



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 V90 IRIDIUM

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



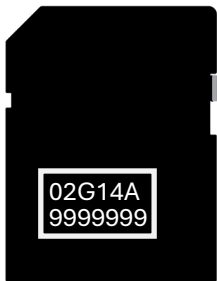
- カード背面の13桁のシリアルナンバー（SN#）を確認します。
- SN#の左から4番目の数字はファームウェアの更新回数を示します。
- 製造時期により、ハードウェア構成が異なりますので、
SN#最初の5つの英数字のうち、4番目の数字以外の英数字が同じSN#をご確認下さい。
- SN#左から4番目の数字が、下表の赤字より小さい場合には、ファームウェアアップデート可能性があります。

| 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 | 01932A***** | - | - | - |
| 128GB | 02932A***** | 02A13A***** | 02K15A***** | 02G44A***** |
| 256GB | 03932A***** | 03A13A***** | 03K15A***** | 03G44A***** |
| 512GB | - | 04A13A***** | 04K15A***** | 04G44A***** |
| 1TB | - | - | - | 05G44A***** |

※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」

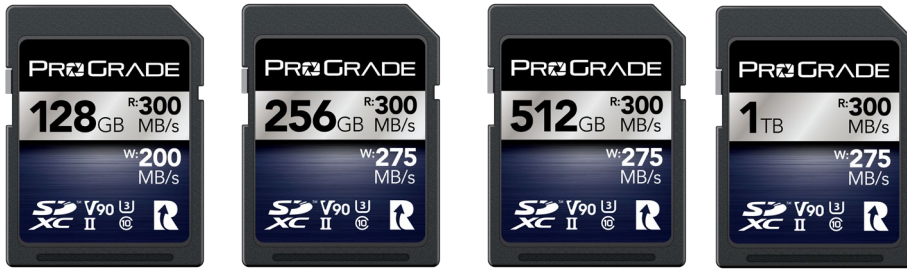
■ SN#の確認方法とファームウェアアップデートの有無の確認方法



- 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『12G54A*****』
- 4番目の数字が『12G54A』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。

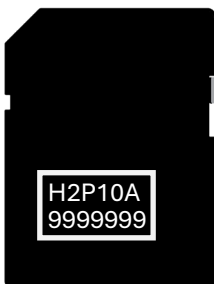
SDXC UHS-II V90 IRIDIUM



- 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があります。

| SD V90 IRIDIUM | 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 | 81.108 | 86.65 |
| 128GB | H2G54A***** | H2P20A***** |
| 256GB | H3G54A***** | H3P20A***** |
| 512GB | H4G54A***** | H4P20A***** |
| 1TB | H5G54A***** | H5P20A***** |

■ 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/H2P10A9999999
- 最初の5つの英数字は『H2P10A』
- 上表で4番目以外が一致するのは『H2G20A*****』
- 4番目の数字が『H2P20A』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があります。

| 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.O.1.1J | ELFMF0.2 | EDFM00F7 | 3.P.0.03 |
| 128GB | - | - | - | 32A21B***** | 32H14B***** |
| 240GB | | 33N25B***** | | | |
| 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／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があります。

| CFexpress B COBALT インターフェイス | 最新ファームウェア搭載シリアルナンバー | |
|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| | CFexpress 4.0 | CFexpress 2.0 |
| 最新ファームウェア名 | ELFM20.2 | EDFM30.7 |
| 165GB | - | 42A 1 B***** |
| 325GB | - | 47A 1 B***** |
| 650GB | - | 48A 1 B***** |
| 1.3TB | 49G 0 2B***** | - |

■ 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 | ELFU92.3 | 1.13.2 |
| 400GB | A7G20B***** | A7H01B***** |
| 800GB | A8G20B***** | A8H01B***** |
| 1.6TB | AAG20B***** | AAH01B***** |

■ 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/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 | ELFM95.4 | 1.11.5 |
| 120GB | 82G30B***** | 82H30B***** |
| 240GB | 83G30B***** | 83H30B***** |
| 480GB | 84G30B***** | 84H30B***** |
| 960GB | 85G30B***** | 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 | ELFM95.4 |
| 480GB | 94G30B***** |
| 960GB | 95G30B***** |

■ 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。