

プレクスターがNVMe接続のSSD「M8Pe」を正式発表！512GBで2300/1300MB/s、2.2万円ほど

M.2のNVMe SSDといったらサムスンのアレといった状況が長らく続いてきたわけですが、ここ最近各メーカーから発表され、いよいよこの夏、ぼくたちのプレクスターからも発売です！

Plextorは28日(台湾時間)、「M8Pe」を正式発表した。国内での取扱は、株式会社アユートおよび株式会社リンクスインターナショナルで、アユートは近日中、リンクスでは8月中旬を目安に国内での発売を予定する。価格はオープンプライスで、店頭予想価格は6,980円から。【[PCWATCH](#)】

M.2のMLC512GBで読み込み2300MB/s、書き込み1400MB/s、店頭予想価格が2.2万円程度。これまでと比べれば半額でございます。

M.2 x4対応マザーボードで組んだものの、アレを入れるのはコストパフォーマンスがどうもと思いい人生初のRAID0でSSDを運用してきましたが、お別れです。

Specification				
Model	PX-128M8PeG	PX-256M8PeG	PX-512M8PeG	PX-1T M8PeG
Capacity	128 GB	256 GB	512 GB	1 TB
Cache	512MB LPDDR3	512MB LPDDR3	512MB LPDDR3	1024MB LPDDR3
Controller	Marvell 88SS1093			
NAND Flash	TOSHIBA 15nm Toggle MLC			
Performance (Under Windows NTFS)				
Sequential Read Speed (MB/s)*	Up to 1,600	Up to 2,000	Up to 2,300	Up to 2,500
Sequential Write Speed (MB/s)*	Up to 500	Up to 900	Up to 1,300	Up to 1,400
Random Read Speed (IOPS)*	Up to 120,000	Up to 210,000	Up to 260,000	Up to 280,000
Random Write Speed (IOPS)*	Up to 130,000	Up to 230,000	Up to 250,000	Up to 240,000
Environment and Reliability				
Power Requirement	DC 3.3V 2.0A (Max.)			
Temperature	0°C ~ 70°C / 32°F ~ 158°F (Operating)			
Shock	1500G (Max.) , at 1 msec half-sine			
Vibration	7 ~ 800Hz, 1.63Grms (Operating)			
MTBF	>2,400,000 Hours			
Warranty	5 years			

ちなみに、すごく久しぶりにオーバークロックなPCを常用しています。i7 6700k@4GHzを4.5GHzでってところですが、自作の心を忘れることなく精進していきたいと考えております。それではウォーキングに行ってみます。