

Visual COBOL 11.0J 稼働環境

2026年02月10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 11.0J for Windows	x86-64	Windows 11 Windows Server 2022 Windows Server 2025	○	NA	NA	Oracle Java/Adoptium OpenJDK Temurin 17, 21	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:24以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1, JBoss EAP 7.x, JBoss EAP 8.0.x(x:2以降)
【実行環境】 COBOL Server 11.0J for Windows	x86-64	Windows 11 Windows Server 2022 Windows Server 2025					
【開発環境】 Visual COBOL 11.0J for AIX 【実行環境】 COBOL Server 11.0J 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 17, 21	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:24以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1, JBoss EAP 7.x, JBoss EAP 8.0.x(x:2以降)
【開発環境】 Visual COBOL 11.0J for x64/x86 Linux 【実行環境】 COBOL Server 11.0J for x64/x86 Linux	x86-64	Red Hat Enterprise Linux 9.x / 10.x (注6/注7) Oracle Linux – Unbreakable Enterprise Kernel 9.x Oracle Linux– Red Hat Compatible Kernel 9.x	○	ja_JP.SJIS, ja_JP.eucJP, ja_JP.utf8, ja_JP.UTF-8	gcc version 11.4.1 gcc version 11.5.0 gcc version 14.2.1	Oracle Java 17, 21 Adoptium OpenJDK Temurin 17, 21	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:24以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1, JBoss EAP 7.x, JBoss EAP 8.0.x(x:2以降)
		Rocky Linux 9.x			gcc version 11.3.1 gcc version 11.5.0	Oracle Java 17, 21 Adoptium OpenJDK Temurin 17, 21	
		Amazon Linux 2023 (注6)			gcc version 11.4.1	Oracle Java 17, 21 Adoptium OpenJDK Temurin 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 17, 21	WebSphere 8.5.5.9.0 /Liberty y.0.0.x(y:24以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1, JBoss EAP 7.x, JBoss EAP 8.0.x(x:2以降)
【開発環境】 Visual COBOL 11.0J for ARM Red Hat 【実行環境】 COBOL Server 11.0J for ARM Red Hat	ARM	Red Hat Enterprise Linux 9.x (注6)			gcc version 11.3.1	Oracle Java 17, 21 Adoptium OpenJDK Temurin 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ブリブプロセスです。

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。

注6) x86-64 Red Hat 10.x、x86-64 Amazon Linux、x86-64 SUSE および ARM Red Hat は 64 ビットのみのサポートです。

注7) Visual COBOL 11.0J for x64/x86 Linux および COBOL Server 11.0J for x64/x86 Linux では、Red Hat Enterprise Linux 10.x が 11.0 Patch Update 3 以上でサポートされます。