



# S12ZVH MagniV ミックスド・シグナル MCU

## S12ZVH

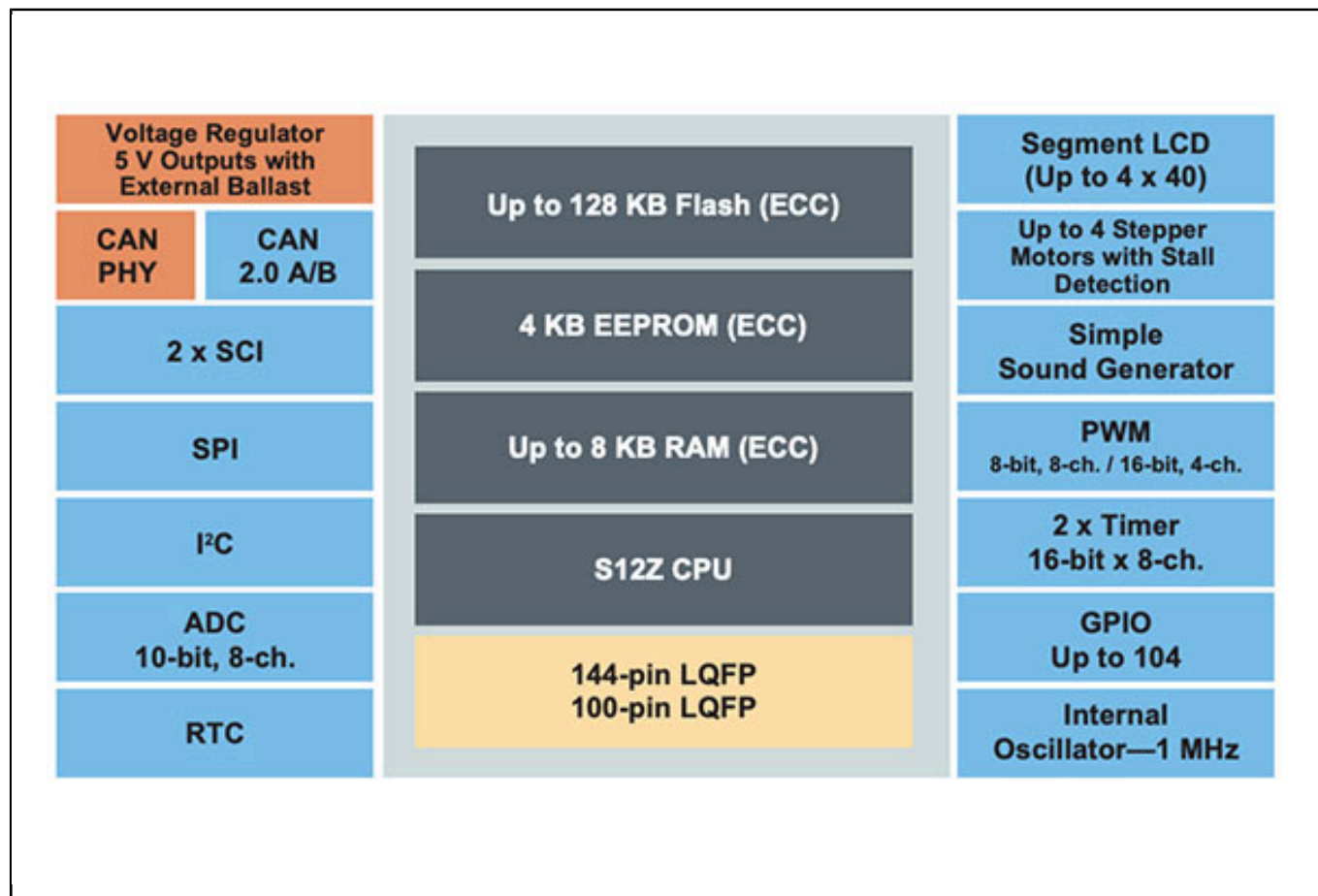
Last Updated: Mar 14, 2025

S12ZVH MCUは、高性能マイクロコントローラに加えて、電圧レギュレータ、CANおよびLIN物理レイヤ、ディスプレイ・コントローラ、インストルメント・ゲージ・ドライバを統合しており、エントリレベルの車載/産業用インストルメント・クラスタ・アプリケーションに対応します。

16ビットS12 MagniV®ミックスド・シグナルMCU製品ファミリに属するS12ZVHマイクロコントローラは、シングルチップに高集積された車載インストルメント・クラスタ・ソリューションです。

S12ZVH MCUは、エネルギー効率に優れた小型インストルメント・クラスタの設計を可能にします。また、部品点数を最小限に抑えることができるため、コストを削減しつつ、システム全体の信頼性を向上させることができます。

## S12ZVH - S12 MagniVミックスド・シグナルMCU Block Diagram



View additional information for [S12ZVH MagniVミックスド・シグナルMCU](#).

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

**[www.nxp.com](http://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. © 2025 NXP B.V.