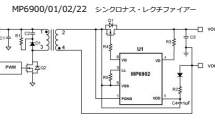
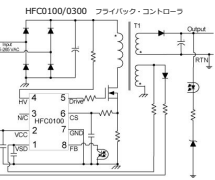
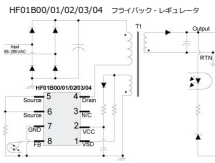


AC/DC オフライン・ソリューション
 (AC100V/220V商用電源から負荷用トランスを使用せず直接DC電源を得る)

製品名	入力電圧範囲(VAC)(V)	出力電力 Output power(W)	ドライバ/5W電流(Isw)(max)(A)	スイッチング周波数	備考	用途	PKG		
HF01B00	85~265	20~30	プログラマブル	フライバック・レギュレータ	オフライン高電圧昇圧レギュレータ	ポータブルDVD・ゲーム機用アダプタ	SOIC8 DIP8		
HF01B01	85~265	10~20	プログラマブル	可変					
HF01B02	85~265	10~20	プログラマブル	可変					
HF01B03	85~265	10W以下	プログラマブル	可変					
HF01B04	85~265	10W以下	プログラマブル	可変					
HFCD100	85~265	30~100	プログラマブル	フライバック・コントローラ (MOSFET 1個付)	オフライン高電圧昇圧レギュレータ、NoMOSFET 1個付	ノートブック・ネットブック・プリンタ用アダプタ DVD/HDレコーダ	SOIC8		
HFCD300	85~265	30~100	1V/Rsense	可変	Variable Off Time Controller		SOIC7		
HFCD310	8V to 20V	85~265	MOSFET 併付	100KHz	Fixed-Frequency Flyback Controller		SOIC8		
HFCD400	8V to 20V 85~265	30~100	MOSFET 併付	25KHz	Fixed Frequency Flyback Controller with Ultra-low No Load Power Consumption		SOIC8-7A		
<p>PEC コントローラ</p> <p>PECは、Power Factor Correction (PFC) 機能と電圧調整機能を統合した単一ICとして提供される。</p>									
MF4401A	85~265	75~350	プログラマブル	可変	Boundary-Mode PFC Controller	オフィス機器用アダプタ	SOIC8		
MF4401L	85~265	~30	MOSFET 併付	可変	Boundary-Mode PFC Controller with Harmonic Injection	LED Lighting Driver General PFC Pre-Regulators	SOIC8		
MF4402D	85~265	75~350			調整中		SOIC16		
<p>LLC コントローラ</p> <p>ハードウェア構成のLLC高効率。電圧調整機能と電圧調整機能は、外部コンポーネントを必要としない。出力電圧を調整するためのスイッチング周波数を調整する。</p>									
HS1000A	13.0~15.5	65~400	1.5/2.0	可変max600KHz	<ul style="list-style-type: none"> LED and POP TVs Desktop PC and Servers Telecom SMPS AC-DC Adapter, Open-Frame SMPS Video Game Consoles Electronic Lighting Ballast 	LED-TV, LED backlight, 通信用電源	SOIC16		
HS2000	10~15	16	0.29	102KHz	Fluorescent Lamp HB Driver with PFC	Tube fluorescent lamp ballast Compact fluorescent lamp ballast	SOIC16		
<p>Non-Isolated (EasyPower)</p>									
MP100	85~305	~1	~1	0.27	Offline Inductor-less Regulator For Low Power Applications	Home appliances, white goods and consumer electronics Industrial controls Standby power	SOIC8E		
MP101	85~305				Higher Power Offline Inductor-Less Regulator For Low Power Applications		SOIC8E		
MP150	~500	~2	typ0.29	-	Offline Primary Side Regulator For Low Power Applications		TSOT23-5		
MP150L	~500	~3	typ0.29	-	Energy Efficient Off-line Regulator		TSOT23-5		
MP156	~500	~3	typ0.29	-	Smallest Energy Efficient Off-line Regulator 30mW No Load Power Consumption		TSOT23-5		
MP157	~500	6	0.78	-	Smallest Energy Efficient Offline Regulator with Extended Power Range	TSOT23-5 SOIC8			
<p>シンクロスタ・レクタファイア</p> <p>シンクロスタ・レクタファイアは、MOSFETに電圧調整機能と、ローパス・フィルタ</p>									
MP6900	8.0~24	400	180	180	8	3	200ns	Fast Turn-off Intelligent Rectifier Controller, NoMOSFET 1個付	SOIC8, TSOT23-5
MP6901	8.0~24	400	180	180	8	3	1600ns	Fast Turn-off Intelligent Rectifier Controller, NoMOSFET 1個付	SOIC8, TSOT23-5
MP6902	8.0~24	400	180	180	8	3	1600ns	Fast Turn-off Intelligent Rectifier Controller, NoMOSFET 1個付	SOIC8
MP6904	8.0~24	300	90	90	4.5	0.26	1600ns	Fast Turn-Off Intelligent Rectifier	SOIC8E, SOIC14
MP6922	8.0~24	300	180	180	-	4	1000ns	Dual Fast Turn-off Intelligent Rectifier, NoMOSFET 2個付	SOIC8E, SOIC14
MP6922A	8.0~24	300	180	180	18	0.6	1000ns	Dual, Fast-Turn-Off, Intelligent Rectifier	SOIC8/SOIC8E SOIC14
MP6903	8.0~24	400	180	180	8	3	1000ns	Fast Turn-off Intelligent Rectifier	SOIC8
MP6910	8.0~24	400	100	100	4.5	0.26	1600ns	Fast Turn-off Intelligent Rectifier, NoMOSFET 1個	TSOT20-3
MP6900	8.0~24	400	180	180	8	2	1600ns	Fast Turn-Off Intelligent Controller With CC/VC Controller	SOIC8

応用回路例



詳細Datasheetをご要求の場合は「お問い合わせフォーム」より製品名を指定してご送付下さい。
 | [MPSトップページ](#) | [製品トップ](#) | [LEDドライバ](#) | [DC-DCコンバータ](#) |
 | [LDO](#) | [AC/DCオフライン](#) | [バッテリーチャージャ](#) | [カレントリミットスイッチ](#) | [その他IC](#) |
 | [飛行制御IC製品一覧](#) | [飛行制御IC製品一覧](#) | [飛行制御IC製品一覧](#) | [製品品質保証](#)
 | [Monolithic Power Systems](#) |