お客様の要求に応える、3つのレベルをご用意しています！

Red-series

屋外・24時間365日稼動において、高信頼性を要求されるシステムに最適

- 高信頼性フラッシュメモリを採用して性能の安定性と長寿命を実現
- 産業機器で要求される電源断耐性を強化

Blue-series

連続稼働時において、高速アクセス・安定した速度性能が要求されるシステムに最適

高速・低消費電力・長寿命の高バランスを実現

Green-series

一般的な使用環境において、データの読み出しがメインとなる用途に最適

バランスの良いパフォーマンスを持つ

Red-series　屋外・24時間365日稼動という高い要求にも応える信頼性重視モデル

1.0インチ PATA対応SSD　高信頼性 TRUESSD

HFD10P series※1

- ■転送モード：UltraDMA mode4
- ■最大転送速度※2：[Read]39MB/s、[Write]21MB/s
- ■電源電圧：3.3V±5%／5V±10%
- ■W36.4×D42.8×H3.3mm

EU RoHS指令準拠

標準品（動作温度：0～70℃）

SLC 32nm	1GB	HFD10P-001GT(A**AD)
	2GB	HFD10P-002GT(A**AD)
	4GB	HFD10P-004GT(A**AD)
	8GB	HFD10P-008GT(A**AD)

温度拡張品（動作温度：−40～85℃）

SLC 32nm	1GB	HFD10P-001GT(A**ADI
	2GB	HFD10P-002GT(A**ADI
	4GB	HFD10P-004GT(A**ADI
	8GB	HFD10P-008GT(A**ADI

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / 寿命診断

2.5インチ PATA対応SSD　高信頼性 TRUESSD

HFD25P series※1

- ■転送モード：UltraDMA mode5
- ■最大転送速度※2：[Read]66MB/s、[Write]53MB/s
- ■電源電圧：5V±10%
- ■W99.5×D69.85×H9.5mm

EU RoHS指令準拠

標準品（動作温度：0～70℃）

SLC 32nm	4GB	HFD25P-004GT(A**AD)
	8GB	HFD25P-008GT(A**AD)
	16GB	HFD25P-016GT(A**AD)
	32GB	HFD25P-032GT(A**AD)
	64GB	HFD25P-064GT(A**AD)

温度拡張品（動作温度：−40～85℃）

SLC 32nm	4GB	HFD25P-004GT(A**ADI
	8GB	HFD25P-008GT(A**ADI
	16GB	HFD25P-016GT(A**ADI
	32GB	HFD25P-032GT(A**ADI
	64GB	HFD25P-064GT(A**ADI

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / LED寿命検知 / 寿命診断

3.5インチ PATA対応SSD　高信頼性 TRUESSD

HFD35P series※1

- ■転送モード：UltraDMA mode5
- ■最大転送速度※2：[Read]66MB/s、[Write]53MB/s
- ■電源電圧：5V±10%
- ■W101.6×D148.5×H25.9mm

EU RoHS指令準拠

温度拡張品（動作温度：−40～85℃）

SLC 32nm	4GB	HFD35P-004GT(A**ADI
	8GB	HFD35P-008GT(A**ADI
	16GB	HFD35P-016GT(A**ADI
	32GB	HFD35P-032GT(A**ADI
	64GB	HFD35P-064GT(A**ADI（−30～85℃）

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / LED寿命検知 / 寿命診断

2.5インチ SATA 1.5Gbps対応 SSD　高信頼性 TRUESSD

HFD25S series※1

- ■転送モード：SATA Gen1 1.5Gbps
- ■最大転送速度※2：[Read]66MB/s、[Write]53MB/s
- ■電源電圧：5V±10%
- ■W99.5×D69.85×H9.5mm

EU RoHS指令準拠

標準品（動作温度：0～70℃）

SLC 32nm	4GB	HFD25S-004GT(A**AD)
	8GB	HFD25S-008GT(A**AD)
	16GB	HFD25S-016GT(A**AD)
	32GB	HFD25S-032GT(A**AD)
	64GB	HFD25S-064GT(A**AD)

温度拡張品（動作温度：−20～85℃）

SLC 32nm	4GB	HFD25S-004GT(A**ADI
	8GB	HFD25S-008GT(A**ADI
	16GB	HFD25S-016GT(A**ADI
	32GB	HFD25S-032GT(A**ADI
	64GB	HFD25S-064GT(A**ADI（−30～85℃）

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / LED寿命検知 / 寿命診断

3.5インチ SATA 1.5Gbps対応 SSD　高信頼性 TRUESSD

HFD35S series※1

- ■転送モード：SATA Gen1 1.5Gbps
- ■最大転送速度※2：[Read]66MB/s、[Write]53MB/s
- ■電源電圧：5V±10%
- ■W101.6×D148.5×H25.9mm

EU RoHS指令準拠

温度拡張品（動作温度：−20～85℃）

SLC 32nm	4GB	HFD35S-004GT(A**ADI
	8GB	HFD35S-008GT(A**ADI
	16GB	HFD35S-016GT(A**ADI
	32GB	HFD35S-032GT(A**ADI
	64GB	HFD35S-064GT(A**ADI

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / LED寿命検知 / 寿命診断

3.5インチ SCSI-2 50pin NARROW対応 SSD　高信頼性 TRUESSD

HFD35C series※1

- ■転送モード：Ultra SCSI mode
- ■最大転送速度※2：[Read]17MB/s、[Write]14MB/s
- ■電源電圧：5V±10%
- ■W101.6×D148.5×H25.9mm

EU RoHS指令準拠

標準品（動作温度：0～60℃）

SLC 32nm	1GB	HFD35C-001GT(A**AD)
	2GB	HFD35C-002GT(A**AD)
	4GB	HFD35C-004GT(A**AD)
	8GB	HFD35C-008GT(A**AD)

リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能

※1：写真はイメージです。実際の製品と外観が異なる場合があります。　※2：最大容量の転送速度となります。容量によって速度は異なります。

高信頼性TRUESSD

長時間連続稼動時の安定性を追及した最上級モデル

- ●NANDの全ブロックを個別に管理し、書込み平均化、エラー処理を行うことにより、データの不整合を防ぎます。
- ●キャッシュメモリを搭載し、NANDへのアクセス回数を低減することにより寿命を延命します。
- ●リフレッシュ機能を搭載し、長時間のデータ保持を可能にします。

電源断耐性強化版

電源断耐性にこだわったOS格納専用モデル

- ●独自のリカバリー機能により、電源断によるデバイス破損を防ぎます。
- ●ホストシステムとの連携により、電源断によるデータ破損を防ぎます。
- ●キャパシタを搭載し、瞬断によるデータ破損を防ぎます（2.5inch、Halfslim）。

1.0インチ PATA対応SSD　電源断耐性強化版

MFD10P series※1

- ■転送モード：UltraDMA mode4
- ■最大転送速度※2：[Read]48MB/s、[Write]34MB/s
- ■電源電圧：5V±10%／3.3V±5%
- ■W36.4×D42.8×H3.3mm

EU RoHS指令準拠

標準品（動作温度：0～70℃）

SLC 32nm	512MB	MFD10P-512MV(A**AD)
	1GB	MFD10P-001GV(A**AD)
	2GB	MFD10P-002GV(A**AD)
	4GB	MFD10P-004GV(A**AD)
	8GB	MFD10P-008GV(A**AD)
	16GB	MFD10P-016GV(A**AD)
	●シングルプレーン	
	2GB	MFD10P-A02GV(A**AD)
	4GB	MFD10P-A04GV(A**AD)
	8GB	MFD10P-A08GV(A**AD)
SLC 25nm	32GB	MFD10P-032GV(A**AM)

温度拡張品（動作温度：−40～85℃）

SLC 32nm	512MB	MFD10P-512MV(A**ADI
	1GB	MFD10P-001GV(A**ADI
	2GB	MFD10P-002GV(A**ADI
	4GB	MFD10P-004GV(A**ADI
	8GB	MFD10P-008GV(A**ADI
	16GB	MFD10P-016GV(A**ADI
	●シングルプレーン	
	2GB	MFD10P-A02GV(A**ADI
	4GB	MFD10P-A04GV(A**ADI
	8GB	MFD10P-A08GV(A**ADI
SLC 25nm	32GB	MFD10P-032GV(A**AMI

128MBと256MBモデル（SLC／43nm）については別途お問い合わせください。

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / 寿命診断 / 電源断信号検出

1.0インチ CompactFlash　電源断耐性強化版

MCF10P series

- ■転送モード：PC Card mode、True IDE mode
- ■最大転送速度※2：[Read]48MB/s、[Write]34MB/s
- ■電源電圧：5V±10%／3.3V±5%
- ■W36.4×D42.8×H3.3mm

EU RoHS指令準拠

標準品（動作温度：0～70℃）

SLC 32nm	512MB	MCF10P-512MV(A**AD)
	1GB	MCF10P-001GV(A**AD)
	2GB	MCF10P-002GV(A**AD)
	4GB	MCF10P-004GV(A**AD)
	8GB	MCF10P-008GV(A**AD)
	16GB	MCF10P-016GV(A**AD)
SLC 25nm	32GB	MCF10P-032GV(A**AM)

温度拡張品（動作温度：−40～85℃）

SLC 32nm	512MB	MCF10P-512MV(A**ADI
	1GB	MCF10P-001GV(A**ADI
	2GB	MCF10P-002GV(A**ADI
	4GB	MCF10P-004GV(A**ADI
	8GB	MCF10P-008GV(A**ADI
	16GB	MCF10P-016GV(A**ADI
SLC 25nm	32GB	MCF10P-032GV(A**AMI

温度拡張品（SLC／43nm）の128MBと256MBモデルについては別途お問い合わせください。

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / 寿命診断 / 電源断信号検出

1.0インチ CFast SATA 1.5Gbps対応 SSD　電源断耐性強化版

MFD10S series※1

- ■転送モード：SATA Gen1 1.5Gbps
- ■最大転送速度※2：[Read]100MB/s、[Write]85MB/s
- ■電源電圧：3.3V±5%
- ■W36.4×D42.8×H3.6mm

EU RoHS指令準拠

標準品（動作温度：0～70℃）

SLC 32nm	2GB	MFD10S-002GV(A10ADI)
	4GB	MFD10S-004GV(A10ADI)
	8GB	MFD10S-008GV(A10ADI)
	16GB	MFD10S-016GV(A10ADI)
SLC 25nm	32GB	MFD10S-032GV(A10AMI) NEW

温度拡張品（動作温度：−40～85℃）

SLC 32nm	2GB	MFD10S-002GV(A10ADI
	4GB	MFD10S-004GV(A10ADI
	8GB	MFD10S-008GV(A10ADI
	16GB	MFD10S-016GV(A10ADI
SLC 25nm	32GB	MFD10S-032GV(A10AMI NEW

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / 寿命診断 / 電源断信号検出

2.5インチ SATA 1.5Gbps対応 SSD　電源断耐性強化版

MFD25S series※1

- ■転送モード：SATA Gen1 1.5Gbps
- ■最大転送速度※2：[Read]110MB/s、[Write]90MB/s
- ■電源電圧：5V±10%
- ■W99.5×D69.85×H9.5mm

EU RoHS指令準拠

標準品（動作温度：0～70℃）

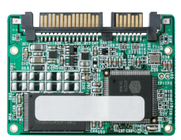
SLC 32nm	4GB	MFD25S-004GV(A**AD)
	8GB	MFD25S-008GV(A**AD)
	16GB	MFD25S-016GV(A**AD)
	32GB	MFD25S-032GV(A**AD)
	64GB	MFD25S-064GV(A**AD)

温度拡張品（動作温度：−40～85℃）

SLC 32nm	4GB	MFD25S-004GV(A**ADI
	8GB	MFD25S-008GV(A**ADI
	16GB	MFD25S-016GV(A**ADI
	32GB	MFD25S-032GV(A**ADI
	64GB	MFD25S-064GV(A**ADI

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / LED寿命検知 / 寿命診断 / キャパシタ搭載 / 電源断信号検出

Halfslim SATA 1.5Gbps対応 SSD　電源断耐性強化版



MFDHSS series

- ■転送モード：SATA Gen1 1.5Gbps
- ■最大転送速度※2：[Read]110MB/s、[Write]90MB/s
- ■電源電圧：5V±10%
- ■W39.0×D54.0×H4.45mm

EU RoHS指令準拠

標準品（動作温度：0～70℃）

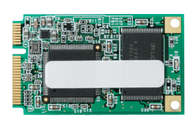
SLC 32nm	2GB	MFDHSS-002GV(A**AD)
	4GB	MFDHSS-004GV(A**AD)
	8GB	MFDHSS-008GV(A**AD)
	16GB	MFDHSS-016GV(A**AD)

温度拡張品（動作温度：−40～85℃）

SLC 32nm	2GB	MFDHSS-002GV(A**ADI
	4GB	MFDHSS-004GV(A**ADI
	8GB	MFDHSS-008GV(A**ADI
	16GB	MFDHSS-016GV(A**ADI

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / 寿命診断 / キャパシタ搭載 / 電源断信号検出

mSATA SSD 1.5Gbps対応　電源断耐性強化版



MFDMSS series

- ■転送モード：SATA Gen1 1.5Gbps
- ■最大転送速度※2：[Read]110MB/s、[Write]90MB/s
- ■電源電圧：3.3V±5%
- ■W29.85×D50.8×H4.0mm

EU RoHS指令準拠

標準品（動作温度：0～70℃）

SLC 32nm	2GB	MFDMSS-002GV(A**AD)
	4GB	MFDMSS-004GV(A**AD)
	8GB	MFDMSS-008GV(A**AD)
	16GB	MFDMSS-016GV(A**AD)

温度拡張品（動作温度：−40～85℃）

SLC 32nm	2GB	MFDMSS-002GV(A**ADI
	4GB	MFDMSS-004GV(A**ADI
	8GB	MFDMSS-008GV(A**ADI
	16GB	MFDMSS-016GV(A**ADI

S.M.A.R.T. / ATAセキュリティ / セキュリティイレース / リフレッシュ機能 / スタティックウェアレベリング / 自動エラーリカバリ機能 / 寿命診断 / 電源断信号検出

※1：写真はイメージです。実際の製品と外観が異なる場合があります。　※2：最大容量の転送速度となります。容量によって速度は異なります。