∴･･∵･･∴･･∵･･∴･･∴･･∵･･∴･･∵メールマガジン　Vol.35　2016.2.23

お客様

こんにちは。トリコオンラインショップです。
いつも弊社をご利用いただきましてありがとうございます。
∴･･∵･･∴･･∵･･∴･･∴･･∵･･∴･･∵･･∴･･∴･･∵･･∴･･∵･･∴･･∴･･∵･･∴

大切なフロッピーディスク、壊れる前にSD化を！

「Mastyフロッピーディスク変換アダプター」のご紹介です！

TORICO 株式会社トリコ
株式会社トリコ
〒105-0004
東京都港区新橋3-6-6
TEL:03-3503-1711
FAX:03-3503-1755
H/P:www.torico-ltd.co.jp SHOP:www.toricomall.com

TORICO
株式会社トリコ

インダストリアルモデル（産業用途向けモデル）
Masty フロッピーディスク変換アダプター
フロッピーディスクドライブの代替品として動作実現します

PC/AT互換機・PC98シリーズ対応
※1 PC98:NEC製パーソナルコンピュータにも対応

MFM変調・FM変調対応
変調方式を自動で判別

システム改造不要
装置側はFDドライブとして認識します

配線加工、ドライバのインストールは不要
同一サイズ、取付簡単

メディアセレクター
1枚のSDカードで100枚の
フロッピーディスクを管理

ノイズに強い
電源線FTB：4000V　FTB:Fast Transient Burst
信号線FTB：1500V
耐静電気（接触放電）30.5KV以上

耐久性向上
駆動ユニットレス
SDメディアの耐久性

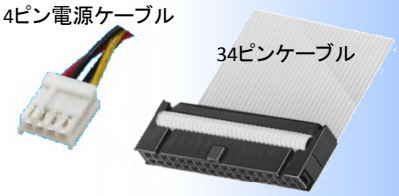
防錆筐体
ステンレス筐体

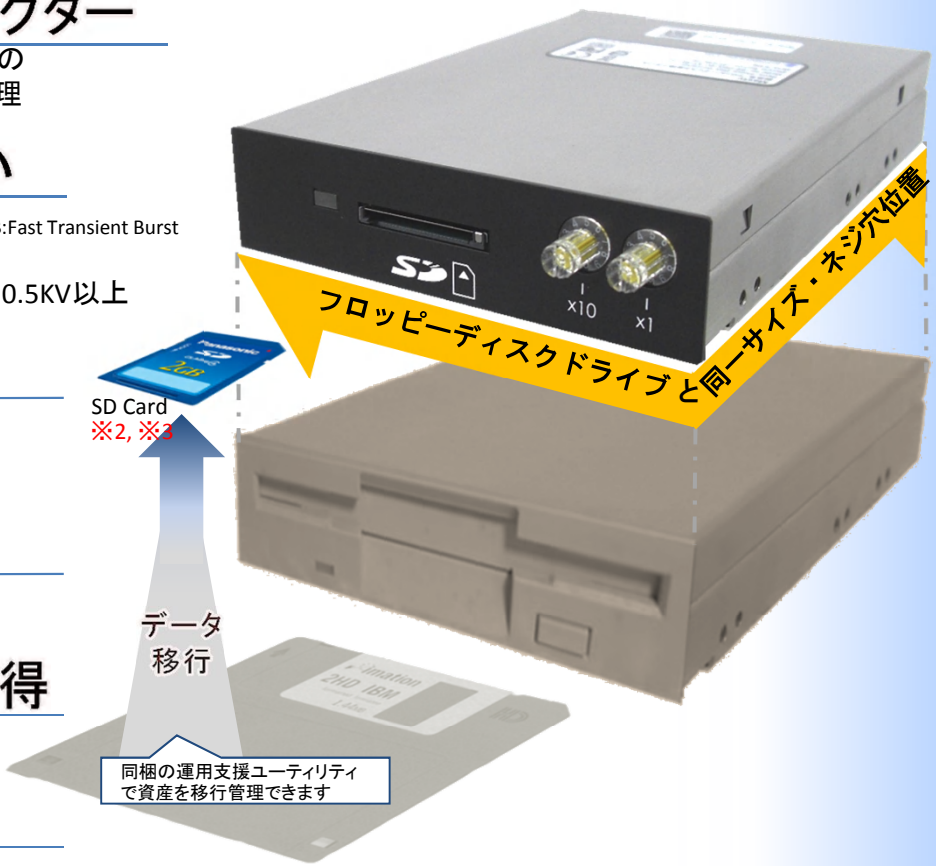
海外認証取得
CE、FCC、KC、BSMI

RoHS対応

サービス対応
同一仕様の供給保障
フィッティング対応
アフターフォロー対応

接　続　フロッピーディスクドライブのケーブルを利用





※1　NEC製パソコンについては、対応機種確認必要
※2　MicroSD規格、SDHC規格以上SPIモードが動作するSDカード
※3　SDカードは同梱されておりません。

株式会社トリコ　〒東京都港区新橋3-6-6　TEL03-3503-1711　FAX03-3503-1755

TORICO
株式会社トリコ

運用

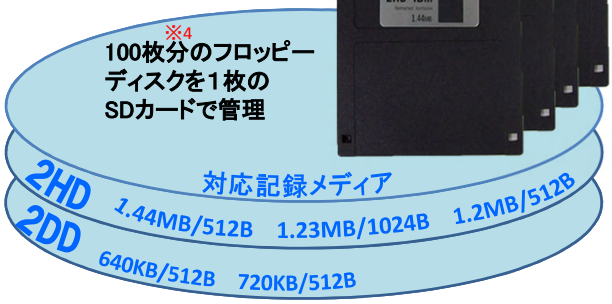
メディアセレクター

※4
切替で100枚のフロッピーディスク
データを動的に切替可能

※4 デュアルセレクターモデル
100枚分のFDデータ格納する場合
SD Card は200MB以上をご使用下さい

SDカードからの
ブート起動も可能

※4
100枚分のフロッピー
ディスクを1枚の
SDカードで管理

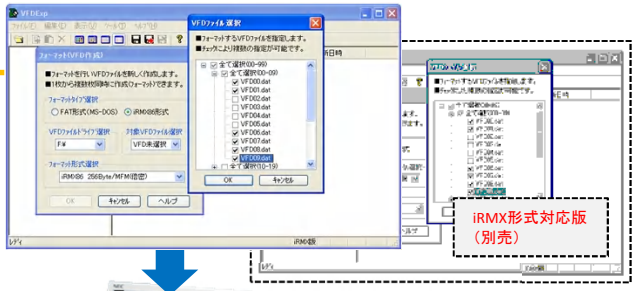


対応記録メディア

データ移行・管理

運用支援ユーティリティ（同梱）

Windows Explorer感覚の操作性



ハードウエア製品仕様

モデル		PC/AT互換機	PC98互換機
製品型番	デュアルセレクター	SS-FDA-D/AT-A1	SS-FDA-D/98-A1
	シングルセレクター	SS-FDA-S/AT-A1	SS-FDA-S/98-A1
使用環境温度		0～50℃ ［保存温度：0～60℃］ 結露なきこと	
EMC関連		CE EMC [EU],KC[韓国],BSMI[台湾],FCC[北米]	
環境関連		RoHS対応、中国RoHS対応	
寸法(mm)／重量(g)		101.6(w)×143.5(D)×25.4(H)／ デュアルセレクター:360g シングルセレクター:355g	
インタフェース／電源		FDD用34ピンフラットケーブル ／ FDD用4ピンケーブル（+5V）	

デュアルセレクター タイプは100枚、 シングルセレクター タイプは10枚まで対応のフロッピーディスクデータを管理可能

ベゼル対応

シングルセレクターモデルは
PCカバーに対応可能

FDドライブのイジェクトスイッチ穴を利用し
セレクターを操作可能とします。

PCモデルにより、一部対応不可能な場合があります。

価格

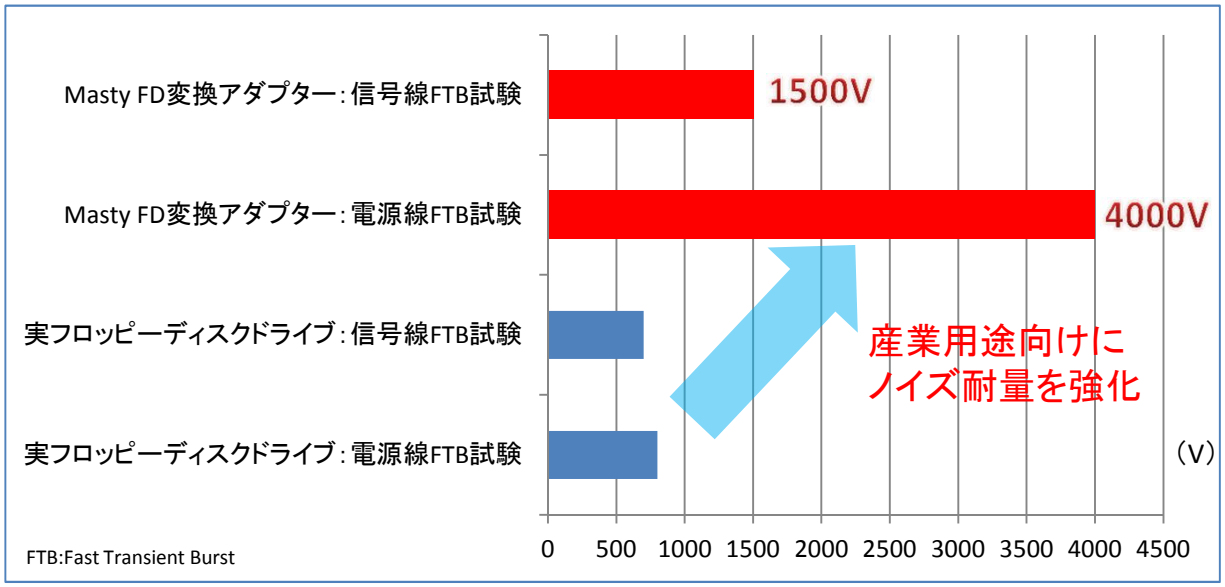
モデル名	デュアルセレクター	シングルセレクター	価　格・納　期
PC/AT互換機	SS-FDA-D/AT-A1	SS-FDA-S/AT-A1	販売元へお問い合わせ下さい
PC98互換機	SS-FDA-D/98-A1	SS-FDA-S/98-A1	販売元へお問い合わせ下さい

同梱内容
フロッピーディスク変換アダプター（本体）、CD-ROM（運用支援ツール、取扱説明書）、ジャンプソケット（予備）：3個、小型マイナスドライバー
保証書、同意書、検品証明書、同梱品の確認

株式会社トリコ　〒東京都港区新橋3-6-6　TEL03-3503-1711　FAX03-3503-1755

補足資料

ノイズ対策強化



ステンレス筐体

スチール ＋ メッキ筐体

強度
防錆性向上

ステンレス筐体

Masty FD変換アダプター
が起因での障害を極力排除

FM変調方式に対応

iRMXフォーマットのFDデータの運用にも対応

iRMXフォーマットのデータをWindows上でファイルとして
見える＝管理可能な運用支援ツールも別途用意（別売）

株式会社トリコ　〒東京都港区新橋3-6-6　TEL03-3503-1711　FAX03-3503-1755

補足資料

メディアセレクタースイッチ数＝PC筐体への対応

FDドライブ自体のベゼルが外部に露出しているPC

メディアセレクター
デュアル
シングル共に取付可能

FDドライブが筐体カバー内に隠れるタイプのPC

フロッピーディスクドライブ

Masty FD変換アダプター
シングルセレクター

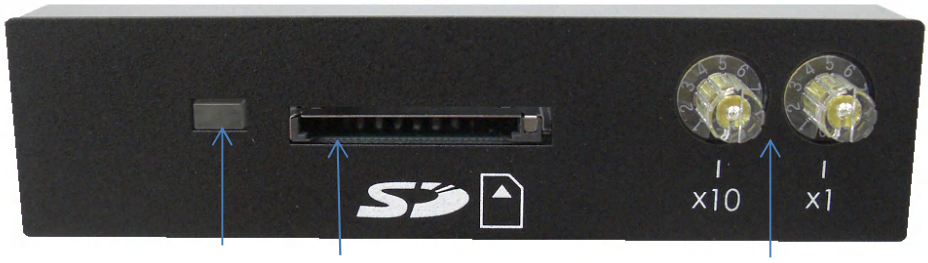
メディアセレクター
シングルのみ取付可能

フロッピーディスクドライブのFDのイジェクトスイッチ部
をメディアセレクターで利用できるようにしている。

株式会社トリコ　〒東京都港区新橋3-6-6　TEL03-3503-1711　FAX03-3503-1755

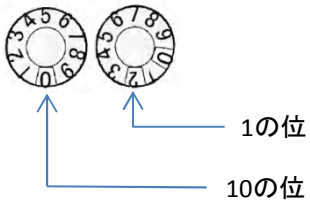
補足資料

前面インタフェース部

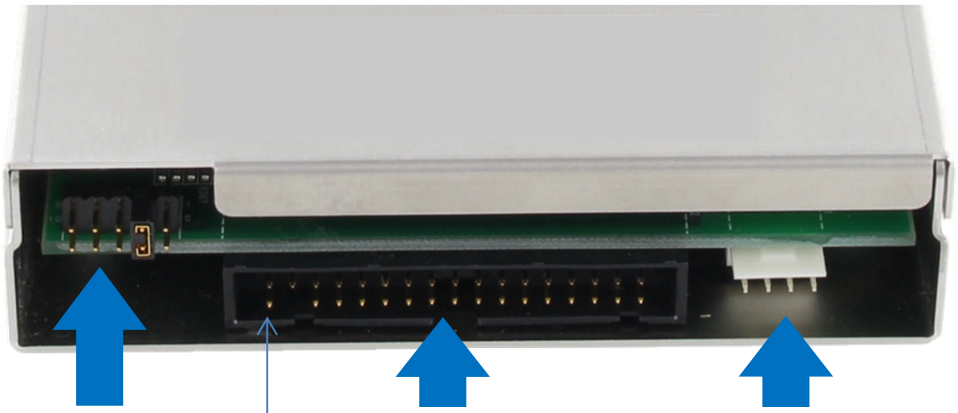


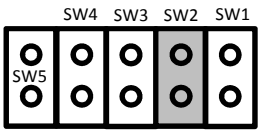
インジケータLED動作状態識別内容

消灯	アクセスしていない状況
緑	動作中（READY）
橙	動作中（アクセス中/データ転送）



背面インタフェース部





SW1	ドライブセレクト信号設定　**オープン：DS0未使用**　ショート：DS0使用
SW2	ドライブセレクト信号設定　オープン：DS1未使用　**ショート：DS1使用**
SW3	DISK CHANGE／READY 選択　**オープン：DISK CHANGE**　ショート：READY
SW4	未使用　**オープン**
SW5	未使用　**オープン**

青文字は初期設定

株式会社トリコ　〒東京都港区新橋3-6-6　TEL03-3503-1711　FAX03-3503-1755

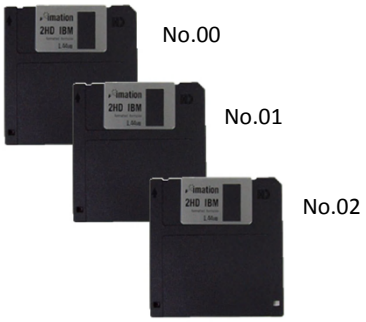
補足資料

1枚のSDで複数枚のフロッピーディスクドライブの運用
メディアセレクターの概要 （3枚のフロッピーディスク例）

※注意
SDカードは
運用支援ツール
でフォーマットを
行う必要があり
ます。

1枚のSDカード

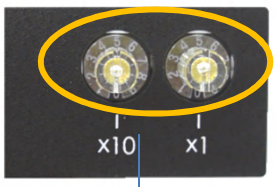
運用支援ツールにて
SDカードへ



複数枚のフロッピーディスクデータ

メディアセレクター
SDカード内の複数のフロッピーディスクデータ選択スイッチ

メディアセレクター

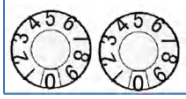


メディアセレクターでSDカード内のフロッピーディスクを選択する

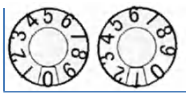
メディアセレクターの
切替は動的に可能

- SDカードを抜き差ししなくても切換え可能
- 切替は、フロッピーディスクを
  入れ替えた動作と同じ操作となります。

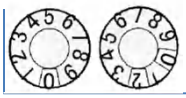
メディアセレクター設定



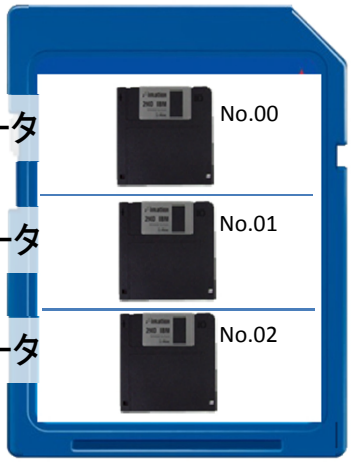
00 → 1枚目のデータ



01 → 2枚目のデータ



02 → 3枚目のデータ



1枚のSDカード内のイメージ

株式会社トリコ
〒105-0004
東京都港区新橋3-6-6
TEL:03-3503-1711
FAX:03-3503-1755
H/P:www.torico-ltd.co.jp SHOP:www.toricomall.com