファームウェアアップデートの有無の確認方法



- SN#は白線のエリア内にあります。
- 左図の例) 128GB／02G14A9999999
- 最初の5つの英数字は『02G14A』
- 上表で4番目以外が一致するのは『02G44A*****』
- 4番目の数字が『02G44A』より小さい。

⇒ファームウェアアップデートが可能です。

※製品出荷時に既にアップデートされている場合もあります。

SDXC UHS-II V90 COBALT



- カード背面の13桁のシリアルナンバー（SN#）を確認します。
- SN#の左から4番目の数字はファームウェアの更新回数を示します。
- 製造時期により、ハードウェア構成が異なりますので、
SN#最初の5つの英数字のうち、4番目の数字以外の英数字が同じSN#をご確認下さい。
- SN#左から4番目の数字が、下表の赤字より小さい場合には、ファームウェアアップデート可能性です。

SD V90 COBALT	最新ファームウェア搭載シリアルナンバー		
最新ファームウェア名	81.57	81.57	81.108
64GB	119 4 2A*****	11A 2 3A*****	11G 5 4A*****
128GB	129 4 2A*****	12A 2 3A*****	12G 5 4A*****
256GB	139 4 2A*****	13A 2 3A*****	13G 5 4A*****
512GB	-	-	14G 5 4A*****

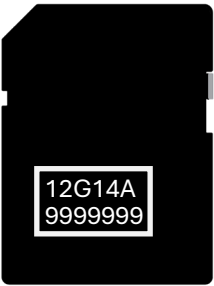
※ご注意：以下の製品はRefresh Proのファームウェアアップデートには対応していません。

「11932A/12932A/13932A」「11922A/12922A/13922A」

「11912A/12912A/13912A」「11902A/12902A/13902A」

「11A13A/12A13A/13A13A」「11A03A/12A03A/13A03A」

■ SN#の確認方法とファームウェアアップデートの有無の確認方法



- SN#は白線のエリア内にあります。
- 左図の例) 128GB／12G14A9999999
- 最初の5つの英数字は『12G14A』
- 上表で4番目以外が一致するのは『12G34A*****』
- 4番目の数字が『12G34A』より小さい。

⇒ファームウェアアップデートが可能です。

※製品出荷時に既にアップデートされている場合もあります。

microSDXC UHS-II V60 GOLD



- カード背面の13桁のシリアルナンバー（SN#）を確認します。
- SN#の左から4番目の数字はファームウェアの更新回数を示します。
- 製造時期により、ハードウェア構成が異なりますので、
SN#最初の5つの英数字のうち、4番目の数字以外の英数字が同じSN#をご確認下さい。
- SN#左から4番目の数字が、下表の赤字より小さい場合には、ファームウェアアップデート可能性です。

microSD V60 GOLD	最新ファームウェア搭載シリアルナンバー		
最新ファームウェア名	81.12	81.31	81.89
64GB	51921A*****	-	-
128GB	52921A*****	52A12A*****	52G43A*****
256GB	53921A*****	53A12A*****	53G43A*****
512GB	-	-	54G43A*****

※ご注意：以下の製品はRefresh Proのファームウェアアップデートには対応しておりません。
「51911A/52911A/53911A」「51901A/52901A/53901A」

■ SN#の確認方法とファームウェアアップデートの有無の確認方法



- SN#は白線のエリア内にあります。
- カードの背面の英数字はとて小さいので、紙トレイの裏をご確認ください。
- 左図の例) 128GB／52G13A9999999
- 最初の5つの英数字は『52G13A』
- 上表で4番目以外が一致するのは『52G43A*****』
- 4番目の数字が『52G43A』より小さい。

⇒ファームウェアアップデートが可能です。

※製品出荷時に既にアップデートされている場合もあります。

CFexpress Type B GOLD



- カード背面の13桁のシリアルナンバー（SN#）を確認します。
- SN#の左から4番目の数字はファームウェアの更新回数を示します。
- 製造時期により、ハードウェア構成が異なりますので、
SN#最初の5つの英数字のうち、4番目の数字以外の英数字が同じSN#をご確認下さい。
- SN#左から4番目の数字が、下表の赤字より小さい場合には、ファームウェアアップデート可能性です。

CFexpress B GOLD	最新ファームウェア搭載シリアルナンバー				
インターフェイス	CFexpress 4.0		CFexpress 2.0		
最新ファームウェア名	ELFMFB.5	2.0.1.xV	ELFMF0.2	EDFM00F7	3.P.0.02
128GB	-	-	-	32A21B*****	32H04B*****
240GB		33N15B*****			
256GB	33H33B*****		-	33A21B*****	-
512GB	34H33B*****		34H12B*****	34A21B*****	-
1TB	35H33B*****		35H12B*****	35A21B*****	-
2TB	36H33B*****		36H12B*****	36A21B*****	-

■ SN#の確認方法とファームウェアアップデートの有無の確認方法



- SN#は白線のエリア内にあります。
 - 左図の例) 512GB／34H02B99999999
 - 最初の5つの英数字は『34H02B』
 - 上表で4番目以外が一致するのは『34H12B*****』
 - 4番目の数字が『34H12B』より小さい。
⇒ファームウェアアップデートが可能です。
- ※製品出荷時に既にアップデートされている場合もあります。

CFexpress Type B COBALT



- カード背面の13桁のシリアルナンバー（SN#）を確認します。
- SN#の左から4番目の数字はファームウェアの更新回数を示します。
- 製造時期により、ハードウェア構成が異なりますので、
SN#最初の5つの英数字のうち、4番目の数字以外の英数字が同じSN#をご確認下さい。
- SN#左から4番目の数字が、下表の赤字より小さい場合には、ファームウェアアップデート可能性があります。

CFexpress B COBALT	最新ファームウェア搭載シリアルナンバー	
インターフェイス	CFexpress 4.0	CFexpress 2.0
最新ファームウェア名	ELFM20.2	EDFM30.7
165GB	-	42A11B*****
325GB	-	47A11B*****
650GB	-	48A11B*****
1.3TB	49G02B*****	-

■ SN#の確認方法とファームウェアアップデートの有無の確認方法



- SN#は白線のエリア内にあります。
- 左図の例) 325GB／47H01B9999999
- 最初の5つの英数字は『47H01B』
- 上表で4番目以外が一致するのは『47H11B*****』
- 4番目の数字が『47H11B』より小さい。

⇒ファームウェアアップデートが可能です。

※製品出荷時に既にアップデートされている場合もあります。

CFexpress Type B IRIDIUM



- カード背面の13桁のシリアルナンバー（SN#）を確認します。
- SN#の左から4番目の数字はファームウェアの更新回数を示します。
- 製造時期により、ハードウェア構成が異なりますので、
SN#最初の5つの英数字のうち、4番目の数字以外の英数字が同じSN#をご確認下さい。
- SN#左から4番目の数字が、下表の赤字数字より小さい場合には、ファームウェアアップデート可能性です。

CFexpress Type B IRIDIUM	最新ファームウェア搭載シリアルナンバー
インターフェイス	CFexpress 4.0
最新ファームウェア名	ELFU92.2
400GB	A7G10B*****
800GB	A8G10B*****
1.6TB	AAG10B*****

■ SN#の確認方法とファームウェアアップデートの有無の確認方法



- SN#は白線のエリア内にあります。
- 左図の例) 400GB／A7G00B99999999
- 最初の5つの英数字は『A7G00B』
- 上表で4番目以外が一致するのはA7G00B*****』
- 4番目の数字が『A7G10B』より小さい。
⇒ファームウェアアップデートが可能です。

※製品出荷時に既にアップデートされている場合もあります。

CFexpress Type A GOLD



- カード背面の13桁のシリアルナンバー（SN#）を確認します。
- SN#の左から4番目の数字はファームウェアの更新回数を示します。
- 製造時期により、ハードウェア構成が異なりますので、
SN#最初の5つの英数字のうち、4番目の数字以外の英数字が同じSN#をご確認下さい。
- SN#左から4番目の数字が、下表の赤字より小さい場合には、ファームウェアアップデート可能性があります。

CFexpress Type A GOLD	最新ファームウェア搭載シリアルナンバー
インターフェイス	CFexpress 2.0
最新ファームウェア名	1.11.5
120GB	82H30B*****
240GB	83H30B*****
480GB	84H30B*****
960GB	85H30B*****

■ SN#の確認方法とファームウェアアップデートの有無の確認方法



- SN#は白線のエリア内にあります。
 - 左図の例) 240GB／83H00B9999999
 - 最初の5つの英数字は『83H00B』
 - 上表で4番目以外が一致するのは『83H30B*****』
 - 4番目の数字が『83H30B』より小さい。
⇒ファームウェアアップデートが可能です。
- ※製品出荷時に既にアップデートされている場合もあります。

CFexpress Type A IRIDIUM



- カード背面の13桁のシリアルナンバー（SN#）を確認します。
- SN#の左から4番目の数字はファームウェアの更新回数を示します。
- 製造時期により、ハードウェア構成が異なりますので、
SN#最初の5つの英数字のうち、4番目の数字以外の英数字が同じSN#をご確認下さい。
- SN#左から4番目の数字が、下表の赤字より小さい場合には、ファームウェアアップデート可能性です。

CFexpress Type A IRIDIUM	最新ファームウェア搭載シリアルナンバー
インターフェイス	CFexpress 4.0
最新ファームウェア名	ELFM95.2
480GB	94G10B*****
960GB	95G10B*****

■ SN#の確認方法とファームウェアアップデートの有無の確認方法



- SN#は白線のエリア内にあります。
 - 左図の例) 480GB／94G00B9999999
 - 最初の5つの英数字は『94G00B』
 - 上表で4番目以外が一致するのは『94G10B*****』
 - 4番目の数字が『94G10B』より小さい。
⇒ファームウェアアップデートが可能です。
- ※製品出荷時に既にアップデートされている場合もあります。**