



# アクティブ・ブリッジ整流器コントローラ

## TEA2206T

Last Updated: Sep 20, 2024

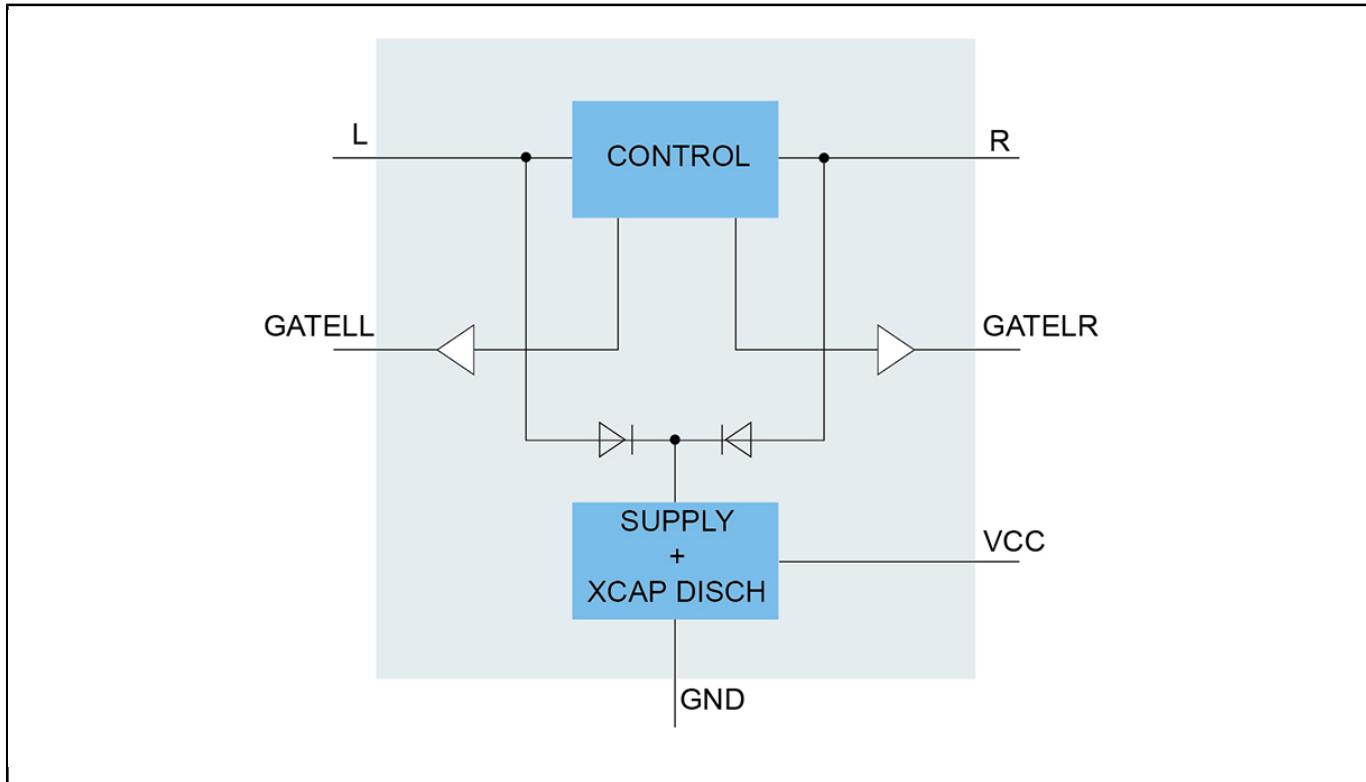
TEA2206Tは、従来のダイオード・ブリッジの2つのローサイド・ダイオードをMOSFETに置き換えるアクティブ・ブリッジ整流器コントローラです。

TEA2206Tを低オーミックの高電圧外部MOSFETとともに使用すると、一般的な整流ダイオードの順方向導通損失が50%減少するため、電力変換器の効率が大幅に向上します。90 V (AC) の主電源電圧で効率を最大約0.7%高めることができます。

TEA2206Tは、SOI（シリコン・オン・インシュレータ）プロセスで製造されます。

製品の詳細とサンプルの供給状況については、最寄りの営業所にお問い合わせください。

## TEA2206Tのブロック図 Block Diagram



[View additional information for アクティブ・ブリッジ整流器コントローラ.](#)

**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.