Visual COBOL 8.0J 稼働環境

						2023年11月02日現在
CPU	0/S		ロケール (注2)	Cコンパイラ (注3)	JDK (注4)	Java EE (注5)
x86-64	Windows 11 Windows 10 Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016	0	NA NA	NA NA	Oracle Java 8, 11 AdoptOpenJDK OpenJDK 8, 11	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty y.0.0.x(y:21以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1 JBoss EAP 7.x
x86-64	Windows 11 Windows 10 Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016					
POWER	AIX 7.1.x(x:4 以降)/ 7.2	0	Ja_JP, ja_JP, JA_JP	XL C Enterprise Edition for AIX V13.1 以降	IBM Java 8.0 (SR5 FP16) 以降 AdoptOpenJDK 11 OpenJ9 IBM Semeru Runtime OpenJDK 11,17	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty y.0.0.x(y:21以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1 JBoss EAP 7.x
	AIX 7.3			Open XL C/C++ for AIX 17 1 以降	_	
390	Red Hat Enterprise Linux 8.2 以降(注6)	0	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	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty y.0.0.x(y:21以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1 JBoss EAP 7.x
	SUSE Linux Enterprise Server 12 / 15 (注6)	0	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:21以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1 JBoss EAP 7.x
SPARC	Solaris 11	0	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:21以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1 JBoss EAP 7.x
x86-64	Solaris 11	0	ja, ja_JP.PCK, ja_JP.UTF-8	Sun C/C++ 5.11 以降	Oracle Java 8	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty y.0.0.x(y:21以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1 JBoss EAP 7.x
【開発環境】Visual COBOL 8.0J for x64/x86 Linux 【実行環境】COBOL Server 8.0J for x64/x86 Linux	Red Hat Enterprise Linux 7.x / 8.x / 9.x (注7) Oracle Linux - Unbreakable Enterprise Kernel 7.x / 8.x Oracle Linux- Red Hat Compatible Kernel 7.x / 8.x	0	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 11.2.1	Oracle Java 8, 11 AdoptOpenJDK OpenJDK 8, Adoptium OpenJDK Temurin 11,17	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty y.0.0.x(y:21以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1 JBoss EAP 7.x
	CentOS 7. x			gcc version 4.8.5	Oracle Java 8 AdoptOpenJDK OpenJDK 11, Adoptium OpenJDK Temurin 11	
	Amazon Linux 2 (注6)			gcc version 7.3.1	AdoptOpenJDK 11 Adoptium OpenJDK Temurin 11,17	
	SUSE Linux Enterprise Server 12 / 15 SUSE Linux Enterprise Desktop 15 (注6)			gcc version 4.8.5 gcc version 7.5.0	AdoptOpenJDK 8 Adoptium OpenJDK Temurin 8, 11	WebSphere 8.5.5,9.0 /Liberty y.0.0.x(y:21以降), WebLogic 12.2.1,14.1.1 JBoss EAP 7.x
	x86-64 POWER 390 SPARC x86-64	Windows 11 Windows 10 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2016 Windows Server 2016 Windows Server 2016 Windows 11 Windows 10 Windows Server 2019 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Se	X86-64 Windows 11 Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016	Windows 10 Windows 10 Windows 20 Windows Server 2019 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows Server 2019 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Ja_JP. SJIS, ja_JP. Bus.Llp. ja_JP. Windows Server 2016 Windows Server 2018 Windows Server 2018 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows S	X86-64 Windows 11 Windows 10 Windows Server 2019 Windows Server 2019 Windows Server 2016 Windows Server 2016 Windows Server 2016 Windows Server 2016 Windows Server 2019 Windows	(注1) (注2) (注4) (注4) (注4) (注4) (注4) (注4) (注4) (注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) 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 8.0J for x64/x86 Linux および COBOL Server 8.0J for x64/x86 Linux では、Red Hat Enterprise Linux 9.x が 8.0 Patch Update 3 以上でサポートされます。