



温度センサおよびデジタルIO搭載 **NTAG® SmartSensor**

NHS3100

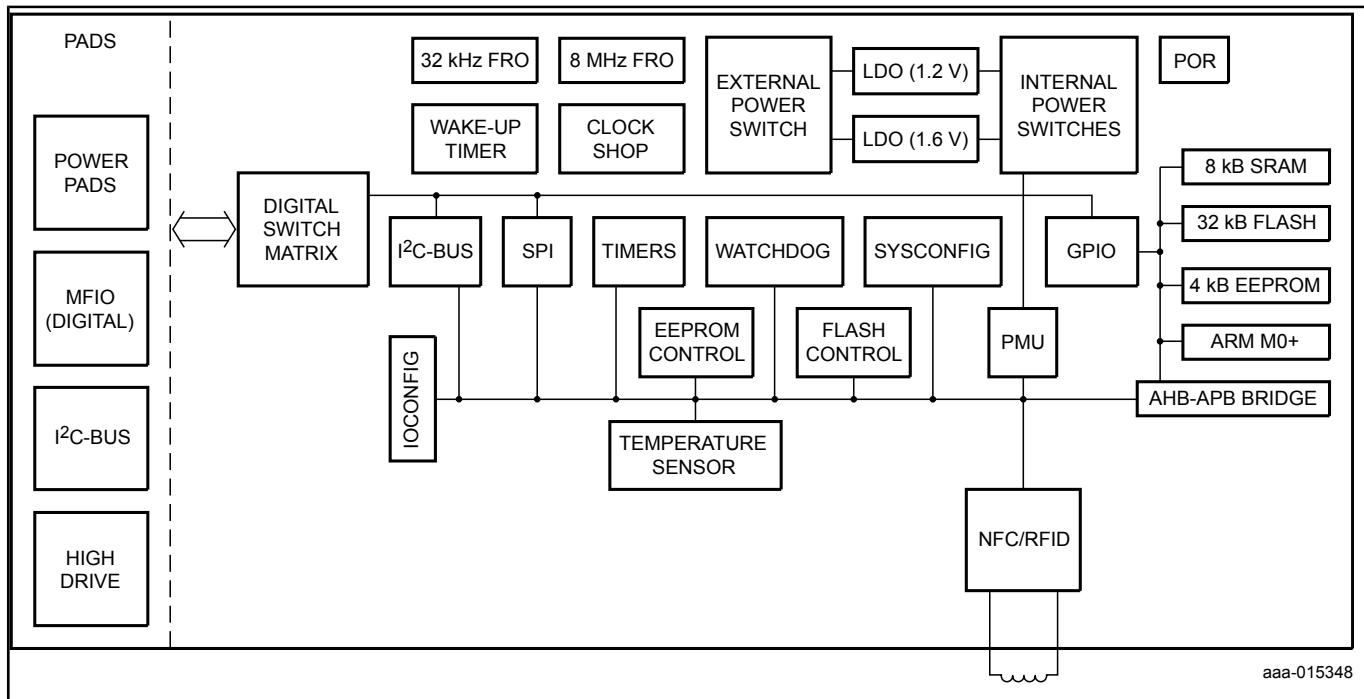
Last Updated: Sep 11, 2025

NXP® NHS3100は、温度監視とロギング用に最適化されたICです。組込みのNFCインターフェース、内部温度センサ、バッテリ直結により、最小限の外部コンポーネントで効果的なシステム・ソリューションをサポートします。

Arm® Cortex®-M0+が組み込まれているため、このICのユーザーは独自の専用ソリューションを柔軟に実装できます。NHS3100は、複数のパワーダウン・モードや最大8 MHzまで選択可能なCPU周波数など、超低消費電力を実現するさまざまな機能を備えています。

このNHS3100は、Cortex-M0+プロセッサ向けの業界標準ソリューションでプログラミングできます。

NHS3100のブロック図 Block Diagram



View additional information for [温度センサおよびデジタルIO搭載NTAG® SmartSensor](#).

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. © 2025 NXP B.V.