



# 1セル・バッテリ向け7 A 2:1スイッチト・キャパシタ・チャージャ

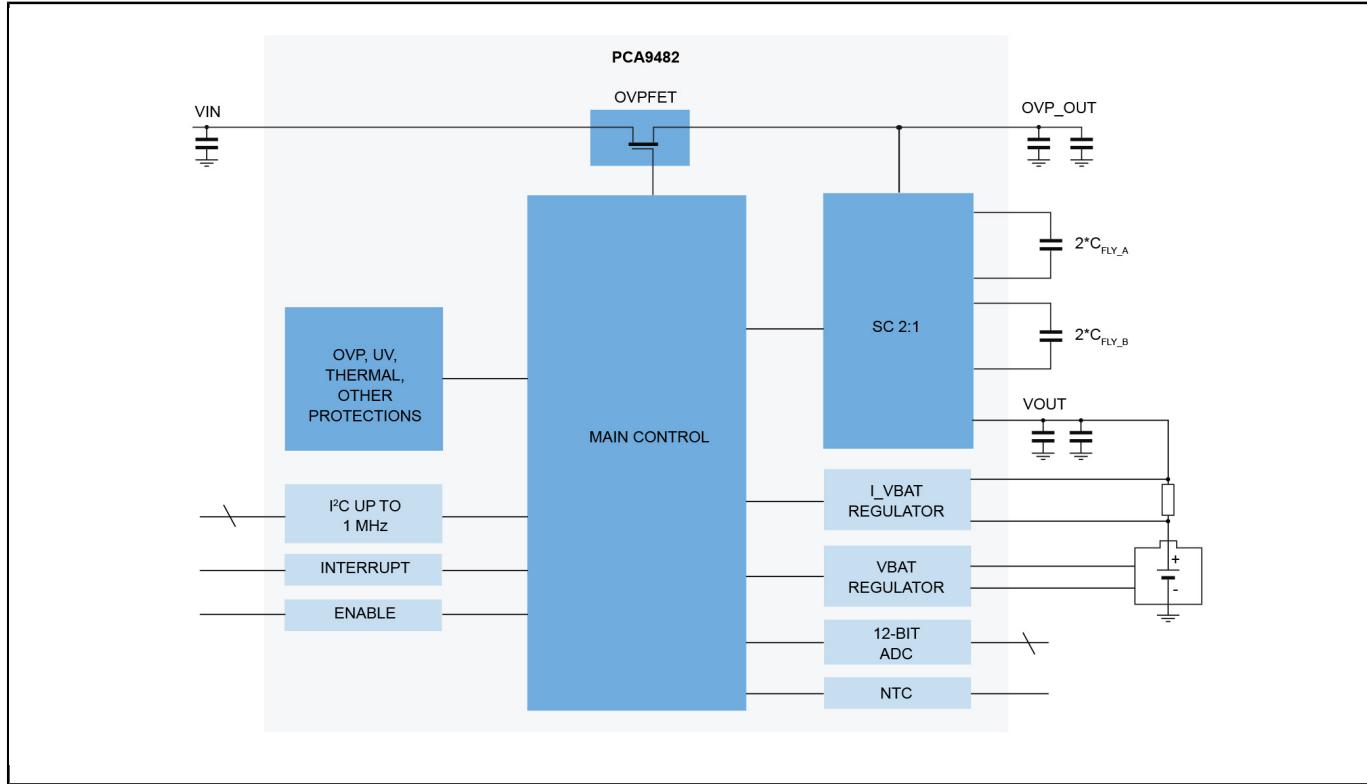
## PCA9482

Last Updated: Dec 16, 2024

PCA9482UKは、OVP FETを内蔵した高集積スイッチト・キャパシタ・コンバータです。1セル・バッテリの急速充電用に2倍の出力電流を供給できるよう設計されています。このデバイスは、超高効率（96.5%超、 $V_{OUT} = 4V$ 、 $I_{OUT} = 5A$ 時）の2:1スイッチング動作、1:2スイッチング動作、または順方向および逆方向の1:1モードで使用できます。

このチップは、3.02 mm x 2.72 mm、6 x 7バンプ、0.4 mmピッチのWLCSP/パッケージで提供されます。

## 1セル・バッテリ向け7 A 2:1スイッチト・キャパシタ・チャージャ Block Diagram



[View additional information for 1セル・バッテリ向け7 A 2:1スイッチト・キャパシタ・チャージャ.](#)

**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.