

ENGINEER®



适合在小型底板作业和模型制作



配有吊绳孔，
有效防止跌损。

产品特征：

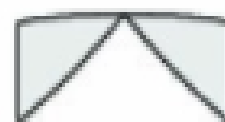
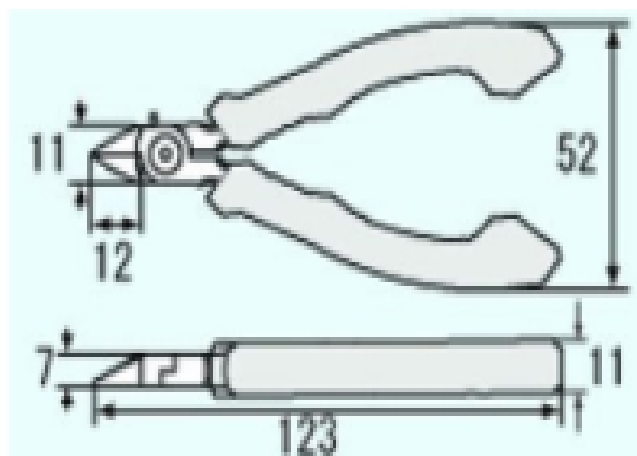
- 小型的头部,适合精密作业和细小的处理。
- 塑料模型零件的切割也适合。
- 刃部根据细心的制造,切割的锋利度和耐久性也很强。
- 把手采用无污染材料制作。
- ESD设计把手,表面阻抗约 $1 \times 10^6 \sim 10^7 \Omega$ sq。

***非绝缘工具**

***非绝缘工具**

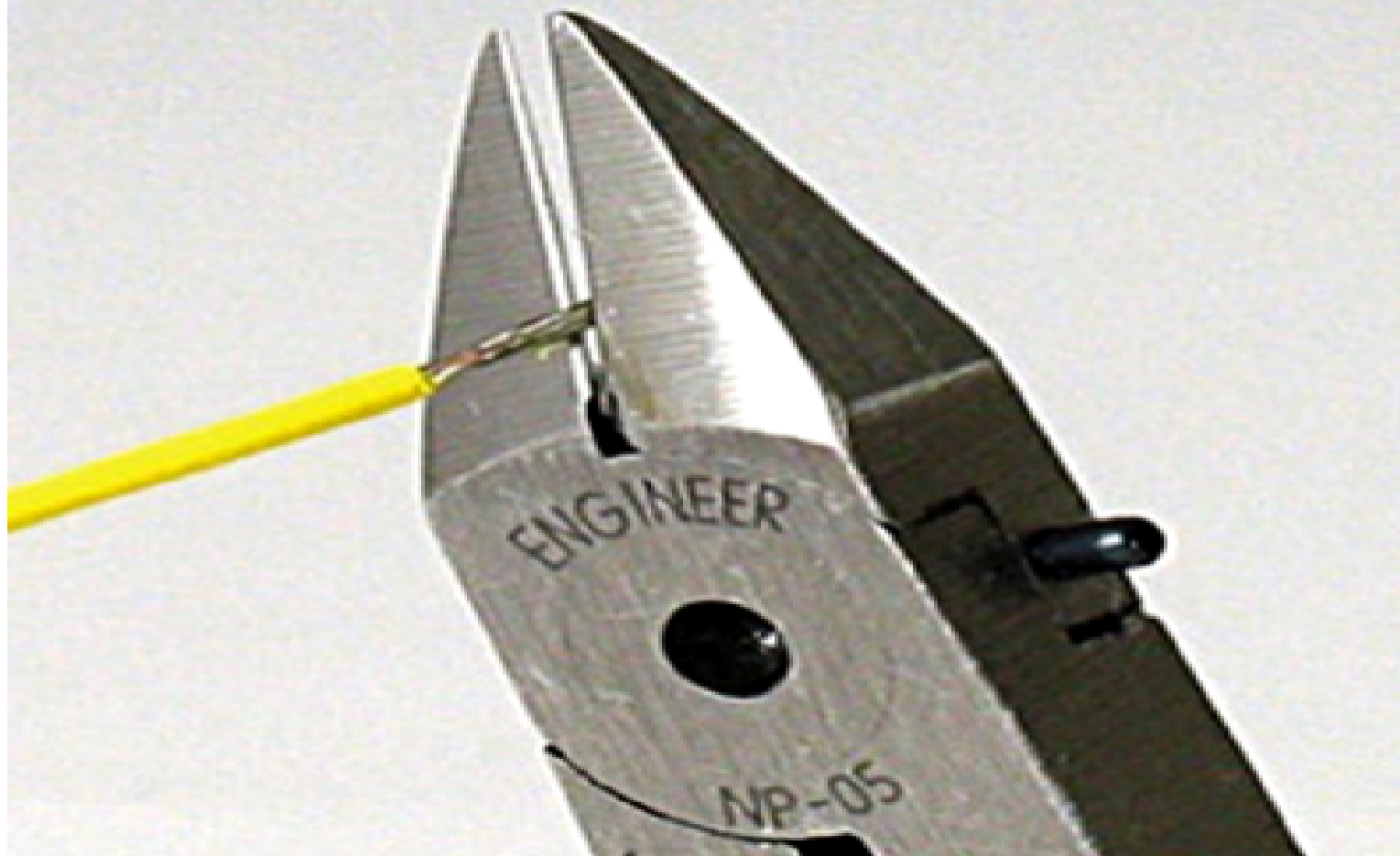
产品参数:(mm)

品番	规格	材質	刃部硬度	切断能力	重量(g)
NP-05	115	S58C	HRC59±3	鋼線φ0.8	65



尖端特写

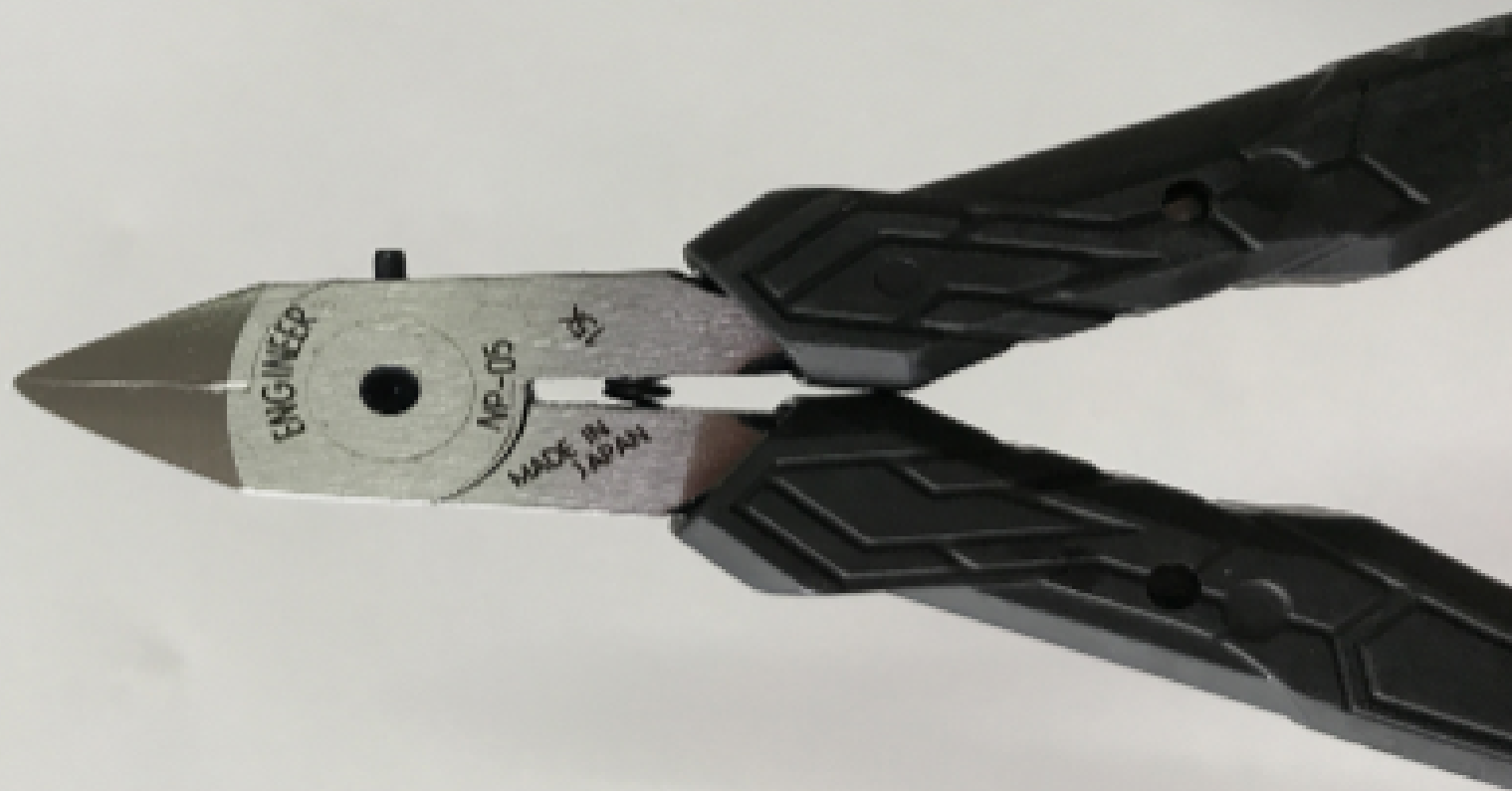


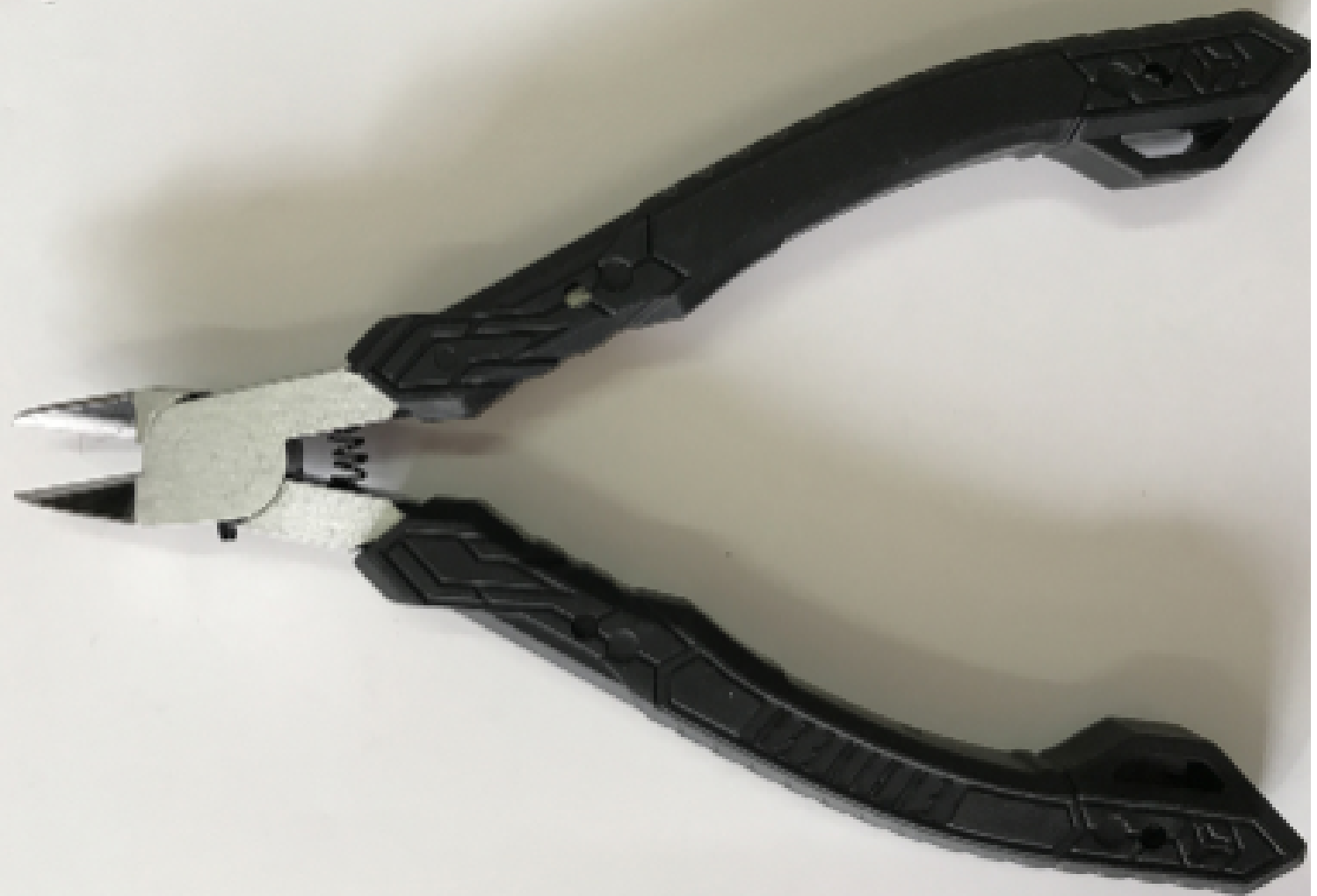


**ESD方型手柄
(新款)
NP-05G**



**普通光滑手柄
(旧款)
NP-05**







ENGINEER.

切りたいところに手が届く、お道具たち

MICRO NIPPERS

NP-05

マイクロニッパー

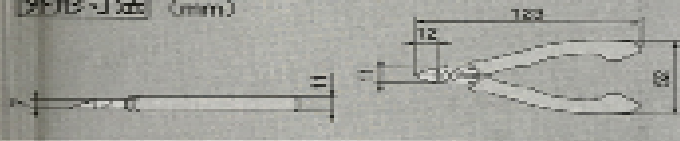
小型ヘッドで精密作業等に最適。

- ヘッドは小型で精密作業や繊かな処理に適しています。
- 刃部は入念な焼入れにより、切れ味鋭く耐久性も抜群。
- 樹脂成形品のピンゲート処理等に最適。
- 刃部開き止め金具付き。(バネ脱落防止機能付)
- グリップ素材は環境に優しいエラストマーを採用。
- 静電気対策グリップ。表面抵抗値約 $1 \times 10^9 \sim 10^{10}$
- 落下防止に最適なストラップホール付き。

Ideal for cutting and trimming various gates of injection molding as well as wire cutting

- Tapered and slender head for work especially in restricted area.
- Sharp and durable blades, which are also capable of cutting $\phi 0.6\text{mm}$ copper wire
- With side stopper and coiled spring
- ESD-Safe handle made of thermoplastic elastomer (TPE)

外形寸法 (mm)



製品仕様 Specification

品番 Model	サイズ Size	刃硬硬度 Hardness	材質 Material	重量 Weight
NP-05	115mm	HRC59±3	高炭素鋼 Carbon Steel	65g

ご使用上の注意



警告

本工具は非絶縁工具です。必ず電源を切って作業して下さい。

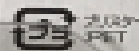
- 安全のために保護メガネを着用して作業して下さい。
- 切断物が飛び散りますので注意して作業して下さい。
- 刃先が鋭利ですので怪我しないよう注意して下さい。
- 硬い材質、ピアノ線等の切断に使用しないで下さい。
- 幼児の手の届かない場所に保管して下さい。

株式会社エンジニア www.engineer.jp

本社 大阪市東成区東今里2-8-9 TEL 06-6974-0028
東京 東京都千代田区内神田3-24-4 TEL 03-3258-0025



4 989833 030858







ENGINEER.



プラスチックニッパー

PLASTIC NIPPERS

NP-05



Ideal for pin-point gap



Angle Stopper
刃向き止め

SIZE
120mm



11mm
Slender Head
細頭

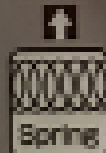
Cutting Capacity

切断能力

Plastic
φ2.5

樹脂
φ2.5

Soft Grip



Spring

材質
Material
S58C

PROFESSIONAL INSTRUMENTS

ENGINEER INC.

MADE IN JAPAN



4 989833 030858

NP-05 PLASTIC NIPPERS

Ideal for cutting and trimming various gates of injection molding

- Tapered and slender head for work especially in restricted area
- Sharp and durable blades, which are also capable of cutting $\phi 1.0\text{mm}$ copper wire
- With side stopper and coiled spring
- Light weight 60g

**Plastic Nippers Line-up**

品名 Model	呼びサイズ Nominal Size	刃の硬さ Plurality	切断能力 Cutting Capacity	
			Plastic gate $\phi 2.5\text{mm}$	Copper wire $\phi 1.0\text{mm}$
NP-05	120mm	HRC58 ± 4		
NP-03	125mm	HRC58 ± 4	Plastic gate $\phi 3\text{mm}$	
NP-04	150mm	HRC58 ± 4	Plastic gate $\phi 3\text{mm}$	

⚠ 注意 Cautions

- 本工具は非絶縁工具です。必ず電源を切って作業して下さい。
- 安全のために保護メガネを着用して作業してください。
- 切断物が飛び散りますので、周囲に人や壊れやすい物がないことを確認してから作業してください。
- 先端で手や身体を傷つけないよう注意してください。
- 硬い材質、ピアノ線等の切断に使用しないでください。
- 幼児の手の届かない場所に保管してください。
- Do not use the tool near live electrical wires or fixtures.
- It is recommended to wear glasses during use for your eye protection.
- Pay a careful attention to cutting ends flying off as well as sharp-edged tools.
- Do not use the tool for piano wire or steel which is beyond the cutting capacity.
- Keep away the tool from children.

ENGINEER INC.
<http://www.engineer.jp>

