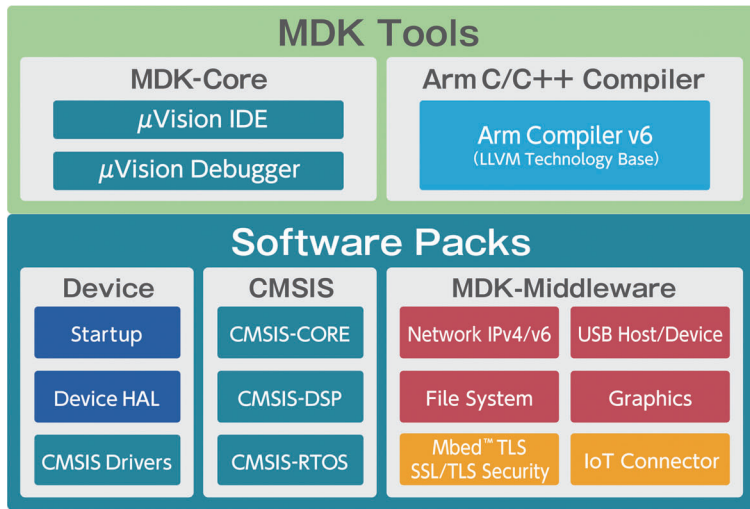


# Arm純正マイコン開発環境

Arm® Keil® MDK

マイコン向け開発の開発期間を短縮、品質向上を支援

## arm KEIL



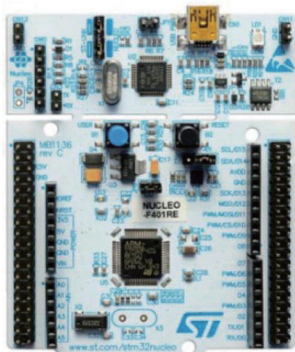
- 最新のArmv8-Mを含む10,000種類以上のArmマイコンをサポート
- TÜV SÜDによって認証された機能安全版コンパイラ付属
- µVision IDE、デバッガ、シミュレーション環境がワンパッケージ
- 無償のRTOS「CMSIS-RTOS RTX」を付属
- デバッガによるOSデバッグ支援機能を搭載
- ULINKproデバッグアダプタと接続してパフォーマンス解析&カバレッジ

## PoC開発向けバンドルキット

RTOSやミドルウェア、開発環境をご検討のお客様  
STM32シリーズマイコンの採用をご検討のお客様

### バンドルキット概要

- Arm Keil MDK Essential Edition NodeLocked 1 Year
- Cente PoCライセンス
- STMicroelectronics 評価ボード



**STMicroelectronics 評価ボード**  
低コストの開発ボードにより  
様々なSTM32マイコン試作開発が可能

組込みFATファイルシステム		組込みTCP/IPプロトコルスタック	
FileSystem	暗号モジュール/デバイスドライバ	TCP/IP	無線LANドライバ
FileSystem	FileSystem Encrypting Module	IPv6	TCP/IPv4
Compact FileSystem	SD Card Driver	IPv6 SNMPv2	TCP/IPv4 SNMPv2
exFAT FileSystem	NAND Flash Driver	IPv6 SNMPv3	TCP/IPv4 SNMPv3
	SPI Memory Card Driver	Non-OS TCP/IPv4	
組込みUSB2.0/1.1対応デバイスドライバ&クラスドライバ		ネットワークアプリケーション	
USBマスタストレージクラス	USB COMクラス	HTTPd/c	DHCPd
USB Host Mass Storage	USB Host COM Class	SNTP/POP	SNTPc, SNTPd
USB Device Mass Storage	USB Ethernetクラス	PPP	syslog
USBプリンタクラス	USB Ethernetクラス	ネットワークセキュリティ	
USB Host Printer Class	USB Device Ethernet Class	Compact SSLc	Compact DTLS
USB Device Printer Class	USB Host RNDIS Class	Compact SSLd	IPSec
USBビデオクラス	USB Host CDC-ECM Class		
USB Host Video Class	USB HID Class		

### Cente PoCライセンス

様々なCenteミドルウェアの組み合わせを自由に!  
あとから組み換えもOK