

Visual COBOL 9.0J 稼働環境

2025年05月09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 9.0J for Windows	x86-64	Windows 11 Windows 10 Windows Server 2025 (注7) Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016	○	NA	NA	Oracle Java 8, 11, 17 Adoptium OpenJDK Temurin 8, 11, 17	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:22以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
【実行環境】 COBOL Server 9.0J for Windows	x86-64	Windows 11 Windows 10 Windows Server 2025 (注7) Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016					
【開発環境】 Visual COBOL 9.0J for AIX 【実行環境】 COBOL Server 9.0J for AIX	POWER	AIX 7.2 AIX 7.3	○	Ja_JP, ja_JP, JA_JP	IBM XL C/C++ for AIX 16.1 以降 Open XL C/C++ for AIX 17.1 以降	IBM Java 8.0 (SR7 FP15) 以降 IBM Semeru Runtime OpenJDK 11, 17	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:22以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
【開発環境】 Visual COBOL 9.0J for 390 Red Hat 【実行環境】 COBOL Server 9.0J 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 Java 8.0 (SR5) 以降 AdoptOpenJDK OpenJDK 11 Adoptium OpenJDK Temurin 11	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:22以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
【開発環境】 Visual COBOL 9.0J for 390 SUSE 【実行環境】 COBOL Server 9.0J for 390 SUSE		SUSE Linux Enterprise Server 12 / 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 Java 8.0 (SR5) 以降	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:22以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
【開発環境】 Visual COBOL 9.0J for SPARC Solaris 【実行環境】 COBOL Server 9.0J for SPARC Solaris	SPARC	Solaris 11	○	ja, ja_JP.PCK, ja_JP.UTF-8	Sun C/C++ 5.15 以降	Oracle Java 8, 11	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:22以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
【開発環境】 Visual COBOL 9.0J for x64/x86 Solaris 【実行環境】 COBOL Server 9.0J for x64/x86 Solaris	x86-64	Solaris 11	○	ja, ja_JP.PCK, ja_JP.UTF-8	Sun C/C++ 5.15 以降	Oracle Java 8	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:22以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x
【開発環境】 Visual COBOL 9.0J for x64/x86 Linux 【実行環境】 COBOL Server 9.0J for x64/x86 Linux	x86-64	Red Hat Enterprise Linux 7.x / 8.x / 9.x Oracle Linux - Unbreakable Enterprise Kernel 7.x / 8.x Oracle Linux- Red Hat Compatible Kernel 7.x / 8.x Rocky Linux 8.x / 9.x Amazon Linux 2 (注6) SUSE Linux Enterprise Server 12 / 15 SUSE Linux Enterprise Desktop 15 (注6)	○	ja_JP.SJIS, ja_JP.eucJP, ja_JP.utf8, ja_JP.UTF-8	gcc version 4.8.2 gcc version 4.8.5 gcc version 8.5.0 gcc version 11.3.1 gcc version 8.X gcc version 11.X gcc version 7.3.1 gcc version 4.8.5 gcc version 7.5.0	Oracle Java 8, 11, 17 Adoptium OpenJDK Temurin 8, 11, 17 Oracle Java 8, 11, 17 Adoptium OpenJDK Temurin 8, 11, 17 Adoptium OpenJDK Temurin 8, 11, 17 AdoptOpenJDK 8 Adoptium OpenJDK Temurin 8, 11, 17	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:22以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:22以降), WebLogic 12.2.1, 14.1.1 JBoss EAP 7.x

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) Eclipse IDE の実行、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。OpenJDK に関する詳細は、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 ビットのみのサポートです。

注7) Visual COBOL 9.0J for Windows および COBOL Server 9.0J for Windows では、Windows Server 2025 が 9.0 Patch Update 16 以上でサポートされます。