

Visual COBOL 10.0J 稼働環境

2024年11月05日現在

製品名	CPU	O/S	COBSQL (注1)	ロケール (注2)	Cコンパイラ (注3)	JDK (注4)	Java EE (注5)
【開発環境】 Visual COBOL 10.0J for Windows 【実行環境】 COBOL Server 10.0J for Windows	x86-64	Windows 11 Windows 10 Windows Server 2022	○	NA	NA	Oracle Java/Adoptium OpenJDK Temurin 17, 21	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:23以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
【開発環境】 Visual COBOL 10.0J for AIX 【実行環境】 COBOL Server 10.0J for AIX	POWER	AIX 7.2/7.3	○	Ja_JP, ja_JP, JA_JP	Open XL C/C++ for AIX 17.1 以降	IBM Semeru Runtime OpenJDK 11, 17, 21	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:23以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
【開発環境】 Visual COBOL 10.0J for 390 Red Hat 【実行環境】 COBOL Server 10.0J for 390 Red Hat	390	Red Hat Enterprise Linux 8.2 以降 (注6)	○	ja_JP.SJIS, ja_JP.eucJP, ja_JP.utf8, ja_JP.UTF-8	gcc version 8.3.1	IBM Semeru Runtime OpenJDK 11, 17, 21	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:23以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
【開発環境】 Visual COBOL 10.0J for 390 SUSE 【実行環境】 COBOL Server 10.0J for 390 SUSE		SUSE Linux Enterprise Server 15 (注6)	○	ja_JP.SJIS, ja_JP.eucJP, ja_JP.utf8, ja_JP.UTF-8	gcc version 4.8.5 gcc version 7.3.1	IBM Semeru Runtime OpenJDK 11, 17, 21	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:23以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
【開発環境】 Visual COBOL 10.0J for x64/x86 Linux 【実行環境】 COBOL Server 10.0J for x64/x86 Linux	x86-64	Red Hat Enterprise Linux 8.x / 9.x Oracle Linux – Unbreakable Enterprise Kernel 8.x / 9.x Oracle Linux– Red Hat Compatible Kernel 8.x / 9.x	○	ja_JP.SJIS, ja_JP.eucJP, ja_JP.utf8, ja_JP.UTF-8	gcc version 8.5.0 gcc version 11.3.1 gcc version 11.4.1	Oracle Java 17, 21 Adoptium OpenJDK Temurin 11, 17, 21	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:23以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
Rocky Linux 9.x		gcc version 11.2.1 gcc version 11.3.1			Oracle Java 17, 21 Adoptium OpenJDK Temurin 11, 17, 21		
Amazon Linux 2 / 2023 (注6)		gcc version 7.3.1 gcc version 11.4.1			Oracle Java 17, 21 Adoptium OpenJDK Temurin 11, 17, 21		
SUSE Linux Enterprise Server 15 SUSE Linux Enterprise Desktop 15 (注6)		gcc version 7.5.0			Oracle Java 17, 21 Adoptium OpenJDK Temurin 11, 17, 21		

注1) COBOLコンパイラに Oracle Pro*COBOLなど DBベンダ提供の SQLプリコンパイラを組み込むための統合化プリプロセッサです。

注2) 日本語を使用するアプリケーションのコンパイル・実行を行う上でサポートされているロケールです。OSがサポートしている限りこのロケールで動作します。Unix/Linux 環境の CUI のデバッグは、UTF-8 ロケールによる日本語データの表示をサポートしません。

注3) 実行形式や共有ライブラリヘリンクして実行するためには、この Cコンパイラ製品がインストールされている必要があります。

注4) COBOL JVM コードの実行、およびネイティブ COBOL と Java 相互運用性サポートが動作保証されている Java のバージョンです。このバージョンの製品で推奨される Java のバージョン、Eclipse IDE の実行や JCA が動作保証される Java のバージョンについては、製品のリリースノートを参照してください。

注5) Enterprise Server の提供する Java Connector を経由してアクセスする場合の動作保証対象 Java EEアプリケーションサーバーです。COBOL Server 製品で SOA オプションのない製品はサポート対象外です。

注6) 390 Red Hat、390 SUSE、x86-64 SUSE および x86-64 Amazon Linux は 64 ビットのためのサポートです。