

2023 年 12 月 15 日

ProGrade Digital Incorporated

www.progradedigital.com/japan

CFexpress 4.0 Type B カードのハイコストパフォーマンスモデル GOLD シリーズ 512GB/1TB/2TB を Amazon で販売開始

～CFexpress 4.0 完全準拠で、最大読込 3400MB/s/最大書込 3000MB/s/持続書込 2400MB/s～



ProGrade Digital Incorporated は、CFexpress 4.0 Type B カードラインナップに、GOLD シリーズ 512GB, 1TB, 2TB の 3 種類の容量を加え、Amazon.co.jp で発売しました。税込価格は 27,800 円、60,800 円、121,800 円で、現行の CFexpress 2.0 Type B GOLD カードより 3-5%のプレミアムとなります。

CFexpress 4.0 Type B GOLD カードは、PCIe Gen4 ベースの CFexpress 4.0 規格に完全準拠しており、最大読取速度 3400MB/秒*最大書込速度 3000MB/秒*持続書込速度 2400MB/秒*を実現します。CFexpress 2.0 への下位互換があり、CFexpress 2.0 対応カメラやカードリーダーで利用した場合には、第 3 世代 GOLD カードと同等の性能を発揮します。

現行の CFexpress 2.0 GOLD カードラインナップのうち 512GB/1TB/2TB は生産完了となり、128GB/256GB は継続して販売されます。

ProGrade Digital の創業者兼 CEO のウェス・ブリュワーは次のように述べています。「今回の新製品で最も重要なことは、CFexpress 4.0 の高速性能に 512GB から 2TB までの容量バリエーションを備えることで、プロフェッショナルやハイアマチュアの多様なニーズに対応しながら、現行 CFexpress 2.0 カードとほぼ同等の価格で発売することです」「CFexpress 4.0 対応カメラの登場にはまだ時間がかかるかもしれませんが、弊社の USB 4.0 対応カードリーダー PG05.6 と組み合わせることで、従来の USB3.2 Gen2 カードリーダーと比較して、約 3 倍の転送速度が可能になり、ワークフローの処理時間が大幅に短縮されます」「プログレードデジタルは、今後も最高品質のプロフェッショナルグレードのメモリーカードとワークフローソリューションを提供するという使命を実現してまいります」

*CFexpress 4.0 の高速性能を最大に発揮するためには、USB4.0 カードリーダーPG05.6 が必要です。

■プログレードデジタル日本語ホームページ

<https://www.progradedigital.com/japan>

■プログレードデジタル・アマゾンストア

<https://www.amazon.co.jp/progradedigital>

■ CFexpress Type B GOLD カードラインナップ

PRoGRADE DIGITAL										CFexpress Type B GOLD カードラインナップ [®]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
CFexpress 2.0										CFexpress 4.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
(通常価格 2023/12/15現在)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</									

■ CFexpress Type BGOLD カード動作確認一覧表

PRoGRADE		プログレードデジタル CFexpress Type B GOLD カード 動作確認表							
		CFexpress 2.0					CFexpress 4.0		
2023/12/15現在		128GB	256GB	512GB	1TB	2TB	512GB	1TB	2TB
		140MB/秒	300MB/秒	850MB/秒	1300MB/秒	1300MB/秒	2400MB/秒*	2400MB/秒*	2400MB/秒*
Canon									
EOS R3	静止画	○	○	○	○	○	○	○	○
	動 画	×	×	○	○	○	○	○	○
EOS R5/R5C	静止画	○	○	○	○	○	○	○	○
	8K 30P RAW (必要速度325MB/s)	×	×	○	○	○	○	○	○
	8K 30P ALL-I (必要速度163MB/s)	×	○	○	○	○	○	○	○
	その他の動画	○	○	○	○	○	○	○	○
EOS-1D X Mark III	静止画	○	○	○	○	○	○	○	○
	5.5K RAW60P (必要速度325MB/s)	×	×	○	○	○	○	○	○
	5.5K RAW30P (必要速度225MB/s)	×	○	○	○	○	○	○	○
	その他の動画	○	○	○	○	○	○	○	○
EOS C500 Mark II	5.9K RAW (必要速度263MB/s)	×	○	○	○	○	○	○	○
	その他の動画	○	○	○	○	○	○	○	○
EOS C300 Mark III	4K RAW 10 bit 120P	×	○	○	○	○	○	○	○
	その他の動画	○	○	○	○	○	○	○	○
Nikon									
Z 9	静止画	○	○	○	○	○	○	○	○
	RAW動画	×	×	○	○	○	○	○	○
Z 8	静止画	○	○	○	○	○	○	○	○
	RAW動画	×	×	○	○	○	○	○	○
Z 7II		○	○	○	○	○	○	○	○
Z 6II		○	○	○	○	○	○	○	○
Z 7 (ファームウェア Ver. 3.00以降)		○	○	○	○	○	○	○	○
Z 6 (ファームウェア Ver. 3.00以降)		○	○	○	○	○	○	○	○
D6		○	○	○	○	○	○	○	○
D5 (ファームウェア Ver. 1.40以降)		○	○	○	○	○	○	○	○
D850 (ファームウェア Ver. 1.20以降)		○	○	○	○	○	○	○	○
D500 (ファームウェア Ver. 1.30以降)		○	○	○	○	○	○	○	○
Fujifilm									
X-H2S/X-H2 GFX100 II	静止画	○	○	○	○	○	○	○	○
	ProResHQ 8K/6.2K	×	×	○	○	○	○	○	○
	ProRes/ProResHQ 4K	×	○	○	○	○	○	○	○
	その他の動画	○	○	○	○	○	○	○	○
Panasonic									
GH6	静止画	○	○	○	○	○	○	○	○
	動 画	○	○	○	○	○	○	○	○
S1 (ファームウェア Ver. 1.5以降)		○	○	○	○	○	○	○	○
S1R (ファームウェア Ver. 1.5以降)		○	○	○	○	○	○	○	○

【○】動作確認済 【×】速度が足りずに動画が止まる・もしくは止まることある

*USB4.0 シングルスロットカードリーダーPG05.6との組み合わせで使用の場合