

最高レベルの
トランザクション速度、大容量

リード/ライト混合
ワークロードに最適化

実証済み
フラッシュメモリ

PX600モデル番号	1000	1300	2600	5200
使用可能容量	1,000 GB	1,300 GB	2,600 GB	5,200 GB
NANDタイプ	MLC(マルチレベルセル)	MLC(マルチレベルセル)	MLC(マルチレベルセル)	MLC(マルチレベルセル)
読み取り帯域幅(GB/秒)	2.7	2.7	2.7	2.7
書き込み帯域幅(GB/秒)	1.5	1.7*	2.2*	2.1*
ランダム読み取りIOPS(4K)	196,000	235,000	330,000	276,000
ランダム書き込みIOPS(4K)	320,000	370,000	375,000	375,000
読み取りアクセス レイテンシー	92マイクロ秒	92マイクロ秒	92マイクロ秒	92マイクロ秒
書き込みアクセス レイテンシー	15マイクロ秒	15マイクロ秒	15マイクロ秒	15マイクロ秒
バス インターフェイス	PCI-Express 2.0 x8			
耐用性(PBW)	12	16	32	64
重量	147グラム			205グラム
フォーム ファクター	ロー プロファイル			スタンダードハイト、ハーフレングス
保証	5年間、または書き込み許容量の使用まで			
オペレーティング システム	Microsoft Windows: Windows Server 2012 R2、Windows Server 2012、Windows 2008 R2 SP1 Linux: RHEL 5/6、SLES 11、OEL 5/6、CentOS 5/6、Debian Squeeze、Ubuntu 12.13 UNIX: Solaris 11.1/11 x64、Solaris 10 U11 x64 ハイパーバイザー: VMware ESXi 5.0/5.1/5.5、Windows Server 2012 with Hyper-V、Windows Server 2012 R2 with Hyper-V			

* オプションのハイパワー モードを使用した場合の書き込み帯域幅です。25 Wの電力制限内で、1.6 GB/秒の最大書き込み帯域幅性能を実現できます。

適合規格

米国/カナダ	FCC Title 47, Part 15 Subpart B, Class A, CAN ICES-3 (A) NMB-3(A)
ヨーロッパ/CE	EN 55022: 2010, EN 61000-3-2: 2006 plus A1:2009 & A2:2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 2010
日本/VCCI	VCCI V-3/2013.04 ClassA & EN 55022 (2010) Class A, ANSI C63.4: 2009
台湾	BSMI CNS 13438: 2006 Class A, EN 55022 (2006)A1 (2007) Class A
オーストラリア/ニュージーランド	AS/NZS CISPR 22: 2009 plus A1:2010
韓国	MSIP-REM-FIO-ioMemoryPX600
LVD指令	Directive: 2006/95/EC, EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011、およびIEC 60950-1:2005 + A1:2009
RoHS	DIRECTIVE 2011/65/EU
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006
WEEE	Directive 2002/96/EC

動作環境条件

		最低	最高
温度 ¹	動作時	0° C	55° C
	保管時	-40° C	70° C
電力要件			25 W
エア フロー (LFM) ²		300	
湿度 (%)	結露しないこと	5	95
高度(フィート)	動作時	-1,000	10,000
	保管時	-1,000	30,000

1 海拔が1000フィート上がるごとに1° C減少

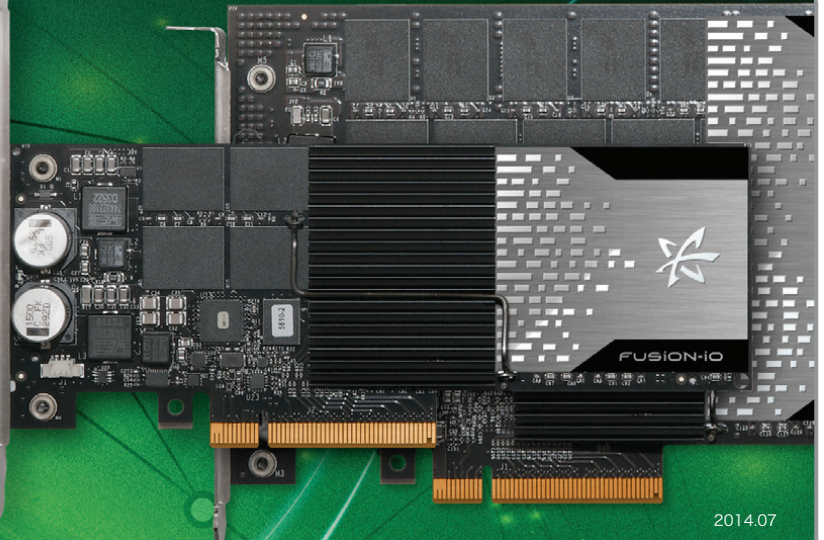
2 ioMemory PX600はサーバー プラットフォーム専用の設計になっています。サーバー環境でioMemory PX600を正常に動作させるには、300 LFM以上のエアフローが必要です。

DSBE052114

FUSION-io At the speed of **NOW.**

SONIC SERIES

ioMemory®
SX300



2014.07

最高レベルのトランザクション速度、
大容量、低コスト

読み込み中心
ワークロードに最適化

実証済み
フラッシュメモリ

WWW.FUSIONIO.COM/JP

SX300モデル番号	1300	1600	3200	6400
使用可能容量	1,250 GB	1,600 GB	3,200 GB	6,400 GB
NANDタイプ	MLC(マルチレベルセル)	MLC(マルチレベルセル)	MLC(マルチレベルセル)	MLC(マルチレベルセル)
読み取り帯域幅(GB/秒)	2.6	2.6	2.6	2.6
書き込み帯域幅(GB/秒)	1.1	1.1	1.2	1.2
ランダム読み取りIOPS(4K)	195,000	195,000	215,000	180,000
ランダム書き込みIOPS(4K)	285,000	285,000	300,000	285,000
読み取りアクセス レイテンシー	92マイクロ秒	92マイクロ秒	92マイクロ秒	92マイクロ秒
書き込みアクセス レイテンシー	15マイクロ秒	15マイクロ秒	15マイクロ秒	15マイクロ秒
バス インターフェイス	PCI-Express 2.0 x8			
耐用性(PBW)	4	5.5	11	22
重量	147グラム			205グラム
フォーム ファクター	ロー プロファイル			スタンダードハイト、ハーフレングス
保証	3年間、または書き込み許容量の使用まで			
オペレーティング システム	Microsoft Windows: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows 2008 R2 SP1 Linux: RHEL 5/6, SLES 11, OEL 5/6, CentOS 5/6, Debian Squeeze, Ubuntu 12.13 UNIX: Solaris 11.1/11 x64, Solaris 10 U11 x64 ハイパーバイザー: VMware ESXi 5.0/5.1/5.5, Windows Server 2012 with Hyper-V, Windows Server 2012 R2 with Hyper-V			

適合規格

米国/カナダ	FCC Title 47, Part 15 Subpart B, Class A, CAN ICES-3 (A) NMB-3(A)
ヨーロッパ/CE	EN 55022: 2010, EN 61000-3-2: 2006 plus A1:2009 & A2:2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 2010
日本/VCCI	VCCI V-3/2013.04 Class A & EN 55022 (2010) Class A, ANSI C63.4: 2009
台湾	BSMI CNS 13438: 2006 Class A, EN 55022 (2006)A1 (2007) Class A
オーストラリア/ニュージーランド	AS/NZS CISPR 22: 2009 plus A1:2010
韓国	MSIP-REM-FIO-ioMemorySX300
LVD指令	Directive: 2006/95/EC, EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011, およびIEC 60950-1:2005 + A1:2009
RoHS	DIRECTIVE 2011/65/EU
REACH	Regulation (EC) No 1907/2006
WEEE	Directive 2002/96/EC

動作環境条件

		最低	最高
温度 ¹	動作時	0° C	55° C
	保管時	-40° C	70° C
電力要件			21 W
エア フロー (LFM) ²		300	
湿度(%)	結露しないこと	5	95
高度(フィート)	動作時	-1,000	10,000
	保管時	-1,000	30,000

1 海拔が1000フィート上がるごとに1° C減少

2 ioMemory SX300はサーバー プラットフォーム専用の設計になっています。サーバー環境でioMemory SX300を正常に動作させるには、300 LFM以上のエアフローが必要です。

DSDR052114

FUSION-io® At the speed of **NOW.**