

# COBOL Enterprise Edition V5.1 for Windows

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

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

COBOL Enterprise Edition Compiler V5.1 一式、および COBOL 開発環境 (アクセスライセンス:5) から構成され、開発時に必要となる製品。

- **COBOL Enterprise Edition Developer アクセスライセンス V5.1**

COBOL Enterprise Edition の開発環境をリモートでアクセスするためのライセンス。

- **COBOL Enterprise Edition Compiler V5.1**

コンパイラと評価用ランタイムから構成され、開発時に必要となる製品。開発環境を必要としないユーザ向けパッケージ。

- **COBOL Enterprise Edition Developer/Compiler API ライセンス V5.1**

既存資産を API 化 (Java から呼び出せる部品) 開発時に必要となる製品。

- **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 Enterprise Edition Runtime V5.1**

COBOL で生成したアプリケーションの運用環境に必要となる製品。

- **COBOL Enterprise Edition Runtime 追加 1 ライセンス V5.1**

COBOL Enterprise Edition Runtime の追加ライセンス製品。

最初の 2Core までは、「COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1」が必要。

以降、2Core につき 1 本「COBOL Enterprise Edition Runtime 追加 1 ライセンス V5.1」が必要。

- **COBOL Enterprise Edition Server Runtime API ライセンス V5.1**

既存資産を API 化 (Java から呼び出せる部品) 実行時に必要となる製品。インストール単位 (マシン単位) のライセンス。

- **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なランタイム製品。

最初の 2Core までは、1 本が必要。以降、2Core につき 1 本が必要。

- **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なランタイム製品。

- **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 Media V5.1**

COBOL 製品のインストール媒体製品。

COBOL Enterprise Edition Developer V5.1 および COBOL Enterprise Edition Compiler V5.1 には同梱。

本書内では「COBOL Enterprise Edition」を「COBOL EE」と表記します。

# COBOL Enterprise Edition V5.0 for Linux

COBOL Enterprise Edition V5.0 for Linux は以下のソフトウェアによって構成されています。

- **COBOL Enterprise Edition Developer V5.0**

COBOL Enterprise Edition Compiler V5.0 一式、およびクライアント/サーバ型の開発環境(サーバ:1、クライアント:5)から構成され、開発時に必要となる製品。

- **COBOL Enterprise Edition Developer クライアントライセンス V5.0**

COBOL Enterprise Edition のクライアント開発環境を追加するためのライセンス。

- **COBOL Enterprise Edition Compiler V5.0**

コンパイラと評価用ランタイムから構成され、開発時に必要となる製品。

開発環境を必要としないユーザ向けパッケージ。

- **COBOL Enterprise Edition Developer/Compiler API ライセンス V5.0**

既存資産を API 化(Java から呼び出せる部品)開発時に必要となる製品。

- **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なとなる製品。

- **COBOL Enterprise Edition Server Runtime V5.0**

COBOL で生成したアプリケーションの運用環境に必要なとなる製品。

- **COBOL Enterprise Edition Server Runtime 追加 1 ライセンス V5.0**

COBOL Enterprise Edition Server Runtime のコンテナ環境以外の場合の追加ライセンス製品。

最初の 2Core までは、「COBOL Enterprise Edition Server Runtime V5.0」が必要。

以降、2Core につき 1 本「COBOL Enterprise Edition Server Runtime 追加 1 ライセンス V5.0」が必要。

- **COBOL Enterprise Edition Server Runtime 追加コンテナライセンス V5.0**

COBOL Enterprise Edition Server Runtime のコンテナ環境の場合の追加コンテナライセンス製品。

最初の 2Core までは、「COBOL Enterprise Edition Server Runtime V5.0」が必要。

以降、1Core につき 1 本「COBOL Enterprise Edition Server Runtime 追加コンテナライセンス V5.0」が必要。

- **COBOL Enterprise Edition Server Runtime API ライセンス V5.0**

既存資産を API 化(Java から呼び出せる部品)実行時に必要となる製品。インストール単位(マシン単位)のライセンス。

- **COBOL SQL アクセス Server Runtime V1.1**

SQL アクセス機能を利用したアプリケーションの運用環境に必要なとなる製品。

最初の 2Core までは、1 本が必要。以降、2Core につき 1 本が必要。

- **COBOL 言語説明書 V5.0**

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 Media V5.0**

COBOL 製品のインストール媒体製品。

COBOL Enterprise Edition Developer V5.0 および COBOL Enterprise Edition Compiler V5.0 には同梱。

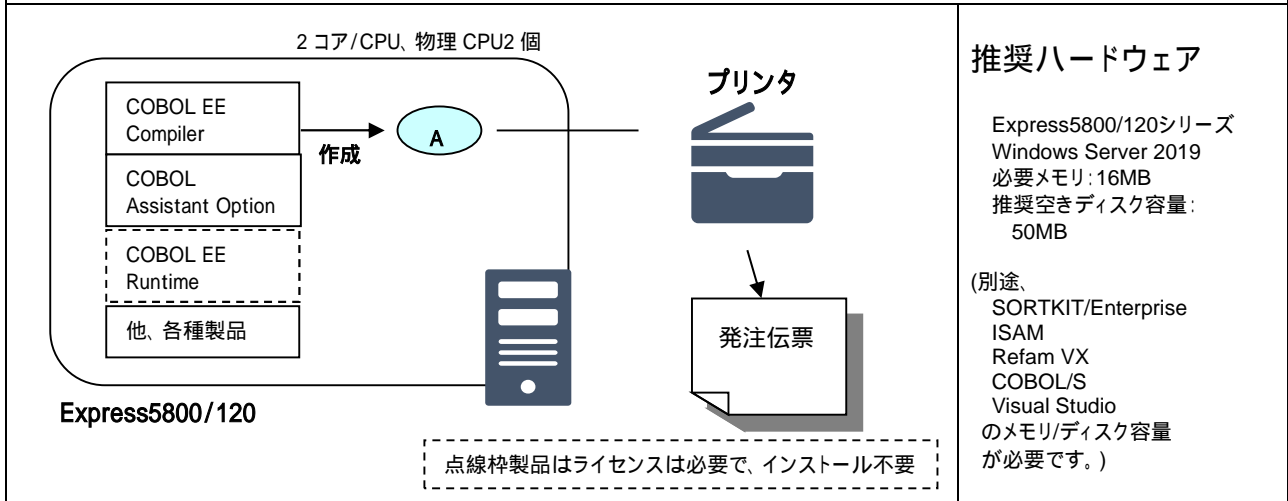
## 構成例

システム名:	単独サーバ業務システム(Windows)	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。

COBOL 開発環境は使用しません。整列併合機能、索引ファイル機能、refam 機能、COBOL/S を使用します。



型名	品名	数量	単価	合価	月額保守料 単価	月額保守料 合価
UL1387-908	COBOL Enterprise Edition Compiler V5.1	1	2,000,000	2,000,000	28,800	28,800
UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
UL1387-90A-I	COBOL Enterprise Edition Runtime 追加1 ライセンス V5.1	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
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
UL1254-101	ISAM V1.1	1	200,000	200,000	2,880	2,880
UL1254-102-I	ISAM 追加1ライセンス V1.1	1	70,000	70,000	1,040	1,040
UL1098-x603	refam VX Ver5.2	1	800,000	800,000	11,500	11,500
UL1614-306-I	COBOL/S for Windows V1.3	1	1,322,500	1,322,500	19,100	19,100
	Visual Studio(2015, 2017, 2019, 2022のいずれか)	1		別売		
合計価格				7,492,500		108,320

金額はいずれも税別

月額保守は 5D8H

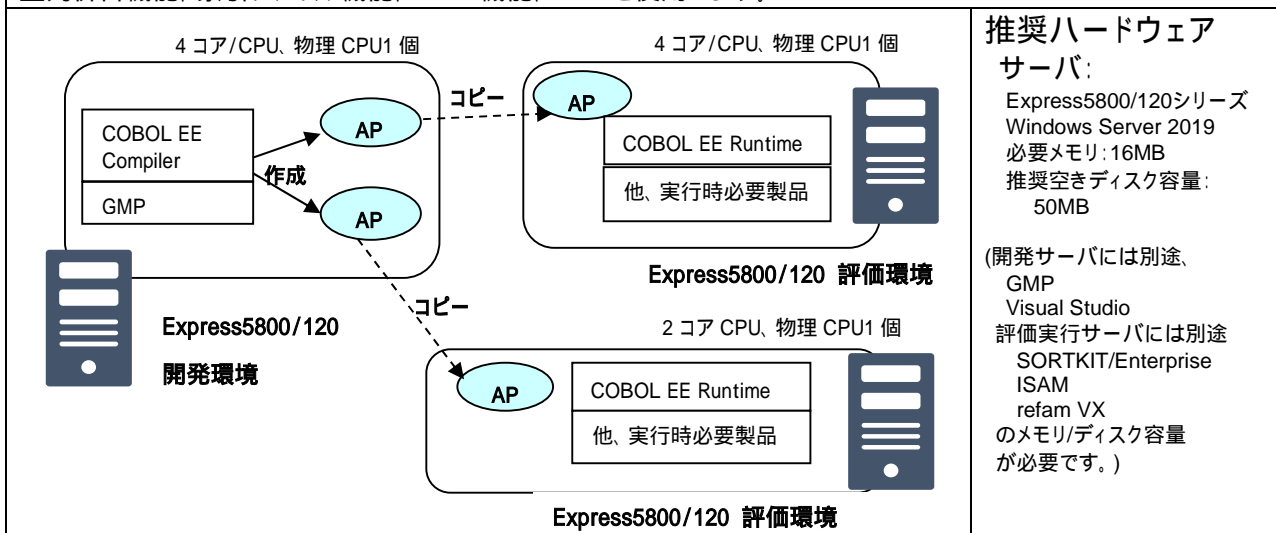
### 見積もり時の注意事項

- ・開発サーバには、Visual Studio(別売)が必要です。
- ・本番実行を行うために、COBOL Enterprise Edition Runtime (UL1387-909-I)と COBOL Enterprise Edition Runtime 追加 1 ライセンス(UL1387-90A-I)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(UL1387-90B)、COBOL 言語説明書(UL9387-90D)は必要に応じて、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、整列併合機能未使用の場合は SORTKIT 製品、索引ファイル機能未使用の場合は ISAM 製品、refam 機能未使用の場合は refam 製品、COBOL/S 未使用の場合は COBOL/S の、それぞれの製品は不要です。
- ・発注伝票を作成し印刷するには、別途、帳票作成と印刷の製品を購入してください。

システム名:	単独開発 / 複数サーバ評価システム (Windows)	ユーザ数: 1 ユーザ
--------	---------------------------------	-------------

**ポイント:**

1台のサーバで設計・製造し、複数台のサーバで評価を実施します。  
アプリケーション作成はコマンドラインベースで実施するため、開発環境は利用しません。  
整列併合機能、索引ファイル機能、refam機能、GMPを使用します。



**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: 16MB  
推奨空きディスク容量:  
50MB

(開発サーバには別途、  
GMP  
Visual Studio  
評価実行サーバには別途  
SORTKIT/Enterprise  
ISAM  
refam VX  
のメモリ/ディスク容量  
が必要です。)

型名	品名	数量	単価	合価	月額保守料 単価	月額保守料 合価
UL1387-908	COBOL Enterprise Edition Compiler V5.1	1	2,000,000	2,000,000	28,800	28,800
UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	2	1,250,000	2,500,000	18,100	36,200
UL1387-90A-I	COBOL Enterprise Edition Runtime 追加 1ライセンス V5.1	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
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	2	500,000	1,000,000	7,300	14,600
UL1254-101	ISAM V1.1	2	200,000	400,000	2,880	5,760
UL1254-102-I	ISAM 追加1ライセンス V1.1	1	70,000	70,000	1,040	1,040
UL1098-x603	refam VX Ver5.2	1	800,000	800,000	11,500	11,500
UL1614-207-I	GMP for Windows V1.2	1	1,150,000	1,150,000	16,600	16,600
	Visual Studio(2015, 2017, 2019, 2022のいずれ か)	1		別売		
合計価格				9,170,000		132,600

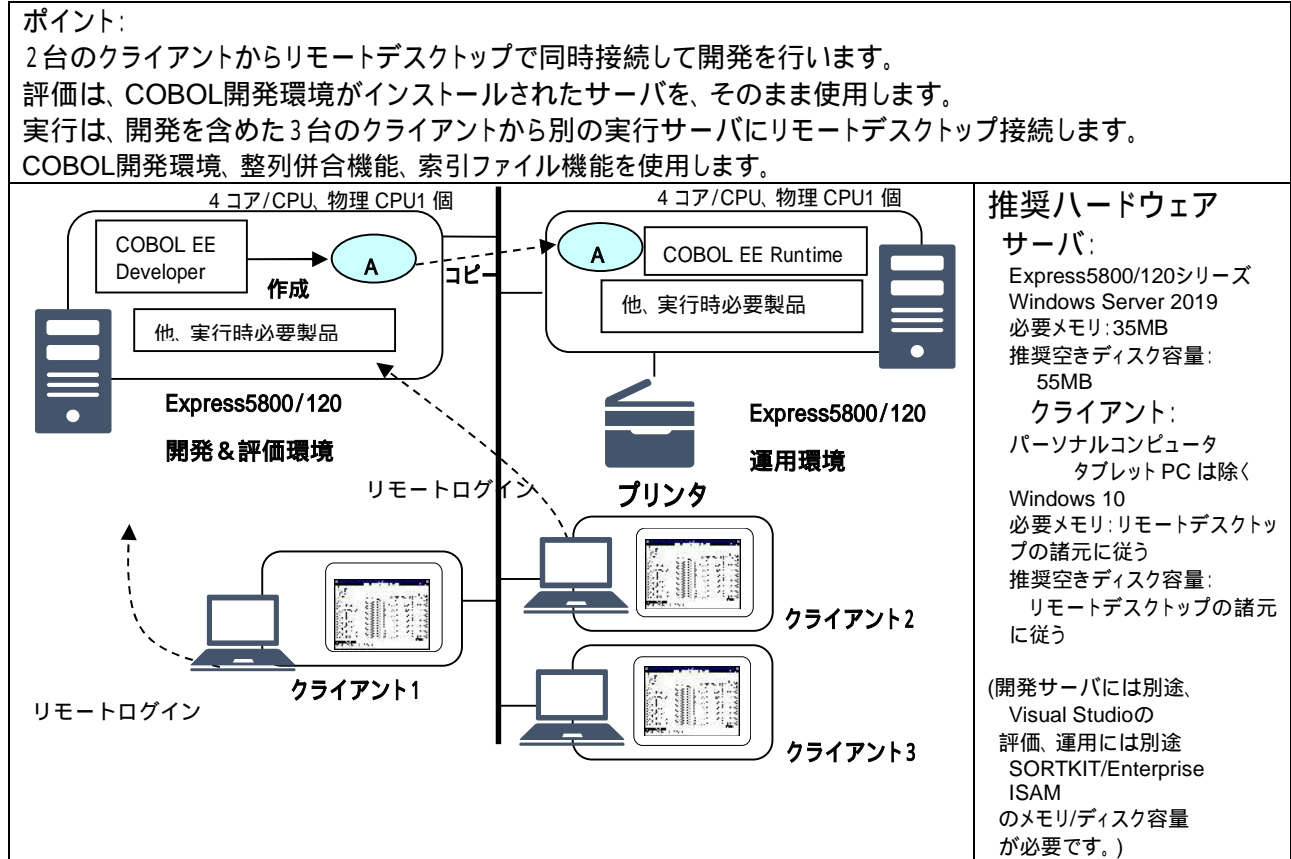
金額はいずれも税別

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。
- ・COBOL Enterprise Edition Compiler のインストールされているマシンで評価を行う場合は COBOL Enterprise Edition Runtime は不要です。
- ・COBOL Enterprise Edition Compiler のインストールされていないマシンで評価を行う場合は、COBOL Enterprise Edition Runtime (UL1387-909-I)と COBOL Enterprise Edition Runtime 追加 1 ライセンス (UL1387-90A-I)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(UL1387-90B)、COBOL 言語説明書(UL9387-90D)は必要に応じて、必要数量を購入してください。
- ・整列併合機能未使用の場合は SORTKIT 製品、索引ファイル機能未使用の場合は ISAM 製品、refam 機能未使用の場合は refam 製品、GMP 未使用の場合は GMP の、それぞれの製品は不要です。

システム名:	サーバ集中業務システム 1 (Windows)	ユーザ数: 3 ユーザ
--------	-------------------------	-------------



型名	品名	数量	単価	合価	月額保守料 単価	月額保守料 合価
UL1387-90F	COBOL Enterprise Edition Developer V5.1	1	3,370,000	3,370,000	48,600	48,600
UL1387-90G-I	COBOL Enterprise Edition Developer アクセスライセンス V5.1	0	337,000	0	4,950	0
UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
UL1387-90A-I	COBOL Enterprise Edition Runtime 追加1ライセンス V5.1	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
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	2	500,000	1,000,000	7,300	14,600
UL1254-101	ISAM V1.1	1	200,000	200,000	2,880	2,880
UL1254-102-I	ISAM 追加1ライセンス V1.1	1	70,000	70,000	1,040	1,040
UL1254-103-I	ISAM 管理ノード追加1ライセンス	3	130,000	390,000	1,960	5,880
	Visual Studio(2015, 2017, 2019, 2022のいずれか)	1		別売		
合計価格				6,630,000		109,200

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。必要数は Visual Studio のライセンス規約に従います。
- ・分散開発のクライアント台数が COBOL Enterprise Edition Developer に添付の 5 台を超える分は、COBOL Enterprise Edition Developer アクセスライセンスが必要です。
- ・本番実行を行うために、COBOL Enterprise Edition Runtime (UL1387-909-I)と COBOL Enterprise Edition Runtime 追加 1 ライセンス(UL1387-90A-I)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(UL1387-90B)、COBOL 言語説明書(UL9387-90D)は必要に応じて、必要数量を購入してください。
- ・整列併合機能未使用の場合は SORTKIT 製品、索引ファイル機能未使用の場合は ISAM 製品の購入不要です。

システム名:	サーバ集中業務システム 2 (Windows)	ユーザ数: 3 ユーザ
--------	-------------------------	-------------

ポイント:  
 2 台のクライアントからリモートデスクトップで同時接続して開発を行います。  
 評価と実行は、開発を含めた 3 台のクライアントから別のサーバに接続します。  
 COBOL 開発環境を使用、COBOL プログラムを部品化します。

**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: 35MB  
 推奨空きディスク容量: 50MB

**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: リモートデスクトップの諸元に従う  
 推奨空きディスク容量: リモートデスクトップの諸元に従う

(開発サーバには別途、Visual Studio の評価&運用サーバには別途 APサーバの基盤製品のメモリ/ディスク容量が必要です。)

型名	品名	数量	単価	合価	月額保守料 単価	月額保守料 合価
UL1387-90F	COBOL Enterprise Edition Developer V5.1	1	3,370,000	3,370,000	48,600	48,600
UL1387-90G-I	COBOL Enterprise Edition Developer アクセスライセンス V5.1	0	337,000	0	4,950	0
UL1387-909-I	COBOL Enterprise Edition Runtime V5.1	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
UL1387-90A-I	COBOL Enterprise Edition Runtime 追加1ライセンス V5.1	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
UL1387-90B	COBOL Media V5.1	0	10,000	0		
UL9387-90D	COBOL言語説明書 V5.1	0	10,000	0		
UL1387-90X-I	COBOL Enterprise Edition Developer/Compiler APIライセンス V5.1	1	180,000	180,000	2,650	2,650
UL1387-90Z-I	COBOL Enterprise Edition Server Runtime APIライセンス V5.1	1	100,000	100,000	1,500	1,500
	Visual Studio(2015, 2017, 2019, 2022のいずれか)	1		別売		
合計価格				6,150,000		88,950

金額はいずれも税別

月額保守は 5D8H

### 見積り時の注意事項:

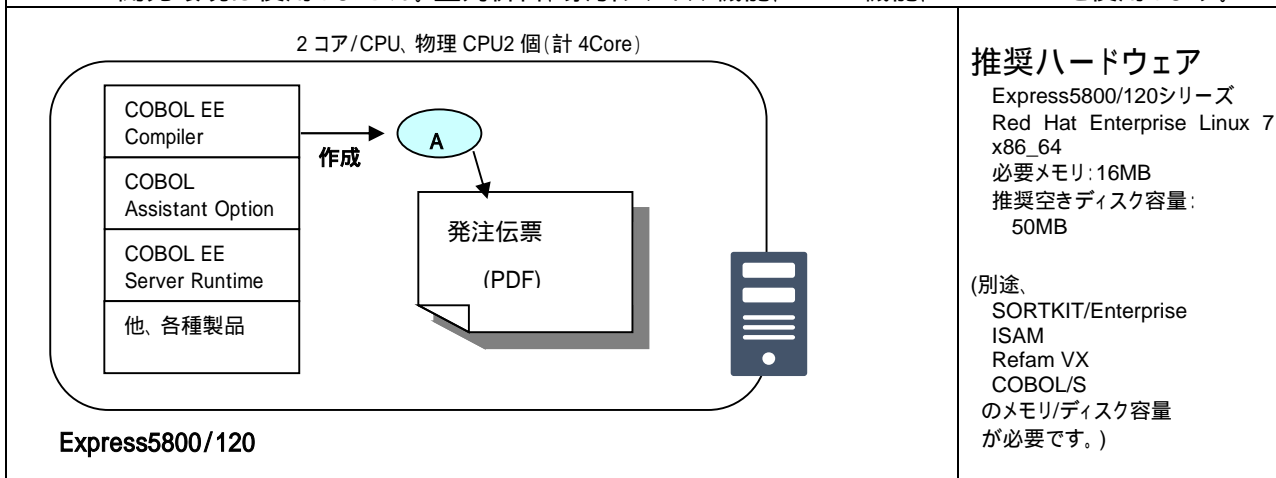
- ・開発サーバには、Visual Studio(別売)が必要です。必要数は Visual Studio のライセンス規約に従います。
- ・分散開発のクライアント台数が COBOL Enterprise Edition Developer に添付の 5 台を超える分は、COBOL Enterprise Edition Developer アクセスライセンスが必要です。
- ・本番実行を行うために、COBOL Enterprise Edition Runtime (UL1387-909-I)と COBOL Enterprise Edition Runtime 追加 1 ライセンス(UL1387-90A-I)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(UL1387-90B)、COBOL 言語説明書(UL9387-90D)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:	単独サーバ業務システム(Linux)	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。

COBOL 開発環境は使用しません。整列併合、索引ファイル機能、refam 機能、COBOL/S を使用します。



型名	品名	数量	単価	合価	月額保守料 単価	月額保守料 合価
UL4387-808	COBOL Enterprise Edition Compiler V5.0	1	2,000,000	2,000,000	28,800	28,800
UL4387-809-I	COBOL Enterprise Edition Server Runtime V5.0	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
UL4387-80A-I	COBOL Enterprise Edition Server Runtime V5.0 追加1ライセンス	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
UL4387-80AA-I	COBOL Assistant Option V1.1	1	100,000	100,000	1,500	1,500
UL4387-80B	COBOL Media V5.0	0	10,000	0		
UL9387-80D	COBOL 言語説明書 V5.0	0	10,000	0		
UL4200-703-I	SORTKIT/Enterprise for Linux V2.5	1	500,000	500,000	7,300	7,300
UL4031-101	ISAM V1.1	1	300,000	300,000	4,400	4,400
UL4031-102-I	ISAM 追加1ライセンス V1.1	1	100,000	100,000	1,500	1,500
UL4098-x403	refam VX	1	900,000	900,000	13,000	13,000
UL4098-x413	refam VX CPUライセンス	1	440,000	440,000	5,750	5,750
UL4614-304-I	COBOL/S for Linux V1.3	1	1,322,500	1,322,500	19,100	19,100
合計価格				8,162,500		117,550

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

- ・本番実行を行うために、COBOL Enterprise Edition Server Runtime(UL4387-809-I)と COBOL Enterprise Edition Server Runtime 追加 1 ライセンス(UL4387-80A-I)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(UL4387-80B)、COBOL 言語説明書(UL9387-80D)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、整列併合機能未使用の場合は SORTKIT 製品、索引ファイル機能未使用の場合は ISAM 製品、refam 機能未使用の場合は refam 製品、COBOL/S 未使用の場合は COBOL/S の、それぞれの製品は不要です。
- ・発注伝票を作成し PDF 出力するには、別途、帳票作成/印刷(PDF 出力)の製品を購入してください。



システム名:	分散開発 / 複数サーバ業務システム (Linux)	ユーザ数: 9 ユーザ
--------	-------------------------------	-------------

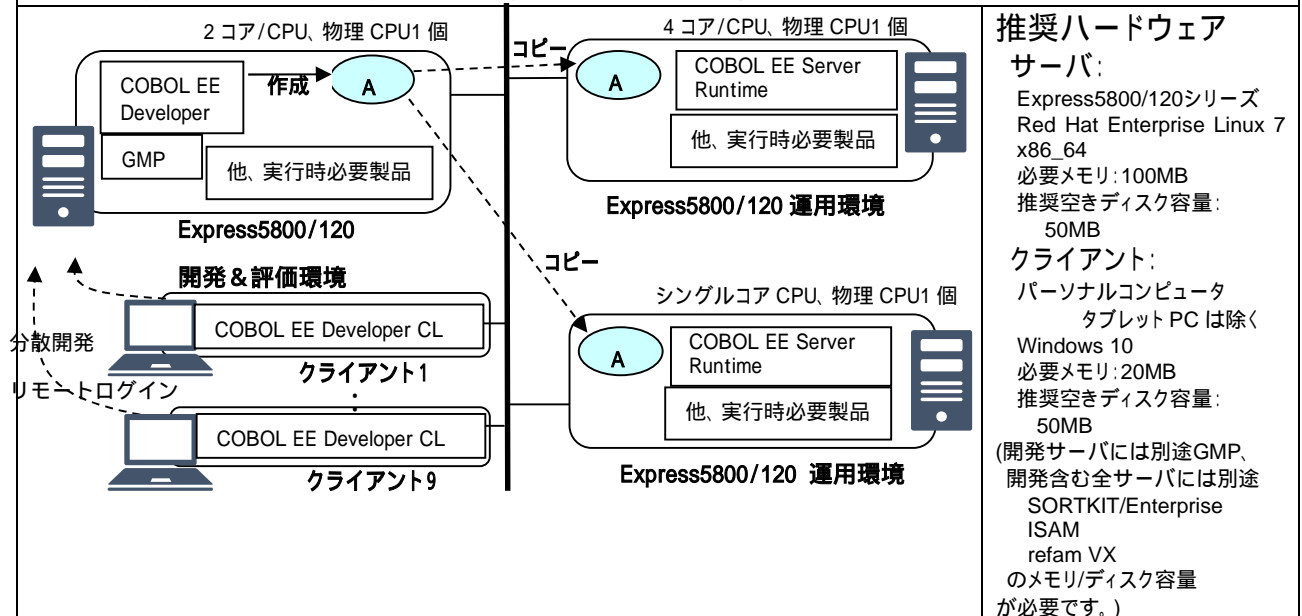
ポイント:

複数のサーバとクライアントで開発・運用します。(COBOL開発環境を利用した分散開発)。

評価は、COBOL開発環境がインストールされたサーバを、そのまま使用します。

実行はマルチコアCPUのサーバ1台とシングルコアCPUのサーバ1台を使用します。

整列併合、索引ファイル機能、refam機能、GMPを使用します。



型名	品名	数量	単価	合価	月額保守料 単価	月額保守料 合価
UL4387-80F	COBOL Enterprise Edition Developer V5.0	1	3,370,000	3,370,000	48,600	48,600
UL4387-80G-I	COBOL Enterprise Edition Developer クライアントライセンス V5.0	4	337,000	1,348,000	4,950	19,800
UL4387-809-I	COBOL Enterprise Edition Server Runtime V5.0	2	1,250,000	2,500,000	18,100	36,200
UL4387-80A-I	COBOL Enterprise Edition Server Runtime V5.0 追加1ライセンス	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
UL4387-80B	COBOL Media V5.0	0	10,000	0		
UL9387-80D	COBOL 言語説明書 V5.0	0	10,000	0		
UL4200-703-I	SORTKIT/Enterprise for Linux V2.5	3	500,000	1,500,000	7,300	21,900
UL4031-101	ISAM V1.1	3	300,000	900,000	4,400	13,200
UL4031-102	ISAM 追加1ライセンス V1.1	1	100,000	100,000	1,500	1,500
UL4098-x403	refam VX	3	900,000	2,700,000	13,000	39,000
UL4614-205-I	GMP for Linux V1.2	1	1,150,000	1,150,000	16,600	16,600
合計価格				14,818,000		214,900

金額はいずれも税別

月額保守は 5D8H

### 見積り時の注意事項:

- ・分散開発のクライアント台数分が 9 台のため、COBOL Enterprise Edition Developer に添付の 5 台を超える分(すなわち 4 台分)は、COBOL Enterprise Edition Developer クライアントライセンスが必要です。
- ・本番環境には、COBOL Enterprise Edition Server Runtime(UL4387-809-I)と COBOL Enterprise Edition Server Runtime 追加1ライセンス(UL4387-80A-I)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(UL4387-80B)、COBOL 言語説明書(UL9387-80D)は必要に応じて、必要数量を購入してください。
- ・整列併合機能未使用の場合は SORTKIT 製品、索引ファイル機能未使用の場合は ISAM 製品、refam 機能未使用の場合は refam 製品、GMP 未使用の場合は GMP の、それぞれの製品は不要です。



システム名:	単独開発 / 複数サーバ評価システム (Linux)	ユーザ数: 1 ユーザ
--------	-------------------------------	-------------

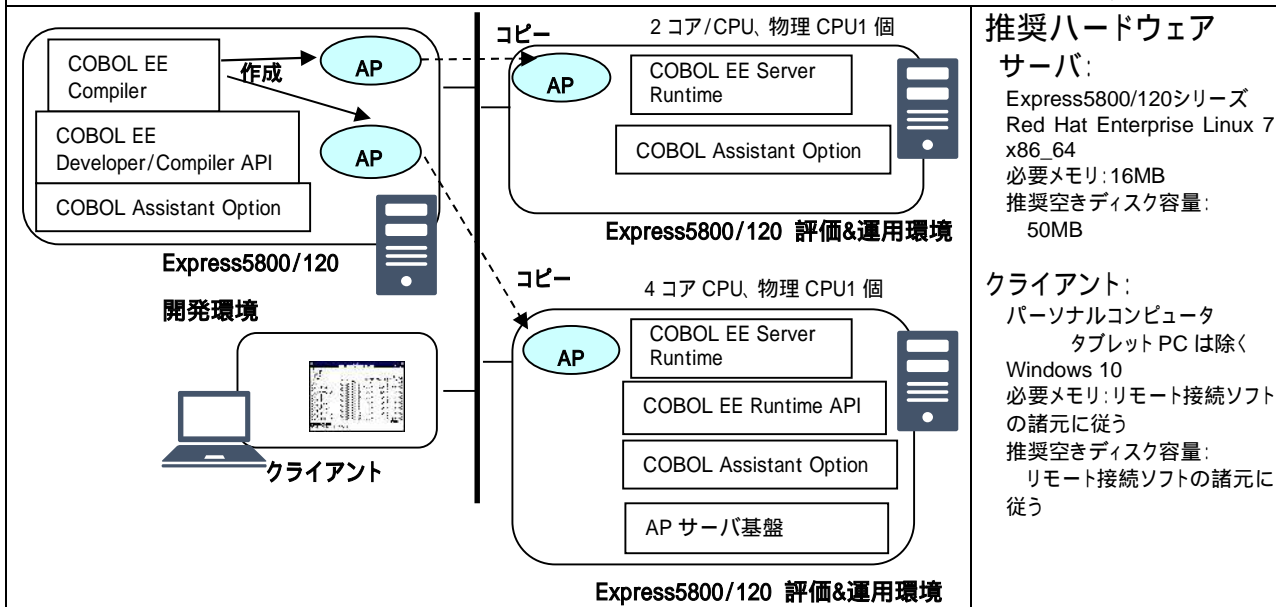
**ポイント:**

1台のサーバで設計・製造し、複数台のサーバで評価と本番運用を実施します。

アプリケーション作成はコマンドラインベースで実施するため、開発環境は利用しません。

開発、評価、実行は1台のクライアントから実施します。

各サーバでカバレッジ情報採取が可能な状態としておきます。一方はCOBOLプログラムを部品化します。



型名	品名	数量	単価	合価	月額保守料 単価	月額保守料 合価
UL4387-808	COBOL Enterprise Edition Compiler V5.0	1	2,000,000	2,000,000	28,800	28,800
UL4387-809-I	COBOL Enterprise Edition Server Runtime V5.0	2	1,250,000	2,500,000	18,100	36,200
UL4387-80A-I	COBOL Enterprise Edition Server Runtime V5.0 追加1ライセンス	1	1,250,000	1,250,000	18,100	18,100
UL4387-80AA-I	COBOL Assistant Option V1.1	3	100,000	300,000	1,500	4,500
UL4387-80B	COBOL Media V5.0	0	10,000	0		
UL9387-80D	COBOL 言語説明書 V5.0	0	10,000	0		
UL4387-80X-I	COBOL Enterprise Edition Developer/Compiler APIライセンス V5.0	1	180,000	180,000	2,650	2,650
UL4387-80Z-I	COBOL Enterprise Edition Server Runtime APIライセンス V5.0	1	100,000	100,000	1,500	1,500
合計価格				6,330,000		91,750

金額はいずれも税別

月額保守は 5D8H

**見積り時の注意事項:**

- ・COBOL Enterprise Edition Compiler のインストールされているマシンで評価を行う場合は COBOL Enterprise Edition Server Runtime は不要です。
- ・COBOL Enterprise Edition Compiler のインストールされていないマシンで評価を行う場合は、COBOL Enterprise Edition Server Runtime (UL4387-809-I)と COBOL Enterprise Edition Server Runtime 追加1ライセンス (UL4387-80A-I)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(UL4387-80B)、COBOL 言語説明書(UL9387-80D)は必要に応じて、必要数量を購入してください。