

2023年11月 現在

FUJITSU Software

FORM V11a (V11.0.1)

本商品は、画面/帳票の設計をフルスクリーンイメージで行う環境を提供します。画面/帳票の設計情報(画面・帳票定義体)はアプリケーションから独立しているため、作成/変更が容易に行えます。本商品で作成した画面・帳票定義体(画面/帳票の設計情報)は、Windows、Linux、Solaris、さらに、富士通のグローバルサーバ(GS)、PRIMERGY 6000(K)でも使用できます。

- ・ クライアント

PRIMEQUEST 4000シリーズ / PRIMEQUEST 3000/2000シリーズ / PRIMEQUEST 1000シリーズ / マルチベンダーサーバ・クライアント / FMV / PRIMERGY / FUJITSU Hybrid IT Service FJcloud-0 IaaS / FUJITSU Cloud Service S5

- ・ 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 Server 2022(64-bit) / Windows Server 2019(64-bit) / Windows Server 2016(64-bit) /
Windows Server 2012 R2(64-bit) / Windows Server 2012(64-bit)

1. フルスクリーンイメージによる画面/帳票設計

利用者プログラムで使用する画面/帳票を設計できます。

本商品では、画面/帳票を設計するため2つのツール(FORMおよびPowerFORM)を提供しています。

(1)FORMの特長

FORMは、画面/帳票設計をフルスクリーンイメージで、画面/帳票上の入出力域や固定的な見出し、罫線/網がけをディスプレイ上で対話しながら行うことができる画面・帳票定義体作成ツールです。

FORMで作成した画面・帳票定義体は、Windows、Linux、Solaris、さらに富士通のグローバルサーバ(GS)、PRIMERGY 6000(K)でも使用することができるため、各システムのアプリケーションの分散開発が可能となります。

(2)PowerFORMの特長

FORMは、プラットフォーム可搬性を保証した画面・帳票定義体作成ツールとしての役割を果たしてきましたが、FORM V4.0より、従来のFORMとは別にWindows専用の帳票定義体設計ツールとして、ユーザインタフェースを一新したPowerFORMを提供しています。

PowerFORMには以下の特長があります。

- ウィザード機能により、初めてのユーザでも簡単な帳票設計
- プリンタの表現力を最大限に活かした帳票設計

さらに、FORMオーバーレイオプションを使用した場合、Windows固有形式のオーバーレイ定義体に加え、UNIX用のオーバーレイ定義体、ASP(PRIMERGY 6000(K))用のオーバーレイ定義体、およびGS用のオーバーレイ定義体を作成する機能を提供します。

2. 豊富な各種定義体情報 (FORM)

(1) 画面定義体では、自由形式および伝票形式が作成できます。帳票定義体では、自由形式および伝票形式に加え、集計表パーティション形式および自由パーティション形式が作成できます。

(2) 画面定義体では、入出力項目、出力項目、固定リテラル項目、組込みメディア項目、キーマット項目が定義できます。また、項目色、文字サイズ、編集パターン、入力処理、エラー処理などの詳細情報を定義することができます。

帳票定義体では、出力項目、固定リテラル項目、組込みメディア項目、範囲指定バーコード項目、バーコード項目、ID項目、改ざん防止項目が定義できます。また、項目処理、文字サイズ、編集パターンなどの詳細情報を定義することができます。

(3) 罫線および網がけを設定することができます。また、罫線種、線幅、色、網がけパターンも選択することができます。

(4) 入出力処理単位である項目群情報を定義することができます。

3. 豊富な各種定義体情報 (PowerFORM)

(1) フルカラービットマップを定義できます。

(2) 複数の明細表(フレーム)の出力、明細の横方向出力など、多様な帳票フォーマットを定義できます。

(3) コンビニバーコードや2次元バーコードなど、市場ニーズに応じたバーコード出力に対応しています。

4. 画面/帳票設計情報のアプリケーションからの独立 (FORM/PowerFORM)

画面/帳票の設計情報(画面・帳票定義体)はアプリケーションから独立しているため、作成/変更が容易に行えます。

5. 設計情報のドキュメント出力 (FORM)

(1) 画面/帳票の設計情報をドキュメントとしてテキスト出力でき、アプリケーションの開発/保守が効率良く行えます。

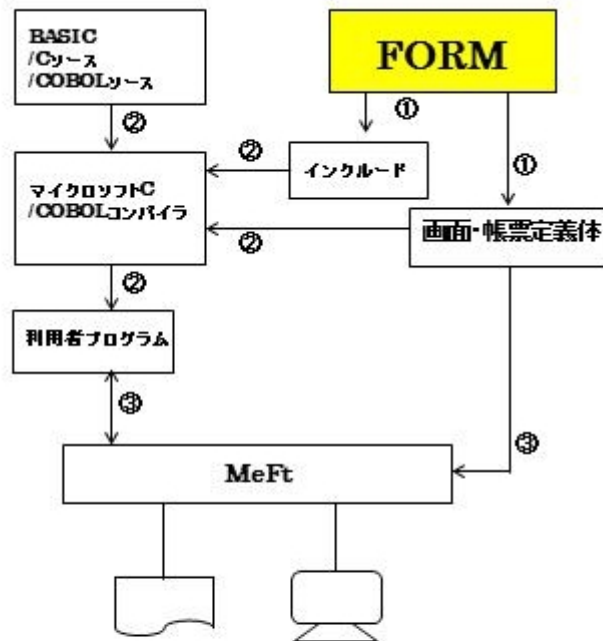
(2) 画面/帳票のレイアウト印刷が行えます。レイアウトは、拡大または縮小して、プレビュー表示および印刷が行えます。帳票のレイアウト印刷では、オーバーレイパターンと重畳して表示及び印刷が行えます。

6. インクルードファイルの生成 (FORM/PowerFORM)

画面/帳票を扱うC言語およびBASICアプリケーションで使用するインクルードソースを画面・帳票定義体から生成でき、開発が効率良く行えます。

7. 試験機能 (FORM)

画面・帳票定義体を利用者プログラムを作成することなく、簡単にディスプレイやプリンタに入出力することができます。また、レコードデータの自動生成や保存などもできます。



- ①本商品により、インクルード画面・帳票定義体を作成
- ②マイクロソフトC/COBOLコンパイラが、インクルード画面・帳票定義体を参照し、利用者プログラム(目的コード)を作成
- ③フォーマット編集機能(MeFt)によって、ディスプレイやプリンタにデータの入出力

新規機能

V11.0.1からV11a (V11.0.1)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。

標準添付品

- ・ オンラインマニュアル
 - ・ FORM V11.0 ユーザーズガイド

【メディア】

- ・ FORM メディアパック (32bit) V11a (V11.0.1)

【サブスクリプションライセンス/サポート】

[サブスクリプションライセンス/サポート(月額払い)]

- ・ FORM 1ライセンス for Windows (SL&S)

[サブスクリプションライセンス/サポート(まとめ払い)]

- ・ FORM 1ライセンス for Windows (SL&S) 7年

1. メディアパックについて

メディアパックは、媒体(CD-ROM等)のみの提供です。使用権は許諾されておりませんので、別途、ライセンスを購入する必要があります。初回購入時には、最低1本のメディアパックとサブスクリプションライセンス/サポートを同時にご購入ください。

本メディアパックの購入でバージョンアップ/レベルアップすることはできません。

バージョンアップ/レベルアップする場合は本メディアパックを購入せず、アップグレード権を行使してメディアを入手してください。

2. ライセンスについて

本商品は、コンピュータ1台毎に1ライセンスを購入してください。複数台のコンピュータに適用する場合は、その台数に応じたライセンス数の購入が必要です。

3. リモートデスクトップサービス/XenApp運用時の購入方法

リモートデスクトップサービス/XenAppを使用して、本商品を使用する場合、リモートデスクトップサービス/XenAppを同時に利用するクライアント台数分のライセンスの購入が必要です。

XenApp(Citrix XenApp)は、MetaFrameおよびCitrix Presentation Serverの後継製品です。ここでは、XenApp、MetaFrame、およびCitrix Presentation Serverを総称してXenAppと略します。

4. V8.0以降からのバージョンアップについて

V8.0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、新バージョンを提供いたします。（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、新バージョン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にお問合せください。

5. V7.2以前からのバージョンアップについて

V7.2以前の本商品をお持ちの場合は、弊社営業/SEにお問い合わせください。

6. 購入時の特約事項

サブスクリプションライセンス/サポートの契約におけるライセンス使用条件の特約事項について記載します。

(1) 運用待機構成時

お客様が対象プログラムをインストールするコンピュータが、常時対象プログラムが稼働するコンピュータ（以下「運用系コンピュータ」といいます）と、運用系コンピュータが障害などの理由により使用できない場合にのみ対象プログラムが稼働するコンピュータ（以下「待機系コンピュータ」といいます）により構成されたシステムの場合は、1つのシステムを1台のコンピュータとみなします。その場合、お客様は、サブスクリプションライセンス/サポート製品のサービス仕様書記載の第3項「サービスの内容」第(1)号により運用系コンピュータに対象プログラムをインストールして使用することに加え、待機系コンピュータに対して、サブスクリプションライセンス/サポート製品のサービス仕様書に定めるライセンス数分、対象プログラムをインストールして使用することができます。

関連ソフト

1. オーバレイ機能使用時

オーバレイ定義体を作成、編集する場合は、以下の商品が必要です。

- ・FORMオーバレイオプション V11

2. プログラム実行時

画面・帳票定義体を使用する利用者プログラムを実行する場合は、以下の商品が必要です。

- ・MeFt V10

3. 富士通標準のコード変換使用時

富士通標準のコード変換を利用する場合は、以下のいずれかの商品が必要です。

- ・Interstage Charset Manager Standard Edition V9.1.1以降
- ・Interstage Charset Manager Standard Edition Agent V9.1.1以降

4. COBOL言語で開発する場合

画面・帳票定義体を使用する利用者プログラムをCOBOL言語で開発する場合は、以下の商品が必要です。

- ・NetCOBOL V11シリーズ

5. C言語で開発する場合

画面・帳票定義体を使用する利用者プログラムをC言語で開発する場合は、以下の商品が必要です。

- ・Microsoft Visual C++ 4.0/4.2/5.0/6.0/.NET 2002/.NET 2003/2005/2008

6. Visual Basicで開発する場合

画面・帳票定義体を使用する利用者プログラムをVisual Basicで開発する場合は、以下の商品が必要です。

- ・Microsoft Visual Basic 4.0/5.0/6.0

なし

1. Windows サーバOS (64-bit)上での動作

本商品は、以下のOSの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します。

- Windows Server 2012(64-bit)
- Windows Server 2012 R2(64-bit)
- Windows Server 2016(64-bit)
- Windows Server 2019(64-bit)
- Windows Server 2022(64-bit)

注：Windows 32-bit On Windows 64-bit

2. Windows デスクトップOS (64-bit)上での動作

本商品は、以下のOSの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します。

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

注：Windows 32-bit On Windows 64-bit

3. Windows 11対応について

Windows 11で使用するためには、緊急修正(T014635WP-01)の適用が必要です。

4. コード系について

FORMは、各種のコード系の定義体を作成できますが、コード体系の違いによって使用できない文字があります。

5. オーバレイ定義体の作成について

オーバレイ定義体を作成する場合には、FORMオーバレイオプションが必要です。FORMオーバレイオプションV11を使用してください。

6. 試験機能およびレイアウト印刷機能について

試験機能およびレイアウト印刷機能を使用する場合は、MeFt V10.0.0以降が必要です。

7. PowerFORM機能利用時の留意事項

PowerFORMでは、FORMで作成した画面・帳票定義体(帳票)を読み込むことができます。読み込んだ帳票定義体は、'PMD'で格納されます。また、FORMで作成した複数のSMD 定義体を一括変換する場合には、帳票定義体の移行コマンド(SPMDCNV コマンド)を使用してください。なお、PowerFORMで作成した帳票定義体(PMD)は、FORMでは読み込むことはできません。

8. Unicodeの使用について

NetCOBOLおよび、MeFtからUnicodeを扱う場合は、FORM V6.0 L10以降を使用してください。

9. 前版との差異について

V11a (V11.0.1)より、以下のOSでの利用はサポート対象外となります。

- Windows Server 2008
- Windows Server 2008(64-bit)
- Windows Server 2008 R2(64-bit)

- Windows 7
- Windows 7(64-bit)
- Windows 8
- Windows 8(64-bit)

お客様向けURL

- FUJITSU Software (NetCOBOL)

本商品の詳細情報(製品紹介、機能紹介、製品体系、ライセンス、動作環境など)を掲載しています。

<https://www.fujitsu.com/jp/products/software/middleware/business-middleware/middleware/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/>