



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。

2025年8月9日更新



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。



プログレード製

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。



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。

Refresh Proを

Yes 🗐

インストールしている



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。

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 <mark>3</mark> 2A*****	-	-	-
128GB	029 <mark>3</mark> 2A*****	02A13A*****	02K15A*****	02G <mark>4</mark> 4A*****
256GB	039 <mark>3</mark> 2A*****	03A13A*****	03K15A*****	03G <mark>4</mark> 4A*****
512GB	-	04A13A*****	04K15A*****	04G <mark>4</mark> 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おりません。
「01922A/02922A/03922A |「01912A/02912A/03912A |「01902A/02902A/03902A |



- 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。

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 <mark>2</mark> 3A*****	11G <mark>5</mark> 4A*****
128GB	129 4 2A*****	12A <mark>2</mark> 3A*****	12G 5 4A*****
256GB	139 4 2A*****	13A 2 3A*****	13G <mark>5</mark> 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おりません。

[11932A/12932A/13932A][11922A/12922A/13922A]

 $\lceil 11912A/12912A/13912A \rceil \lceil 11902A/12902A/13902A \rceil$

[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。

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	519 <mark>2</mark> 1A*****	-	-
128GB	529 <mark>2</mark> 1A*****	52A <mark>1</mark> 2A*****	52G 4 3A*****
256GB	539 <mark>2</mark> 1A*****	53A <mark>1</mark> 2A*****	53G 4 3A*****
512GB	-	-	54G 4 3A*****

※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も小さいので、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 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	ELFMF0.2 EDFM00F7 3.P.0.02		3.P.0.02
128GB	-	-	32A <mark>2</mark> 1B*****	32H <mark>0</mark> 4B*****
256GB	33H 3 3B*****	-	33A <mark>2</mark> 1B*****	-
512GB	34H 3 3B*****	34H <mark>1</mark> 2B*****	34A <mark>2</mark> 1B*****	-
1TB	35H <mark>3</mark> 3B*****	35H <mark>1</mark> 2B*****	35A <mark>2</mark> 1B*****	-
2TB	36H 3 3B*****	36H <mark>1</mark> 2B*****	36A <mark>2</mark> 1B*****	-



- SN#は白線のエリア内にあります。
- 左図の例) 512GB/34H02B9999999
- 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 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	-	42A <mark>1</mark> 1B*****
325GB	-	47A <mark>1</mark> 1B*****
650GB	-	48A <mark>1</mark> 1B*****
1.3TB	49G <mark>0</mark> 2B*****	-



- 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#は白線のエリア内にあります。
- 左図の例) 400GB/A7G00B9999999
- 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 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	82H <mark>3</mark> 0B*****
240GB	83H <mark>3</mark> 0B*****
480GB	84H <mark>3</mark> 0B*****
960GB	85H 3 0B*****



- 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 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	94G <mark>1</mark> 0B*****
960GB	95G <mark>1</mark> 0B*****



- 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。