

Visual COBOL 5.0J 稼働環境

2019年08月26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 5.0J for Windows	x86-64	Windows 10 Windows 8.1 Windows 7 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2008 R2 SP1	○	NA	NA	Oracle Java 8, 11 AdoptOpenJDK OpenJDK 8, 11	WebSphere 8.5.5.9.0 WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【実行環境】 COBOL Server 5.0J for Windows	x86-64	Windows 10 Windows 8.1 Windows 7 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 SP1					NA
【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SOA <Windows>	x86-64	Windows 10 Windows 8.1 Windows 7 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 SP1					WebSphere 8.5.5.9.0 WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】 Visual COBOL 5.0J for AIX 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for AIX 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SOA <AIX>	POWER	AIX 7.1 / 7.2	○	Ja_JP, ja_JP, JA_JP	XL C Enterprise Edition for AIX V13.1	IBM Java 8.0 (SR5 FP16) 以降	WebSphere 8.5.5.9.0 WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】 Visual COBOL 5.0J for 390 Red Hat 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for 390 Red Hat 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SOA <390 Red Hat>	390	Red Hat 6.x / 7.x	○	ja_JP.SJIS, ja_JP.eucJP, ja_JP.utf8, ja_JP.UTF-8	gcc version 4.4.6 gcc version 4.4.7 gcc version 4.8.5	IBM Java 8.0 (SR2) 以降	WebSphere 8.5.5.9.0 WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】 Visual COBOL 5.0J for 390 SUSE 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for 390 SUSE 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SOA <390 SUSE>		SUSE 12 / 15	○	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 WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】 Visual COBOL 5.0J for SPARC Solaris 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SPARC Solaris 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SOA <SPARC Solaris>	SPARC	Solaris 11	○	ja, ja_JP.PCK, ja_JP.UTF-8	Sun C/C++ 5.15 以降	Oracle Java 8, 11	WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】 Visual COBOL 5.0J for x64/x86 Solaris 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for x64/x86 Solaris 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SOA <x64/x86 Solaris>	x86-64	Solaris 11	○	ja, ja_JP.PCK, ja_JP.UTF-8	Sun C/C++ 5.11 以降	Oracle Java 8	WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】 Visual COBOL 5.0J for HP-UX 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for HP-UX 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SOA <HP-UX>	Itanium	HP-UX 11.31	○	ja_JP.SJIS, ja_JP.eucJP, ja_JP.utf8	HP aC++/C B3910B A.06.28.01 以降	HP Java 8.0.11 以降	WebSphere 8.5.5.9.0 WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】 Visual COBOL 5.0J for x64/x86 Linux 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for x64/x86 Linux 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SOA <x64/x86 Linux>	x86-64	Red Hat 6.x / 7.x / 8.x (注8) Oracle Linux – Unbreakable Enterprise Kernel 6.x / 7.x / 8.x (注10) Oracle Linux – Red Hat Compatible Kernel 6.x / 7.x / 8.x (注10)	○	ja_JP.SJIS, ja_JP.eucJP, ja_JP.utf8, ja_JP.UTF-8	gcc version 4.4.5 gcc version 4.4.7 gcc version 4.8.5 gcc version 8.2.1	Oracle Java 8, 11 AdoptOpenJDK OpenJDK 8, 11	WebSphere 8.5.5.9.0 WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
		SUSE 12 / 15			gcc version 4.8.5 gcc version 7.3.1 gcc version 7.4.0	Oracle Java 8, 11 AdoptOpenJDK OpenJDK 8, 11	WebSphere 8.5.5.9.0 WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】 Visual COBOL 5.0J for Power Red Hat 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for Power Red Hat 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SOA <Power Red Hat>	POWER	Red Hat 7.x		ja_JP.SJIS, ja_JP.eucJP, ja_JP.utf8, ja_JP.UTF-8	gcc version 4.8.3 gcc version 4.8.5	IBM Java 8.0 (SR1 FP1) 以降	NA
【開発環境】 Visual COBOL 5.0J for Power SUSE 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for Power SUSE 【実行環境】 COBOL Server 5.0J for SOA <Power SUSE>		SUSE 12 / 15		ja_JP.SJIS, ja_JP.eucJP, ja_JP.utf8, ja_JP.UTF-8	gcc version 4.8.3 gcc version 4.8.5 gcc version 7.3.1	IBM Java 8.0 (SR1 FP1) 以降	WebSphere 8.5.5.9.0

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ロッサです。

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へ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) Visual COBOL for Visual Studio がサポートされる OS は Windows 7/8.1/10 および Windows Server 2012/2016/2019 のみです。

注7) POWER Linux/SUSE は 64 ビットのためのサポートです。

注8) Visual COBOL 5.0J for x64/x86 Linux、COBOL Server 5.0J for x64/x86 Linux および COBOL Server 5.0J for SOA <x64/x86 Linux> では、Red Hat 8.x が 5.0 Patch Update 3 以上でサポートされます。

注9) Visual Studio 2019 のバージョンを 16.3 以上に更新した場合、Visual COBOL for Visual Studio 2019 の Patch Update 2 以降を適用する必要があります。

注10) Visual COBOL 5.0J for x64/x86 Linux、COBOL Server 5.0J for x64/x86 Linux および COBOL Server 5.0J for SOA <x64/x86 Linux> では、Oracle Linux – Unbreakable Enterprise Kernel 8.x および Oracle Linux – Red Hat Compatible Kernel 8.x が 5.0 Patch Update 12 以上でサポートされます。