

チップ交換式ピンセット (セラミック)



セラミックはハンダ・銀ロウが付着しないため、ハンダ付け作業に最適。
フッ酸を除くほとんどの酸・アルカリ・有機溶媒に侵されません(チップのみ)。

P-646-D

ESDセラミックピンセット

7,392円 (6,720)



静電気対策を施したセラミックピンセット。
従来のセラミックピンセットの耐性に加えて、
静電気対策が必要な作業でも使用できます。
ステンレスの約 1/10 の熱伝導率で熱が伝わり
にくいのでハンダ付け作業に適しています。

静電気対策、耐熱性、耐薬品性を
備えたセラミックピンセット



ハンダが付着しません。

P-646-C

セラミックピンセット

7,392円 (6,720)

※ 静電気対策品ではありません。

絶縁性、耐熱性、耐薬品性を備えた
セラミックピンセット



耐薬品性(酸・アルカリ)

P-550-C

セラミックピンセット

6,820円 (6,200)

軽量かつ本体が丸みを帯びているため、長時間の
使用でも作業者の手を痛めません。

チップ交換が可能な軽量タイプ

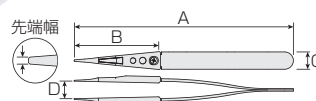


チップの付け替えが可能

先端幅
0.8mm

先端幅
0.8mm

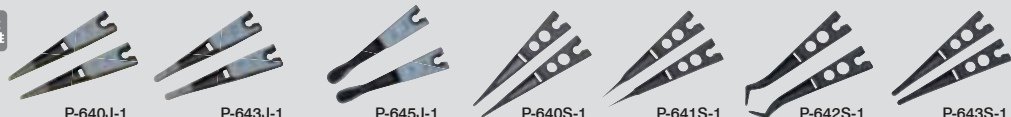
先端幅
0.5mm



品番	サイズ					材質		チップ色	耐熱温度 ℃	ESD管理値 Ω	重量 g	交換 チップ	耐熱性	耐食性	完全 非磁性
	A mm	B mm	C mm	D mm	先端幅 mm	チップ	本体								
P-646-D	128	51		10	0.8	ジルコニア セラミック*	ステンレス (SUS420J2)	黒	700	Rg<1×10 ¹²	22	P-646D-1	●	●	チップのみ
P-646-C	127	50	10		0.8			白	(チップ)	—		P-646C-1	●	●	チップのみ
P-550-C	126	41		8	0.5		66ナイロン**				9	P-550C-1	●	●	●

交換部品

各種チップ



品番	品名	A mm	B mm	先端幅 mm	材質	硬度 (シヨアA)	色	耐熱温度 ℃	ESD管理値 Ω	入数	価格
P-640J-1	ESDソフトチップ	48	10	1.5	ポリプロピレン +エラストマー	80 (エラストマー部)	黒+グレー	—	Rg<1×10 ¹²	2個1組	各990円 (900)
P-643J-1				3.0(R型)							
新 P-645J-1				6.0(幅広型)							
P-640S-1	ESDチップ	47	10	1.2	PEEK	—	黒	315*	Rg<1×10 ¹²	2個1組	各869円 (790)
P-641S-1				0.4							
P-642S-1				1.0(R型)							
P-643S-1				2.4(R型)							
P-644S-1	非粘着チップ	46	10	0.6	HDPE	—	白 (半透明)	—	—	2個1組	各550円 (500)
P-645S-1				6.0(ヘラ型)							
P-643N-1				2.4(R型)							
P-645N-1	ブラチップ	48	10	1.2	PBT	—	白	—	—	2個1組	各451円 (410)
P-640P-1				0.6							
P-644P-1	ESDセラミックチップ	51	10	0.8	ジルコニア セラミック	—	黒	700	Rg<1×10 ¹²	1個	各3,124円 (2,840)
P-646D-1				0.8							
P-646C-1	セラミックチップ	50	10	0.8	ジルコニア セラミック	—	白	700	—	1個	2,640円 (2,400)
P-550C-1				0.5							

※ ハンダ付け作業における耐熱性は当社にて確認しております。
それ以外での用途における耐熱性はお客様にて試験いただくことをおすすめいたします。

P-640-0 取付ネジ

583円 (530)



セラミックチップピンセット/P-640～P-650シリーズのESDチップピンセット/
ブラチップピンセット/ESDソフトチップピンセット/非粘着チップピンセット共通

■ 入数: 50個



超低頭ネジを使用し、指の
あたりにこだわりました。

※1. ジルコニアセラミック …… ファインセラミックの中でも特に強度・ねばりに優れた材料。主に刃物用途として使用されることが多い。
※2. 66 ナイロン …… 耐熱性、強靱性、耐久性、耐油性等に優れた汎用エンジニアリングプラスチック。