

Microchip、定評ある MPLAB® XC コンパイラ PRO エディションを 低コスト月額サブスクリプション ライセンスでも提供開始

必要な期間だけ PRO エディションのコンパイラ最適化機能を利用でき、
組み込みシステム設計者の利便性が向上

2016 年 1 月 19 日[NASDAQ:MCHP] — マイクロコントローラ、ミックスドシグナル、アナログ、Flash-IP ソリューションのトッププロバイダである Microchip Technology Inc.(日本支社: 東京都港区浜松町、代表: 吉田洋介 以下 Microchip 社)は本日、Microchip 社の定評ある [MPLAB® XC](#) コンパイラ PRO エディションの新しいライセンス形態として、低コスト月額サブスクリプション制を導入した事を発表しました。MPLAB XC8、XC16、XC32 コンパイラは簡単に使え、約 1,400 種に及ぶ [PIC®マイクロコントローラ](#)(MCU)および dsPIC®デジタルシグナル コントローラ(DSC)全製品で最高の実行速度と最小のコードサイズを実現します。エディションは最適化オプションにより Free、Standard、PRO の 3 つがありますが、月額サブスクリプション ライセンスを使うと、8/16/32 ビット MCU を使った設計サイクルにおいて、最も高度な機能とコード最適化が可能な PRO エディションを必要な期間のみお使い頂けます。サブスクリプション契約期間中は、Microchip 社の [MPLAB XC 優先アクセス](#)(HPA)保守ライセンスを購入されなくても常に各 MPLAB XC コンパイラの最新バージョンをお使い頂けます。また、本ライセンスは一般的なサブスクリプション型ソフトウェアとは異なりクラウドベースではないため、オフラインでもコンパイラを使う事ができます。

MPLAB XC コンパイラの機能および各エディションの最適化レベルの詳細は
<http://www.microchip.com/Compilers-120115a> を参照してください。

「Microchip 社の MPLAB XC コンパイラ PRO エディションの最適化機能を使うと、組み込みシステムのコードサイズをさらに小さくでき、プログラム実行速度も向上します」と Microchip 社開発ツール担当副社長の Derek Carlson は述べています。「今回、このコンパイラに業界で最も柔軟なライセンス方式を加える事で、PRO エディションのコンパイラ機能を必要な期間だけお使い頂けるようになりました。」

MPLAB XC コンパイラは Linux、Mac OS®、Windows®オペレーティング システムをサポートしており、幅広いプラットフォームでの組み込み開発に対応します。また、MPLAB XC コンパイラは Microchip 社の [MPLAB X 統合開発環境\(IDE\)](#)内でデバッガ/プログラマ ツールチェーンの一部としてシームレスに動作するため、習熟の手間とツールへの投資を抑える事ができます。MPLAB XC コンパイラは従来の MPLAB IDE と互換です。

提供供給状況

月額サブスクリプション ライセンスとして、MPLAB XC8 PRO コンパイラ サブスクリプション ライセンス(製品番号: SW006021-SUB)、MPLAB XC16 PRO コンパイラ サブスクリプション ライセンス(製品番号: SW006022-SUB)、MPLAB XC32/XC32++ PRO コンパイラ サブスクリプション ライセンス(製品番号: SW006023-SUB)を本日より <http://www.microchip.com/microchipDIRECT-120115a> にて提供します。

サブスクリプションは毎月自動で更新されます。解約と再開はいつでも可能です。また、MPLAB XC コンパイラ Free エディションでも PRO エディションと同じ機能を 60 日間試して頂けます。Free エディションは <http://www.microchip.com/Compilers-120115a> からダウンロードできます。詳細は Microchip 社または正規販売代理店にお問い合わせください。

リソース

高画質の写真は報道関係専用窓口までお問い合わせ頂くか、Flickr でご覧ください(掲載に許可は不要です)。

- コンパイラ画像: <http://www.microchip.com/Graphic-120115a>

Microchip 社の最新情報をぜひフォローしてください。

- Microchip 社製品ニュースの RSS フィード: <http://www.microchip.com/RSS-120115a>
- Twitter: <http://www.microchip.com/Twitter-120115a>
- Facebook: <http://www.microchip.com/Facebook-120115a>
- YouTube: <http://www.microchip.com/YouTube-120115a>

Microchip 社について

Microchip 社(NASDAQ:MCHP)は、マイクロコントローラ、ミックスドシグナル、アナログ、Flash-IP ソリューションのトッププロバイダであり、全世界で数千を超える各種アプリケーションで、低リスクの製品開発、総システムコストの削減、迅速な商品化の実現に貢献しています。Microchip 社は本社をアリゾナ州チャンドラーに構え、優れた技術サポート、確かな納期、高い品質を提供しています。詳細は Microchip 社のウェブサイト (<http://www.microchip.com/Homepage-120115a>) をご覧ください。

###

Note: Microchip 社の名称とロゴ、PIC、dsPIC、MPLAB は米国およびその他の国における Microchip Technology Incorporated の登録商標です。その他本書に記載されている商標は各社に帰属します。

タグ/キーワード: MPLAB、XC PRO ライセンス、コンパイラ、MCU コンパイラ、サブスクリプション コンパイラ、低コストコンパイラ、Microchip 社開発ツール

詳細については、以下にお問い合わせください。
Daphne Yuen (Microchip 社): (852) 2943 5115
(メール: daphne.yuen@microchip.com)

高田、竹房 (共同 PR): (03) 3571 5236
(メール: yusuke.takada@kyodo-pr.co.jp)

報道関係者の方へ: このニュースリリースのメールによる配信については、共同 PR 株式会社 高田もしくは竹房まで電話(03) 3571 5236 またはメール yusuke.takada@kyodo-pr.co.jp でお問い合わせください。