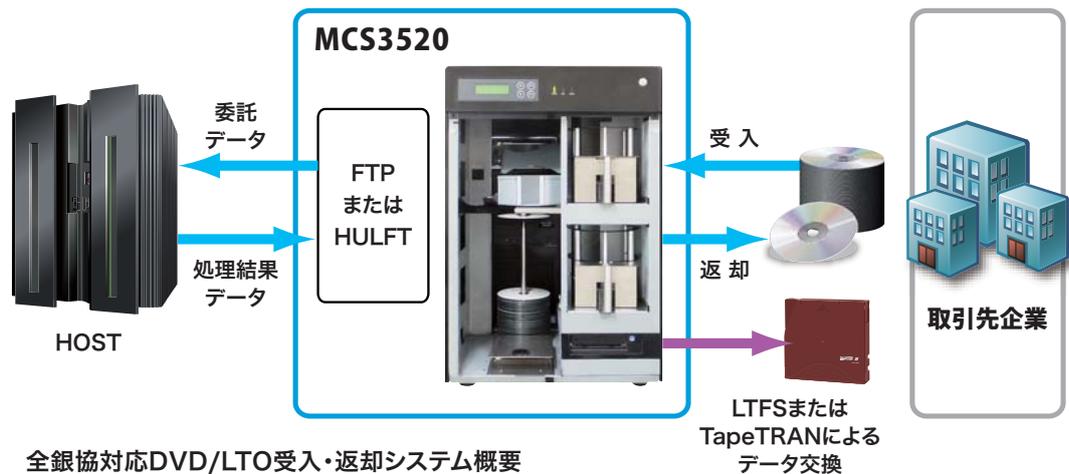


全銀協対応DVD/LTOメディア受入・返却システム

マルチメディアコンバータ

MCS 3520

MCSの機能をひとつに集約したオールインワン パッケージの
200枚連続メディア受入・返却システム



特長

システム制御装置、連続200枚処理可能なDVDオートローダ、LTO装置、レーベル印刷プリンタとMCSの機能をひとつに集約したオールインワンパッケージのメディア受入返却システム

全銀協光メディア基準に準拠した、連続200枚処理が可能なDVDオートローダとLTOテープ装置、システム制御装置を一体化しコンパクトなワークエリアでの運用を実現する省スペース型システムです。サーバクオリティのシステム制御装置によりシステム連続稼働時の信頼性を向上、搭載のディスクにはSSDを採用し、ディスククラッシュ等によるデータロストのリスクを軽減します。

全銀協フォーマット・データ交換

全国銀行協会は2012年2月に企業等と銀行間のデータ交換用媒体に光ディスクを追加しました。MCS3520は、全銀協フォーマットの光ディスク基準に準拠した受入/返却処理を行います。

装填された媒体から委託先を自動判別し、処理方法を自動的に決定します。読込んだヘッダ/データ/トレーラレコードから、総件数と送金額を計算し、画面に表示します。

DVDによる自動業務実行機能

装填されたDVDにより処理業務を特定する為、業務選択誤りや媒体取り違いなどの操作ミスを低減します。DVD格納順をオペレータが意識する必要がありません。

MCBF値10万回を実現

DVDオートローダは自社開発・製造の搬送メカにより、MCBF値10万回を実現しました。

LTOドライブによるシステムバックアップ機能を標準装備

LTOテープ装置はLTO5テープ装置を搭載、最大140MB/Secの高速データアクセスとテープ1本当たり1.5TB(圧縮時3.0TB)の大容量データの処理が可能です。

また、標準装備されるバックアップソフトウェアにより、システムバックアップの取得で制御装置障害時のリカバリータイム短縮に貢献します。

ユーザーログインによる、データ改竄/外部漏洩防止

複数のユーザー権限を管理できます。権限を制限することでデータの改竄や外部漏洩を防止します。また、ユーザー管理やメディアの入出力処理の確認/修正などが、GUI操作により負荷なく行えます。

QRコードを使用した作業指示/メディア照合による、誤作業防止と情報漏洩リスクの低減

作業計画に基づいた指示書をQRコードで出力し、またメディアへ管理用QRコードを印刷することで、入出力業務を一元管理します。メディアの入出力にQRコードの照合が必要なため、情報漏洩のリスクを軽減できます。

データ暗号化ソフトウェアによるセキュリティの強化

「MCS COMPLOCKII」MCS 秘文により、データの圧縮、暗号化と復号化ができます。

信頼の5年間保守サポート

納入後5年間の保守サポートを保証します。また、24時間365日保守サポート、9時-21時365日保守サポート、平日9時-17時標準保守サポートの3つのメニューより、業務運用に合わせた保守サポートを選択いただけます。

MCS 3520 Multimedia Converter

導入のメリット

- オールインワンパッケージにより省スペース化に貢献
- DVD200枚の連続処理によりピーク時の大量処理に対応が可能
- ユーティリティ機能によりDVD-LTOのメディア変換が可能
- DVD自動業務実行機能により、オペレータの負荷を低減

操作画面

■ メディア入出力処理

GUIの操作により、メディアの入出力処理からホストシステムとのデータ伝送処理を一括して実行します。



■ メディア状態管理

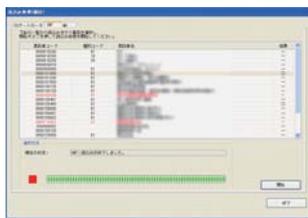
メディア入出力状態をデータベースにて管理します。
メディア状態は、専用の管理画面にて確認/修正が可能です。

■ ユーザ管理

統合管理ソフトウェアを起動するとログイン画面が表示され、事前に登録したユーザーのみが操作可能になります。また、ユーザ毎の役割を設定し操作を制限することで、データの改竄、外部漏洩を防止します。

■ 履歴管理

実行した業務処理履歴の管理が可能です。



MCS3510 DD/DL

システム制御装置にDVD・LTOの単体ドライブを搭載した、少量のDVD・LTOによる受入・返却処理に最適なエントリーモデルです。

MCS3510DLの例



【ハードウェア諸元】

| システム名 | MCS3520W | MCS3520S |
|----------------|----------------------------------------|---------------------|
| LTOドライブ | LTO Ultrium5×1台 | |
| 光ディスクドライブ | DVD/CDドライブ×2台 | |
| 対応メディア | DVD-RAM、DVD-RW、DVD+RW、DVD-R、CD-RW、CD-R | |
| ディスクストック量 | 200枚 | |
| 連続記録印刷枚数 | 200枚 | |
| 失敗ディスク収納 | 20枚 | |
| プリンタ | インクジェットプリンタ | |
| セキュリティ機能 | キーロックによるメディア格納領域の保護 | |
| OS | Windows 7 | Windows Server 2008 |
| 電源 | AC100V1系統/50-60Hz自動切替 | |
| 消費電力 | 200W(最大時) | |
| 動作温度・湿度 | 温度:5~40℃、湿度:20~80%(結露なきこと) | |
| 外形寸法(WxHxD) mm | 410(W) x 730(D) x 610(H) | |
| 質量 | 約35kg | |

【デバイスオプション】

| 型名 | 品名 | 仕様 |
|-------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|
| FASTape/ UMT-F490EWS | 1/2インチカートリッジ 磁気テープ装置 | シングル 18Track Read,36Track Read/Write |
| FASTape/ UMT-F490EWS-ACL | 1/2インチカートリッジ 磁気テープ装置 | 5巻オートローダ 18Track Read,36Track Read/Write |
| FASTape/ UMT-490EWS-ACL-DS | 1/2インチカートリッジ 磁気テープ装置 | 10巻オートローダ 18/36Track Read/Write |
| FASTape/UTX3490-RB | 1/2インチカートリッジ 磁気テープ装置 | 10巻オートローダ 18/36Track Read/Write Refurbishモデル |
| FASTape/UFD11-RB | 3.5インチFD装置 | シングル IBM/DOSフォーマット |
| FASTape/ UMO2300LC-USB | 3.5インチMO装置 | 2.3GB/1.3GB 640/540/230/128MB |

【標準ソフトウェア】

| 型名 | 品名 | 仕様 |
|---------------------|------------------|-------------------------------------------------|
| MCS 3500 | 総合管理ソフトウェア | MCSの機能を総合的に管理します。 |
| MCS ODA | ODA連携ソフトウェア | FASTape/ODA1002、2002の制御を行います。 |
| MCS FT2000 | FTPデータ伝送ソフトウェア | FTPを利用してホストシステムとのデータ伝送を行います。 |
| MCS Backup&Recovery | システムバックアップソフトウェア | NetVault VaultDRを利用し、システム制御装置のバックアップ、リストアを行います。 |

【ソフトウェアオプション】

| 型名 | 品名 | 仕様 |
|------------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| MCS HULFT2000 | HULFT連携ソフトウェア | HULFTIによるファイル転送やバッチ処理など、MCS3500との業務連携を行います。 |
| MCS ZENGIN | 全銀協フォーマットソフトウェア | 全銀協フォーマットに合致しているかを項目属性や件数/金額とトレラレコード照合などを行い検査します。 |
| MCS TapeTRAN | データ変換ソフトウェア | ファイルの汎用的なデータ変換を行います。1バイト/2バイト文字コード変換、項目属性変換などが可能です。 |
| MCS COMPCLOCK II | 暗号化ソフトウェア | COMPCLOCK IIによる、ファイルの暗号化/復号化を行います。 |
| MCS TapeTRAN-LTO | LTOデータ変換ソフトウェア | LTOテープデータのデータ変換を行います。1バイト/2バイト文字コード変換、項目属性変換などが可能です。 |
| MCS QR | QRコード連携ソフトウェア | QRコードを利用し、指示書とメディア照合による業務管理を行います。 |
| MCS BarCode | バーコード連携ソフトウェア | バーコード印刷/読み込み連携を行います。 |
| MCS JOBAuto | 自動業務実行ソフトウェア | 装填された媒体から委託先を判別し、自動的に業務を実行します。 |
| MCS LTF53000 | UNITEX LTF5ソフトウェア | LTF5機能により、LTOテープをHDDのように操作することができます。 |

※「COMPCLOCK II」は富士通エフ・アイ・ビー株式会社の登録商標です。
※「秘文」は株式会社日立ソリューションズの登録商標です。

※ TapeTRANは、株式会社ユニテックスの登録商標です。※ 記載の会社名、商品名、ソフトウェア名は各社の商標あるいは登録商標です。
※ 記載の内容、仕様、デザインなどは、予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

15030000

UNITEX
株式会社 ユニテックス

<http://www.unitex.co.jp>

営業本部 〒194-0021 東京都町田市市中町2-2-4 ユニテックスビル
TEL:(042)710-4630 FAX:(042)710-4660

関西営業所 〒600-8813 京都府京都市下京区中堂寺南町134 KRP2号館
TEL:(075)325-1770 FAX:(075)325-1880

お問い合わせ先