

COBOL Enterprise Edition for Windows、 COBOL Standard Edition機能比較表

2025年6月時点

カテゴリ	機能名	EE (V5.3) 標準動作モード	SE (V5.3) SE動作モード	備考
開発環境	COBOL開発環境	○		
	Visual Studio対応(コンパイラ・ランタイム)	2019, 2022	2019, 2022	
	デバッグ	×	×	
	サーバOSで開発			
	クライアントOSで開発			
	リモートデスクトップ開発(コンパイラ)			
作成アプリケーション	リモートデスクトップ開発(開発環境)	○		複数同時アクセスによる分散開発は不可
	64ビットアプリケーション			
	サーバOSで動作するアプリケーション			
	クライアントOSで動作するアプリケーション			
	コード系対応	S-JIS, JIPS(J), Unicode, JIS2004対応の JIPS(J)	S-JIS, JIPS(J), JIS2004対応の JIPS(J)	S-JIS, JIPS(J), JIS2004対応のJIPS(J)
	コンソールアプリケーション			コンパイルオプションで設定可
言語仕様	対話型アプリケーション	×	(CUI)	(CUI, GUI)
	ダイナミックリンクライブラリ			GUIは、実行環境にオプション製品が必要
	マルチスレッドアプリケーション		×	×
	中核機能			
	順ファイル機能			EE: 独自 SE: 独自, IFAS
	相対ファイル機能			EE: 独自 SE: 独自, IFAS
言語仕様	索引ファイル機能			EE: ISAM SE: IFAS, ISAMまたはCOBOL DBアクセス
	プログラム間連絡機能			
	整列併合機能			SORTKIT製品が必要
	原始文操作機能			
	報告書作成機能	×	×	
	通信機能	×	×	
言語仕様	デバッグ機能			
	区分化機能	×	×	メモ扱い 2002規格の一部関数は未サポート
	組込み関数機能			
	日本語情報処理機能			EE: 内部コード(UNICODE)をサポート
	データ例外処理機能			
	例外処理機能			
言語仕様	拡張プログラム間連絡機能			GOBACK文のみサポート
	拡張データ割付け機能			
	拡張ファイル入出力機能			EXTERNAL, BASED指定はサポート
	ファイル共用/レコード排他制御機能			EE: 順 SE: 順 / 相対 / 索引
	データベース機能 (SQL)			詳細は データベース機能を参照
	データベース機能 (READ/ WRITE)	×		
オプション機能	フーリアン操作機能			
	ビット操作機能			
	浮動小数点操作機能	×	×	
	利用者制御変数処理機能			
	画面制御機能	×		
	用語機能	×	×	
オプション機能	トランザクションファイル機能	×	×	
	互換機能	ACOS互換	A-VX, OCF21互換	A-VX, OCF21互換
	オブジェクト指向機能			
	実行トレース・レコードダンプ機能			
	ファイル入出力レコード情報生成機能			
	GUI画面	×		オプション製品 (COBOL GUI)
関連製品	SQL機能 (ODBC)			オプション製品 (COBOL SQLアクセス)
	セキュリティ (カンパニーID機能)	×		オプション製品 (COBOL A-VX互換機能 / カンパニーIDオプション)
	カバレッジ情報出力機能			オプション製品 (COBOL Assistant Option)
	データレコード情報出力機能			
	既存資産API化機能			オプション製品 (COBOL Enterprise Edition APIライセンス)
	システムサブルーン	コード変換	コード変換 A-VX, OCF21互換	SE, SE動作モード: 拡張システムサブルーンを使用
関連製品	フォームオーバレイ印刷			EE: WebSAM Rakufomを使用 SE: WebSAM RakufomまたはVISUALFORMSを使用
	COBOL/S		×	
	GMPマクロ			
	TPBASE連携			
	アプリケーション実行環境(プリント)	×		
	アプリケーション実行環境(ジョブ管理)	×		

EE: COBOL Enterprise Edition

SE: COBOL Standard Edition

ACOS: ACOS COBOL85

A-VX: A-VX COBOL85

OCF21: Open COBOL Factory 21

データベース機能

カテゴリ	使用可能DB	EE (V5.2) 標準動作モード	SE (V5.2) SE動作モード	必要な製品
データベース(SQL)	Oracle			Oracle Pro*COBOL
	Microsoft SQL Server			オプション製品 (COBOL SQLアクセス)
	Oracle			オプション製品 (COBOL SQLアクセス)
	MySQL			オプション製品 (COBOL SQLアクセス)
	Microsoft Access			オプション製品 (COBOL SQLアクセス)
データベース (READ/WRITE)	Oracle	×		COBOL DBアクセス for Oracle
	Microsoft SQL Server	×		COBOL DBアクセス for SQL Server