

FUJITSU Software NetCOBOL 機能一覽

Windows (.NET)

開発環境製品	2
運用環境製品	4
クライアント運用環境製品	4
サーバ運用環境製品.....	4

開発環境製品

コンポーネント名	機能名	Base Edition	Standard Edition	Enterprise Edition
NetCOBOL	COBOL 開発環境 (注2)	○	○	○
	コンパイラ	○	○	○
	デバッガ	○	○	○
	32 ビットアプリケーション (注1)(注3)	○	○	○
	64 ビットアプリケーション (注1)(注3)	○ V5.0以降	○ V5.0以降	○
	データベース (注1)	○	○	○
FORM (FORM オーバーレイ オプション) (注1)	帳票設計支援	×	○	○
MeFt (帳票のみ) (注1)	帳票の運用環境	×	○	○
	帳票の電子化	×	○	○
PowerSORT (注1)	高性能データ・ソートマージ	×	×	○

注1) 運用時は、運用環境製品が必要となります。

注2) V7 以前のプロジェクトは、NetCOBOL for .NET V8 を使ってオープンすると、変換ウィザードにより変換されます。
NetCOBOL for .NET V8 用のプロジェクトに変換後は、V7 以前のバージョンでは利用できません。

注3) アプリケーション開発時に指定したプラットフォームターゲットと運用時の動作 OS の組合せによって、アプリケーションモードが異なります。以下の表は、実行可能プログラム(exe)を作成した場合のアプリケーションモードを示します。

動作 OS	AnyCPU		AnyCPU(32bit 優先) <small>(注 4)</small>	x86	x64
	32 ビット	64 ビット	32 ビット	32 ビット	64 ビット
Windows Server 2022	-	○	○ WOW64	○ WOW64	○
Windows Server 2019	-	○	○ WOW64	○ WOW64	○
Windows Server 2016	-	○	○ WOW64	○ WOW64	○
Windows Server 2012 R2	-	○	○ WOW64	○ WOW64	○
Windows 11 (64bit) <small>(注 5)</small>	-	○	○ WOW64	○ WOW64	○
Windows 10 (64bit)	-	○	○ WOW64	○ WOW64	○
Windows 10 (32bit)	○	-	○	○	×
Windows 8.1 (64bit)	-	○	○ WOW64	○ WOW64	○
Windows 8.1 (32bit)	○	-	○	○	×
Windows 7 (64bit)	-	○	○ WOW64	○ WOW64	○
Windows 7 (32bit)	○	-	○	○	×

○：動作する ×：動作しない -：存在しない

WOW64：WOW (Windows 32-bit On Windows 64-bit 環境) で動作することを示します。

注 4) .NET Framework 4.5 以降向けのアプリケーションの場合のみ指定できます。

注 5) Windows 11 での利用は、NetCOBOL V8a (V8.0.0) 以降となります。

V8 / V8a の開発環境製品では、.NET Framework 4 用のアプリケーションを作成できます。ただし、ユニバーサル Windows プラットフォーム(UWP)/.NET Core/.NET Standard/Xamarin/.NET Compact Framework には対応していません。

V4 以前のバージョンを使用して作成したアプリケーション(.NET Framework 2.0/3.0/3.5 用)を V8(.NET Framework 4.6.x/4.7.x/4.8)で実行するためには、V8 / V8a でリビルドし、.NET Framework 4 に対応したアプリケーションにする必要があります。

一方で、V7/V5/V4.2/V4.1 を使用して作成したアプリケーション(.NET Framework 4 用)は、リビルドなしで V8(.NET Framework 4.6.x/4.7.x/4.8)で実行することもできます。

運用環境製品

アプリケーションを、クライアント上で運用する場合には「クライアント運用環境製品」を、サーバ上で運用する場合は「サーバ運用環境製品」をご利用ください。各製品の動作環境については、[動作環境](#)を参照してください。

クライアント運用環境製品

コンポーネント名	機能名	Base Edition	Standard Edition
NetCOBOL	32 ビットアプリケーション	○	○
	64 ビットアプリケーション	○ V5.0 以降	○ V5.0 以降
	データベース	○	○
MeFt (帳票のみ)	帳票の運用環境	×	○
	帳票の電子化	×	○

サーバ運用環境製品

コンポーネント名	機能名	Base Edition	Standard Edition	Enterprise Edition
NetCOBOL	32 ビットアプリケーション	○	○	○
	64 ビットアプリケーション	○ V5.0 以降	○ V5.0 以降	○
	データベース	○	○	○
MeFt (帳票のみ)	帳票の運用環境	×	○	○
	帳票の電子化	×	○	○
PowerSORT	高性能データ・ソートマージ	×	×	○