

2023年9月29日

ProGrade Digital Incorporated

[www.progradedigital.com/japan](http://www.progradedigital.com/japan)

## 世界初\*CFexpress 4.0 Type B COBALT 1.3TB を本日発売

～世界で初めて製品化\*された CFexpress 4.0 仕様完全準拠の CFexpress Type B メモリーカード～



ProGrade Digital Incorporated は、第3世代 CFexpress Type B の新製品「CFexpress 4.0 Type B COBALT 1.3TB」を本日 Amazon.co.jp で発売しました。本製品は、リリースされたばかりの CFexpress 4.0 仕様に完全に準拠した CFexpress Type B として、世界で初めて製品化され、最大読取速度 3400MB/秒\*\*、最大書込速度 3000MB/秒\*\*、持続書込速度 2800MB/秒\*\*を実現します。

CFexpress 2.0 仕様との下位互換性があり、第2世代 COBALT シリーズと同等の性能を発揮し、最高解像度のシネマグレードの動画撮影に最適なカードとして機能します。税込価格は 220,000 円です。

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。「PCIe Gen 4 コントローラテクノロジーにより、同時発売の USB 4.0 対応カードリーダー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 倍のオフロード速度が可能になり、ワークフローの処理時間が大幅に短縮されます」「いち早く CFexpress 4.0 カードを製品化することで、デジタルカメラやデジタルビデオカメラの CFexpress 4.0 対応が早期化されることを期待しています」「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」

### ■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>

プログレードデジタル国内正規輸入品は上記サイトでのみ購入できます。他サイトや、他販売店では、通常価格よりもかなりの高額で販売されているケースもありますので、ご注意ください。

\*2023年9月29日現在、プログレードデジタル調べ

\*\*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。

## ■ CFexpress Type B カードラインナップ

PRoGRADE DIGITAL CFexpress Type B カードラインナップ									
規格	GOLD					COBALT			
	(通常価格 2023/9/29現在)								
規格	CFexpress 2.0								
容量	128GB	256GB	512GB	1TB	2TB	165GB	325GB	650GB	1.3TB
型番	PGCFX128GAPJP	PGCFX256GAPJP	PGCFX512GASJP	PGCFX1TBASJP	PGCFX2TBASJP	PGCFX165GCPJP	PGCFX325GCPJP	PGCFX650GCPJP	PGCFX1300GCPJP
通常価格(税込)	14,538円	20,354円	27,000円	58,158円	116,317円	27,000円	62,000円	106,000円	220,000円
メモリータイプ	TLC					pSLC			
最大読込速度	1700MB/s		1700MB/s			1700MB/s		3400MB/s	
最大書込速度	1400MB/s		1500MB/s			1500MB/s		3000MB/s	
最低継続書込速度	140MB/s	300MB/s	800MB/s	1300MB/s		1400MB/s		2800MB/s	
最大消費電力	900mA		700mA	1200mA		1200mA		1200mA	
Refresh Pro	全て対応								
耐久性	耐熱性(動作温度 -10℃~70℃ / 保存温度 -20℃~85℃) / 耐X線								
製造国	台湾								
保証期間	購入日より3年間								

## ■ CFexpress Type B カード動作確認一覧表

PRoGRADE DIGITAL		プログレードデジタル CFexpress Type B カード動作確認一覧							
		GOLD				COBALT			
		128GB	256GB	512GB	1TB	165GB	325GB	650GB	1.3TB
2023/9/29現在		140MB/秒	300MB/秒	850MB/秒	1300MB/秒	1400MB/秒	1400MB/秒	1400MB/秒	2800MB/秒
<b>Canon</b>									
EOS R3	静止画	○	○	○	○	○	○	○	○
	動画	×	×	○	○	○	○	○	○
EOS R5	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	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Nikon</b>									
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)		○	○	○	○	○	○	○	○
D850 (ファームウェア Ver. 1.20)		○	○	○	○	○	○	○	○
D500 (ファームウェア Ver. 1.30)		○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Fujifilm</b>									
X-H2S/X-H2 GFX100 II	静止画	○	○	○	○	○	○	○	○
	ProResHQ 8K/6.2K	×	×	○	○	○	○	○	○
	ProRes/ProResHQ 4K	×	○	○	○	○	○	○	○
	その他の動画	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>Panasonic</b>									
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)		○	○	○	○	○	○	○	
<b>RED</b>									
KOMODO		-	-	-	-	-	○	○	○
V-Raptor		-	-	-	-	-	○	○	○

【○】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もある