



車載用エンジン・マネジメントおよび 燃費制御向け絶対圧センサ（40～**115** kPa）

FXPS7115D4

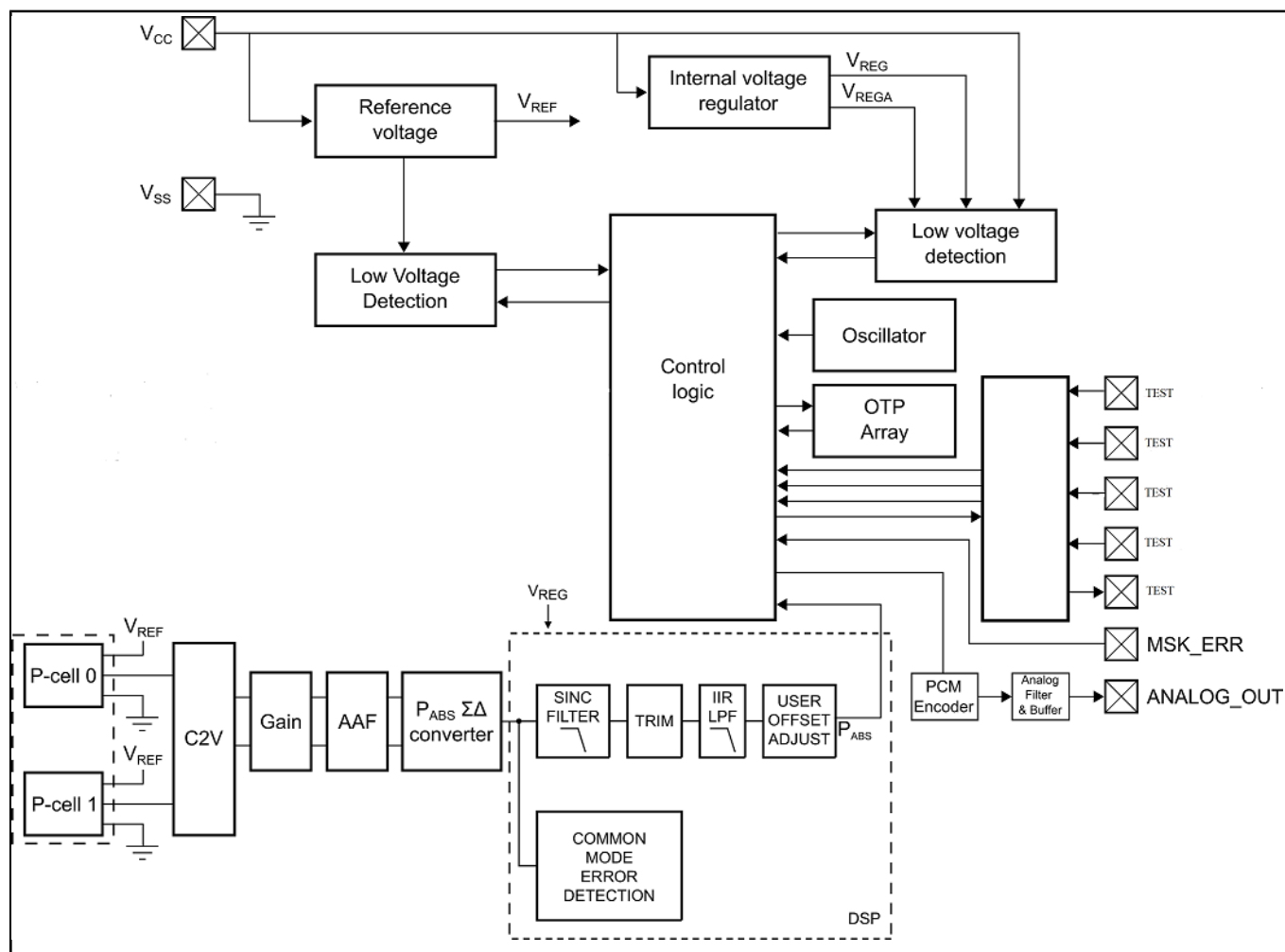
Last Updated: Dec 16, 2024

FXPS7115DI4ST1およびFXPS7115DS4ST1は、FXPS7115DI4T1およびFXPS7115DS4T1の販売終了に伴い、新しい設計に推奨されるデバイスです。

高性能、高精度の絶対気圧 (BAP) センサであるFXPS7115D4は、コンパクトな静電容量式 MEMS デバイスにデジタル集積回路を組み合わせ、完全に較正されたデジタル出力を生成します。

このセンサは、40 kPa～115 kPaの圧力範囲および-40°C～130°Cの温度範囲で動作します。AEC-Q100に準拠し、高精度で、性能の信頼性に優れ、高い媒体耐性を備えているため、車載用、産業用、および民生用アプリケーションでの使用に最適です。

FXPS7115D4 絶対気圧 (BAP) センサ Block Diagram



View additional information for [車載用エンジン・マネジメントおよび燃費制御向け絶対圧センサ（40～115 kPa）](#).

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.