

全銀協対応メディア受入・返却システム

マルチメディアコンバータ

MCS 1000

BD/DVD/CD、LTO、LTFSなど
さまざまなメディアに対応



BD/DVD/CD



LTO/LTFS

メディア持ち込み

返却



MCS 1000 構成例



特長

異なるシステム間でのデータ共有システム、レガシーテープから光ディスクまで、さまざまなメディアに対応

MCS1000はBD、DVD、CD、LTO、LTFSなど、お取引先様とのデータ交換メディアの入出力を行い、メディア変換および、フォーマット変換、各種コード変換を行うとともに、FTP/FTPSまたはHULFTによりホストシステムと連携し、上位システムにて処理した結果を元のメディアに書き戻し返却する媒体受付返却システムです。

* 個社フォーマット変換、FTP/FTPS/HULFT連携はオプション機能です。

全銀協フォーマット・データ交換

全国銀行協会規定、全銀協フォーマットデータをLTOや各種光メディアにより入力処理後、出力される口座振替の結果データを返却メディアに書き込みます。

企業と銀行間で授受する振込/振替に関するデータの取り扱い、交換用媒体として、DVD、CMT、FDおよびMOの使用が定められています。

* MCS ZENGINはオプション機能です。

全銀センタ・全銀RC向けLTO

全銀システムとの通信における有事の際、備えとして必要なLTO入出力に対応します。パラメータを設定するだけで、仕様(暗号化を含む)を満たしたLTOの作成、及び読み込みが可能となります。

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。平日9時-17時オンサイト保守サポートサービスにより、お客様の安定稼働を支援します。標準保守契約以外のメニューについては、営業にお問い合わせください。

省スペース

コンパクトな業務用PCの採用により、省スペースなシステム構築が可能です。

導入のメリット

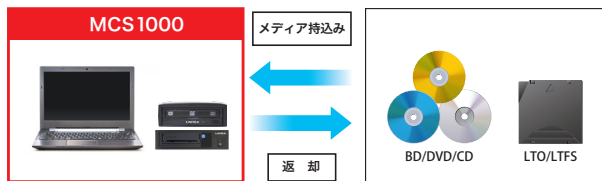
- ユーザーにあわせた柔軟なシステムカスタマイズ
全て自社開発ソフトウェアですので、ユーザーにあわせたシステムカスタマイズができます。また導入後の改良も柔軟に対応できます。
- 業務情報の登録により入出力処理～ホストシステムとのデータ伝送の一括処理が可能



MCS 1000 Multimedia Converter

システム概要

MCS 1000とそれぞれのメディアに対応したデバイスオプションを組み合わせることにより、さまざまなメディアデータのI/O、相互のメディア変換/データ交換を実現します。



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。

製品構成

MCS 1000/1100の基本構成は以下となります。

- システム制御装置
- MCS3500統合管理ソフトウェア
- MCS FT2000
- MCS TapeTRAN / MCS TapeTRAN-LTO



【システム制御 / データ伝送制御】

型名	MCS 1000	MCS 1100
モデル	ノート型	デスクトップ型
オペレーティングシステム	Windows 10	
制御ソフトウェア	MCS3500統合管理ソフトウェア	
データベース管理ソフトウェア	Microsoft SQL Server 2022	
伝送制御ソフトウェア	FT2000データ伝送ソフトウェア	
データ変換ソフトウェア	MCS TapeTRAN / MCS TapeTRAN-LTO	
メモリ	8GB	
ハードディスク	500GB以上 ※冗長構成無し	
ネットワーク	冗長構成無し	
電源	冗長構成無し	
接続デバイス	USB製品 4式まで	
添付品	マウス	モニター、キーボード、マウス

【デバイスオプション】

装置	機種	仕様
BD装置	シングルモデル(USB)	BD-RE/RE-DL/BD-R/R DL CD-R/RW,DVD-R/±RW/-RAM
LTO-6テープ装置	シングルモデル(USB)	LTO Ultrium6ドライブ
LTO-7テープ装置	シングルモデル(USB)	LTO Ultrium7ドライブ
LTO-8テープ装置	シングルモデル(USB)	LTO Ultrium8ドライブ
LTO-9テープ装置	シングルモデル(USB)	LTO Ultrium9ドライブ

※その他のデバイスに関しては営業までお問い合わせ下さい。

【ソフトウェアオプション】

型名	品名	仕様
MCS HULFT	HULFT連携ソフトウェア	HULFT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。※別途HULFTライセンスをご購入いただく必要があります。
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/金額とトレーラレコード照合などを行い検査します。
MCS COMPLOCK II	COMPLOCK II 暗号化ソフトウェア	COMPLOCK IIによる、ファイルの暗号化/復号化を行います。
MCS 秘文DE	秘文 暗号化ソフトウェア	秘文による、ファイルの暗号化/復号化を行います。
MCS Zip	Zip暗号化ソフトウェア	Zipによる、ファイルの暗号化/復号化を行います。
MCS LTFS Encryption	LTFS暗号化ソフトウェア	LTOドライブのハードウェア暗号化機能を使用したLTFS暗号化/復号化を行います。
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 LTFS3000	UNITEX LTFSソフトウェア	LTFS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。
MCS Backup&Recovery	システムバックアップソフトウェア	システム制御装置のバックアップ、リストアを行います。

※「COMPLOCK」は富士通エフ・アイ・ピー株式会社の登録商標です。
 ※「HULFT」は株式会社セゾン情報システムズの登録商標です。

※ 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。

DOC-MB100-AD 2404100