

■基本性能ランキング

	得点	A-DATA Technology Premier Pro SP900 ASP900S3-128GM-C	A-DATA Technology XPG SX910 ASX910S3-128GM-C	Corsair Components Neutron CSSD-N120GB3-BK	Intel Solid-State Drive 330 SSDSC2CW120A3K5	Intel Solid-State Drive 520 SSDSC2CW120A3K5	Micron Technology Crucial m4 CT128M4SSD2	
PCMark Vantage HDD Test Suite	70,000以上で得点、以降3,000ごとに加算	6	36	36	6	18	24	6
CrystalDiskMark	Sequential Readが460MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加算	2	0	4	2	4	4	6
	Sequential Writeが320MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加算	2	0	0	0	0	0	0
	Random 512K Readが400MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加算	1	0	2	1	2	2	1
	Random 512K Writeが380MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加算	1	0	0	0	0	0	0
	Random 4K Readが25MB/s以上で得点 以降5MB/sごとに加算	2	0	2	4	4	6	4
	Random 4K Writeが120MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加算	2	4	2	2	2	2	2
	Trimへの対応	あり	1	1	1	1	1	1
ガーベージコレクションへの対応	あり	1	1	1	1	1	1	1
保証期間	5年以上	1	0	1	1	0	1	0
ファームのアップデート方法	Windowsアプリ	1	1	1	0	1	1	1
	ISO形式	1	0	0	0	0	0	1
データ移行ソフト	付属	1	1	1	0	1	1	1
SecureEraseツール	付属	1	0	0	0	1	1	0
120~128GBモデルの実売価格	1万1,000円以下で得点 以降1,000円安くなるごとに加算	2	8	2	4	6	0	6
	基礎点		52 2位	53 1位	22	41	44	30

	得点	OCZ Technology Vertex 4 SATA III 2.5" SSD VTX4-25SAT3-128G	PLDS PLEXTOR SSD M5 Pro PX-128M5P	PLDS PLEXTOR SSD M5S PX-128M5S	Samsung 830 MZ-7PC128/IT	アイ・オー・データ機器 SSDN-3T SSDN-3T120B	
PCMark Vantage HDD Test Suite	70,000以上で得点、以降3,000ごとに加算	6	0	18	12	0	24
CrystalDiskMark	Sequential Readが460MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加算	2	6	8	8	8	4
	Sequential Writeが320MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加算	2	8	2	0	4	8
	Random 512K Readが400MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加算	1	0	1	1	0	3
	Random 512K Writeが380MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加算	1	3	0	0	0	1
	Random 4K Readが25MB/s以上で得点 以降5MB/sごとに加算	2	4	6	4	0	6
	Random 4K Writeが120MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加算	2	6	0	0	0	4
	Trimへの対応	あり	1	1	1	1	1
ガーベージコレクションへの対応	あり	1	1	1	1	1	1
保証期間	5年以上	1	1	1	0	0	0
ファームのアップデート方法	Windowsアプリ	1	1	0	0	1	0
	ISO形式	1	1	1	1	1	0
データ移行ソフト	付属	1	0	1	0	1	0
SecureEraseツール	付属	1	1	1	1	1	0
120~128GBモデルの実売価格	1万1,000円以下で得点 以降1,000円安くなるごとに加算	2	4	0	4	6	0
	基礎点		37	41	33	24	52 2位

■データを記録した後の速度ランキング

			得点	A-DATA Technology Premier Pro SP900 ASP900S3-128GM-C	A-DATA Technology XPG SX910 ASX910S3-128GM-C	Corsair Components Neutron CSSD-N120GB3-BK	Intel Solid-State Drive 330 SSDSC2CW120A3K5	Intel Solid-State Drive 520 SSDSC2CW120A3K5	Micron Technology Crucial m4 CT128M4SSD2
Iometer 1.1.0-rc1 Win64	Read MBps (Binary) の平均値	140MB/s以上で得点 以降10MB/sごとに加点	2	0	0	2	0	0	8
	Read MBps (Binary) の 最小値の最大値に対する割合	30%以上で得点 以降5%ごとに加点	2	0	0	0	0	2	6
	Write MBps (Binary) の平均値	100MB/s以上で得点 以降10MB/sごとに加点	2	0	0	8	0	2	0
	Write MBps (Binary) の 最小値の最大値に対する割合	35%以上で得点 以降5%ごとに加点	2	2	2	8	4	2	2
Iometer 1.1.0-rc1 Win64	Average Read Response Timeの平均値	0.3ミリ秒以内で得点 以降0.05ミリ秒ごとに加点	2	2	4	4	4	4	6
	Maximum Read Response Timeの最大値	50ミリ秒以内で得点 以降10ミリ秒ごとに加点	2	4	6	6	0	2	0
	Average Write Response Timeの平均値	0.35ミリ秒以内で得点 以降0.05ミリ秒ごとに加点	2	0	2	6	2	2	2
	Maximum Write Response Timeの最大値	200ミリ秒以内で得点 以降50ミリ秒ごとに加点	2	0	0	8	4	0	0
部門点				8	14	42	14	14	24
基礎点				52	53	22	41	44	30
合計				60	67	64	55	58	54

3位

			得点	OCZ Technology Vertex 4 SATA III 2.5" SSD VTX4-25SAT3-128G	PLDS PLEXTOR SSD M5 Pro PX-128M5P	PLDS PLEXTOR SSD M5S PX-128M5S	Samsung 830 MZ-7PC128/IT	アイ・オー・データ機器 SSDN-3T SSDN-3T120B
Iometer 1.1.0-rc1 Win64	Read MBps (Binary) の平均値	140MB/s以上で得点 以降10MB/sごとに加点	2	0	6	6	0	0
	Read MBps (Binary) の 最小値の最大値に対する割合	30%以上で得点 以降5%ごとに加点	2	8	4	4	0	0
	Write MBps (Binary) の平均値	100MB/s以上で得点 以降10MB/sごとに加点	2	6	6	4	8	6
	Write MBps (Binary) の 最小値の最大値に対する割合	35%以上で得点 以降5%ごとに加点	2	0	0	0	0	0
Iometer 1.1.0-rc1 Win64	Average Read Response Timeの平均値	0.3ミリ秒以内で得点 以降0.05ミリ秒ごとに加点	2	4	6	6	0	4
	Maximum Read Response Timeの最大値	50ミリ秒以内で得点 以降10ミリ秒ごとに加点	2	0	0	2	8	8
	Average Write Response Timeの平均値	0.35ミリ秒以内で得点 以降0.05ミリ秒ごとに加点	2	4	2	4	6	4
	Maximum Write Response Timeの最大値	200ミリ秒以内で得点 以降50ミリ秒ごとに加点	2	0	4	4	0	0
部門点				22	28	30	22	22
基礎点				37	41	33	24	52
合計				59	69	63	46	74

2位

1位

■250GBクラスランキング

	得点	A-DATA Technology XPG SX910 ASX910S3-256GM-C	Corsair Components Neutron CSSD-N240GB3-BK	Intel Solid-State Drive 330 SSDSC2CT240A3K5	Intel Solid-State Drive 520 SSDSC2CW240A3K5	Micron Technology Crucial m4 CT256M4SSD2	
PCMark Vantage HDD Test Suite	70,000以上で得点 以降3,000ごとに加点	6	36	12	18	24	6
CrystalDiskMark	Sequential Readが460MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加点	2	6	2	2	6	6
	Sequential Writeが320MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加点	2	2	6	0	0	0
	Random 512K Readが400MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加点	1	4	1	0	3	1
	Random 512K Writeが380MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加点	1	0	0	0	0	0
	Random 4K Readが25MB/s以上で得点 以降5MB/sごとに加点	2	6	2	0	4	0
	Random 4K Writeが120MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加点	2	4	2	4	4	2
	Trimへの対応	あり	1	1	1	1	1
ガーベージコレクションへの対応	あり	1	1	1	1	1	1
保証期間	5年以上	1	1	1	0	1	0
ファームのアップデート方法	Windowsアプリ	1	1	0	1	1	1
	ISO形式	1	0	0	0	0	1
データ移行ソフト	付属	1	1	0	1	1	1
SecureEraseツール	付属	1	0	0	1	1	0
240~256GBモデルの実売価格	1万9,000円以下で得点 以降1,000円安くなるごとに加点	2	2	0	8	0	8
	基礎点	65	28	37	47	28	

2位

	得点	PLDS PLEXTOR SSD M5 Pro PX-256M5P	PLDS PLEXTOR SSD M5S PX-256M5S	Samsung 830 MZ-7PC256/IT	アイ・オー・データ機器 SSDN-3T SSDN-3T240B	
PCMark Vantage HDD Test Suite	70,000以上で得点 以降3,000ごとに加点	6	18	24	0	24
CrystalDiskMark	Sequential Readが460MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加点	2	8	8	8	8
	Sequential Writeが320MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加点	2	16	10	10	12
	Random 512K Readが400MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加点	1	2	1	0	5
	Random 512K Writeが380MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加点	1	3	2	0	3
	Random 4K Readが25MB/s以上で得点 以降5MB/sごとに加点	2	4	4	0	8
	Random 4K Writeが120MB/s以上で得点 以降20MB/sごとに加点	2	0	0	0	4
	Trimへの対応	あり	1	1	1	1
ガーベージコレクションへの対応	あり	1	1	1	1	1
保証期間	5年以上	1	1	0	0	0
ファームのアップデート方法	Windowsアプリ	1	0	0	1	0
	ISO形式	1	1	1	1	0
データ移行ソフト	付属	1	1	0	1	0
SecureEraseツール	付属	1	1	1	1	0
240~256GBモデルの実売価格	1万9,000円以下で得点 以降1,000円安くなるごとに加点	2	0	4	6	0
	基礎点	57	57	30	66	

3位

3位

1位

■予算が許せばRAID 0ランキング

		得点	Intel Solid-State Drive 520 SSDSC2CW120A3K5	Micron Technology Crucial m4 CT128M4SSD2	OCZ Technology Vertex 4 SATA III 2.5" SSD VTX4-25SAT3-128G	PLDS PLEXTOR SSD M5 Pro PX-128M5P	PLDS PLEXTOR SSD M5S PX-128M5S	
PCMark Vantage HDD Test Suite	80,000以上で得点 以降10,000ごとに加点	5	15	10	0	15	20	
CrystalDiskMark	Sequential Readが900MB/s以上で得点 以降50MB/sごとに加点	4	8	4	0	12	8	
	Sequential Writeが600MB/s以上で得点 以降100MB/sごとに加点	4	0	0	12	4	0	
120～128GBモデル2台分の実売価格	1万9,000円以下で得点 以降1,000円安くなるごとに加点	3	0	6	0	0	3	
	部門点		23	20	12	31	31	
	基礎点		44	30	37	41	33	
	合計		67	50	49	72	64	
			3位			2位		

		得点	Samsung 830 MZ-7PC128/IT	アイ・オー・データ機器 SSDN-3T SSDN-3T120B
PCMark Vantage HDD Test Suite	80,000以上で得点 以降10,000ごとに加点	5	5	5
CrystalDiskMark	Sequential Readが900MB/s以上で得点 以降50MB/sごとに加点	4	12	8
	Sequential Writeが600MB/s以上で得点 以降100MB/sごとに加点	4	4	8
120～128GBモデル2台分の実売価格	1万9,000円以下で得点 以降1,000円安くなるごとに加点	3	12	0
	部門点		33	21
	基礎点		24	52
	合計		57	73
			1位	