



温度センサおよびデジタル/アナログIO 搭載NTAG® SmartSensor

NHS3152

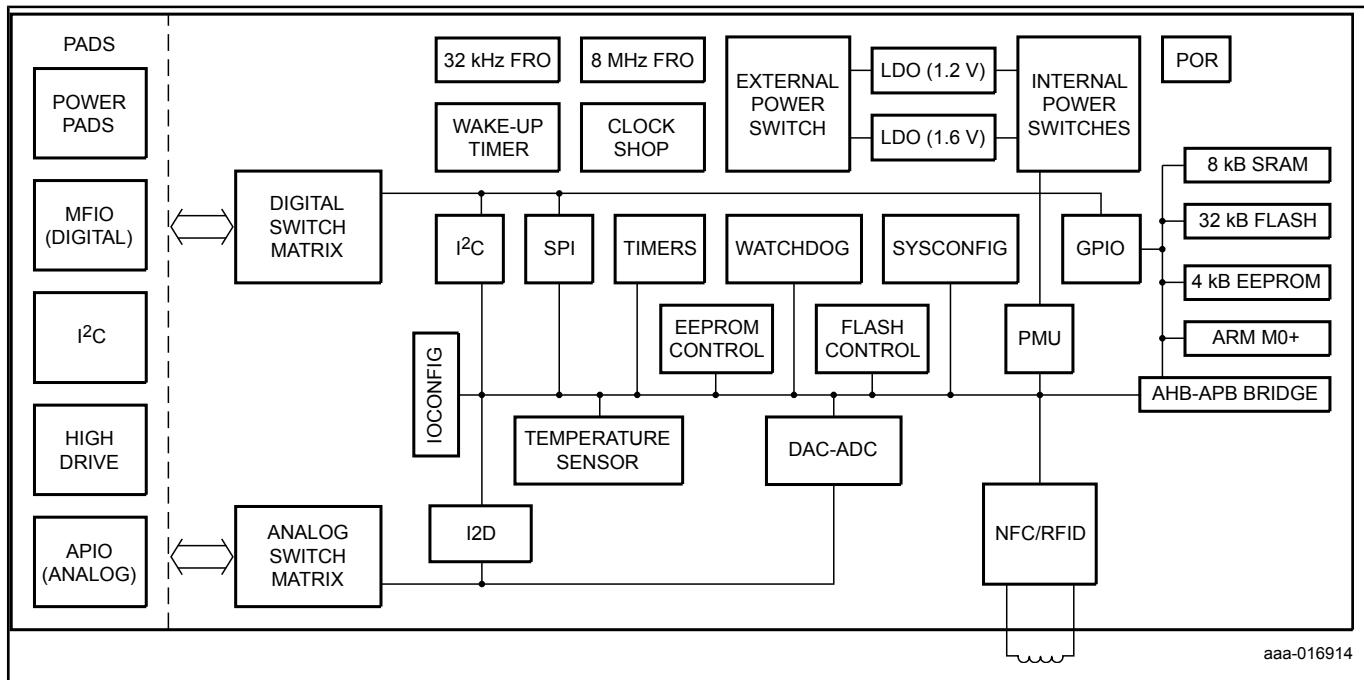
Last Updated: Sep 11, 2025

NXP® NHS3152は、ロギングとセンシ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、ADC、DAC、電流センサ、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。NHS3152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NHS3152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。

NHS3152のブロック図 Block Diagram



aaa-016914

View additional information for [温度センサおよびデジタル/アナログ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.