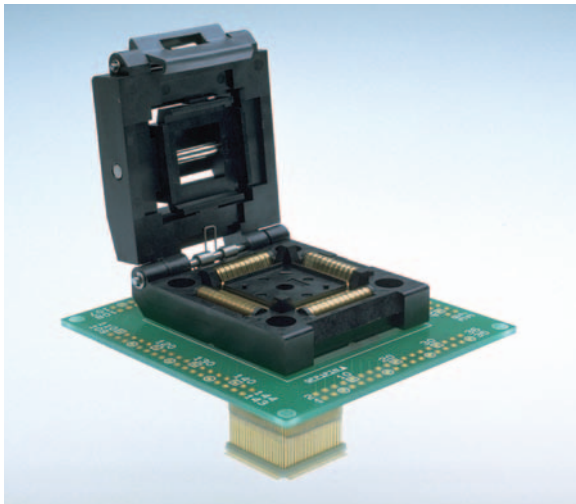


ICパッケージ変換アダプターのご案内

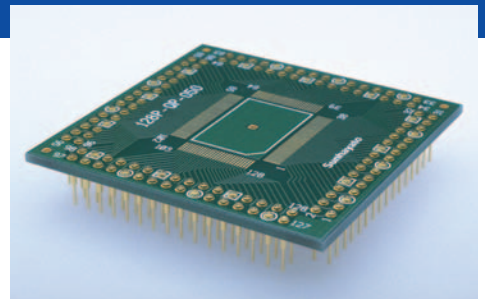
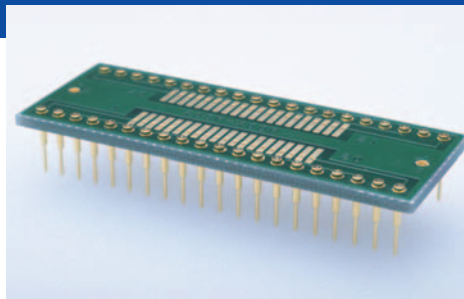
●RoHS指令対応商品



- IC パッケージ変換アダプターは、IC パッケージなどのピン形状を擬似的に変換する物です。用途をよく理解して使用して下さい。
- ここに記載されている商品は、開発、試作用に実験室での使用を想定しております。量産時の使用を検討される場合は、事前に実装評価、試験などの動作確認を行った上、お客様の責任で行って下さい。
- 本製品の使用結果については、一切の責任を負いかねます。
- 当社ホームページ上から各商品の寸法図がダウンロードできます。
- ここに掲載されている写真は代表例です。各商品ごとに外観・形状は異なります。
- 本カタログに記載されている商品以外にも、受注可能な商品がございます。また、特注品も承っております。詳しくは当社までお問い合わせ下さい。
- IC パッケージ変換アダプターはご注文数量により納期が変わります。納期はその都度ご確認願います。

STDシリーズアダプター

各種パッケージをユニバーサル基板上で使用できるように変換するアダプターです。
アダプターにデバイスをハンダ付けし、2方向もしくは4方向の2.54mmピッチ、φ0.46mmのピンに変換します。



製品型番		変換内容				税込み価格
			変換する前のパッケージ	変換した後のパッケージ		
08P-SOD-065-300	●	SOP	8ピン0.65mmピッチ	8ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,103
08P-SOD-127-300	●	SOP	8ピン1.27mmピッチ	8ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,103
08P-SOD	●	SOP/SOJ	8ピン1.27mmピッチ	8ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥1,155
14P-SOD-065-300	●	SOP	14ピン0.65mmピッチ	14ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,313
14P-SOD-127-300	●	SOP	14ピン1.27mmピッチ	14ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,313
16P-SOD-065-300	●	SOP	16ピン0.65mmピッチ	16ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,365
16P-SOD-127-300	●	SOP	16ピン1.27mmピッチ	16ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,365
16P-SOD	●	SOP/SOJ	16ピン1.27mmピッチ	16ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥1,418
18P-SOD-127-300	●	SOP	18ピン1.27mmピッチ	18ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,470
20P-SOD-065-300	●	SOP	20ピン0.65mmピッチ	20ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,523
20P-SOD-127-300	●	SOP	20ピン1.27mmピッチ	20ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,523
20P-SOD	●	SOP/SOJ	20ピン1.27mmピッチ	20ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥1,628
24P-SOD-05-300	●	SOP	24ピン0.5mmピッチ	24ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,733
24P-SOD-065-300	●	SOP	24ピン0.65mmピッチ	24ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,733
24P-SOD-127-300	●	SOP	24ピン1.27mmピッチ	24ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,733
28P-SOD-055-600	●	SOP	28ピン0.55mmピッチ	28ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥1,890
28P-SOD-065-600	●	SOP	28ピン0.65mmピッチ	28ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥1,890
28P-SOD-127-300	●	SOP	28ピン1.27mmピッチ	28ピン2.54mmピッチ	7.62mm幅	¥1,890
28P-SOD	●	SOP/SOJ	28ピン1.27mmピッチ	28ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥1,890
30P-SOD-065	●	SOP	30ピン0.65mmピッチ	30ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥2,888
32P-SOD-05	●	SOP	32ピン0.5mmピッチ	32ピン2.54mmピッチ	2方向	¥2,888
32P-SOD-127-600	●	SOP	32ピン1.27mmピッチ	32ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥2,205
32P-SOD	●	SOP/SOJ	32ピン1.27mmピッチ	32ピン2.54mmピッチ	22.86mm幅	¥2,100

ICパッケージ変換アダプターのご案内

●—RoHS指令対応商品

38P-SOD	●	SOP	38ピン1.27mmピッチ	38ピン2.54mmピッチ	22.86mm幅	¥2,573
40P-SOD	●	SOP/SOJ	40ピン1.27mmピッチ	40ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥3,360
42P-SOD-065	●	SOP	42ピン0.65mmピッチ	42ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥3,623
44P-SOD-08	●	SOP	44ピン0.8mmピッチ	44ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥3,885
44P-SOD	●	SOP	44ピン1.27mmピッチ	44ピン2.54mmピッチ	22.86mm幅	¥3,885
48P-SOD-05	●	SOP	48ピン0.5mmピッチ	48ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥4,410
32P-QP-08	●	QFP	32ピン0.8mmピッチ	32ピン2.54mmピッチ	4方向	¥2,783
44P-QD-08	●	QFP	44ピン0.8mmピッチ	44ピン2.54mmピッチ	2方向	¥3,728
44P-QD-10	●	QFP	44ピン1.0mmピッチ	44ピン2.54mmピッチ	2方向	¥3,465
48P-QD-050	●	QFP	48ピン0.5mmピッチ	48ピン2.54mmピッチ	15.24mm幅	¥3,728
48P-QD II	●	QFP	48ピン0.8mmピッチ	48ピン2.54mmピッチ	2方向	¥3,728
64P-QP-050	●	QFP	64ピン0.5mmピッチ	64ピン2.54mmピッチ	4方向	¥3,833
64P-QP-08	●	QFP	64ピン0.8mmピッチ	64ピン2.54mmピッチ	4方向	¥3,833
80P-QP-050	●	QFP	80ピン0.5mmピッチ	80ピン2.54mmピッチ	4方向	¥4,305
80P-QP-065	●	QFP	80ピン0.65mmピッチ	80ピン2.54mmピッチ	4方向	¥4,305
100P-QP-040	●	QFP	100ピン0.4mmピッチ	100ピン2.54mmピッチ	4方向	¥7,875
100P-QP-050	●	QFP	100ピン0.5mmピッチ	100ピン2.54mmピッチ	4方向	¥4,988
100P-QP	●	QFP	100ピン0.65mmピッチ	100ピン2.54mmピッチ	4方向	¥4,988
120P-QP-040	●	QFP	120ピン0.4mmピッチ	120ピン2.54mmピッチ	4方向	¥8,453
120P-QP-050	●	QFP	120ピン0.5mmピッチ	120ピン2.54mmピッチ	4方向	¥8,085
120P-QP	●	QFP	120ピン0.8mmピッチ	128ピン2.54mmピッチ	4方向	¥8,085
128P-QP-050	●	QFP	128ピン0.5mmピッチ	128ピン2.55mmピッチ	4方向	¥8,663
132P-QP	●	QFP	132ピン0.635mmピッチ	136ピン2.54mmピッチ	4方向	¥5,775
144P-QP-050	●	QFP	144ピン0.5mmピッチ	144ピン2.54mmピッチ	4方向	¥9,135
208P-QP-050	●	QFP	208ピン0.5mmピッチ	208ピン2.54mmピッチ	4方向	¥12,705
240P-QP-050	●	QFP	240ピン0.5mmピッチ	240ピン2.54mmピッチ	4方向	¥15,015
256P-QP-050	●	QFP	256ピン0.5mmピッチ	256ピン2.54mmピッチ	4方向	¥15,593

DIP幅変換アダプター

DIPの幅を変換するアダプターです。DIPデバイスをハンダ付けして使用します。

製品型番		変換内容			税込み価格
		DIPピン数	変換する前のDIP幅	変換した後のDIP幅	
MIL-CHB-24/4603	●	24ピン	400mil、600mil	300mil	¥2,310
MIL-CHB-24/3604	●	24ピン	300mil、600mil	400mil	¥2,310
MIL-CHB-24/3406	●	24ピン	300mil、400mil	600mil	¥2,310
MIL-CHB-28/4603	●	28ピン	400mil、600mil	300mil	¥2,520
MIL-CHB-28/3604	●	28ピン	300mil、600mil	400mil	¥2,520
MIL-CHB-28/3406	●	28ピン	300mil、400mil	600mil	¥2,520
MIL-CHB-32/4603	●	32ピン	400mil、600mil	300mil	¥2,730
MIL-CHB-32/3604	●	32ピン	300mil、600mil	400mil	¥2,730
MIL-CHB-32/3406	●	32ピン	300mil、400mil	600mil	¥2,730

ICパッケージ変換アダプターのご案内

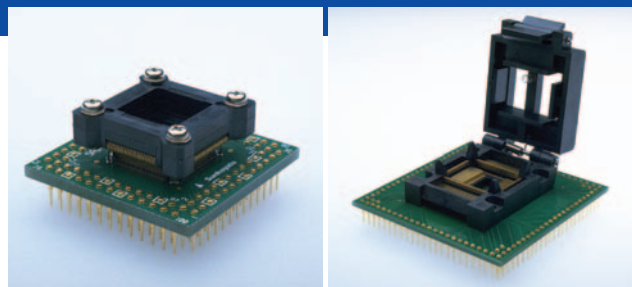
●—RoHS指令対応商品

SKシリーズアダプター・SA149シリーズアダプター

上部に各種パッケージ用ソケットを搭載し、ユニバーサル基板上で使用できるように変換するアダプターです。

SOP、QFPデバイスをご使用の際は、搭載ソケットにパッケージが適合しない場合がありますので、ご購入前に必ずご確認ください。

SA149シリーズはQFPパッケージ専用で、SKシリーズよりコンパクトに設計されています。



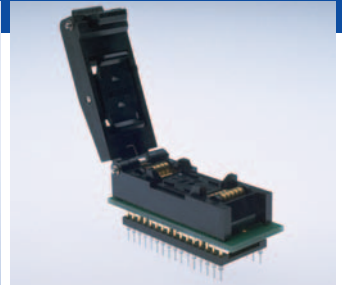
製品型番	変換内容				税込み価格	
	変換する前のパッケージ		変換した後のパッケージ			
SK-44PL-DP	PLCC	44ピン 1.27mmピッチ	44ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥12,705	
SK-68PL-DP	PLCC	68ピン1.27mmピッチ	68ピン2.54mmピッチ	2方向	¥4,883	
SK-84PL-DP	PLCC	84ピン1.27mmピッチ	84ピン2.54mmピッチ	2方向	¥6,248	
SK-100QF-DP-05	QFP	100ピン 0.5mmピッチ	100ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥28,455	
SK-100QF-DP-065	QFP	100ピン 0.65mmピッチ	100ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥16,170	
SK-100QF-PG-065	QFP	100ピン 0.65mmピッチ	100ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥16,170	
SK-128QF-PG-08	QFP	128ピン 0.8mmピッチ	128ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥28,875	
SK-144QF-PG-05	QFP	144ピン 0.5mmピッチ	144ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥43,890	
SK-160QF-PG-065	QFP	160ピン0.65mmピッチ	160ピン2.54mmピッチ	4方向	¥28,875	
SK-240QF-PG-05	QFP	240ピン0.5mmピッチ	240ピン2.54mmピッチ	4方向	¥50,820	
SK-44QF-DP-08	QFP	44ピン 0.8mmピッチ	44ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥13,860	
SK-64QF-DP-08	QFP	64ピン 0.8mmピッチ	64ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥21,945	
SK-80QF-DP-065	QFP	80ピン 0.65mmピッチ	80ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥14,438	
SK-80QF-DP-08	QFP	80ピン 0.8mmピッチ	80ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥14,438	
SK-64QF-DP-05-101	QFP	64ピン 0.5mmピッチ	64ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥27,720	
SK-32QF-DP-08-101	QFP	32ピン 0.8mmピッチ	32ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥13,860	
SK-44QF-DP-08-103	QFP	44ピン 0.8mmピッチ	44ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥18,480	
SK-128QF-PG-05-101	QFP	128ピン 0.5mmピッチ	128ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥38,115	
SK-304QF-PG-05-101	QFP	304ピン0.5mmピッチ	304ピン2.54mmピッチ	4方向	¥77,385	
SK-48SP-DP-05	SOP	48ピン0.5 mmピッチ	48ピン2.54mmピッチ	2方向	¥27,720	
SK-28SP-DP-065	SOP	28ピン 0.65mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ	2方向	¥15,015	
VAE-64TX-SD	SDIP	64ピン 1.778 mmピッチ (TEXTTOOLソケット搭載)	64ピン 1.778 mmピッチ	S.DIP	¥25,410	
42DP-42SD	●	DIP	42ピン2.54mmピッチ (埋め込み式ソケット)	42ピン1.778mmピッチ	SDIP	¥4,305
32P-SD	●	S.DIP	24/32ピン 1.778 mmピッチ (埋め込み式ソケット)	32ピン 2.54mmピッチ	DIP	¥2,888
42P-SD	●	S.DIP	42ピン1.778 mmピッチ (埋め込み式ソケット)	42ピン2.54mmピッチ	DIP	¥3,728
64P-SD	●	S.DIP	64ピン 1.778 mmピッチ (埋め込み式ソケット)	64ピン 2.54mmピッチ	DIP	¥3,728
SA149-100QF-05-125	QFP	100ピン 0.5mmピッチ	100ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥22,995	
SA149-100QF-065-114	QFP	100ピン 0.65mmピッチ	100ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥18,480	
SA149-120QF-04-143	QFP	120ピン 0.4 mmピッチ	120ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥42,735	
SA149-144QF-05-145	QFP	144ピン 0.5mmピッチ	144ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥34,650	
SA149-64QF-08-108	QFP	64ピン 0.8mmピッチ	64ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥18,480	
SA149-80QF-05-130	QFP	80ピン 0.5mmピッチ	80ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥19,425	
SA149-80QF-065-117	QFP	80ピン 0.65mmピッチ	80ピン 2.54mmピッチ	4方向	¥15,855	

●RoHS指令対応商品

書き込み用アダプター

SOPやLCC、PLCCなどのパッケージのROMをDIPへ変換し汎用ROMライターで書き込み出来るように変換するアダプターです。

商品によっては、特定のデバイスにしか使用できない専用品がございます。また、SOPやQFPのデバイスをご使用の場合は、搭載ソケットにパッケージが適合しない場合がありますので、必ずご購入前にご確認下さい。



製品型番	変換内容			備考	税込み価格
	変換する前のパッケージ		変換した後のパッケージ		
ROM-32LC-28DP-701	LCC	32ピン 1.27mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ		¥18,480
PLD-20PL-20DP	PLCC	20ピン 1.27mmピッチ	20ピン 2.54mmピッチ		¥18,480
ROM-32PL-28DP	PLCC	32ピン 1.27mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ		¥15,015
ROM-32PL-32DP	PLCC	32ピン 1.27mmピッチ	32ピン 2.54mmピッチ		¥19,635
ROM-32PL-32DP-601	PLCC	32ピン 1.27mmピッチ	32ピン 2.54mmピッチ		¥26,565
ROM-44PL-40DP-27C4096	PLCC	44ピン 1.27mmピッチ	40ピン 2.54mmピッチ		¥23,100
ROM-44PL-40DP-602	PLCC	44ピン 1.27mmピッチ	40ピン 2.54mmピッチ		¥34,650
ROM-28SP-28DP-104	SOP	28ピン 0.55mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ		¥10,395
ROM-28SP-28DP-09	SOP	28ピン 1.27mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ		¥17,325
ROM-28SP-28DP-1006	SOP	28ピン 1.27mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ		¥9,818
ROM-28SP-28DP-1007	SOP	28ピン 1.27mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ		¥9,818
ROM-28SP-28DP-1008	SOP	28ピン 1.27mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ		¥9,818
ROM-28SP-28DP-15	SOP	28ピン 1.27mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ		¥17,325
ROM-32SP-32DP-105	SOP	32ピン 0.5mmピッチ	32ピン 2.54mmピッチ		¥13,860
ROM-32SP-32DP-108	SOP	32ピン 0.5mmピッチ	32ピン 2.54mmピッチ		¥13,860
ROM-08SP-08DP-111	SOP	8ピン 1.27mmピッチ	8ピン 2.54mmピッチ	PIC12C508A/509A専用	¥8,085
ROM-08SP-08DP-117	SOP	8ピン 1.27mmピッチ	8ピン 2.54mmピッチ	PIC12C508A/509A/671/672(SM)専用	¥7,508
ROM-14SP-14DP-112	SOP	14ピン 1.27mmピッチ	14ピン 2.54mmピッチ	PIC16C505専用	¥8,348
ROM-18SP-18DP-114	SOP	18ピン 1.27mmピッチ	18ピン 2.54mmピッチ	PIC16F84A/F628専用	¥9,503
ROM-20SP065-20DP-113	SOP	20ピン 0.65mmピッチ	20ピン 2.54mmピッチ	PIC16C770/771 (SS)専用	¥9,240
ROM-20SP-20DP-118	SOP	20ピン 1.27mmピッチ	20ピン 2.54mmピッチ	PIC16C770/771 (SO)専用	¥7,508
ROM-20SP065-18DP-119	SOP	20ピン 0.65mmピッチ	18ピン 2.54mmピッチ	PIC16F84A/F628 (SS)専用	¥7,770
ROM-28SP065-28DP-120	SOP	28ピン 0.65mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ	PIC16C55/57 (SS)専用	¥15,015
ROM-28SP-28DP-115	SOP	28ピン 1.27mmピッチ	28ピン 2.54mmピッチ	PIC16F870/872/873/876専用	¥9,818
ROM-44QF08-40DP-201	QFP	44ピン 0.8mmピッチ	40ピン 2.54mmピッチ	PIC16F874/877 (PT)専用	¥26,565
ROM-44QF08-40DP-202	QFP	44ピン 0.8mmピッチ	40ピン 2.54mmピッチ	PIC16F874/877 (PQ)専用	¥26,565