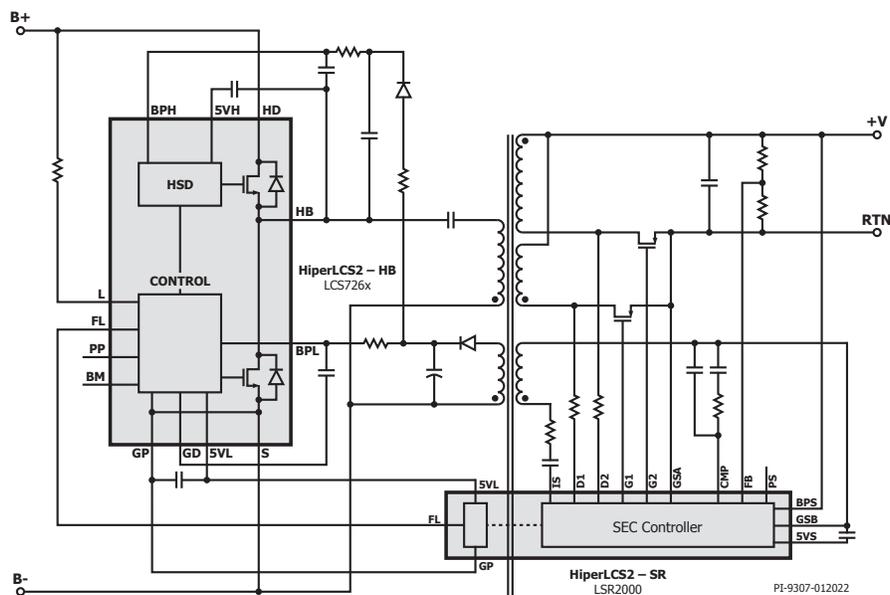


# HiperLCS™ -2 チップセット

- 全負荷範囲で優れた性能
  - 98% 以上の効率 (全負荷)
  - 正確なレギュレーションと低リップル
  - 40 mW 未満の無負荷
- 極めて少ない部品点数
  - 損失ゼロの電流検出
  - 内蔵電源起動
  - 統合された FluxLink™ 絶縁制御リンクと同期整流コントローラー

統合された 600 V FREDFET、同期整流制御、および FluxLink 通信を備えたオフライン LLC スイッチング電源用 IC チップセット



## 用途

最大 270 W の高効率電源:

- eBike
- PC
- 工具充電器
- テレビ

## 出力電力

電源装置	安全絶縁装置	385 VDC ±5%	
		アダプタ (W)	ピーク電力 (W)
LCS7260C	LSR2000C	80	135
LCS7262C	LSR2000C	120	205
LCS7265C	LSR2000C	220	375



InSOP™-24C (HiperLCS2-HB)



InSOP™-24D (HiperLCS2-SR)

## 設計サポート

- データシート [HiperLCS2 データシート \(www.power.com/hiperlcs-2-data-sheet\)](http://www.power.com/hiperlcs-2-data-sheet)
- デザイン例 [220 W、24 VDC 出力の LLC + HiperPFS™-5 および HiperLCS2 を使用した CRM PFC 電源 \(DER-672\) \(www.power.com/der-672\)](http://www.power.com/der-672)
- ビデオ [HiperLCS2 の紹介 \(www.power.com/hiperlcs-2-video\)](http://www.power.com/hiperlcs-2-video)