Visual COBOL 6.0J 稼働環境

2020年07月27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) (注8)
【開発環境】Visual COBOL 6.0J for Windows	x86-64	Windows 11 (注9) Windows 10 Windows 8.1 Windows Server 2022 (注9) Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2	○	NA	NA	Oracle Java 8, 11 AdoptOpenJDK OpenJDK 8, 11	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty 19.0.0.12, WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4/7.2.x
【実行環境】COBOL Server 6.0J for Windows	x86-64	Windows 11 (注9) Windows 10 Windows 8.1 Windows Server 2022 (注9) Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012					NA
【実行環境】COBOL Server 6.0J for SOA <Windows>	x86-64	Windows 11 (注9) Windows 10 Windows 8.1 Windows Server 2022 (注9) Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012					WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty 19.0.0.12, WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4/7.2.x
【開発環境】Visual COBOL 6.0J for AIX 【実行環境】COBOL Server 6.0J for AIX 【実行環境】COBOL Server 6.0J for SOA <AIX>	POWER	AIX 7.1 / 7.2	○	Ja_JP, ja_JP, JA_JP	XL C Enterprise Edition for AIX V13.1 以降	IBM Java 8.0 (SR5 FP16) 以降	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty 19.0.0.12, WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】Visual COBOL 6.0J for 390 Red Hat 【実行環境】COBOL Server 6.0J for 390 Red Hat 【実行環境】COBOL Server 6.0J 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 (SR5) 以降	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty 19.0.0.12, WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】Visual COBOL 6.0J for 390 SUSE 【実行環境】COBOL Server 6.0J for 390 SUSE 【実行環境】COBOL Server 6.0J 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 /Liberty 19.0.0.12, WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】Visual COBOL 6.0J for SPARC Solaris 【実行環境】COBOL Server 6.0J for SPARC Solaris 【実行環境】COBOL Server 6.0J 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	WebSphere 8.5.5,9.0 WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4/7.2
【開発環境】Visual COBOL 6.0J for x64/x86 Solaris 【実行環境】COBOL Server 6.0J for x64/x86 Solaris 【実行環境】COBOL Server 6.0J 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	WebSphere 8.5.5,9.0 WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4
【開発環境】Visual COBOL 6.0J for HP-UX 【実行環境】COBOL Server 6.0J for HP-UX 【実行環境】COBOL Server 6.0J 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 6.0J for x64/x86 Linux 【実行環境】COBOL Server 6.0J for x64/x86 Linux 【実行環境】COBOL Server 6.0J for SOA <x64/x86 Linux>	x86-64	Red Hat 6.x / 7.x / 8.x Oracle Linux - Unbreakable Enterprise Kernel 6.x / 7.x / 8.x (注7) Oracle Linux- Red Hat Compatible Kernel 6.x / 7.x / 8.x (注7) CentOS 7.x / 8.x	○	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 gcc version 8.3.1	Oracle Java 8, 11 AdoptOpenJDK OpenJDK 8, 11	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty 19.0.0.12, WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4/7.2
		SUSE 12 / 15			gcc version 4.8.5 gcc version 7.5.0	Oracle Java 8, 11 AdoptOpenJDK OpenJDK 8, 11	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty 19.0.0.12, WebLogic 12.2.1, JBoss EAP 7.1.4

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 のデバッガは、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、およびネーティブ 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) SUSE は 64 ビットのみのサポートです。
注7) Visual COBOL 6.0J for x64/x86 Linux、COBOL Server 6.0J for x64/x86 Linux および COBOL Server 6.0J 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 6.0 Patch Update 2 以上でサポートされます。
注8) JBOSS EAP 7.3 のサポートについては、こちらへお問い合わせください。
注9) Visual COBOL 6.0J for Windows、COBOL Server 6.0J for Windows および COBOL Server 6.0J for SOA <Windows> では、Windows 11 および Windows Server 2022 が 6.0 Patch Update 16 以上でサポートされます。