



Flexis 32ビット ColdFire® V1 マイクロ コントローラ

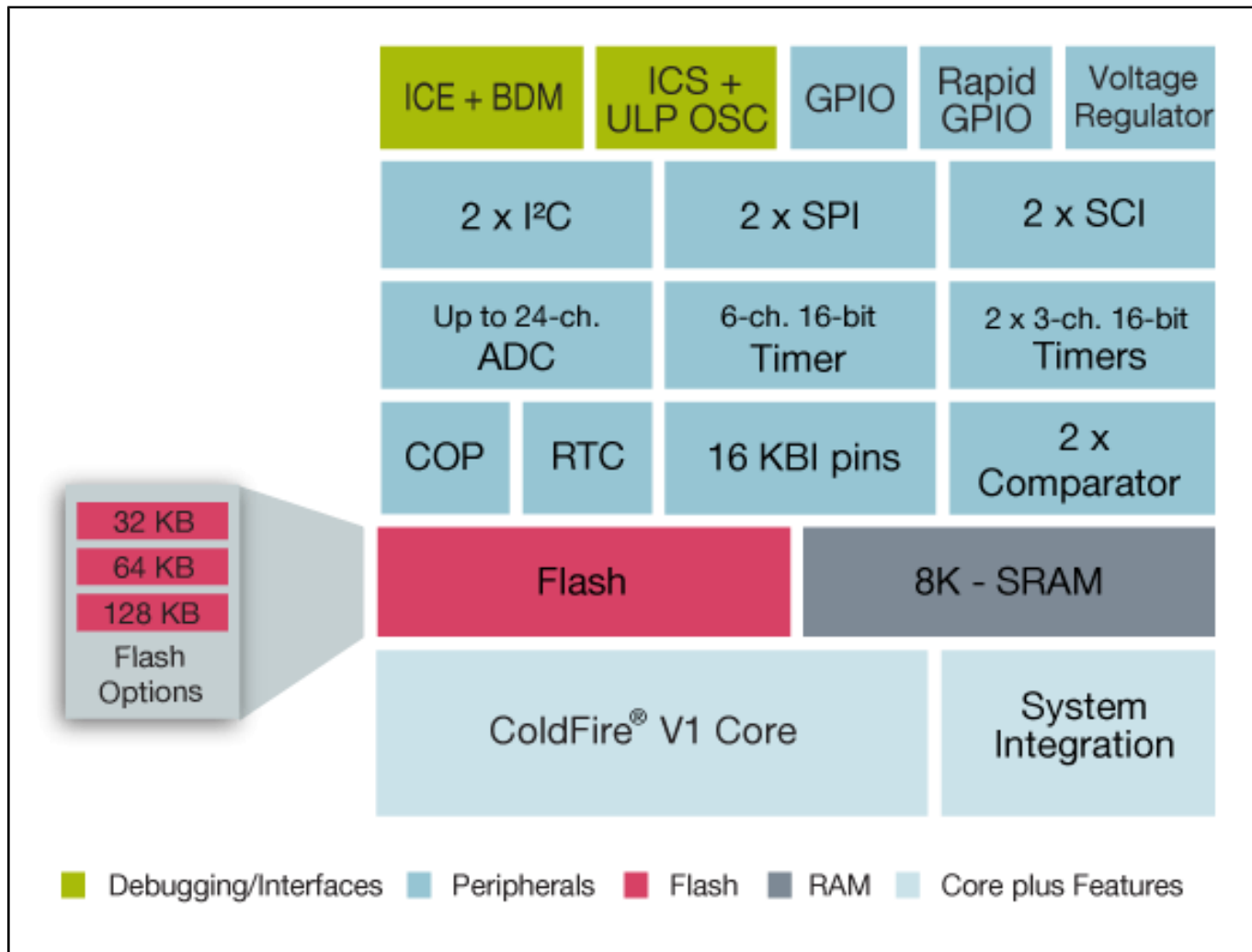
MCF51QE

Last Updated: Mar 16, 2023

QEファミリは、ピン互換の8ビットと32ビットの2つのデバイスで構成される、Flexisシリーズの最初のファミリです。Flexisコントローラ・シリーズは、8ビットと32ビット間の互換性を実現するNXP®のController Continuumにおいて接点となる製品です。

MCF51QE128デバイスは、ローエンドの32ビット ColdFire®コントローラ・ファミリをさらに拡充した製品で、最大128 KBのフラッシュ・メモリと24チャンネルの12ビットADコンバータ(ADC)を備えています。32ビットのMCF51QE128は、8ビットのS08QE128デバイスとピン、ペリフェラル、およびツールの互換性を備えています。これらはペリフェラルおよび開発ツールが共通化されているため、極めて柔軟な移行を実現します。

ColdFire MCF51QE マイクロコントローラのブロック図 Block Diagram



View additional information for [Flexis 32ビットColdFire[®] V1マイクロコントローラ](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.