

電源用IPD ラインナップ

出力電力	第二世代三端子IPD	待機時省エネ三端子IPD	VDSS	ILIMIT	fosc	Ron	過熱保護	量産対応(パッケージ)			
			[V]	[A]	[kHz]	[]		TO-220	220(C)	DIL-8	U型
~ 3W	MIP0221		700	0.25	100	31.2	ラッチ	-	-	-	-
3 ~ 7W		MIP2E1D		0.375		20.0		-	-	-	
5 ~ 10W	MIP0222	MIP2E2D		0.5		15.0		-	-	-	
10 ~ 20W	MIP0223	MIP2E3D		1.0		8.5		-	-	-	
15 ~ 30W	MIP0224	MIP2E4D	700	1.5	400	5.8	ラッチ	-	-	-	-
20 ~ 40W	MIP0225	MIP1E4D	400	3.5		4.0		-	-	-	
30 ~ 50W	MIP0226	MIP2E5D	700	2.0	100	4.0	ラッチ	-	-	-	-
40 ~ 60W	MIP0227	MIP2E7D		2.5		3.3		-	-	-	
60 ~ 90W		MIP2E9D		3.0		2.6		-	-	-	
				4.5		1.7		-	-	-	
待機電源用IPD											
~ 2W	MIP0253	MIP290	700	0.15	44	31	ラッチなし	-	-	-	-
~ 5W	MIP0254	MIP289		0.255		23		-	-	-	
~ 7W	MIP0255		130	0.28	16	ラッチ	-	-	-	-	
	MIP284	MIP286			MIP286A		10	-	-	-	
	MIP285	MIP287	MIP287A								
非絶縁電源用											
~ 200mA	MIP282		700	0.36	44	16	ラッチなし	-	-	-	-
~ 300mA	MIP283	MIP384 *		0.5		-		-	-		
待機時省エネ三端子IPD (MIP2Eシリーズ)と比較し、 無負荷時の消費電力を大幅削減！		新待機時省エネ三端子IPD									
3 ~ 7W		MIP3E1	700	0.375	100	18	ラッチ	-	-	-	-
8 ~ 15W	100V入力時:43%ダウン	MIP3E3		0.8		8		-	-		
10 ~ 20W	264V入力時:50%ダウン	MIP3E3S		1		6		-	-		
15 ~ 25W	・ソフトスタート内蔵	MIP3E4		1.35		5.2		-	-		
20 ~ 40W	W/Wで待機時0.1W以下が可能	MIP3E5		1.8		4		-	-		
40 ~ 60W		MIP3E7		2.7		2.6		-	-		
無負荷時の消費電力を大幅削減！ チャージャー回路に必要な保護機能を内蔵し、部品点数削減		小型チャージャー / 小型アダプター用									
~ 4W	・過負荷保護(フの字保護)内蔵	MIP2C1	700	0.25	100	31	ラッチ	-	-	-	-
~ 7W	・過電圧保護(ラッチ)内蔵	MIP2C2				23		-	-		
~ 10W		MIP2C3		11		-		-			
~ 15W		MIP2C4		8		-		-			
~ 20W		MIP2C5		6.2		-		-			
~ 7W	待機時10mWを実現(入力100V時、弊社推奨回路の場合)	MIP2D2	700	0.35	100	23	ラッチ	-	-	-	-
待機時省エネ三端子IPDシリーズと比較し、高機能化！		高機能待機時省エネ三端子IPD									
~ 20W	・過電流保護の入力補正が可能	MIP2G4	700	ILIMIT	ILIMITmin	4	ラッチ	TO-220(7pin)			
~ 30W	・過電圧保護(ラッチ)内蔵			1	0.75			-	-	-	
~ 40W	・リモートON/OFF機能内蔵			1.35	1			-	-	-	
~ 60W	・フィードバック端子の独立により、負荷急変の応答性に有利			1.8	1.35			-	-	-	
		MIP2G5		2.7	2	2.6		-	-	-	

MIP286A = FB端子のOVR機能内蔵
MIP287A = FB端子のOVP機能内蔵

MIP384使用時はFB-SOURCE間にセラコン
(100pF ~ 0.1uF)接続必須