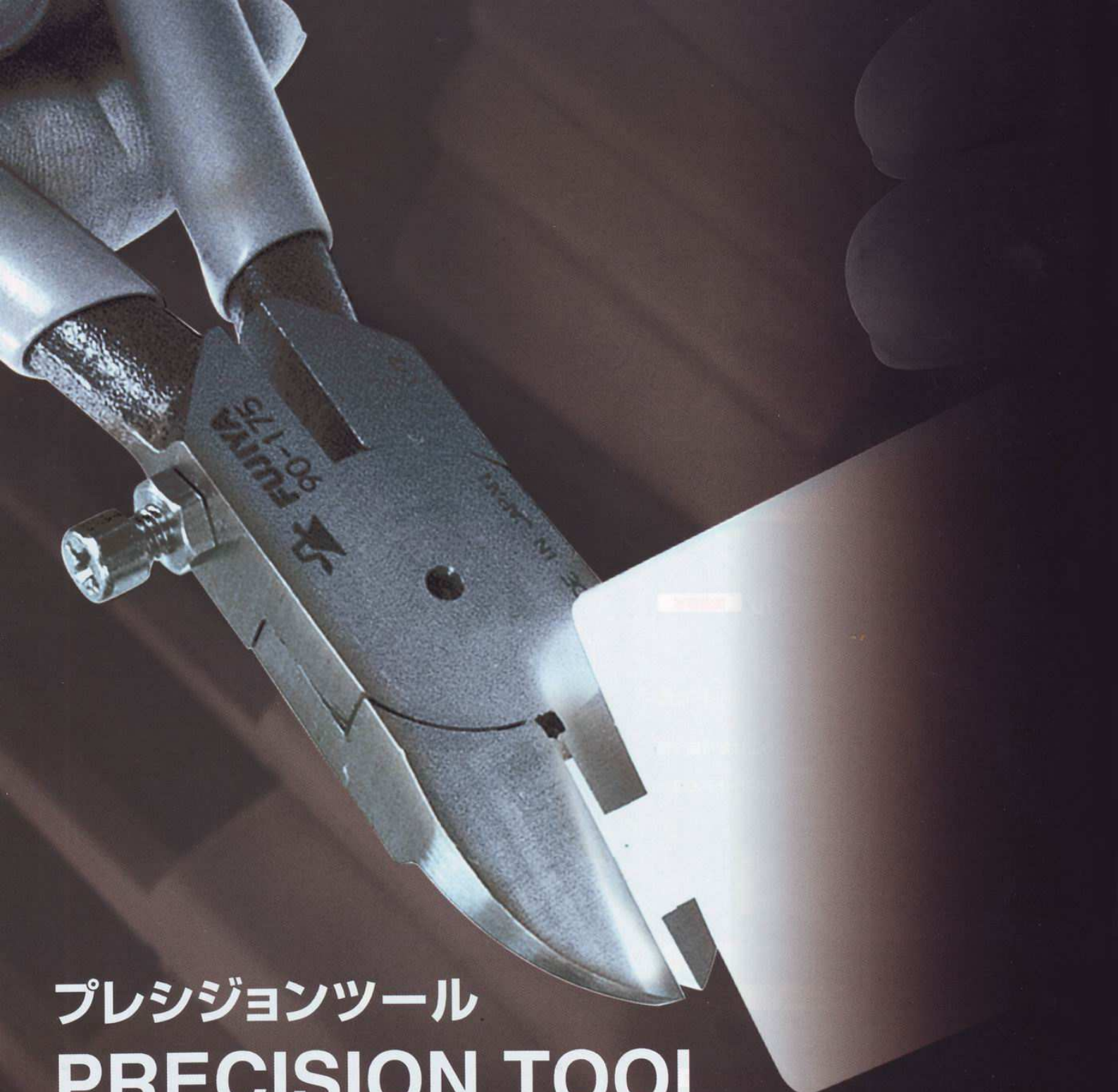




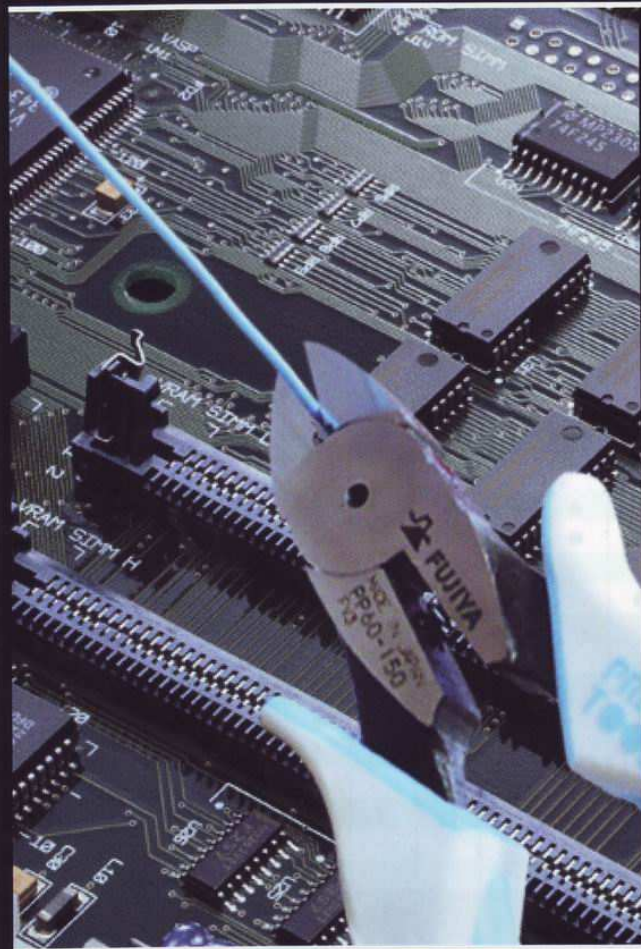
プレジジョンツール PRECISION TOOL



- プロテック ニッパ〈エラストマー樹脂グリップ〉……………P24
- プロテック プラスチックニッパ〈抗菌樹脂グリップ〉…………… P26
- プロテック ピンセット〈ステンレス製〉…………… P28
- プロテック ワイヤーストリッパ〈エラストマー樹脂グリップ〉… P29
- ミニテックシリーズ〈エラストマー樹脂グリップ〉…………… P30
- ミニテックシリーズ〈樹脂グリップ〉…………… P32

プロテックニツパ エラストマー樹脂グリップ

PROTECH NIPPERS



通信機器・TV・AV・PC他、精密機器等の電線の切断に最適!

より高い次元の使いやすさを追求めて完成した先進のフォーム。精密作業に最適なコンパクトツールシリーズです。

■用途例：電気製品・電気通信機器・精密機器 など

最先端研磨技術でシャープな切れ味!



刃部は、当社独自開発の最先端研磨技術「マイクロミラーブレード」。被覆線を軽く切断でき(当社従来比で約20%)、切断面がきれいに仕上がります。また、No.PP460には刃部に超硬チップをインサートしているため切断能力・耐久性に優れています。

手にフィットするエラストマー樹脂グリップ



人間工学に基づいた新開発のエラストマー樹脂グリップで、手にやさしくフィットします。さらに、環境にもやさしい素材です。

エラストマー樹脂は焼却した時の環境負荷が少ないのが特長です。



バネ付

くわえ部の開閉がらくに行えるコイルバネ付。連続作業でも快適です。

プロテックニツパ

PROTECH NIPPERS

No.PP60-125,150

ラウンド刃

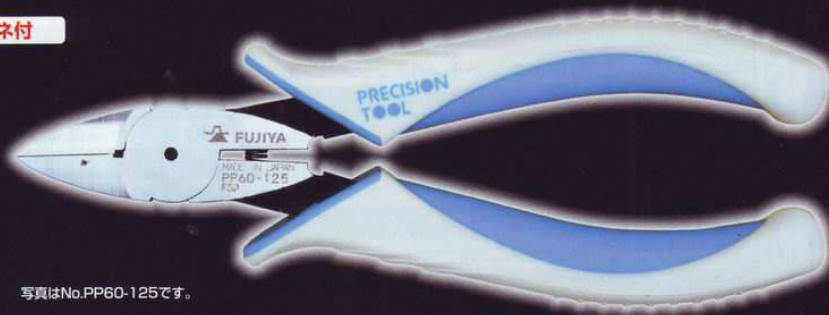
バネ付

鉄線・リード線の切断に最適!



コイルバネ付
連続作業でも快適です。

写真はNo.PP60-125です。



プロテックニツパ 超硬刃付

PROTECH NIPPERS

No.PP460-125,150

ラウンド刃

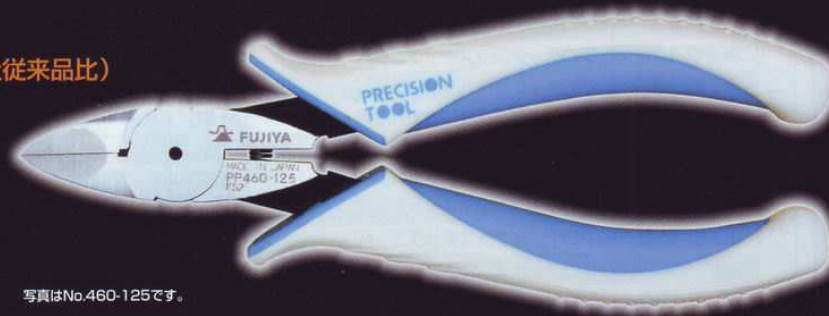
バネ付

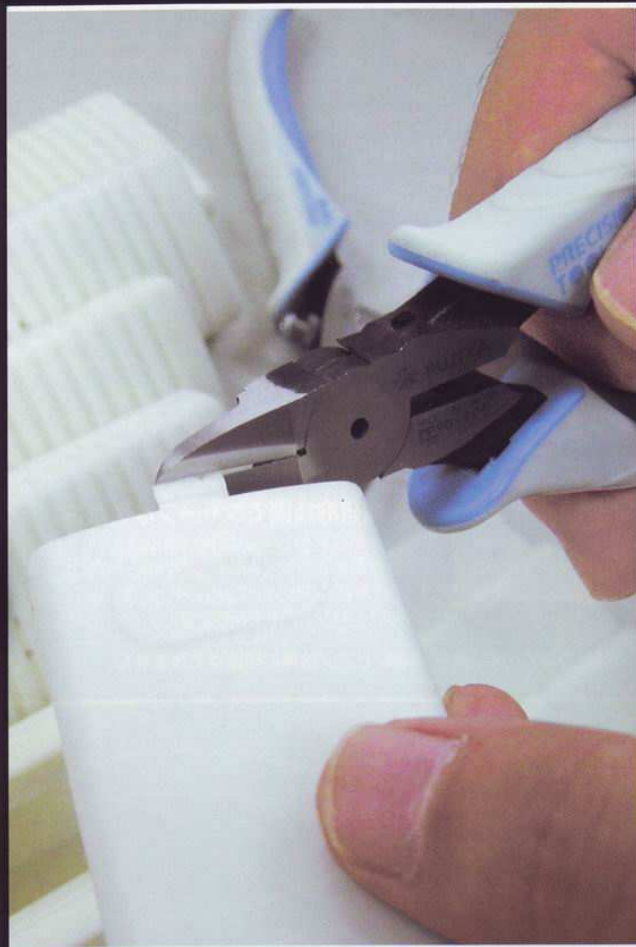
超硬刃付きで切断能力・耐久性が3倍(当社従来品比)
ピアノ線の切断も可能



コイルバネ付
連続作業でも快適です。

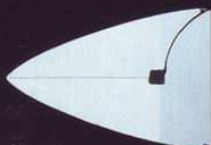
写真はNo.460-125です。





軟質樹脂（プラスチック）の切断に最適！

■用途例：プラスチック成型品のゲート切断・プラモデル製作 など



最先端研磨技術でシャープな切れ味！

刃部は、当社独自開発の最先端研磨技術「マイクロミラーブレード」。被覆線を軽く切断でき（当社従来比で約20%）、切断面がきれいに仕上がります。



手にフィットするエラストマー樹脂グリップ

人間工学に基づいた新開発のエラストマー樹脂グリップで、手にやさしくフィットします。さらに、環境にもやさしい素材です。エラストマー樹脂は焼却した時の環境負荷が少ないのが特長です。



ストッパーネジ付

刃部のくい違い防止用ストッパーネジ付で刃の保護ができます。



バネ付

くわえ部の開閉からくに行えるコイルバネ付。連続作業でも快適です。

※注意：鉄線・金属類の切断加工には使用できません

プロテックニッパ プラスチック用

PROTECH NIPPERS
No. PP90-125, 150

プラスチックの切断に最適！



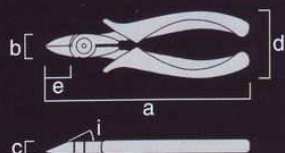
コイルバネ付
連続作業でも快適です。

写真はNo. PP90-125です。



交換用グリップ・バネ 取り扱っております → P.83

No. PP60-125, 150
No. PP460-125, 150
No. PP90-125, 150



●刃部硬度
HRC: 57~61 (No. PP60, PP90-125, 150)
HRC: 67~71 (No. PP460-125, 150)

No.	SIZE mm	寸法						重量 g/w	切断能力				パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード
		a	b	c	d	e	i		鉄線 mm	銅線 mm	ビアノ線 mm	樹脂 mm			
PP60-125	125	123	15	8	53	18	23	70	φ1.2	φ2.0			170×73×20	6	083055
PP60-150	150	150	17	9.5	53	21.2	23	120	φ1.6	φ2.6			200×73×20	6	083062
PP460-125	200	123	15	8	53	18	23	70	φ1.2	φ2.0	φ0.3		170×73×20	6	083253
PP460-150	125	150	17	9.5	53	21.2	23	120	φ1.6	φ2.6	φ0.5		200×73×20	6	083260
PP90-125	150	123	15	8	53	17	17	70				φ3.0	170×73×20	6	083154
PP90-150	125	150	17	9.5	53	21	16	120				φ5.0	200×73×20	6	083161

※JANコードはメーカーコード[4952520]を省いて下6桁を記載しています。

⚠警告 電気の流れている物への使用は、絶対にしないで下さい。感電の恐れがあります。
⚠注意 P.2の「安全上のご注意」を必ずお読み下さい。

プロテックプラスチックニッパ 抗菌樹脂グリップ

PROTECH PLASTIC CUTTING NIPPERS



硬質樹脂(プラスチック)の切断に最適!

刃部を薄く鋭利に加工しているため、プラスチックの成型後のゲートの切断作業、バリ取り作業やプラモデルの製作等に最適です。
グリップは衛生的な抗菌樹脂を採用。

■用途例：プラモデル製作・プラスチック成形品のゲート切断・バリ取りなど狭い箇所での作業に最適



抗菌樹脂グリップ



ストッパーネジ付

刃部のくい違い防止用ストッパーネジ付で刃の保護ができます。



最先端研磨技術でシャープな切れ味!

刃部は、当社独自開発の最先端研磨技術「マイクロミラーブレード」。硬質樹脂(プラスチック)を軽く切断でき(当社従来比で約20%)、切断面がきれいに仕上がります。

ご注意:刃部はウス刃の為、鉄線、銅線、ピアノ線等の切断はできません

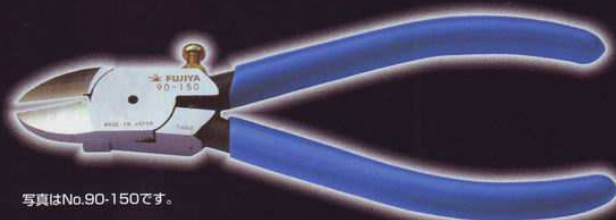
プロテックプラスチックニッパ ラウンド刃

PROTECH PLASTIC CUTTING NIPPERS

No.90-150,175



※マイクロミラーブレードはNo.90-175のみです。

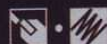


写真はNo.90-150です。

プロテックプラスチックニッパ ラウンド刃 バネ付

PROTECH PLASTIC CUTTING NIPPERS

No.90S-110,125,150



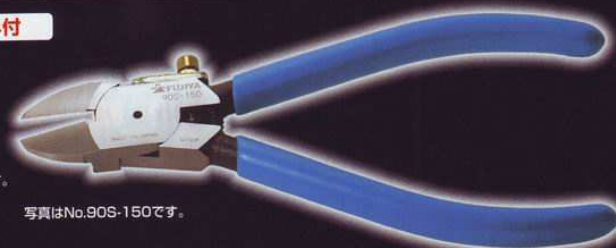
※マイクロミラーブレードはNo.90S-150のみです。
※ストッパーネジは、No.90S-150のみです。



No.90S-110は刃先の形状が異なります。



コイルバネ付
連続作業でも快適です。

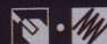


写真はNo.90S-150です。

プロテックプラスチックニッパ ラウンド刃 バネ付 ガタ締めピン

PROTECH PLASTIC CUTTING NIPPERS

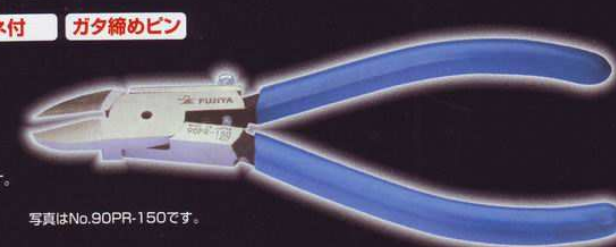
No.90PR-125,150



※マイクロミラーブレードはNo.90PR-150のみです。
※ガタ締めピンは、No.90PR-125のみです。

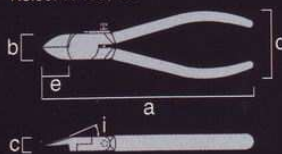


コイルバネ付
連続作業でも快適です。



写真はNo.90PR-150です。

No.90-150,175
No.90S-110,125,150
No.90PR-125,150



●刃部硬度HRC:57~61

No.	SIZE mm	寸法						重量 g/w	切断能力 樹脂 mm	パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	∠					
90-150	150	158	19	10.5	50	22.2	17	140	5.0	200×73×12	6	009062
90-175	175	183	22	10.5	49	24.2	15	210	6.0	223×73×12	6	009079
90S-110	110	131	14	8.5	50	15.6	15.9	65	3.0	170×73×12	6	009246
90S-125	125	131	14	8.5	50	15.8	18.4	75	3.0	170×73×12	6	009253
90S-150	150	158	19	10.5	50	22.2	17	140	5.0	200×73×12	6	009260
90PR-125	125	132	14	7	50	16.5	17	70	3.0	170×73×12	6	009857
90PR-150	150	156	15.5	9	50	16	16	100	5.0	200×73×12	6	009864

※JANコードはメーカーコード[4952520]を省いて下6桁を記載しています。



切る



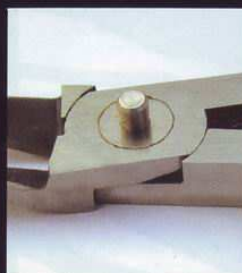
連続切断作業時の手の疲れを軽減するバネ付きタイプ

ラウンド刃とストレート刃の違い

ラウンド刃 曲面のゲート切断に最適です。



ストレート刃 平面のゲート切断に最適です。



**ガタ締めピン付で
安定した切断力を保持**

かしめ部にはガタつきを修整するピンが付いているので安定した切断力が保持できます。



▶ No.90PR-125
No.90PS-125



バネ付

くわえ部の開閉がらくに行えるバネ付。連続作業でも快適です。

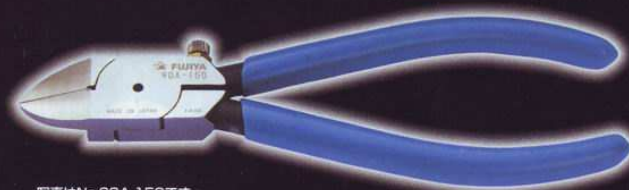
▶ No.90S-110,125,150 No.90PR-125,150
No.90AS-150 No.90PS-125,150

プロテックプラスチックニッパ **ストレート刃**

PROTECH PLASTIC CUTTING NIPPERS
No.90A-150,175,200



※マイクロミラーブレードはNo.90A-175, 200です。



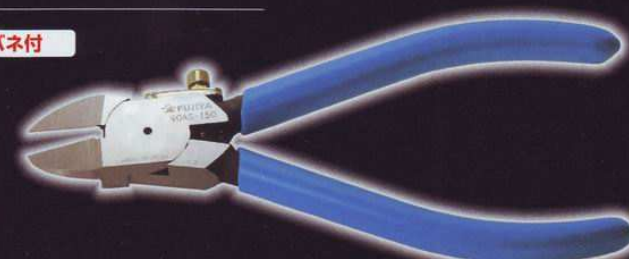
写真はNo.90A-150です。

プロテックプラスチックニッパ **ストレート刃** **バネ付**

PROTECH PLASTIC CUTTING NIPPERS
No.90AS-150



コイルバネ付
連続作業でも快適です。



プロテックプラスチックニッパ **ストレート刃** **バネ付** **ガタ締めピン**

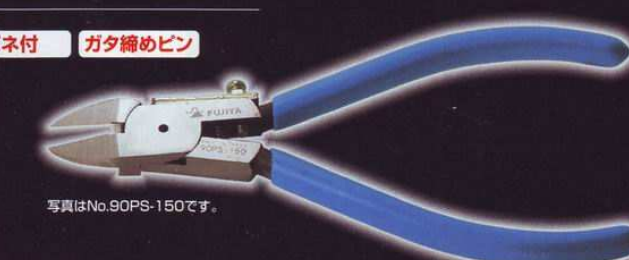
PROTECH PLASTIC CUTTING NIPPERS
No.90PS-125,150



※マイクロミラーブレードはNo.90PS-150のみです。
※ガタ締めピンは、No.90PS-125のみです。



コイルバネ付
連続作業でも快適です。

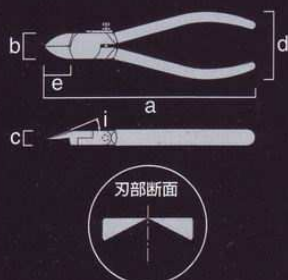


写真はNo.90PS-150です。

No.90A-150,175,200
No.90AS-150
No.90PS-125,150

その他のプラスチックニッパ → P.62

交換用バネ 取り扱っております → P.83



No.	SIZE mm	寸法						重量 g/w	切断能力 樹脂 mm	パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm					
90A-150	150	158	19	10.5	50	21	17	140	5.0	200×73×12	6	009154
90A-175	175	183	22	10.5	49	23	15	210	6.0	223×73×12	6	009178
90A-200	200	200	25	13	52	25	17	270	8.0	251×73×20	6	009185
90AS-150	150	158	19	10.5	50	21	17	140	5.0	200×73×12	6	009161
90PS-125	125	132	14	7.5	50	17	17	70	3.0	170×73×12	6	009956
90PS-150	150	156	15.5	9	50	17	16	100	5.0	200×73×12	6	009963

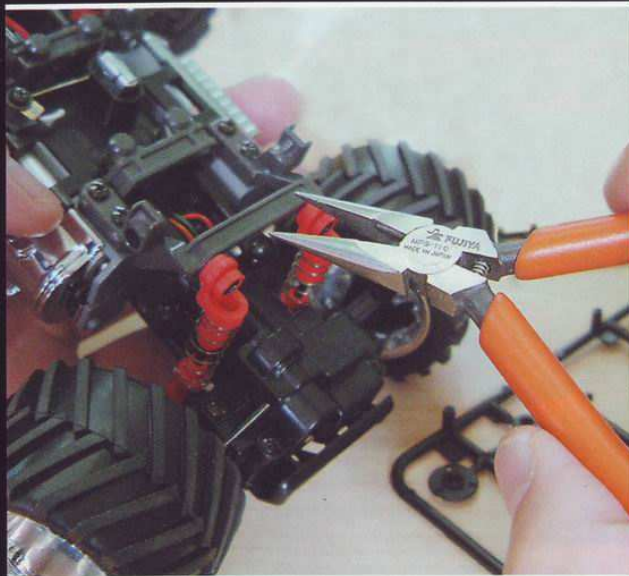
※JANコードはメーカーコード[4952520]を省いて下6桁を記載しています。

●刃部硬度HRC:57~61

⚠ 警告 電気の流れている物への使用は、絶対にしないで下さい。感電の恐れがあります。
⚠ 注意 P.2の「安全上のご注意」を必ずお読み下さい。

ミニテックシリーズ 樹脂グリップ

MINITECH SERIES



バリ取り作業やプラモデル製作に最適

独自開発の特殊鋼を使用し、強靱な切断能力、優れた耐久性を実現しました。豊富なアイテムを揃え精密機械の組立・修理からホビー関係まで幅広い分野で快適にお使いいただけます。

■用途例：パソコン・AV・通信・精密機器の組立、修理からホビー関係まで



バネ付

くわえ部の開閉がらくに行えるバネ付。連続作業でも快適です。



手の平サイズ

手の平になじみやすい軽量・コンパクトタイプで細かな作業も快適に行っていただけます。

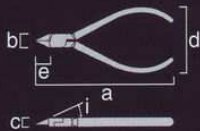
ミニテックスモールニッパ

ラウンド刃

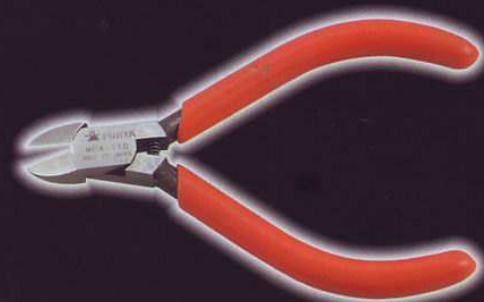
バネ付

MINITECH SMALL NIPPERS
No.MP4-110

精密作業での極細線、ビニール線の切断に最適!



コイルバネ付
連続作業でも快適です。



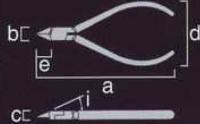
ミニテックプラスチックニッパ

ストレート刃

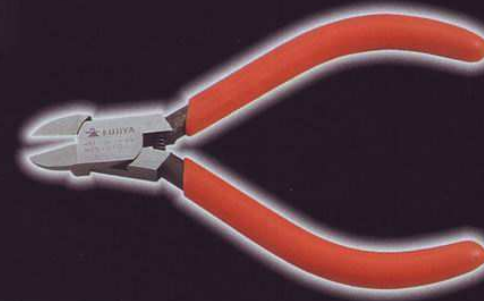
バネ付

MINITECH PLASTIC NIPPERS
No.MP5-110

プラスチック成型後の切断作業に最適!



コイルバネ付
連続作業でも快適です。



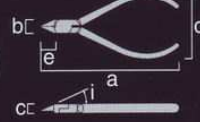
ミニテックミニニッパ

ラウンド刃

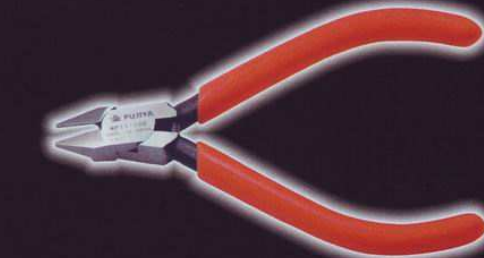
バネ付

MINITECH MINI NIPPERS
No.MP11-100

細線・銅線の切断に最適!



コイルバネ付
連続作業でも快適です。



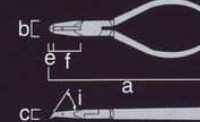
ミニテックスモールエンドニッパ

ラウンド刃

バネ付

MINITECH SMALL ENDNIPPERS
No.MP12-120

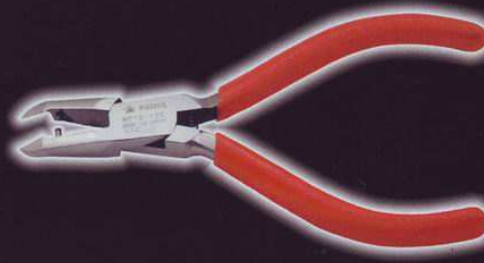
基盤等の配線切断に最適!



コイルバネ付
連続作業でも快適です。

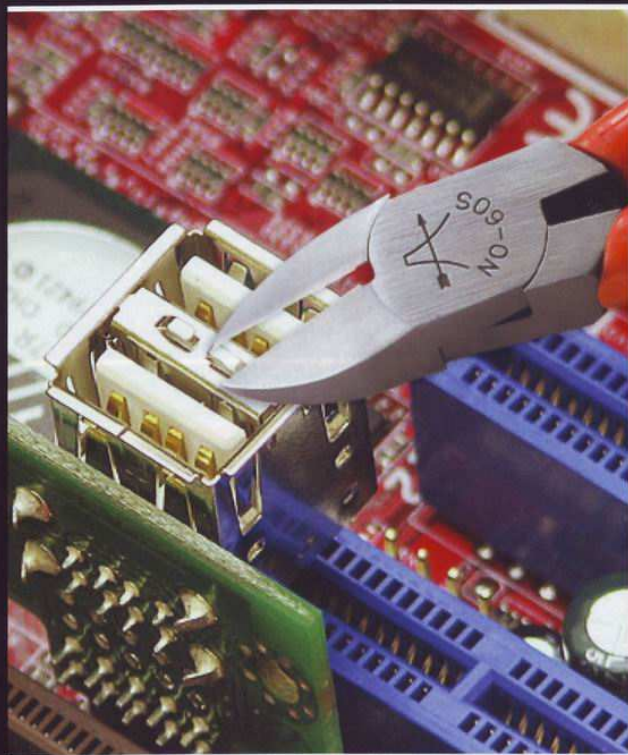


奥深い箇所での作業に最適



スタンダードニッパ 樹脂グリップ

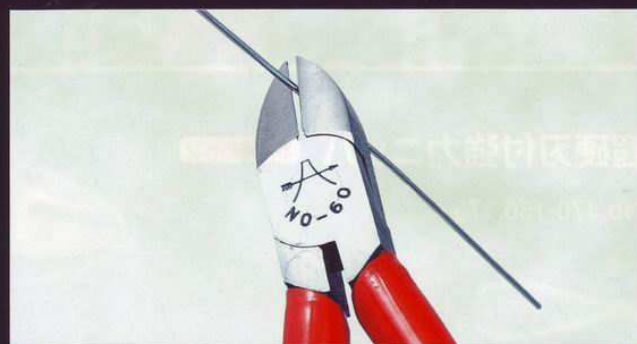
STANDARD NIPPERS



軽量・強靱で 一般に幅広く使用されています

独自開発による特殊鋼を使用。
軽量かつ強靱に作っているので、切れ味・耐久性は抜群です。

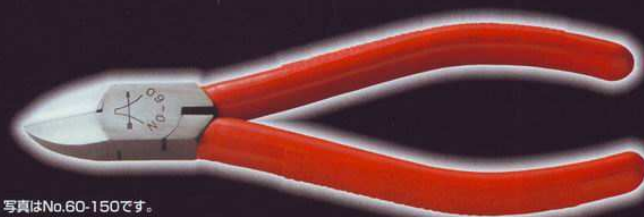
■用途例：通信機器、TV・パソコン他、精密機器等の切断



細い鉄線・銅線の切断に最適！
鋭い刃先で極細線やビニール線の切断も可能です。

スタンダードニッパ

STANDARD NIPPERS
No.60-125,150



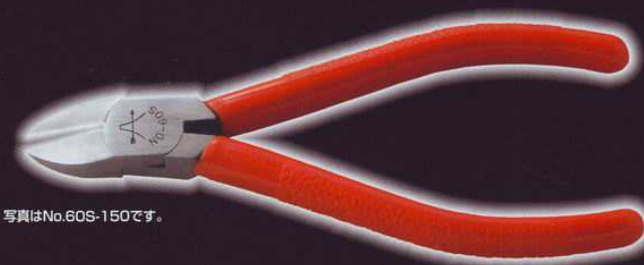
写真はNo.60-150です。

スタンダードニッパ バネ付

STANDARD NIPPERS
No.60S-125,150

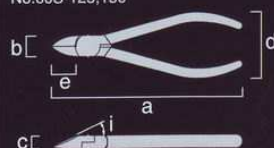


コイルバネ付
連続作業でも快適です。



写真はNo.60S-150です。

No.60-125,150
No.60S-125,150



●刃部硬度HRC:57~61

交換用バネ 取り扱っております → P.83

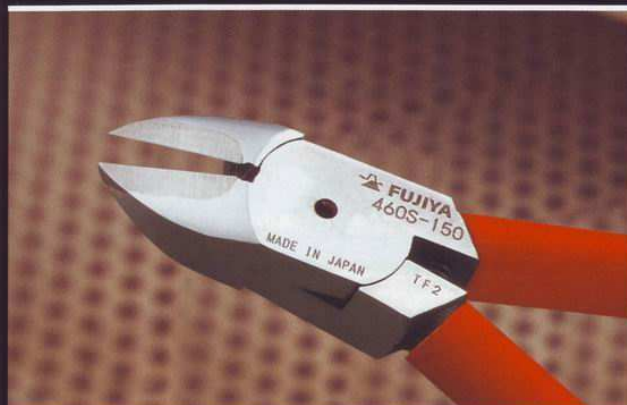
No.	SIZE mm	寸法						重量 g/w	切断能力		パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード	
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	i °		鉄線 mm	銅線 mm				
60-125	125	130	14	8.5	51	17.5	23	85	φ1.2	φ2.0	170×73×12	6	006054	
60-150	150	152	16.1	10	53	21.2	23	115	φ1.6	φ2.6	200×73×12	6	006061	
60S-125	125	130	14	8.5	51	17.5	23	80	φ1.2	φ2.0	170×73×12	6	006252	
60S-150	150	152	16.1	10	53	21.2	23	110	φ1.6	φ2.6	200×73×12	6	006269	

※ JANコードはメーカーコード [4952520] を省いて下6桁を記載しています。



超硬刃付スタンダードニッパ 樹脂グリッパ

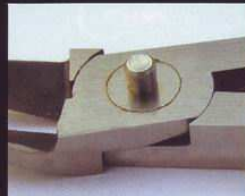
HEAVY DUTY STANDARD NIPPERS



超硬刃でピアノ線の切断可能!

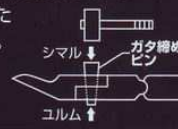
刃部に超硬チップをインサートした工具で、切断能力・耐久性(当社従来品比3倍)に優れ、ピアノ線タングステン紙の切断に最適です。

■用途例: エレクトロニクス・通信・電子機器等の屋内作業から、設備工事等の屋外作業まで



ガタ締めピン付で安定した切断力を保持
かしめ部にはガタつきを修整するピンが
付いているので安定した
切断力が保持できます。

▶ No.460S-125,150

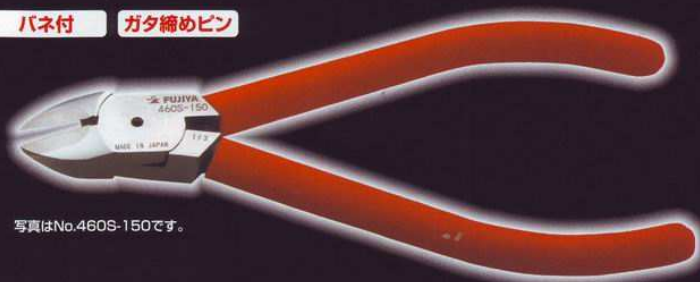


超硬刃付スタンダードニッパ ラウンド刃 バネ付 ガタ締めピン

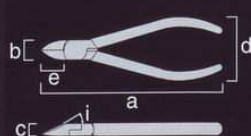
HEAVY DUTY STANDARD NIPPERS
No.460S-125,150



コイルバネ付
連続作業でも快適です。



写真はNo.460S-150です。



No.	SIZE mm	寸法						重量 g/w	切断能力			パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード	
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	i °		鉄線 mm	銅線 mm	ピアノ線 mm				
460S-125	125	130	14	8.5	50	17.5	23	80	φ1.2	φ2.0	φ0.5	170×73×12	6	046050	
460S-150	150	149	16.1	10	52	21.2	23	110	φ1.6	φ2.6	φ0.5	200×73×12	6	046067	

●刃部硬度HRC:67~71

※JANコードはメーカーコード[4952520]を省いて下6桁を記載しています。

ニッパ ステンレス製 樹脂グリッパ

STAINLESS STANDARD NIPPERS



サビに強い高級ステンレス鋼使用!

独自開発による高級ステンレス鋼(SUS420J2)を使用。
軽量かつ強靱に作っているので、切れ味・耐久性は抜群です。

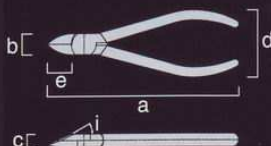
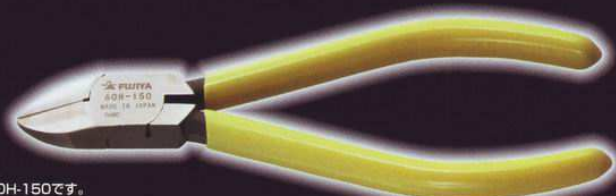
■用途例: 医療、レジャー、魚釣り

ステンニッパ ラウンド刃

STAINLESS STANDARD NIPPERS
No.60H-125,150



写真はNo.60H-150です。



No.	SIZE mm	寸法						重量 g/w	切断能力			パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード	
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	i °		鉄線 mm	銅線 mm	ピアノ線 mm				
60H-125	125	130	14	8.5	50	17.5	23	80	φ0.6	φ1.0	φ0.5	170×73×12	6	006351	
60H-150	150	152	16.1	10	52	21.2	23	110	φ0.8	φ1.2	φ0.5	200×73×12	6	006368	

●刃部硬度HRC:50~55

※JANコードはメーカーコード[4952520]を省いて下6桁を記載しています。

ストレートニッパ 樹脂グリップ

STRAIGHT NIPPERS



ストレート刃でシャープな切れ味

独自開発による特殊鋼を使用。
軽量かつ強靱に作っているため、切れ味・耐久性は抜群で
切断面もきれいに仕上がります。

■用途例：通信機器、TV、パソコン他、精密機器等の電線の切断に



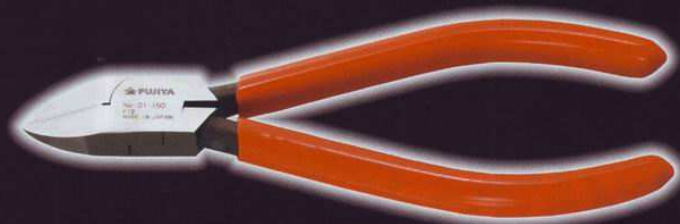
ビニール線の皮むき機能付

ストレート刃の刃部に皮むき作業に便利な穴(φ0.8mm・φ1.5mm)を開けた
ニッパです。電気工事等でのビニール線やゴム線のストリップを、芯線にキズつ
けず簡単に行えます。

▶ No.10-125,150

ストレートニッパ

STRAIGHT NIPPERS
No.01-150

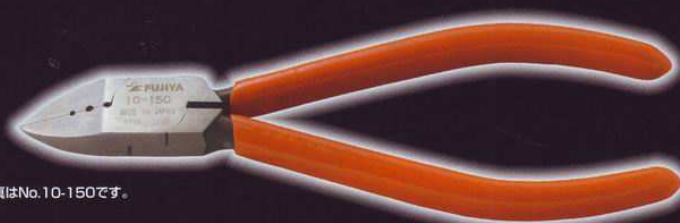


皮ムキニッパ

皮むき機能付

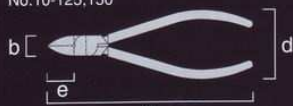
STRIPPING NIPPERS
No.10-125,150

ビニール線(φ0.8・φ1.5mm)の皮むきもできます！



写真はNo.10-150です。

No.01-150
No.10-125,150



●刃部硬度HRC:57~61

No.	SIZE mm	寸法						重量 g/w	切断能力		パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード	
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	i °		鉄線 mm	銅線 mm				
01-150	150	152	15	10	52	23.5	22	110	φ1.6	φ2.0	200×73×12	6	000168	
10-125	125	132	14	10	51	23.5	22	80	φ1.2	φ2.0	170×73×12	6	001059	
10-150	150	152	15	10	52	23.5	22	110	φ1.6	φ2.6	200×73×12	6	001066	

※JANコードはメーカーコード[4952520]を省いて下6桁を記載しています。

▶ピクトグラム説明



切る



むく



連続切断作業時の手の疲れを
軽減するバネ付きタイプ

スモールニッパ 樹脂グリップ

CUTTING NIPPERS



小型・軽量で手の平になじみやすい形状

エレクトロニクス、精密機器等の分野での極細線やビニール線の切断に最適です。

■用途例：通信機器、TV・AV機器等の細い鉄線・銅線の切断に



バネ付き

開閉からくに行え連続作業でも快適です。

※No.40S-125はVバネ仕様。

先端用ニッパ

バネ付

MINI NIPPERS
No.12S-120



コイルバネ付
連続作業でも快適です。

ミゼットニッパ

バネ付

MIDGET NIPPERS
No.20S-125



コイルバネ付
連続作業でも快適です。

エレクトロニッパ

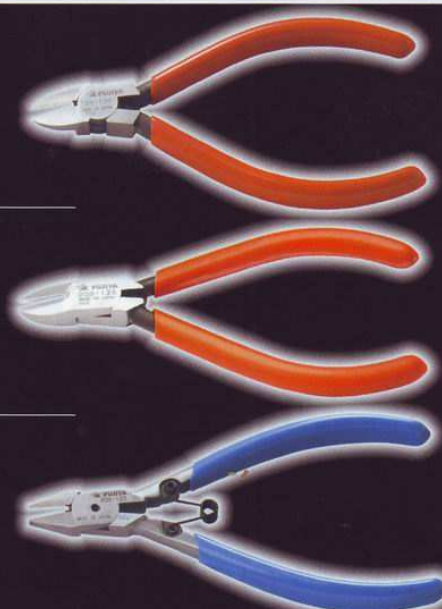
バネ付

ELECTRIC NIPPERS
No.40S-125



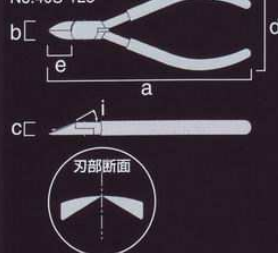
飛散防止
ストッパー付
切りカスの飛散を
防ぎます。

Vバネ付
連続作業でも快適です。



交換用バネ 取り扱っております → P.83

No.12S-120、No.20S-125、
No.40S-125



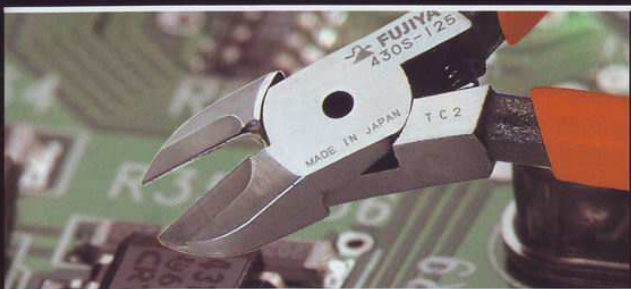
No.	SIZE mm	寸法							切断能力		パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード	
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f °	重量 g/w	鉄線 mm	銅線 mm				
12S-120	120	122	12.5	8.5	50	12	24	75	φ0.8	φ1.2	170×73×12	6	001257	
20S-125	125	127	11.5	8	51	15.5	22	65	φ1.2	φ2.0	170×73×12	6	002056	
40S-125	125	126	11	6.3	50	8	15	60	φ1.0	φ1.2	170×73×12	6	004050	

●刃部硬度HRC:57~61

※JANコードはメーカーコード[4952520]を省いて下6桁を記載しています。

超硬刃付マイクロニッパ 樹脂グリップ

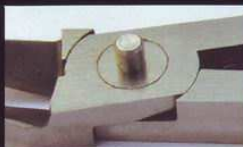
HEAVY DUTY MICRO NIPPERS



超硬刃でピアノ線の切断可能!

刃部に超硬チップをインサートした工具で、切断能力・耐久性(当社従来品比3倍)に優れ、ピアノ線タングステン線の切断に最適です。

■用途例：エレクトロニクス・通信・電子機器等の屋内作業から、設備工事等の屋外作業まで



ガタ締めピン付で安定した切断力を保持

かしめ部にはガタつきを修整する
ピンが付いているので安定した
切断力が保持できます。

▶ No.430S-125



超硬刃付マイクロニッパ

ラウンド刃

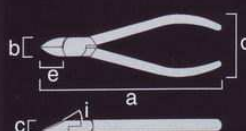
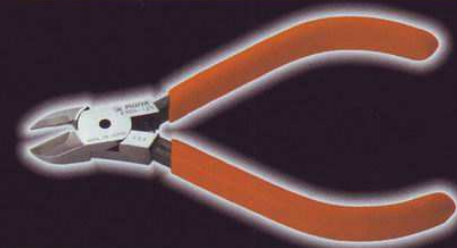
バネ付

ガタ締めピン

HEAVY DUTY MICRO NIPPERS
No.430S-125



コイルバネ付
連続作業でも快適です。



No.	SIZE mm	寸法							切断能力			パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード	
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f °	重量 g/w	鉄線 mm	銅線 mm	ピアノ線 mm				
430S-125	125	125	12.5	8.5	52	15.5	26	80	φ1.2	φ2.0	φ0.5	170×73×12	6	043059	

●刃部硬度HRC:67~71

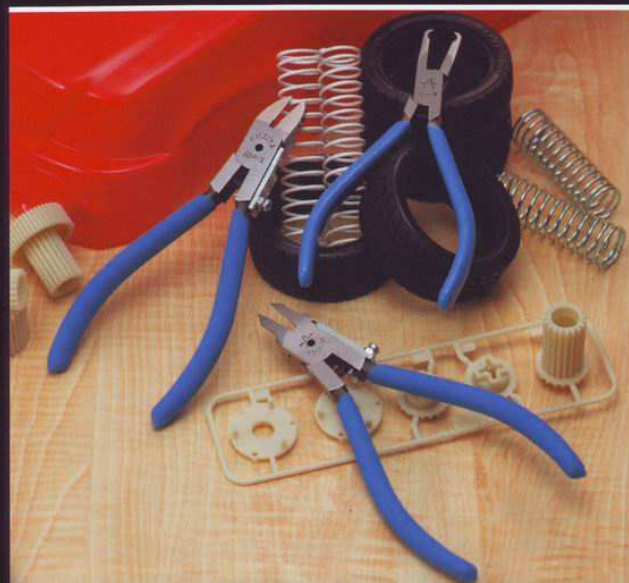
※JANコードはメーカーコード[4952520]を省いて下6桁を記載しています。

⚠ 警告 電気の流れている物への使用は、絶対にしないで下さい。感電の恐れがあります。

⚠ 注意 P.2の「安全上のご注意」を必ずお読み下さい。

プラスチックニッパ 抗菌樹脂グリップ

PLASTIC CUTTING NIPPERS



軟質樹脂プラスチックの切断の最適!

刃部を薄く鋭利に加工しているため、プラスチックの成型後にゲートの切断作業、バリ取り作業やプラモデルの製作等に最適です。グリップは衛生的な抗菌樹脂を採用。

■用途例：プラモデル製作・プラスチック成形品のゲート切断・バリ取りなど狭い箇所での作業に最適



ストッパーネジ付

刃部のくい違い防止用ストッパーネジ付で刃の保護ができます。

▶ No.90PMA-150 No.9B-125



バネ付

くわえ部の開閉がらくに行えるバネ付。連続作業でも快適です。

ご注意：刃部はウス刃の為、鉄線、銅線、ピアノ線等の切断はできません。

プラスチックニッパ 極細

PLASTIC CUTTING NIPPERS

No.90PMA-150 (8mm巾)

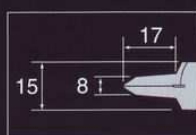
極細刃部で狭い箇所にも最適!



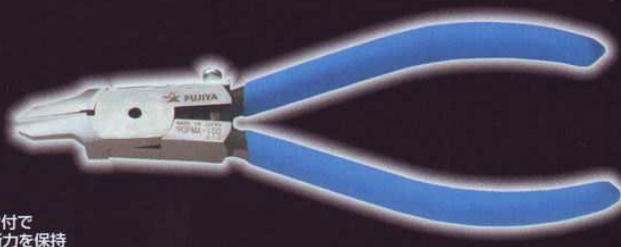
ラウンド刃 バネ付 ガタ締めピン



コイルバネ付
連続作業でも快適です。



ガタ締めピン付で安定した切断力を保持



プラスチックニッパ

PLASTIC CUTTING NIPPERS

No.9B-125

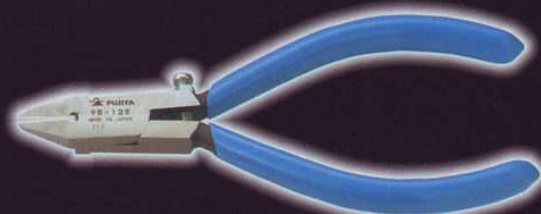
バリ湯口の切断に最適!



ストレート刃 バネ付



コイルバネ付
連続作業でも快適です。



プラスチックニッパ

PLASTIC CUTTING NIPPERS

No.96S-150

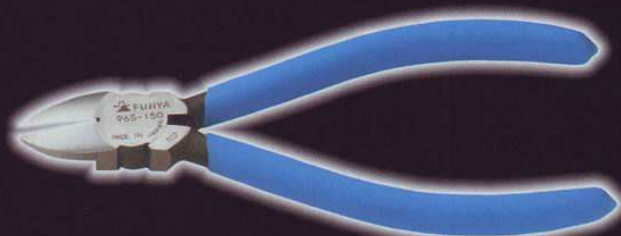
プラモデル製作などに最適!



ラウンド刃 バネ付

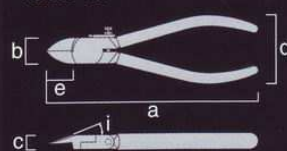


コイルバネ付
連続作業でも快適です。



その他のプラスチックニッパ → P.26

No.90PMA-150
No.9B-125
No.96S-150



●刃部硬度HRC 56~60

No.	SIZE mm	寸法							重量 g/w	切断能力 樹脂mm	パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm	g mm					
90PMA-150	150	156	15.5	9	50	17.5	15		90	2.0	200×73×12	6	009369
9B-125	125	127	12	7	49	12.5	0		65	3.0	170×73×12	6	009451
96S-150	150	153	17.5	10	52	19	14		120	5.0	200×73×12	6	009666

※JANコードはメーカーコード[4952520]を省いて下8桁を記載しています。

▶ピクトグラム説明



連続切断作業時の手の疲れを軽減するバネ付きタイプ

⚠警告 電気の流れている物への使用は、絶対にしないで下さい。感電の恐れがあります。

⚠注意 P.2の「安全上のご注意」を必ずお読み下さい。

斜刃プラスチックニッパ 樹脂グリップ

ANGLE PLASTIC CUTTING NIPPERS



硬質樹脂の切断の最適!

プラスチック成型品のゲート切断作業に最適です。刃に角度を付けていますので、指が邪魔にならずに切断作業がスムーズにできます。

■用途例：硬質樹脂（プラスチック）の切断。

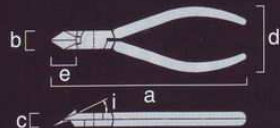
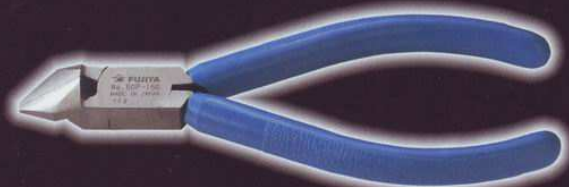
ご注意：刃部はウス刃の為、鉄線、銅線、ピアノ線等の切断はできません。

斜刃プラスチックニッパ ラウンド刃

ANGLE PLASTIC CUTTING NIPPERS
No.50P-150



アゴの部分が抜けています。



●刃部硬度HRC 56~60

No.	SIZE mm	寸法						重量 g/w	切断能力 樹脂mm	パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	i mm					
50P-150	150	157	15	11	52	24.4	25	120	5.0	200×73×20	6	005965

※JANコードはメーカーコード [4952520] を省いて下6桁を記載しています。

超硬刃付プラスチックニッパ 樹脂グリップ

HARD BLADE PLASTIC CUTTING NIPPERS



軟質樹脂（プラスチック）の切断に最適!

刃先に超硬刃をインサートしてるので耐摩耗性にすぐれシャープな切れ味です。側面の刃部調節ストッパーを取り付けているので切り残しを少なくし刃部の保護にもなります。

■用途例：軟質樹脂（プラスチック）の切断。

超硬刃プラスチックニッパ ラウンド刃 バネ付 ガタ締めピン

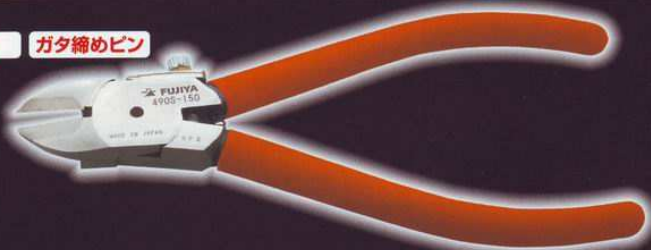
HARD BLADE PLASTIC CUTTING NIPPERS
No.490S-150



ガタ締めピン付で安定した切断力を保持



コイルバネ付
連続作業でも快適です。



超硬刃プラスチックニッパ ストレート刃 バネ付 ガタ締めピン

HARD BLADE PLASTIC CUTTING NIPPERS
No.490PS-125,150

驚異の切れ味、マイクロミラーブレード!



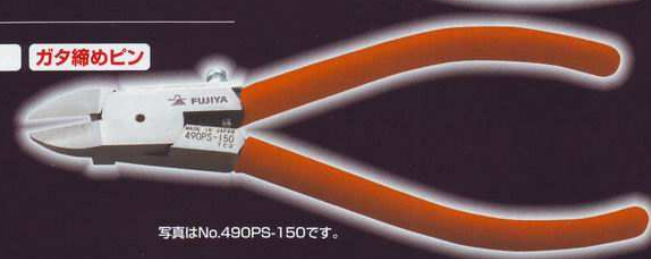
※マイクロミラーブレードは
No.490PS-150のみです。



ガタ締めピン付で安定した切断力を保持

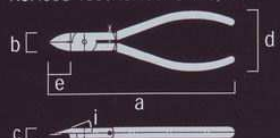


コイルバネ付
連続作業でも快適です。



写真はNo.490PS-150です。

No.490S-150、No.490PS-125,150



●刃部硬度HRC 67~71
●ガタ締めピンは490PS-125のみ

No.	SIZE mm	寸法						重量 g/w	切断能力 樹脂mm	パッケージ サイズ H×W×Dmm	入 数	JANコード
		a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	i mm					
490S-150	150	158	19	10.5	50	22.2	17	130	5.0	200×73×12	6	049068
490PS-125	125	132	14	7.5	50	18	17	70	3.0	170×73×12	6	049150
490PS-150	150	156	15.5	9	50	19	16	110	5.0	200×73×12	6	049167

※JANコードはメーカーコード [4952520] を省いて下6桁を記載しています。

⚠警告 電気の流れている物への使用は、絶対にしないで下さい。感電の恐れがあります。
⚠注意 P.2の「安全上のご注意」を必ずお読み下さい。