

# 統合開発環境 (IDE) CrossCore Embedded Studio

**MACNICA**

株式会社マクニカ アルティマカンパニー  
Rev. 1.1  
2022/11

# CrossCore Embedded Studio (略称CCES)

- 業界標準のオープンソース・プラットフォームEclipseベースの統合開発環境 (IDE)
- コンパイラ、アセンブラ、リンカ、ローダを含むコード生成ツール
- マルチコアのための開発環境とデバッグ機能
- 各デバイス用のランタイム・ライブラリ、システム・サービス と デバイス・ドライバ 提供

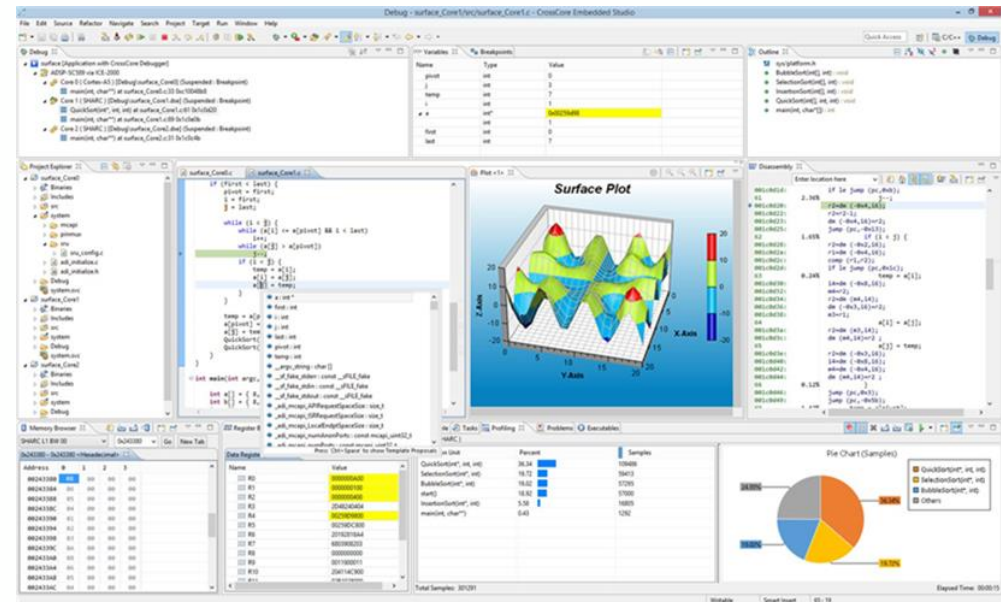
- 対応デバイス

- SHARC および Blackfin ファミリ
- ADuCM302x・ADuCM4050 および ADuCM36x ファミリ



※ CCES 非対応のデバイスと開発環境

- 旧製品 Visual DSP++ (略称VDSP)
  - ADSP-21xx
  - ADSP-BF535
  - ADSP-210xx
  - ADSP-TSxxx
- IAR Systems、Keil
  - ADSP-CM40x ファミリ
  - ADuCM302x/4050/36x 以外のマイクロコントローラ ファミリ



# CCES ツールチェーンライセンス

- **Evaluation license (評価用ライセンス)**

- 無償 90日間有効
- Analog Devices Web よりダウンロード、オンライン・ライセンス登録
- 製品版ライセンスと同じ全機能が使用可能 (PCのみで使用可能なシミュレーション機能対応)

- **EZ-KIT license (評価キット EZ-Kit および SOMボード 付属ライセンス)**

- 無期限
- セットの評価基板とエミュレータ接続での使用のみ可能 (ユーザ開発基板での使用時は製品版ライセンスが必要)

- **Full license (製品版ライセンス)**

- 無期限
- 1年毎のメンテナンスライセンスにより、更新プログラムとアップグレードの使用が可能 (サブスクリプション)

<i>Type Prefix</i>	<i>Evaluation - EVAL</i>	<i>EZ-KIT - EZK</i>	<i>Full - ADI</i>
Applies to	Full tool chain operation	Full tool chain operation for specific EZ-KIT Board, except simulator which is not supported	Full tool chain operation
Expiration	90 days	Permanent	Permanent
Processor family	Blackfin and SHARC	Blackfin or SHARC, depending on the EZ-KIT	Blackfin and SHARC
Locking options	Node-locked	Node-locked	Node-locked or corporate domain
Subscription	None	1 year	1 year

# CCES 製品版ライセンス

## ● Node Locked License / ノードロックライセンス

- 無期限の使用 および 初年度1年間の更新プログラムとアップグレードが利用可能
- CCES ソフトウェアを1台のPCにロック ( MAC アドレスを使用)
- 登録された1人のユーザが最大4台のPCで使用可能 (3回まで無条件でのライセンス移設が可能)
- モデル名 :
  - **AD-CCES-NODE-1** : 1ユーザ用
  - **AD-CCES-NODE-5** : 5ユーザ用

## ● Corporate Domain License / 企業ドメインライセンス

- 無期限の使用 および 初年度1年間の更新プログラムとアップグレードが利用可能
- 指定された企業ネットワーク (ad.analog.com、spd.analog.com など) のドメイン上の任意のPCにロック
- 任意のPCにCCESをインストール、ライセンスで指定された人数まで同時に使用可能
- モデル名 :
  - **AD-CCES-CORP-5** : 5人用
  - **AD-CCES-CORP-10** : 10人用
  - **AD-CCES-CORP-20** : 20人用

## ● Maintenance / メンテナンス (サブスクリプション)

- 購入から次年度以降、年間メンテナンスにより1年間の更新プログラムとアップグレードが利用可能
- 費用は各モデルの価格の約20%
- モデル名 :
  - **AD-CCES-MNT-N1**、 **AD-CCES-MNT-N5** : ノードロック 1/2 ユーザ用
  - **AD-CCES-MNT-C5**、 **AD-CCES-MNT-C10**、 **AD-CCES-MNT-C20** : 企業ドメイン 5/10/20 人用



### 免責およびご利用上の注意

弊社より資料を入手されたお客様におかれましては、下記の使用上の注意を一読いただいた上でご使用ください。

1. 本資料は非売品です。許可なく転売することや無断複製することを禁じます。
2. 本資料は予告なく変更することがあります。
3. 本資料の作成には万全を期していますが、万が一不明な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、弊社までご一報いただければ幸いです。
4. 本資料で取り扱っている回路、技術、プログラムに関して運用した結果の影響については、責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
5. 本資料は製品を利用する際の補助的な資料です。製品をご使用になる場合は、メーカーの最新の英語版の資料もあわせてご利用ください。