2022年12月 現在

FUJITSU Software

NetCOBOL Standard Edition クライアント運用パッケージ for .NET V8a (V8.0.0)

本商品は、NetCOBOL Base/Standard Edition 開発パッケージ for .NET V8を使用して作成したMicrosoft .NET Framework 4.6.x/4.7.x/4.8(統合されたサービス指向のWebサイトのためのプラットフォーム)向けに作成されたCOBOLアプリケーション(Windowsフォーム、コンソールアプリケーション)のクライアント運用環境です。

本商品を利用することにより、クライアントOS上でスタンドアロンアプリケーション、およびクライアントアプリケーションが運用可能です。

また、帳票/オーバレイ帳票印刷機能(MeFt)などビジネス系基幹業務を構築するために必要な機能を提供します。

本商品は、NetCOBOL Base Edition クライアント運用パッケージ for .NETに加えて、きめ細かな帳票印刷を行う実行ライブラリを提供しています。

Copyright 2022 Fujitsu Limited

適応機種　概要

・ **クライアント**

FMV / マルチベンダーサーバ・クライアント

Copyright 2022 Fujitsu Limited

適応OS　概要

・ クライアント

Windows 11(64-bit) / Windows 10(64-bit) / Windows 10 / Windows 8.1(64-bit) / Windows 8.1 / Windows 7(64-bit) / Windows 7

Copyright 2022 Fujitsu Limited

機能説明

1. .NETに適した言語仕様

COBOLの言語仕様をベースに、.NETに適した言語仕様を選択・追加しています。さらに、Common Language Specification(CLS)に準拠しており、他言語との連携が可能です。

(1) ANSI'85：ほぼすべての必須機能単位最高水準、組込み関数機能

(2) X/OPEN仕様(XPG4)：ファイル・レコードの排他など

(3) オブジェクト指向：国際規格COBOL2002のオブジェクト指向プログラミング機能、.NET固有機能

(4) 主要な業界標準仕様：VS COBOL II(IBM)、Micro Focus COBOL

(5) SIA富士通標準仕様：日本語処理機能など

2. クライアント運用環境の提供

(1) 共通実行エンジンによる言語間相互連携をサポートしています。.NETをサポートする様々な言語との相互連携が可能です。

(2) COBOLを使用して作成したWindowsフォームアプリケーションおよびコンソールアプリケーションを実行することができます。

(3) Windows版NetCOBOLで作成したDLLを直接呼び出せます。

(4) COM連携機能を提供します。豊富なCOMサーバの呼び出し、COMサーバとしての機能が公開できます。

3. 運用支援環境の提供

COBOLファイルの創成、表示、編集、印刷、復旧などの機能をもつファイルユーティリティを提供します。

4. データベース連携

プログラム中に埋込みSQL文又はREAD/WRITE文を書くことにより、データベースへのアクセスが可能です。

(1) 埋込みSQL 文によるアクセス(ADO.NET)

以下のデータベースは、ADO.NETインターフェースを利用できます。

・Oracle Database

・IBM Db2

・Microsoft SQL Server

・Microsoft Access

・Azure SQL Database

(2) 埋込みSQL 文によるアクセス(ODBC)

以下のデータベースは、ODBCインターフェースを利用できます。

・Enterprise Postgres

・Symfoware

・SymfoWARE6000(PRIMERGY6000)

・Oracle Database

・IBM Db2

・Microsoft SQL Server

・Microsoft Access

・Azure SQL Database

・Actian PSQL

(3) READ/WRITE文によるアクセス

以下のデータベースは、READ/WRITE文を利用できます。

・Microsoft SQL Server[PowerRDBconnector利用時]

・Oracle Database[PowerRDBconnector利用時]

Copyright 2022 Fujitsu Limited

・Actian PSQL

※動作確認済データベースの詳細については、「関連URL」の「お客様向けURL」に記載されているNetCOBOLのホームページの「機能概要:データベース」を参照してください。

5. 帳票印刷機能

FORM，FORMオーバレイオプションで作成した帳票定義体を使って、きめ細かな帳票印刷ができます。

6. 構成商品およびその機能

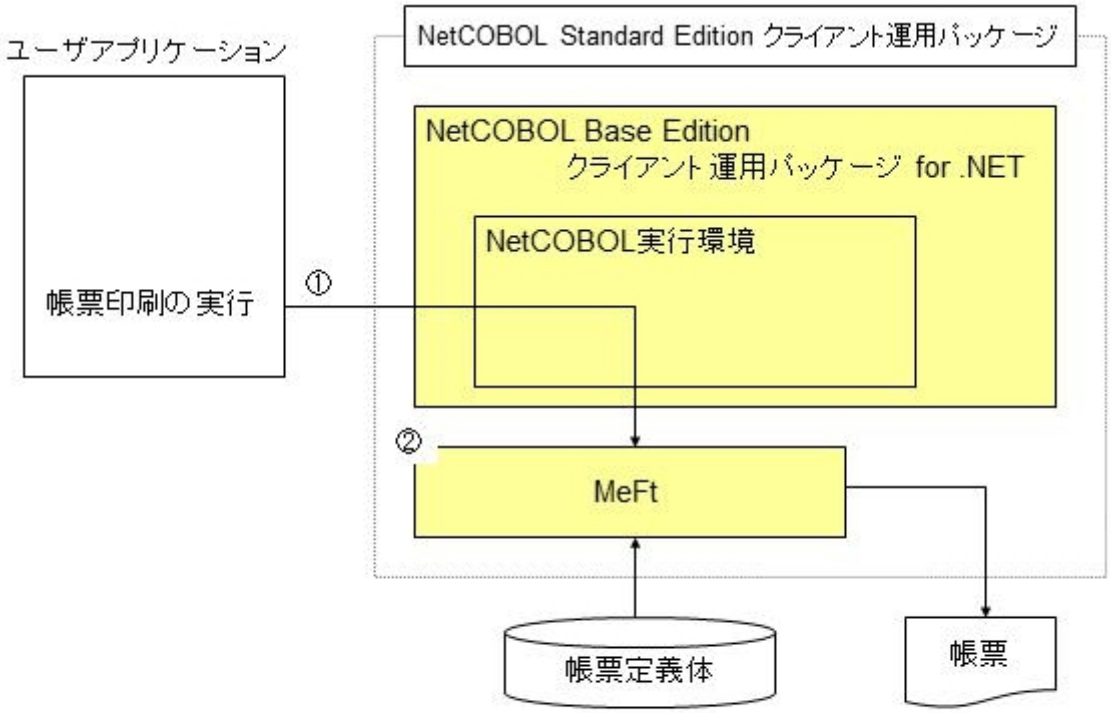
構成商品およびその機能は、下表のとおりです。

構成商品とその機能

商品名	版数	機能
NetCOBOL クライアント運用パッケージ for .NET	V8.0.0	Microsoft .NET Framework 4.6.x/4.7.x/4.8向けに作成されたCOBOLアプリケーションのクライアント運用環境
MeFt	V12.0.0	帳票印刷を行う実行ライブラリ（32bit）
	V12.0.0	帳票印刷を行う実行ライブラリ（64bit）

Copyright 2022 Fujitsu Limited

システム/機能構成図



① 帳票印刷の実行では、NetCOBOL実行環境経由でMeFtが帳票を出力します。
② 帳票印刷の実行ライブラリ

Copyright 2022 Fujitsu Limited

新規機能

V8.0.0からV8a (V8.0.0)の機能強化項目は、以下のとおりです。

内部コンポーネントを入れ替えました。

Copyright 2022 Fujitsu Limited

標準添付品

- オンラインマニュアル
  - ・ソフトウェア説明書
  - ・インストールガイド NetCOBOL for .NET V8a
  - ・インストールガイド（サイレントインストール編） NetCOBOL for .NET V8.0.0
  - ・リリース情報 NetCOBOL for .NET V8a
  - ・NetCOBOL for .NET V8.0 メッセージ集
  - ・MeFt (32bit) V12.0 ユーザーズガイド
  - ・MeFt (64bit) V12.0 ユーザーズガイド
  - ・MeFt V12.0 メッセージ集

Copyright 2022 Fujitsu Limited

商品体系

【本体商品】

・NetCOBOL Standard Edition クライアント運用パッケージ for .NET (1年間24時間サポート付) V8a (V8.0.0)

【ライセンス商品】

・NetCOBOL Standard Edition クライアント運用パッケージ ライセンスパック for .NET (1年間24時間サポート付) V8a (1,5,20ライセンスの3商品あり)

本商品のライセンス製品には、初年度の「SupportDesk Standard」がバンドルされています。

Copyright 2022 Fujitsu Limited

購入方法

1. 本体およびライセンスパックの購入方法

本商品は、コンピュータ1台毎に1本購入してください。

複数台のコンピュータに適用する場合は、各ライセンスパックを組み合わせて購入できます。ただし、インストール用として、本体商品が最低1本必要です。

2. ダウングレード使用（旧バージョン または 旧レベル商品の使用）について

本商品のライセンスでは、ダウングレード使用（本商品の旧バージョン または 旧レベルを使用)する権利はありません。

対象のバージョン または レベルを使用する場合は、対象のバージョン または レベルに対応したライセンスをご購入ください。

3. リモートデスクトップ利用時の購入方法について

Windowsのリモートデスクトップ上で本商品を利用する場合、リモートデスクトップを同時に利用するクライアント台数分のライセンスを購入してください。

4. クライアント仮想化環境利用時の購入方法について

クライアント仮想化環境上で本商品を利用する場合、仮想PCが定義されたサーバに接続するクライアント台数分のライセンスを購入してください。

5. V3.0以降からのバージョンアップについて

V3.0以降の本商品をお持ちの場合は、有償サポート・サービス「SupportDesk」のサービスの一環として、最新バージョン/レベルを提供いたします。(お客様からのご要求が必要です。)

「SupportDesk」を導入されていない場合は、最新バージョン/レベル商品を改めてご購入頂く必要があります(価格の優遇はございません)のでご注意ください。

なお、「SupportDesk」の詳細については、弊社営業/SEにお問い合わせください。

Copyright 2022 Fujitsu Limited

関連ソフト

1. アプリケーション開発時

アプリケーションを開発する場合は、以下の商品が必要です。

・NetCOBOL Standard Edition 開発パッケージ for .NET V8a

2. 入出力機能でデータベースにアクセスする時

入出力機能でデータベースにアクセスする場合は、以下の商品が必要です。

・PowerRDBconnector for NetCOBOL クライアントパッケージ V2.0以降

Copyright 2022 Fujitsu Limited

動作保証周辺機器

なし

Copyright 2022 Fujitsu Limited

留意事項

1. Windows デスクトップOS (64-bit)上での動作

本商品は、Windows デスクトップOS(64-bit)上で、64ビットアプリケーションとして動作するコンポーネントとWOW64(注)サブシステム上で、32ビットアプリケーションとして動作するコンポーネントの両方を提供しています。

注：Windows 32-bit On Windows 64-bit

2. 運用可能なアプリケーションについて

本商品は、NetCOBOL Base/Standard Edition 開発パッケージ for .NETで開発した.NET Framework 4.6.x/4.7.x/4.8対応のクライアントアプリケーションの運用が可能です。

3. サーバアプリケーションの運用について

本商品は、サーバOSでの運用は保証しておりません。サーバアプリケーションを運用する場合、またはクライアントアプリケーションであってもサーバOS上で運用する場合には、NetCOBOL Standard Edition サーバ運用パッケージ for .NETが必要です。

4. 画面表示機能について

本商品では、MeFtの画面表示機能はサポートしていません。

Copyright 2022 Fujitsu Limited

関連URL

お客様向けURL

- FUJITSU Software（NetCOBOL）

  本商品の詳細は、以下のNetCOBOLホームページを参照してください。
  https://www.fujitsu.com/jp/software/cobol/

- FUJITSU Software（ソフトウェアの一覧表（システム構成図）と各種対応状況）

  価格/型名の一覧（システム構成図）を提供しております。
  https://www.fujitsu.com/jp/products/software/resources/condition/configuration/

- FUJITSU Software（インフォメーション&ダウンロード）

  「ライセンスについて、くわしく知る」の項で富士通製ミドルウェア製品のライセンスに関する解説、サポート期間などの情報を提供しております。
  https://www.fujitsu.com/jp/products/software/information-download/

Copyright 2022 Fujitsu Limited