

**TRONEX**

プロ志向のニッパー&プライヤーメーカー。プリント基板製造、配線作業、医療機器製造、宝石製造等、多種多様な分野で大活躍しています。1982年の創業以来、より高い品質と機能性を求めてきました。北米からマーケットを拡大し、いまでは世界中で愛用されています。

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **テーパーレリーフ**

スタンダードハンドル 全長:115mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TA-1	セミフラッシュ	0.2~1.1	13,400円
EA535TA-2	フラッシュ	0.1~1.0	13,800円
EA535TA-3	レーザーフラッシュ	0.1~0.7	15,900円

●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **チップカッター**

スタンダードハンドル 全長:120mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535T-10	フラッシュ	0.20~0.65mm	18,200円

●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **チップカッター**

スタンダードハンドル 全長:120mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535T-J-0	レーザーフラッシュ	0.05~0.4	21,500円

ロングハンドル 全長:150mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535T-J-1	レーザーフラッシュ	0.05~0.4	21,100円

●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー(超硬刃)**

(アメリカ) **テーパー**

スタンダードハンドル 全長:120mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TS-1	フラッシュ	0.2~0.65	47,400円
EA535TS-2	フラッシュ	0.2~0.51	47,400円

●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー(ピアノ線用)**

(アメリカ) **ミニテーパーレリーフ**

スタンダードハンドル 全長:115mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TX-11	フラッシュ	0.08~0.25	43,200円

●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **ラージオーバル**

スタンダードハンドル 全長:120mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TB-1	セミフラッシュ	0.2~1.5	12,400円
EA535TB-2A	フラッシュ	0.15~1.5	12,700円
EA535TB-3	レーザーフラッシュ	0.1~1.3	13,600円

ロングハンドル 全長:140mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TF-1	セミフラッシュ	0.2~1.5	12,300円
EA535TF-2	フラッシュ	0.15~1.5	12,500円

●バネ付  
※TB-2Aのみハンドルが青です。

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **ミニオーバル**

スタンダードハンドル 全長:115mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TA-11	セミフラッシュ	0.2~1.25	12,500円
EA535TA-12	フラッシュ	0.1~1.25	13,100円
EA535TA-13	レーザーフラッシュ	0.1~0.8	14,300円

●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **チップカッター**

スタンダードハンドル 全長:120mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TJ-21	レーザーフラッシュ	0.10~0.65	19,000円

●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **チップカッター**

スタンダードハンドル 全長:124mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TL-6	フラッシュ	0.1~0.8	19,300円

●切断角度...50°  
●バネ付

**[ESD] スタンドオフ付ニッパー**

(アメリカ) **チップカッター**

スタンダードハンドル 全長:120mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TT-2	フラッシュ	0.2~0.64	23,800円

ロングハンドル 全長:148mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TT-3	フラッシュ	0.2~0.64	28,100円

●0.5mm残して切断します。  
●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **チップカッター**

スタンダードハンドル 全長:120mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TZ-11	フラッシュ	0.08~0.18	43,200円

●バネ付

**精密ニッパーの刃先形状**

オーバル、ラージオーバル、ミニオーバル、テーパー、チップカッター、アングル、オーバル、テーパーレリーフ、ミニテーパーレリーフ

オーバル 切断するためのスペースが十分にある際は、一番使いやすい形状で耐久性に優れています。刃部が先細りになっており、少し狭い箇所での作業や特に精密さが求められる切断作業に最適です。

テーパー 細長い刃部で深い箇所まで届きます。切断跡が全く残らないレーザーフラッシュの刃を備えています。

チップカッター 刃が切断物に対して平行に当たるよう設計されており、切断するためのスペースが十分でない狭い箇所でも角度をつけて切断できます。

アングル 薄刃設計で刃先は薄く作られており、狭い箇所への切断作業に最適です。

レリーフ

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **ミニオーバル**

スタンダードハンドル 全長:115mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TA-11	セミフラッシュ	0.2~1.25	12,500円
EA535TA-12	フラッシュ	0.1~1.25	13,100円
EA535TA-13	レーザーフラッシュ	0.1~0.8	14,300円

●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **アングル**

スタンダードハンドル 全長:123mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TJ-20	レーザーフラッシュ	0.1~0.65	20,500円

●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **チップカッター**

スタンダードハンドル 全長:125mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TM-1	レーザーフラッシュ	0.1~0.8	19,000円
EA535TM-2	レーザーフラッシュ	0.05~0.4	19,000円

●バネ付

**[ESD] スタンドオフ付ニッパー**

(アメリカ) **チップカッター**

スタンダードハンドル 全長:122mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TT-6	フラッシュ	0.2~0.64	21,600円

●0.5mm残して切断します。  
●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **テーパー**

スタンダードハンドル 全長:120mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TD-1	セミフラッシュ	0.2~1.25	12,200円
EA535TD-2	フラッシュ	0.15~1.25	12,500円
EA535TD-3	レーザーフラッシュ	0.1~1.0	13,500円

ロングハンドル 全長:140mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TH-1	セミフラッシュ	0.2~1.25	12,800円
EA535TH-2	フラッシュ	0.15~1.25	13,100円

●バネ付  
※TH-1のみハンドルが黒です。

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **オーバル**

スタンダードハンドル 全長:120mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535T-1	セミフラッシュ	0.2~1.25	11,800円
EA535T-2	フラッシュ	0.15~1.25	12,100円

ロングハンドル 全長:140mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TE-1	セミフラッシュ	0.2~1.25	11,800円
EA535TE-2	フラッシュ	0.15~1.25	12,000円
EA535TE-3	レーザーフラッシュ	0.1~1.0	13,700円

●バネ付  
※TE-3のみハンドルが青です。

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **エクストララージオーバル**

スタンダードハンドル 全長:130mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TB-11	セミフラッシュ	0.4~2.0	12,900円

●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **ミニオーバル**

ロングハンドル 全長:140mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TJ-11	セミフラッシュ	0.2~1.25	13,000円
EA535TJ-12	フラッシュ	0.1~1.25	13,500円
EA535TJ-13	レーザーフラッシュ	0.1~0.8	15,500円

●バネ付

**[ESD] 精密エンドニッパー**

(アメリカ) **アングル**

ロングハンドル 全長:140mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TP-2	フラッシュ	0.2~0.65	22,300円

●バネ付

**[ESD] スタンドオフ付ニッパー**

(アメリカ) **チップカッター**

ロングハンドル 全長:148mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TT-7	フラッシュ	0.2~0.64	25,900円

●0.5mm残して切断します。  
●バネ付

**[ESD] 精密ニッパー**

(アメリカ) **オーバル**

スタンダードハンドル 全長:120mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535T-1	セミフラッシュ	0.2~1.25	11,800円
EA535T-2	フラッシュ	0.15~1.25	12,100円

ロングハンドル 全長:140mm

品番	切断形状	切断能力(mm)	税抜価格
EA535TE-1	セミフラッシュ	0.2~1.25	11,800円
EA535TE-2	フラッシュ	0.15~1.25	12,000円
EA535TE-3	レーザーフラッシュ	0.1~1.0	13,700円

●バネ付  
※TE-3のみハンドルが青です。

**ばね付**

ばね付マークのあるプライヤー・ペンチ・ニッパー等は、ばねの作用で先端が開き、握力の負荷を軽減するため、連続作業が快適に行えます。