

PALTEK推奨品一覧



シリーズ	型式	入力(V)	出力(V)	出力(A)	リップル	効率%	Package	Page	備考
非絶縁型・超小型DCDC									
BSV-m	BSV-3.3S3R0M	3.0 ~ 5.5	1.0 ~ 3.3	0 ~ 3	30	96	SMD (15*24)	36	超高速負荷応答
	BSV-3.3S6R0M	3.0 ~ 5.5	1.0 ~ 3.3	0 ~ 6	50	94	SMD (15*24)	36	超高速負荷応答
	BSV-3.3S8R0M	3.0 ~ 5.5	1.0 ~ 3.3	0 ~ 8	50	96	SMD (15*24)	36	超高速負荷応答
BSV-H	BSV-3.3S12R0H	3.0 ~ 5.5	1.0 ~ 3.3	0 ~ 12	30	93	SMD (16*27)	37	超高速負荷応答
	BSV-1.5S12R0H	3.0 ~ 5.5	0.6 ~ 1.5	0 ~ 12	30	87	SMD (16*27)	37	出力誤差1%超高精度
	BSV-1.5S22R0H	3.0 ~ 5.5	0.6 ~ 1.5	0 ~ 22	30	87	SMD (23*27)	38	22A出力、出力精度1%
BSR	BSR12-0.6S25R0	8 ~ 14	0.6 ~ 3.3	0 ~ 25	50	92	DIP (16*52)	42	25A出力、出力精度1%、低コスト
BST	BST04-0.7S06PCM	2.8 ~ 5.5	0.75 ~ 3.3	6	40	94	SMD (11*27)	39	12V入力可/コスト重視
	BST04-0.7S10PCM	2.8 ~ 5.5	0.75 ~ 3.3	10	25	96	SMD (13*33)	39	DOSAピンコンパチ
	BST04-0.7S16PCM	2.8 ~ 5.5	0.75 ~ 3.3	16	25	95	SMD (13*33)	39	
	BST12-0.7S06PCM	10 ~ 14	0.75 ~ 5.0	6	30	91.5	SMD (11*27)	39	
	BST12-0.7S10PCM	10 ~ 14	0.75 ~ 5.0	10	30	94.5	SMD (13*33)	39	
	BST12-0.7S16PCM	10 ~ 14	0.75 ~ 5.0	16	30	93.5	SMD (13*33)	39	
BST	BST05-3.3S30PCM	4.75 ~ 5.5	1.0 ~ 3.3	30	30	92.0	SMD (13*38)	41	30A出力
	BST12-3.3S30PCM	8 ~ 14	1.0 ~ 3.3	30	50	92.0	SMD (13*38)	41	30A出力
BK	BKN5301	2.4~5.5	0.8 ~ 3.3	1	10	85	QFN (4*5)	18	高速応答/コスト重視
	BKN5303	2.4~5.5	0.8 ~ 3.3	3	10	88	QFN (7*10)	19	超小型・IC形状
	BKN5306	2.4~5.5	0.8 ~ 3.3	6	10	88	QFN (10*12)	20	
	BKN5309	2.4~5.5	0.8 ~ 3.3	9			QFN (10*12)		(9A品はH2に受注開始予定)
R-78xx	R-781.8-1.0	4.75~18	1.8	0 ~ 1	20	82	DIP (10*11)	43	3端子レギュレータコンパチDCDC
	R-782.5-1.0	4.75~18	2.5	0 ~ 1	20	87	DIP (10*11)	43	1.5A出力品もあり
	R-783.3-1.0	4.75~18	3.3	0 ~ 1	20	90	DIP (10*11)	43	
	R-785.0-1.0	6.5~18	5	0 ~ 1	20	94	DIP (10*11)	43	
絶縁型・コンパクト									
BTA 1.5W	BTA05-○■△□	4.5~9	3.3 ~ +15	0 ~ 0.4	30	79	SMD (17*17)	57	超小型/コスト重視
	BTA12-○■△□	9~18	3.3 ~ +15	0 ~ 0.4	30	80	または	57	低発熱・低ノイズ
	BTA24-○■△□	18~36	3.3 ~ +15	0 ~ 0.4	30	80	DIP (17*17)	57	
	BTA48-○■△□	36~76	3.3 ~ +15	0 ~ 0.4	30	80		57	
BTB 3W	BTB05-○■△□	4.5~9	3.3 ~ +15	0 ~ 0.8	30	81	SMD (17*23)	58	
	BTB12-○■△□	9~18	3.3 ~ +15	0 ~ 0.8	30	82	または	58	
	BTB24-○■△□	18~36	3.3 ~ +15	0 ~ 0.8	30	81	DIP (17*23)	58	
	BTB48-○■△□	36~76	3.3 ~ +15	0 ~ 0.8	30	81		58	
BTC 6W	BTC05-○■△□	4.5~9	3.3 ~ +15	0 ~ 1.2	30	83	SMD (21*23)	59	
	BTC12-○■△□	9~18	3.3 ~ +15	0 ~ 1.2	30	85	または	59	
	BTC24-○■△□	18~36	3.3 ~ +15	0 ~ 1.2	30	87	DIP (21*23)	59	
	BTC48-○■△□	36~76	3.3 ~ +15	0 ~ 1.2	30	87		59	
BTD 10W	BTD05-○■△□	4.5~9	3.3 ~ +15	0 ~ 2.5	30	84	SMD (23*36)	60	
	BTD12-○■△□	9~18	3.3 ~ +15	0 ~ 2.5	30	86	または	60	
	BTD24-○■△□	18~36	3.3 ~ +15	0 ~ 2.5	30	88	DIP (23*36)	60	
	BTD48-○■△□	36~76	3.3 ~ +15	0 ~ 2.5	30	88		60	
○=出力電圧、■=出力数、△=出力電流、□=パッケージ 注: 3.3/5/12/15V出力を選択。詳しくはカタログ等を参照									
BTE 15W	BTE24-○■△□	18~36	3.3 / 5	0 ~ 4.5	40	89	DIP/SIP(32*38)	61	
BTE 25W	BTF24-○■△□	18~36	3.3 / 5	0 ~ 7.5	40	90	DIP/SIP(43*45)	62	
○=出力電圧、■=出力数、△=出力電流、□=パッケージ 注: 3.3/5V出力を選択。詳しくはカタログ等を参照									
ACDCスイッチング電源									
BLN	BLN-○■△	AC85~264V	5から24V選択	最大10A	10			68	ACDC/AC4KV絶縁
	○=出力電圧、■=出力数、△=出力電流 注: 入力・出力電圧の選択範囲はカタログ等を参照 漏洩50uA、FA・医療								
ECM	ECM40	AC85~264V	3.3Vから48V選択		1%Vpp	80-85	51*101*30	71	出力40W、マルチ出力超小型
	ECM60	AC85~264V	3.3Vから48V選択		1%Vpp	80-85	51*101*30	71	出力60W、マルチ出力超小型
	ECM100	AC85~264V	3.3Vから48V選択		1%Vpp	80-85	63*114*30	71	出力100W、マルチ出力超小型
RLC	RLC175	AC85~264V	3.3Vから48V選択		50	80-90	93*139*32	71	出力175W、マルチ出力超小型
	最大4出力が可能。詳しくはカタログ等を参照								
EMA	EMA212	AC85~264V	12Vから48V選択		1%Vpp	88	93*139*32		出力212W、3出力超小型
flexPower	X/XM	AC85~264V	3.3Vから60V選択		50	83	容量に依る	72	最大出力2400W

株式会社PALTEK

新横浜本社 Tel : 045-477-2005

URL <http://www.paltek.co.jp/bellnix/>

E-Mail info_pal@paltek.co.jp

住所 < 新横浜本社 > 横浜市港北区新横浜2-3-12

