

2021年10月22日

ProGrade Digital Incorporated

www.progradedigital.com/japan

プログレードデジタル

SLC メモリー搭載「CFexpress Type A COBALT 800R カード」を発売

～高性能 SLC メモリー搭載により、最大読込速度 800MB/s、最大書込速度 700MB/s、VPG400 対応を実現～



ProGrade Digital Incorporated（プログレードデジタル 本社米国カリフォルニア州サンノゼ）は、CFexpress Type A 規格に対応する COBALT シリーズ「CFexpress Type A COBALT 800R カード」を本日 amazon.co.jp にて販売開始しました。容量は 160GB の 1 種類で、税込価格は 37,800 円です。発売を記念し、明日 10 月 23 日午前 0 時より 10 月 25 日まで CFexpress Type A 対応カードリーダーと合わせ、amazon.co.jp で約 15%OFF セールを実施します。

	通常価格	セール価格	割引率
CFexpress Type A COBALT 800R			
160GB	¥37,800	¥31,998	-15.3%
CFexpress Type A Card Reader			
USB3.2/CFexpress A+SD (PG09)	¥9,503	¥7,998	-15.8%

CFexpress Type A COBALT 800R カードは、SLC メモリーを搭載し、メモリー容量の最初から最後までシームレスに高速書込みできる特徴を活かし、最大読込速度 800MB/秒*、最大書込速度 700MB/秒*を実現するとともに、VPG400（最低継続書込速度 400MB/秒）に対応しました。これにより、高速連写後の速やかなバッファクリア、8K 4K 動画などハイビットレートの動画記録に威力を発揮します。なお「Refresh Pro」ソフトウェア（別売）には対応していません。

CFexpress Type A カードは、フルサイズ SD よりも小さく、microSD よりも大きいメモリーカード規格で、PCIe、Gen3 相互接続と NVMe1.3 ホストコントローラーインターフェイスを活用することにより、SDXC UHS-II カード規格の 3 倍レベルのパフォーマンスを提供します。Sony a1、a7SIII など 4 機種に合わせ、昨日発表のあった a7IV にも採用されています。

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。「CFexpress Type A のサイズとパフォーマンスおよび Type B との親和性により、次世代ミラーレスカメラやコンパクトデジタルカメラは、いくつかの新しいカメラで既に見られたように、SD に代えてこの規格を採用し始めると信じています。」「Type A 対応機器ユーザーの方々は、当社の CFexpress Type A カードと USB 3.2 Gen 2 対応ダブルスロットカードリーダーと組み合わせることで、デジタル画像処理ワークフローシステムをより高速化するソリューションを手に入れることができます。プログレードデジタルは、これからもすべての最先端イメージングアプリケーションの現在および将来のニーズを満たすため、CFexpress カードの幅広い選択肢を提供していきます。」

*当社社内測定条件での測定値であり、速度は測定条件によって異なることがあります。




■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。

PROGRADE DIGITAL CFexpress COBALT カードラインナップ			
	Type A	Type B	
			
容量	160GB	325GB	650GB
型番	PGCFXA160GPJP	PGCFX325GCPJP	PGCFX650GCPJP
メモリータイプ	SLCメモリー	SLCメモリー	
最大読込速度	800MB/秒	1700MB/秒	
最大書込速度	700MB/秒	1500MB/秒	
最低継続書込速度	400MB/秒 VPG400	1400MB/秒	
Refresh Pro	非対応	対応	
温度	動作温度 -10℃~70℃ / 保存温度 -20℃~80℃		
製造国	台湾		
保証期間	購入日より3年間		
対応機種	Sony a1, a7IV, a7SIII Cinema Line FX6, FX3	Canon, Panasonic, Nikon, Phase Oneなど CFexpress Type B 対応機種	

Sony a1 / a7S III 動画記録 メモリーカード対応表		最大必要記録速度		SD UHS-I U3	SD UHS-II V60 V90		CFexpress Type A	
		Mbps	MB/s		V60	V90	-	VPG200
XAVC S HD	通常動画	100Mbps	13MB/s	○	○	○	○	○
	スロー&クイック	500Mbps	63MB/s	-	▲*1	○	-	○
XAVC S 4K	通常動画	280Mbps	35MB/s	-	○	○	-	○
	スロー&クイック	560Mbps	70MB/s	-	▲*2	○	-	○
XAVC HS 4K	通常動画	280Mbps	35MB/s	-	○	○	-	○
	スロー&クイック	500Mbps	63MB/s	-	▲*2	○	-	○
XAVC S-I HD	通常動画	222Mbps	28MB/s	-	-	○	-	○
	スロー&クイック	890Mbps	111MB/s	-	-	▲*3	-	○
XAVC S-I 4K	通常動画	600Mbps	75MB/s	-	-	○	-	○
	スロー&クイック	1200Mbps	150MB/s	-	-	▲*4	-	○
XAVC HS 8K (a1)	通常動画	400Mbps	50MB/s	-	○	○	-	○

*1 フレームレートが[240fps]のときはV90が必要となる場合がある

*2 フレームレートが[120fps]のときはV90が必要となる場合がある

*3 フレームレートが[240fps]のときはCFexpress TypeA(VPG200以上)が必要となる

*4 スローモーション撮影時はCFexpress Type A(VPG200以上)が必要となる

Sonyホームページより

ProGrade Digital は、SDXC、microSDXC、CFast 2.0、CompactFlash および CFexpress の商標の公認ライセンスです。

本リリースに記載されているその他すべてのブランドまたは製品名は、それぞれの所有者の商標または登録商標です。

【本リリースに関するお問い合わせ先】 プログレードデジタル 大木 和彦 koki@progradedigital.com