

電源回路の迅速な設計と デバッグを実現



10A~450Aアプリケーション向け デジタル・マルチフェーズ電源ソリューション

使いやすさを特長とするデジタル・マルチフェーズ・コントローラは、スマート・パワー・ステージ技術との組み合わせにより、10A~450Aの電流出力に対しスケーラブルなソリューションを提供します。

- **フル・テレメトリ・データ通信、監視、制御機能：** 電力効率の高いスマート・システムに対し、PMBus™1.3とAVSBus™に対応
- **特許取得済み「合成電流制御」技術：** いかなる負荷に対してもゼロ・レイテンシ応答でフェーズ追従が可能で、高精度電流/電圧ポジショニングにより、競合製品に対し静電容量を30%低減
- **PowerNavigator™ GUIソフトウェア・ツール：** 設定の迅速な最適化と不揮発性メモリへの容易な保存が可能

フレキシブルな設定により、いかなる電圧要件にも対応

アプリケーション	デュアル出力デバイス	互換インタフェース	出力フェーズ設定
AVSBus	ISL68137	PMBus, AVSBus	$X+Y \leq 7$
	ISL68134	PMBus, AVSBus	$X+Y \leq 4$
General Purpose	ISL68127	PMBus	$X+Y \leq 7$
	ISL68124	PMBus	$X+Y \leq 4$
SVI2	ISL69147	PMBus, AMD SVI2	$X+Y \leq 7$
	ISL69144	PMBus, AMD SVI2	$X+Y \leq 4$
IMVP8	ISL69137	PMBus, IMVP8	$X+Y \leq 7$
	ISL69134	PMBus, IMVP8	$X+Y \leq 4$
IMVP8 & VR13	ISL69128	PMBus, IMVP8/VR13	$X+Y \leq 7$
VR13	ISL69127	PMBus, VR13	6+1
	ISL69125	PMBus, VR13	$X+Y \leq 4$
	ISL69124	PMBus, VR13	$X+Y \leq 4$



データシート、無償サンプル、ビデオはこちらから：
[intersil.com/digital-multi-phase](https://www.intersil.com/digital-multi-phase)

インターシル株式会社

〒135-0061 東京都江東区豊洲3-2-24 豊洲フォレシア
ルネサス エレクトロニクス株式会社内
TEL.03-6773-3000

intersilTM
A Renesas Company