



高精度ナノパワーRTC IC

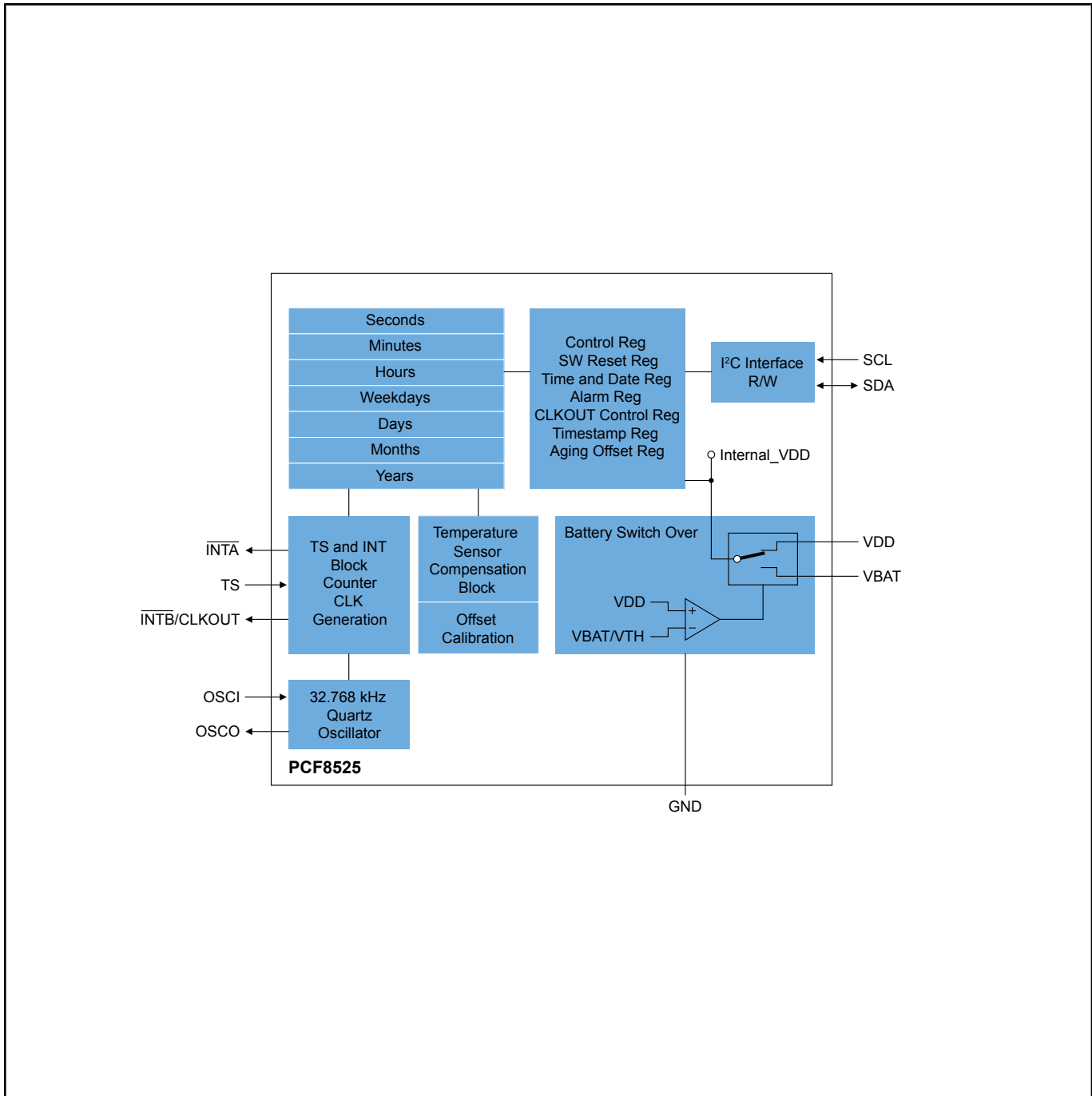
PCF8525 **NEW**

Preproduction

Last Updated: Apr 21, 2026

PCA8525TK/Q900は、温度補償を内蔵したリアルタイム・クロック (RTC) 集積回路 (IC) です。計時精度を ± 30 ppmに向上させ、市場で現在提供されている製品と比較して最大で5倍優れた性能を実現します。85°Cまでの温度定格をサポートし、HVSON10パッケージ・オプションで供給されます。

PCF8525の標準アプリケーション回路 Block Diagram



View additional information for [高精度ナノパワーRTC IC](#).

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. © 2026 NXP B.V.