

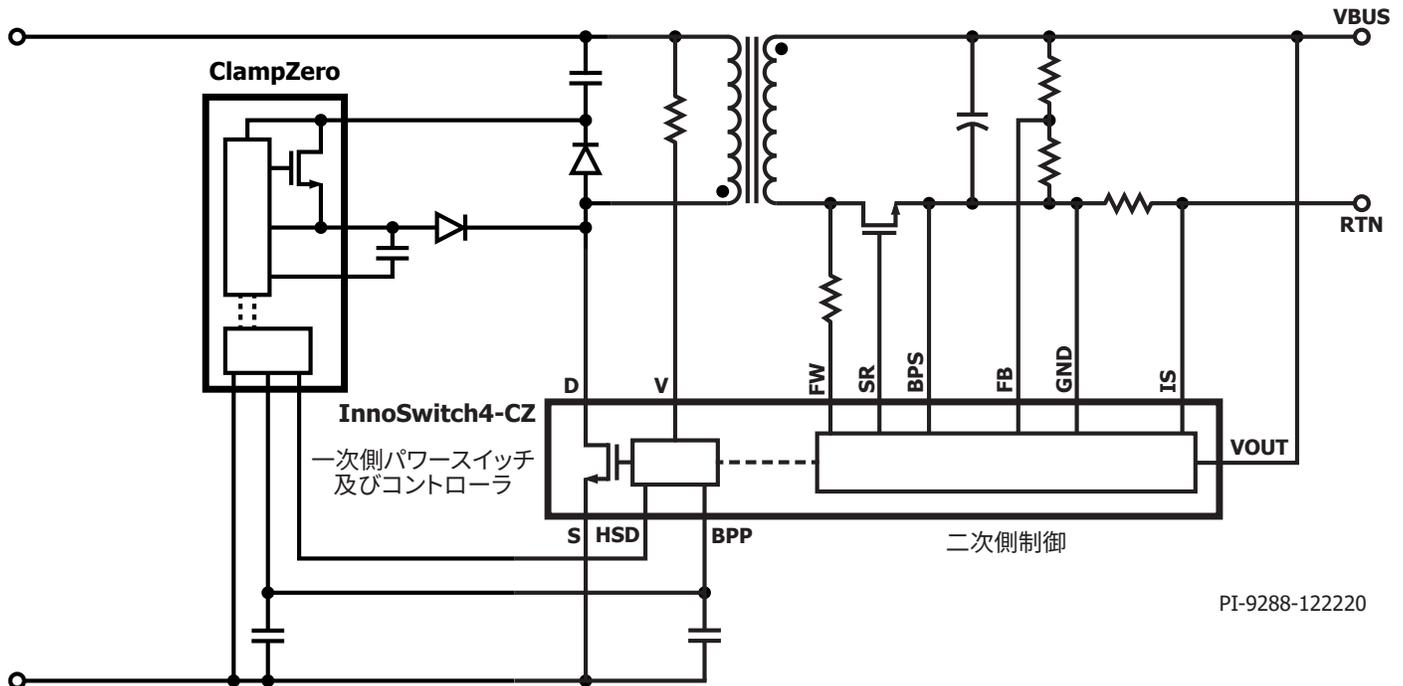
InnoSwitch4-CZ 及び ClampZero



主な特長

- 電源効率 95% のフライバック変換
 - ゼロ電圧スイッチング (ZVS) の一次側アクティブ クランプ
 - 高周波 QR スwitching
 - 堅牢な 750 V 定格、低損失の PowiGaN スイッチ
- 内蔵 FluxLink フィードバック
- 包括的な保護機能

オフライン CC/CV アクティブ クランプ ZVS QR フライバック スwitching 電源用 IC



応用例

- 最大 110 W までの高密度フライバック設計
- 高効率 CV/CC/CP 電源
- 高効率で小型の USB PD アダプタ

出力電力

InnoSwitch4-CZ 出力電力テーブル

部品番号	85-264 VAC		385 VDC (PFC 入力)	
	アダプタ (W)	オープン フレーム (W)	アダプタ (W)	オープン フレーム (W)
INN4073C	60	70	75	80
INN4074C	75	85	95	100
INN4075C	80	90	105	110



InSOP-24D パッケージ

ClampZero + InnoSwitch4-CZ 出力電力テーブル

部品番号	85-265 VAC	
	アダプタ (W)	オープン フレーム (W)
CPZ1061M	75	85
CPZ1062M	120	135



MinSOP-16A パッケージ

設計サポート

- データシート [InnoSwitch4-CZ データシート \(www.power.com/innoswitch4-cz-data-sheet\)](http://www.power.com/innoswitch4-cz-data-sheet)
- 設計例 [INN4073C+CPZ1062M 及び MIN1072M を使用した 60 W 超小型 USB PD アダプタ \(DER-928\) \(www.power.com/der-928\)](http://www.power.com/der-928)