

2024 年 2 月 20 日

ProGrade Digital Incorporated

www.progradedigital.com/japan

CFexpress 4.0 Type B カードの持続書込み速度メッセージを変更

～一般的なパソコン使用環境を鑑み、実際の使用状況に近い持続書込速度を指定する測定方法に変更～



ProGrade Digital Inc. (プログレードデジタル, 米国カリフォルニア州サンノゼ) は、昨年に発売した CFexpress 4.0 Type B GOLD 512GB, 1TB, 2TB および CFexpress Type B COBALT 1.3TB 4 製品の持続書込速度メッセージを変更すると発表しました。この変更に伴い、それぞれのラベルデザインを 2024 年 3 月中旬より順次変更していきます。

製品本体の設計変更はなく、持続書込速度のメッセージおよびラベルデザインだけが変更されるため、最大読込速度 3400MB/s および最大書込速度 3000MB/s の変更はありません。現在販売中の製品は、引き続き従来のラベルデザインで販売されます。

■ 変更内容

【GOLD 512GB】 現ラベルの「Sus.W:2400MB/s」を、新ラベルでは「Sus.W:850MB/s」に変更

【GOLD 1TB・2TB】 現ラベルの「Sus.W:2400MB/s」を、新ラベルでは「Sus.W:1500MB/s」に変更

【COBALT 1.3TB】 現ラベルの「Sus.W:2800MB/s」を、新ラベルでは「Sus.W:2100MB/s」に変更

■ 変更理由

現在普及している一般的なパソコンの使用環境を鑑み、より実際の使用状況に近い持続書込速度を指定する速度測定方法に変更しました。

■ 本件に関するお問い合わせ

<https://progradedigital.net/contact>

■ CFexpress Type B ラインナップ（新ラベル）

PRoGRADE DIGITAL										CFexpress Type B カードラインナップ			
	GOLD					COBALT							
													
規 格	CFexpress 2.0		CFexpress 4.0			CFexpress 2.0			CFexpress 4.0				
容 量	128GB	256GB	512GB	1TB	2TB	165GB	325GB	650GB	1.3TB				
型 番	PGCFX128GAPJP	PGCFX256GAPJP	PGCFX512GATJP	PGCFX1TBATJP	PGCFX2TBATJP	PGCFX165GCPJP	PGCFX325GCPJP	PGCFX650GCPJP	PGCFX1300GCPJP				
メモリータイプ	TLC					pSLC							
最大読込速度	1700MB/s		3400MB/s*			1700MB/s			3400MB/s*				
最大書込速度	1400MB/s		3000MB/s*			1500MB/s			3000MB/s*				
持続書込速度	140MB/s	300MB/s	850MB/s	1500MB/s*		1400MB/s			2100MB/s*				
最大消費電流	900mA		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												

*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

■ CFexpress Type B 動作確認一覧

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	2TB	165GB	325GB	650GB	1.3TB
2024/2/20現在		140MB/秒	300MB/秒	850MB/秒	1500MB/秒	1500MB/秒	1400MB/秒	1400MB/秒	1400MB/秒	2100MB/秒
Canon										
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
D850 (ファームウェア Ver. 1.20)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
D500 (ファームウェア Ver. 1.30)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
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)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
RED										
KOMODO-X		-	-	-	-	-	-	○	○	○
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がある