



# P3H2x4xHN I3CハブArduino®シールド評価ボード

## P3H2x4xHN-ARD

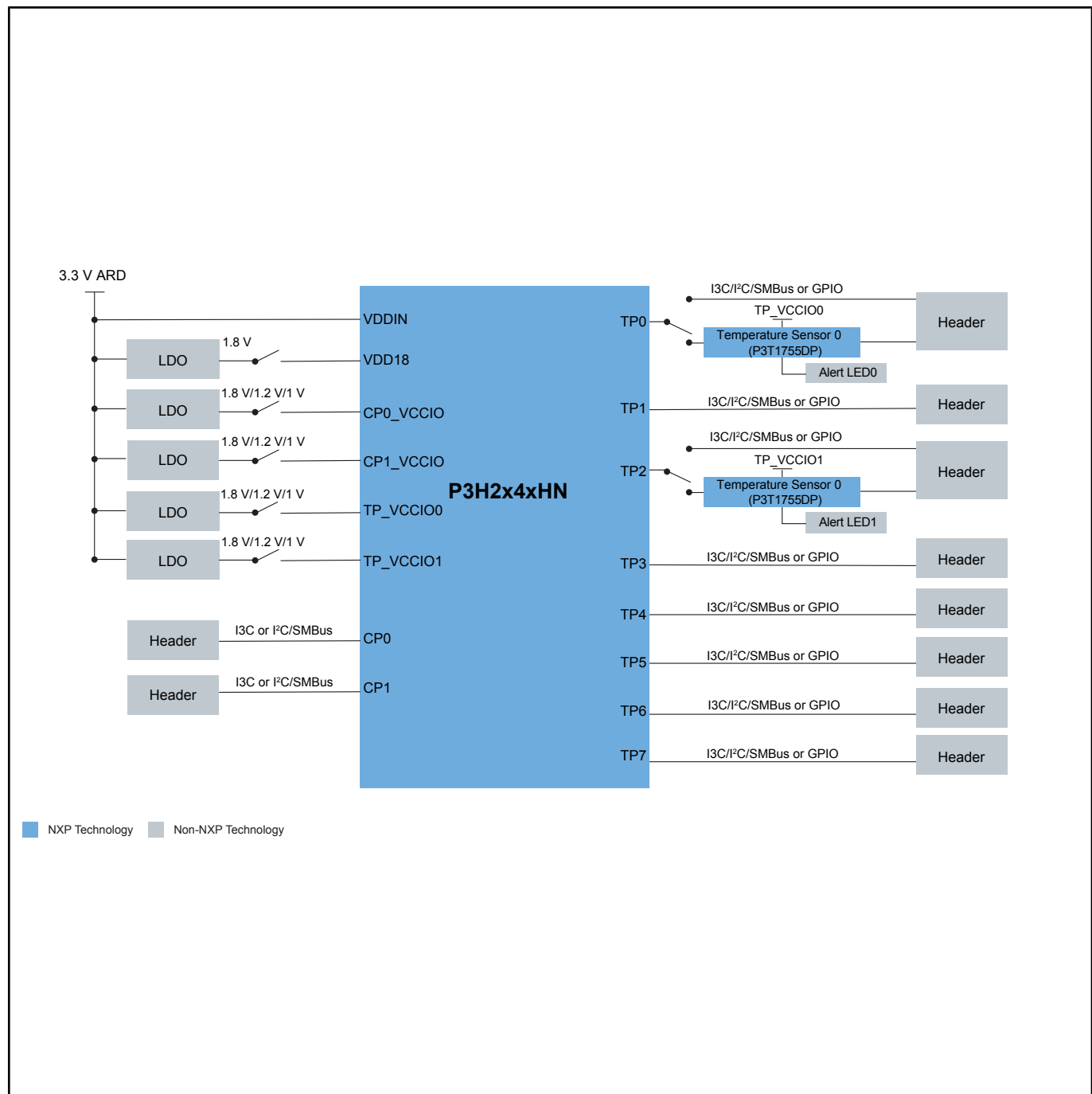
Last Updated: Aug 29, 2025

I3CハブArduinoシールド評価ボードは、2つのコントローラ・ポート・コネクタと4つのターゲット・ポート・コネクタを備えたP3H2440HN/P3H2441HN、および2つのコントローラと8つのターゲット・ポート・コネクタを備えたP3H2840HN/P3H2841HN向けの包括的な評価プラットフォームです。

ボード上には、コントローラとターゲット・ポートの電源構成用に1.0 V/1.2 V/1.8 VのLDOと、すべてのシステム検証を実施できるアラートLED付き温度センサ (P3T1755DP) が2個搭載されています。

さらに、P3H2440HN / P3H2441HN / P3H2840HN / P3H2841HNにはスコープ測定と信号アクセスを容易にする便利なテスト・ポイントと、ホストPC接続用のUSBインターフェース、Windows GUIソフトウェアが搭載されています。電源はUSBポートから供給できますが、外部電源を使用して評価ボードに電力を供給することもできます。

## P3H2x4xHN-ARD Block Diagram



View additional information for [P3H2x4xHN I3C/ハブArduino®シールド評価ボード](#).

**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.