



# 車載用途向けマルチチャネル (5) PMIC : **LVBUCK x 3** および **LDO x 2**、ASIL B セーフティ・レベルに適合

## PF51x3

### Preproduction

このページでは、試作品の情報を掲載しています。ここに記載されている仕様や情報は、予告なく変更されることがあります。追加情報については、または営業担当者にお問い合わせください。

Last Updated: Sep 25, 2025

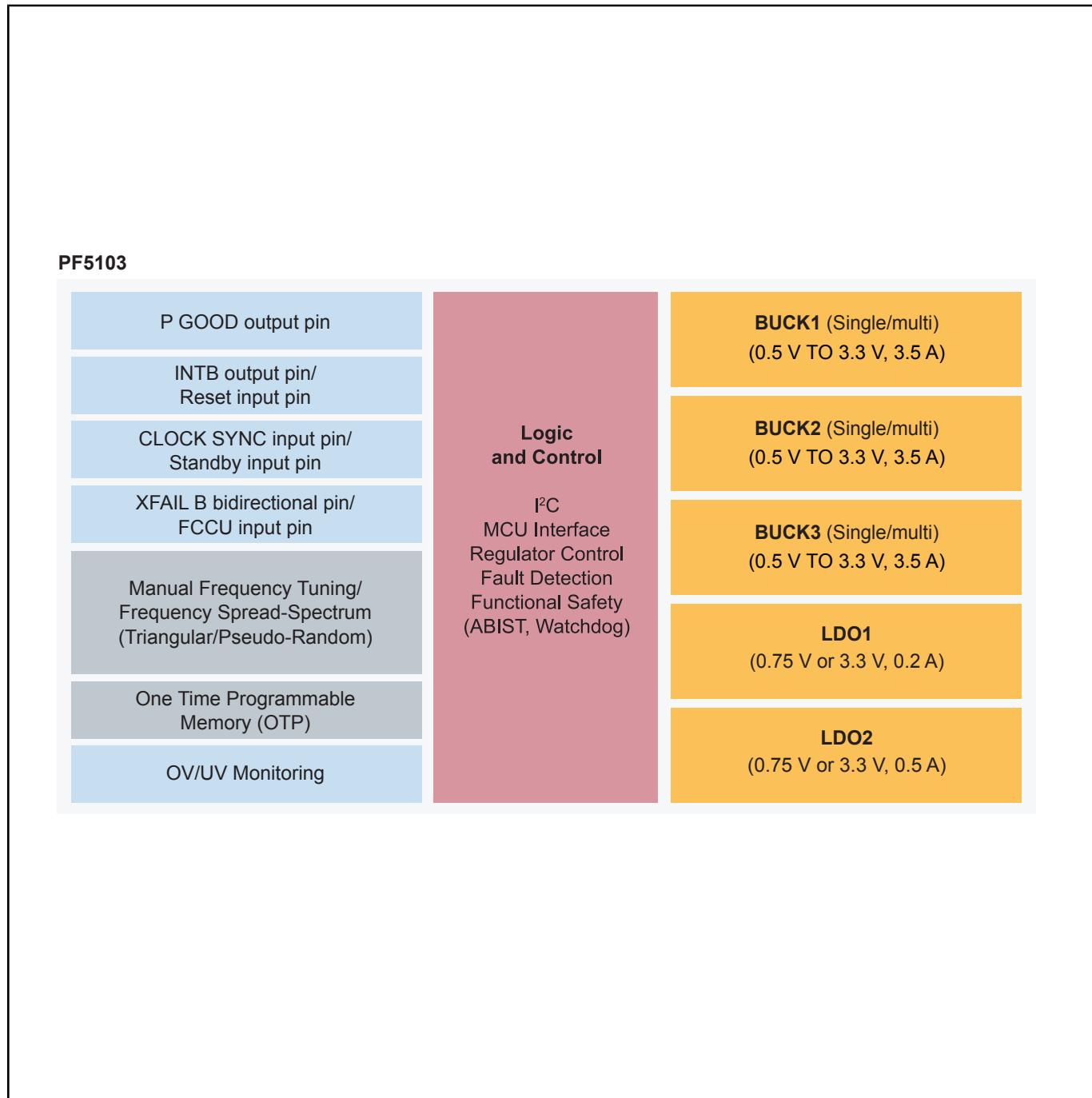
PF51x3は、車載セーフティ用途やインダストリアル用途向けに設計されたマルチ・チャネル PMICデバイスです。設定を柔軟に変更できるため、優れたコンパニオンとして、さまざまなシステム・レベルの電源要件に対応できます。

内蔵されたセーフティ機能によって、ISO 26262標準およびASIL B機能安全レベルに確実に準拠します。PF51x3は、ISO 26262への準拠を必要としない用途での標準的な非セーフティ・デバイスとしても利用できます。

PF51x3は、FS8xファミリなどの他のPMICやSBCと組み合わせて、インフォテイメント、ADAS、ビジョン、レーダーなど、複数の電源を必要とする用途に適しています。

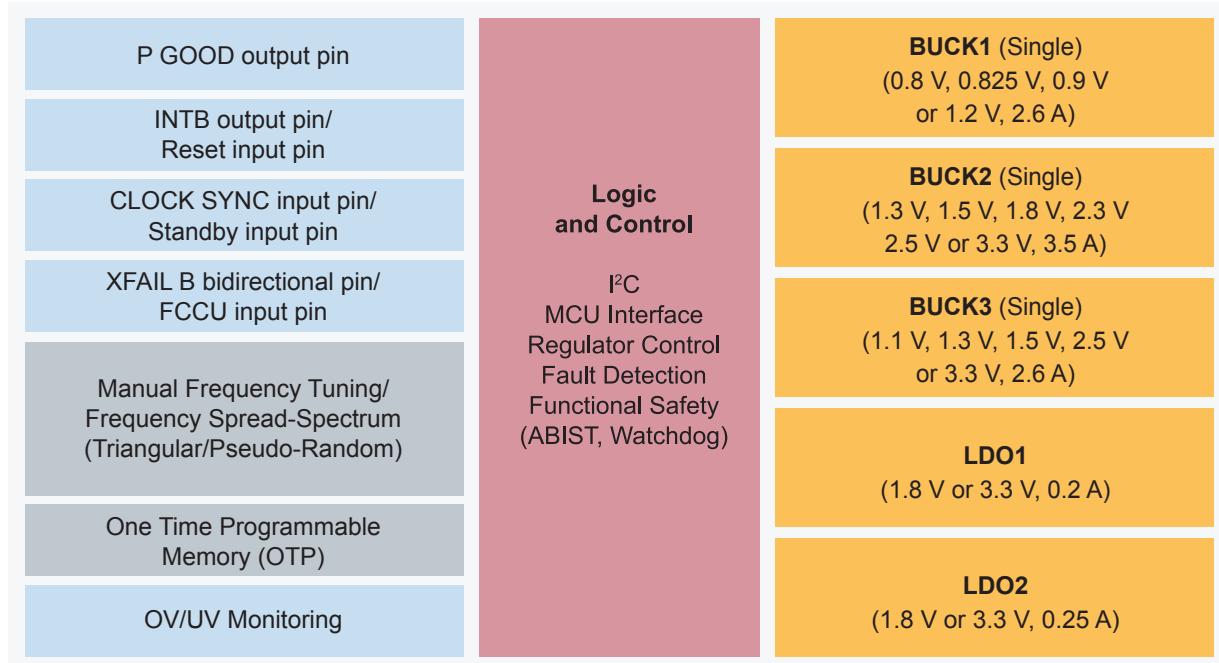
PF5113は、S32R41、TEF82xx、SAF85xxなどのNXPレーダー・システム・ソリューションに適しています。

## PF5103 Block Diagram



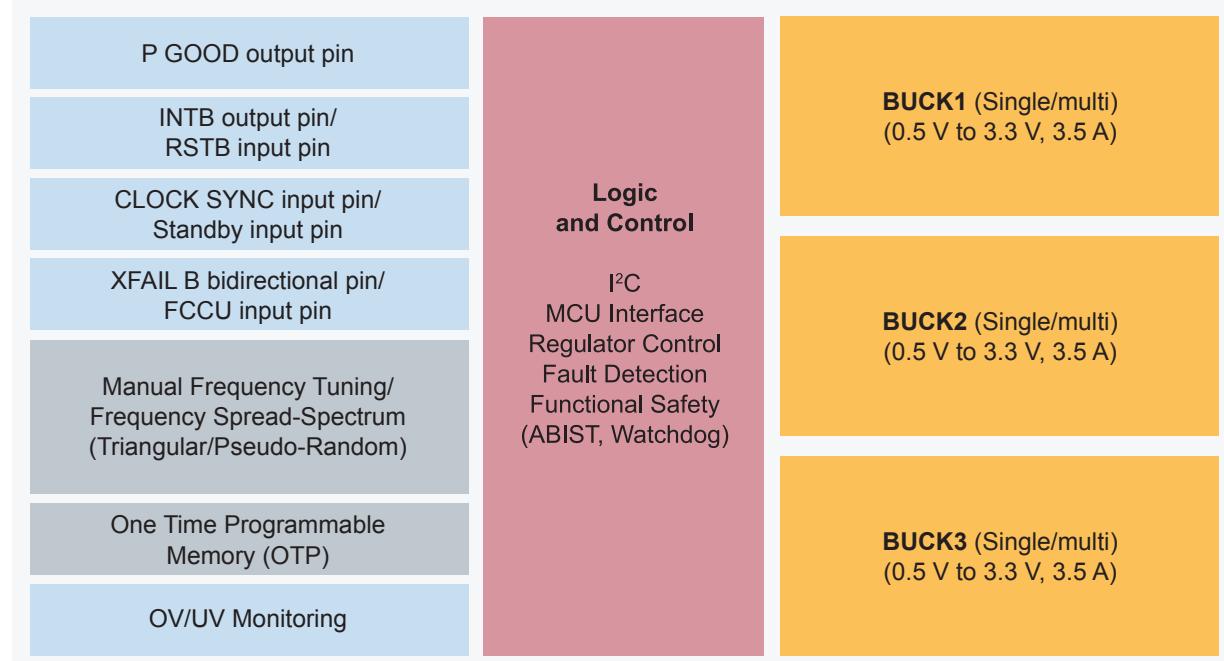
## PF5113 Block Diagram

## PF5113



## PF5123 Block Diagram

## PF5123



View additional information for [車載用途向けマルチチャネル \(5\) PMIC : LVBUCK x 3およびLDO x 2、ASIL Bセーフティ・レベルに適合](#).

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