

# COBOL Standard Edition V5.1

COBOL Standard Edition V5.1 は以下のソフトウェアによって構成されています。

- **COBOL Standard Edition Developer V5.1**

COBOL コンパイラ、開発環境、ランタイム(COBOL GUI、COBOL SQL アクセスのランタイム含む) (評価用)一式

- **COBOL Assistant Option V1.1**

カバレッジ情報出力、データレコード情報出力などの開発・保守支援機能に必要となる製品。

- **COBOL Standard Edition Server Runtime V5.1**

COBOL アプリケーションを Windows サーバ OS で実行する場合に必要となるランタイム製品。

2Core につき 1 本が必要。

- **COBOL Standard Edition Client Runtime V5.1**

COBOL アプリケーションを PC(クライアント OS)で実行する場合に必要となるランタイム製品。

- **COBOL GUI Server Runtime V1.2**

画面 GUI 化機能を利用する COBOL アプリケーションを Windows サーバ OS で実行する場合に必要となるランタイム製品。

- **COBOL GUI Client Runtime V1.2**

画面 GUI 化機能を利用する COBOL アプリケーションを Windows クライアント OS で実行する場合に必要となるランタイム製品。

- **COBOL SQL アクセス Server Runtime V1.2**

SQL アクセス機能を利用する COBOL アプリケーションを Windows サーバ OS で実行する場合に必要となるランタイム製品。

- **COBOL SQL アクセス Client Runtime V1.2**

SQL アクセス機能を利用する COBOL アプリケーションを Windows クライアント OS で実行する場合に必要となるランタイム製品。

- **COBOL A-VX 互換機能 / カンパニ ID オプション V1.0**

A-VX の OCF 機能のカンパニ ID によるアクセス制御を、Windows サーバ OS で実現(開発時、実行時共に要)する場合に必要製品。

- **COBOL 言語説明書 V5.1**

COBOL 言語説明書(COBOL 言語説明書は、著作権上 CD-ROM 媒体からの参照のみ可能)。

COBOL Standard Edition Developer V5.1 には 1 冊同梱。

- **COBOL Media V5.1**

COBOL 製品のインストール媒体製品。

COBOL Standard Edition Developer V5.1 には同梱。COBOL Enterprise Edition との共通媒体。

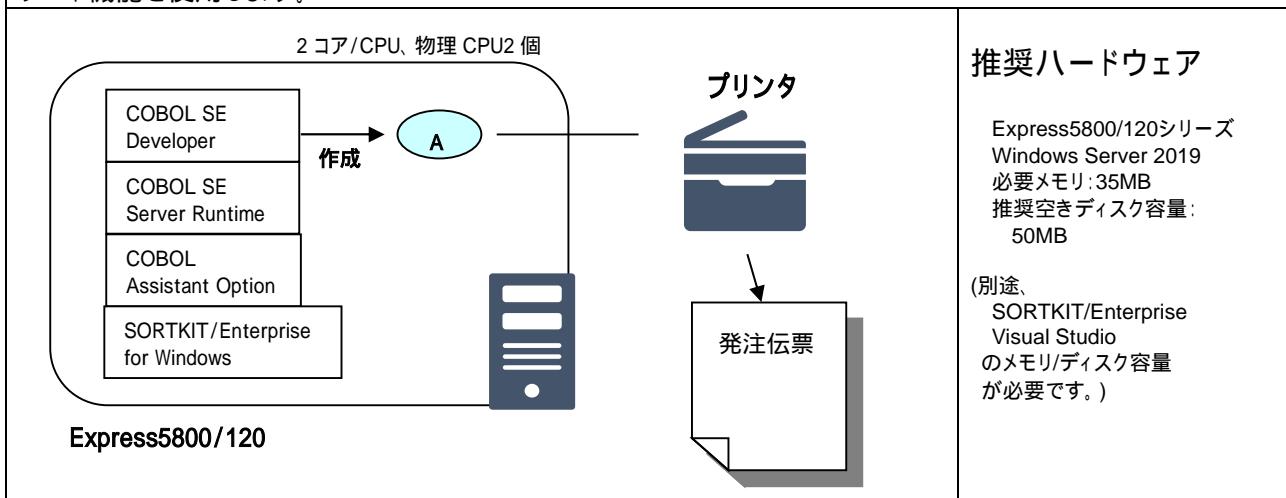
本書内では「COBOL Standard Edition」を「COBOL SE」と表記します。

## 構成例

システム名: 単独サーバ業務システム ユーザ数: 1 ユーザ

### ポイント:

マルチコア CPU のサーバ1台で開発・運用します。評価時にカバレッジ情報採取を実施します。  
ソート機能を使用します。



型名	品名	数量	単価	合計	月額保守料単価	月額保守料合計
UL1387-90K	COBOL Standard Edition Developer V5.1	1	350,000	350,000	5,100	5,100
UL1387-90L-I	COBOL Standard Edition Server Runtime V5.1	2	550,000	1,100,000	8,000	16,000
UL1387-90M-I	COBOL Standard Edition Client Runtime V5.1	0	65,000	0	1,040	0
UL1387-80AA-I	COBOL Assistant Option V1.1	1	100,000	100,000	1,500	1,500
UL1387-90B	COBOL Media V5.1	0	10,000	0		
UL9387-90D	COBOL 言語説明書 V5.1	0	10,000	0		
UL1200-G04-I	SORTKIT/Enterprise for Windows V6.7	1	500,000	500,000	7,300	7,300
	Visual Studio(2015, 2017, 2019, 2022のいずれか)	1		別売		
合計価格				2,050,000		29,900

金額はいずれも税別

月額保守は 5D8H

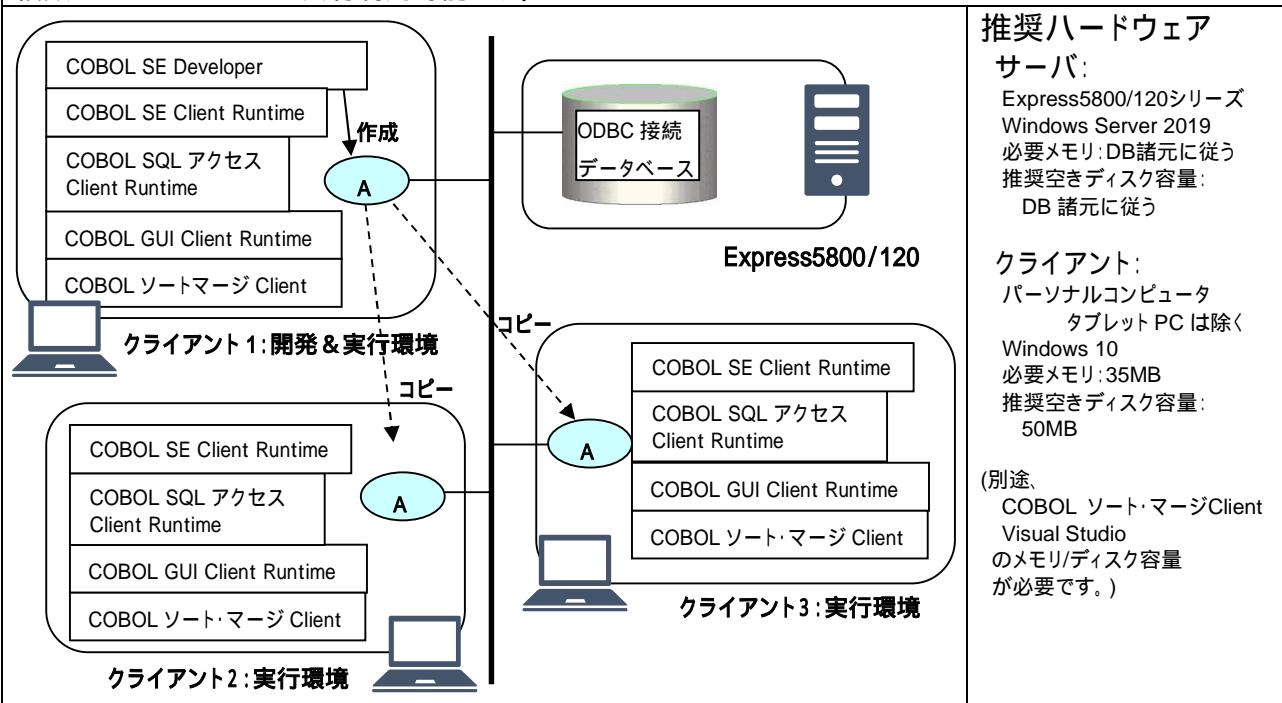
### 見積もり時の注意事項

- 開発サーバには、Visual Studio(別売)が必要です。
- COBOL Standard Edition Developer がインストールされているマシンで本番実行を行う場合は、COBOL Standard Edition Server Runtime を、CPU/Core 数に応じた必要ライセンス分、購入してください。
- COBOL Media、COBOL 言語説明書は必要に応じて、必要数量を購入してください。
- カバレッジ情報採取を行わない場合は、COBOL Assistant Option の購入は不要です。
- 整列併合機能を使用しない場合は、SORTKIT 製品の購入は不要です。

システム名:	クライアント / サーバ業務システム	ユーザ数:	3 ユーザ
--------	--------------------	-------	-------

ポイント:

Windows Server 2019をサーバ、PCをクライアントとするクライアントサーバシステムを構築します。  
複数PCからサーバDBを共有利用可能です。



推奨ハードウェア

サーバ:

Express5800/120シリーズ  
Windows Server 2019  
必要メモリ: DB諸元に従う  
推奨空きディスク容量:  
DB 諸元に従う

クライアント:

パーソナルコンピュータ  
タブレットPCは除く  
Windows 10  
必要メモリ: 35MB  
推奨空きディスク容量:  
50MB

(別途、

COBOL ソート・マージClient  
Visual Studio  
のメモリ/ディスク容量  
が必要です。)

型名	品名	数量	単価	合計	月額保守料単価	月額保守料合計
UL1387-90K	COBOL Standard Edition Developer V5.1	1	350,000	350,000	5,100	5,100
UL1387-90L-I	COBOL Standard Edition Server Runtime V5.1	0	550,000	0	8,000	0
UL1387-90M-I	COBOL Standard Edition Client Runtime V5.1	3	65,000	195,000	1,040	3,120
UL1387-90B	COBOL Media V5.1	0	10,000	0		
UL9387-90D	COBOL 言語説明書 V5.1	0	10,000	0		
UL1387-50V-I	COBOL SQL Access Client Runtime V1.2	3	30,000	90,000	460	1,380
UL1387-50S-I	COBOL GUI Client Runtime V1.2	3	30,000	90,000	460	1,380
UL0200-105-I	COBOL ソート・マージ Client Ver1.1	3	70,000	210,000	1,040	3,120
Visual Studio(2015, 2017, 2019, 2022のいずれか)		1		別売		
合計価格				935,000		14,100

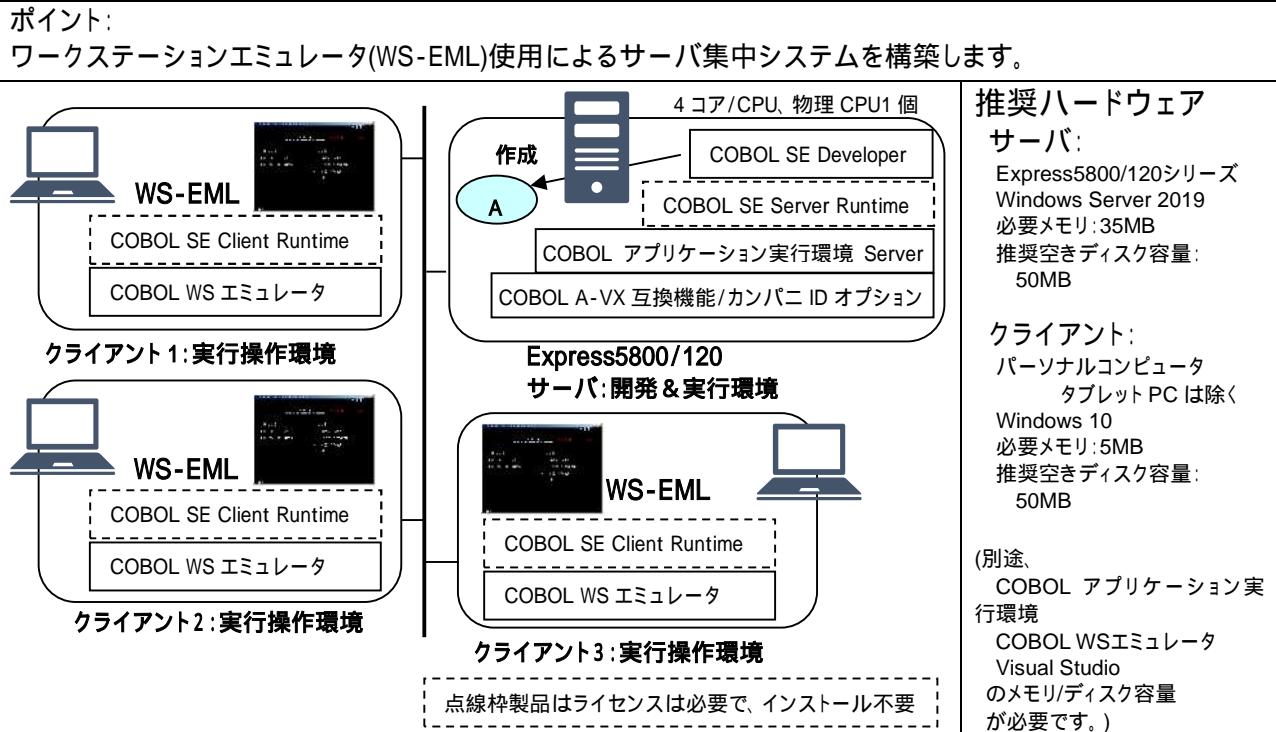
金額はいずれも税別

月額保守は 5D8H

見積り時の注意事項:

- 開発クライアントには、Visual Studio(別売)が必要です。
- 上記構成では、GUI 画面、ODBC 対応 DB、整列併合機能の使用を仮定しています。
- クライアント開発環境1台追加ごとに、COBOL Standard Edition Developer、Visual Studio(別売)が必要です。
- 実行クライアントには、COBOL Standard Edition Client Runtime と、使用機能に応じて COBOL GUI Client Runtime、COBOL SQL Access Client Runtime、COBOL ソート・マージ Client が必要です。
- コマンドラインのソート・マージ機能が必要な場合は、COBOL ソート・マージ Client の代わりに、SORTKIT/Enterprise Client が必要です。
- データベースは、ODBC3.5 対応であれば、種類は問いません。
- COBOL Standard Edition Media、COBOL 言語説明書は必要に応じて、必要数量を購入してください。

システム名:	サーバ集中業務システム (WS-EML)	ユーザ数: 3ユーザ
--------	----------------------	------------



型名	品名	数量	単価	合計	月額保守料単価	月額保守料合計
UL1387-90K	COBOL Standard Edition Developer V5.1	1	350,000	350,000	5,100	5,100
UL1387-90L-I	COBOL Standard Edition Server Runtime V5.1	2	550,000	1,100,000	8,000	16,000
UL1387-30P	COBOL A-VX互換機能/カンパニ ID オプション V1.0	1	480,000	480,000	6,900	6,900
UL1387-90M-I	COBOL Standard Edition Client Runtime V5.1	3	65,000	195,000	1,040	3,120
UL1387-90B	COBOL Media V5.1	0	10,000	0		
UL9387-90D	COBOL 言語説明書 V5.1	0	10,000	0		
UL1015-103	COBOL アプリケーション実行環境 Server Ver1.1	2	120,000	240,000	1,730	3,460
UL0205-202	COBOL WSエミュレータ Ver2.1	3	80,000	240,000	1,150	3,450
UL1065-202	COBOL Media Option Ver1.2	1	10,000	10,000		
Visual Studio(2015, 2017, 2019, 2022のいずれか)		1		別売		
合計価格				2,615,000		38,030

金額はいずれも税別

月額保守は 5D8H

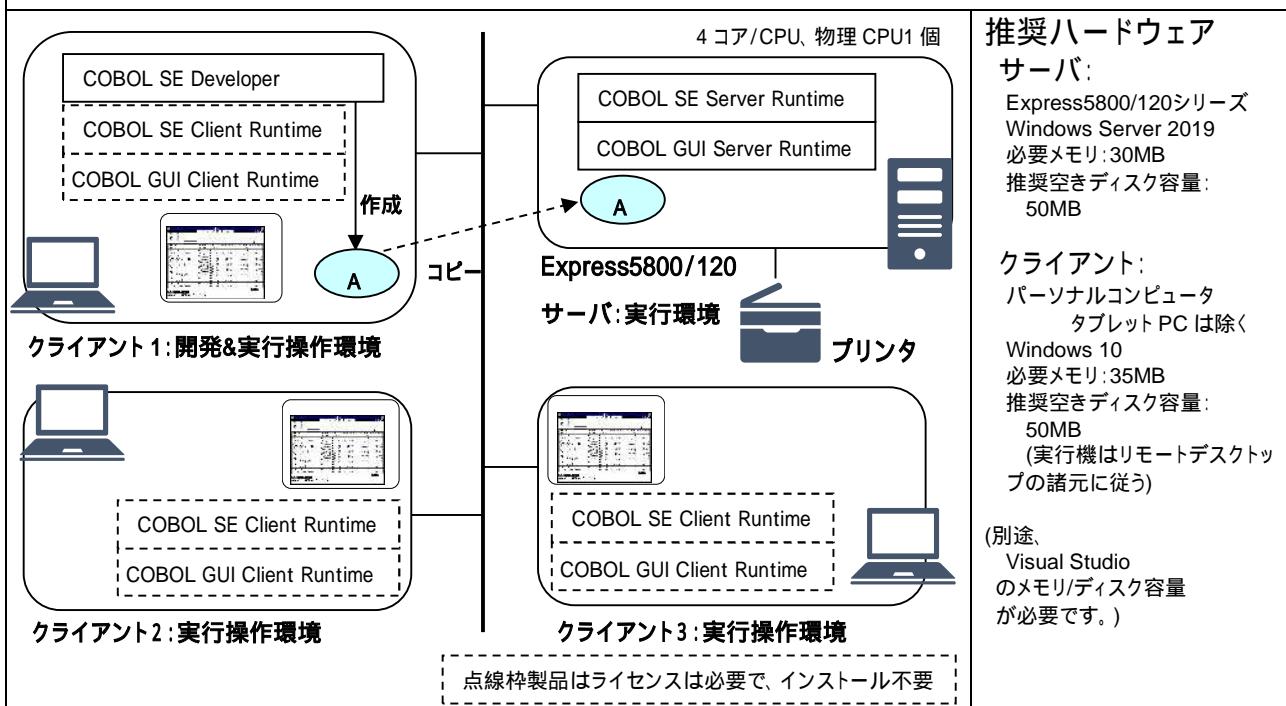
### 見積り時の注意事項:

- 開発サーバには、Visual Studio(別売)が必要です。
- 上記のシステムは、サーバでの開発と実行を仮定しています。クライアントで開発する場合は、クライアントに COBOL Standard Edition Developer と Visual Studio(別売)が必要です。
- 実行サーバには、COBOL Standard Edition Server Runtime、COBOL アプリケーション実行環境 Server を、CPU/Core 数に応じた必要数分購入してください。
- 実行サーバには COBOL A-VX 互換機能/カンパニ ID オプション(UL1387-30P)をインストール台数分、購入してください。
- WS エミュレータ実行クライアントには、COBOL Standard Edition Client Runtime と COBOL WS エミュレータが必要です。
- 整列併合機能を使用する場合は、実行サーバに SORTKIT/Enterprise を、CPU/Core 数に応じたライセンス数分購入してください。
- COBOL Media、COBOL 言語説明書は必要に応じて、必要数量を購入してください。

システム名:	サーバ集中業務システム(リモートデスクトップ)	ユーザ数: 3ユーザ
--------	-------------------------	------------

ポイント:

リモートデスクトップ使用によるサーバ集中システムを構築します。



型名	品名	数量	単価	合計	月額保守料単価	月額保守料合計
UL1387-90K	COBOL Standard Edition Developer V5.1	1	350,000	350,000	5,100	5,100
UL1387-90L-I	COBOL Standard Edition Server Runtime V5.1	2	550,000	1,100,000	8,000	16,000
UL1387-90M-I	COBOL Standard Edition Client Runtime V5.1	3	65,000	195,000	1,040	3,120
UL1387-50P-I	COBOL GUI Server Runtime V1.2	2	300,000	600,000	4,400	8,800
UL1387-50S-I	COBOL GUI Client Runtime V1.2	3	30,000	90,000	460	1,380
UL1387-90B	COBOL Media V5.1	0	10,000	0		
UL9387-90D	COBOL 言語説明書 V5.1	0	10,000	0		
	Visual Studio(2015, 2017, 2019, 2022のいずれか)	1		別売		
合計価格				2,335,000		34,400

金額はいずれも税別

月額保守は 5D8H

### 見積り時の注意事項

- 開発クライアントには、Visual Studio(別売)が必要です。
- 上記構成では、GUI 画面の使用を仮定しています。
- 実行サーバには、COBOL Standard Edition Server Runtime と COBOL GUI Server Runtime を、CPU/Core 数に応じた必要数分購入してください。
- 実行クライアントには、ライセンスとして COBOL Standard Edition Client Runtime と COBOL GUI Client Runtime が必要です。
- リモートデスクトップで開発する場合は、開発サーバにインストールする COBOL Standard Edition Developer (UL1387-90K)は 1 本ですが、ライセンスとして開発クライアント台数分の購入が必要です。Visual Studio は Visual Studio のライセンス規約に従い必要数量用意してください。
- 整列併合機能を使用する場合は、実行サーバに SORTKIT/Enterprise を、CPU/Core 数に応じたライセンス数分購入してください。
- COBOL Media、COBOL 言語説明書は必要に応じて、必要数量を購入してください。