

## ツールポンチ® ポンチ&ダイセット

### 自動センタリング方式のポンチ&ダイ

- プリジジョンブランドのツールポンチ®セットでは、特殊寸法のワッシャー、シム、ガスケット等を数秒で作成することができます。
- 従来のポンチやダイでは浪費していた材料や時間の無駄を無くします。
- 正確な内径穴の打ち抜きが簡単にできます。けがき針でセンターラインを引く必要がない特許式のポンチと案内ピンのシステムです。
- 丈夫なプラスチックケース入りです。

ツールポンチ®セットの使用方法については [www.precisionbrand.com](http://www.precisionbrand.com) からオンラインにてデモンストレーションビデオをご覧になれます。

1. まず最初に内径穴をポンチで抜きます。
2. 外径用ポンチに適正な内径用案内ピンを取り付けます。
3. 打ち抜きの材料を上下のプレートの間にに入れ、内径穴が外径用ガイド穴の下になるようにします。
4. 内径用案内ピンが内径穴に入るようにしながら、外径用ポンチをガイド穴に挿入します。外径用ポンチが上部プレートの穴に完全に挿入され、材料に接していることを確認して下さい。
5. 一回の打撃で材料を貫通する十分な力で、ポンチを真っすぐに打ち込みます。

## メートル寸法 ツールポンチ®

### メトリック10 ツールポンチ® ポンチ&ダイセット

型番: PBTP 40300 価格 ¥52,400



- メトリック10ツールポンチ®はメートル寸法の自動センタリング方式のポンチ&ダイセットです。
- 10種類の外径ポンチサイズがあります。(3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16, 20mm)
- 内径用パイロットポンチサイズは9種類です。(3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 16mm)
- このセットでは44種類の外径及び内径の組み合わせのシムが作成できます。
- 打ち抜き能力: (無理のない力でできる範囲) スチール、真鍮、銅、アルミ、ゴム、プラスチック: 0.635mmまで  
ステンレス、ブルーテンパーシム: 0.25mmまで

## インチ寸法 ツールポンチ®

### インチサイズ ツールポンチ® ポンチ&ダイセット

型番: PBTP 40110 価格 ¥51,900



- 3/4"までのインチサイズ ツールポンチ®
- 9種類の外径ポンチサイズがあります。(1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4")
- 内径用パイロットポンチサイズは8種類です。(1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8")
- 打ち抜き能力: (無理のない力でできる範囲) スチール、真鍮、銅、アルミ、ゴム、プラスチック: 0.025"(0.635mm)まで  
ステンレス、ブルーテンパーシム: 0.01"(0.25mm)まで

## インチ寸法 ビッグサイズ ツールポンチ®

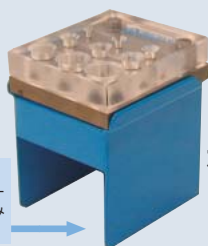
### インチビッグサイズ ツールポンチ® ポンチ&ダイセット

型番: PBTP 40200 価格 ¥69,000



- 1-1/4"までのビッグインチサイズ ツールポンチ®
- 4種類の外径ポンチサイズがあります。(7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4")
- 4種類の内径用パイロットポンチサイズがあります。(3/4", 7/8", 1", 1-1/8")
- PBTP40110(カタログ中央)といっしょに使用すると、内径用パイロットポンチは互換性があるので、77種類の外径及び内径の組み合わせのシムが作成できます。
- 打ち抜き能力: (無理のない力でできる範囲) 真鍮、銅、アルミ、ゴム、プラスチック: 0.02"(0.5mm)まで  
スチール: 0.015"(0.38mm)まで  
ステンレス、ブルーテンパーシム: 0.01"(0.25mm)まで

## ポンチ&ダイスタンド



ダイは別売です。

### ポンチ&ダイスタンド

型番: PBDS 40999  
価格 ¥6,140

スタンドはこのブルーの部分のみです。

- ポンチ&ダイスタンドは確実なシムやワッシャーの作成に有効。
- プリジジョンブランドのPBTP40300、PBTP40110、PBTP40200の各ツールポンチ®セットのダイを保持するスタンドとしてご使用になれます。頑強なスチール製のスタンドです。
- ダイの位置を高い所に設置できるので、ポンチが使用後に完全に抜けるよう設計されており、シムのバリが出にくく、ポンチも保護します。

## メンテナンスキット

### グリースニップルセット

型番: PBGN 12945 価格 ¥13,100  
インチ寸法 90ヶ入り  
材質: 合金鋼



#### キット内容

ねじサイズ	数量
1/4" 28 直	30ヶ
1/4" 28 - 45°	10ヶ
1/4" 28 - 90°	10ヶ
1/8" NPT 直	30ヶ
1/8" NPT - 45°	5ヶ
1/8" NPT - 90°	5ヶ

### グリースニップルセット

型番: PBGN 13975 価格 ¥15,500  
メートル寸法 95ヶ入り  
材質: 合金鋼



#### キット内容

ねじサイズ	数量
6 × 1mm 直	20ヶ
6 × 1mm - 45°	10ヶ
6 × 1mm - 90°	10ヶ
8 × 1mm 直	20ヶ
8 × 1mm - 45°	10ヶ
8 × 1mm - 90°	10ヶ
10 × 1mm 直	5ヶ
10 × 1mm - 45°	5ヶ
10 × 1mm - 90°	5ヶ

# メンテナンスキット

- 工場の工具室や工具箱に最適なハンディーキット。
- このようなキットを手元に置くことで、お金や時間の節約になります。
- 仕切りのついたプラスチック製の箱入りで、保管しやすくなっています。

## コッターピンセット(割ピンセット)

型番: PBCP 12905 価格 ¥9,850

コッターピンの600ヶ入りセット。  
亜鉛メッキの鉄製コッターピン。  
片側が幅広になって挿入が容易です。

### セット内容

サイズ	入数
1/16" × 1"	130
1/8" × 1-1/4"	100
1/8" × 2"	80
3/32" × 1"	150
3/32" × 1-3/4"	100
5/32" × 2-1/2"	40



## ステンレスコッターピンセット(割ピンセット)

型番: PBLCP 12995 価格 ¥9,460

耐食性ステンレス鋼のコッターピン124ヶ入りセットです。片側が幅広になって挿入が容易です。

### セット内容

サイズ	入数
1/16" × 3/4"	8
1/16" × 1"	8
3/32" × 3/4"	10
3/32" × 1"	12
3/32" × 1-1/2"	12
3/32" × 2"	8
1/8" × 1"	12
1/8" × 1-1/4"	8
1/8" × 1-1/2"	8
1/8" × 2"	10
5/32" × 1-1/2"	8
5/32" × 2"	8
3/16" × 1-1/2"	6
3/16" × 2"	6



## スナップピンセット

型番: PBHPC 12915 価格 ¥9,640

組立・分解用に何度も使用できるクイックリリースタイプのピン。張力を維持できるバネ鋼製。150ヶ入り。

### セット内容

サイズ	入数
1/16" (#18)	60
3/32" (#3)	30
3/32" (#7)	20
1/8" (#16)	20
5/32" (#10)	15
3/16" (#6)	5



## ロールピンセット(インチ寸法)

型番: PBRP 12925 価格 ¥8,620

冷間圧延され、焼入れ焼き戻し処理されたしなやかなバネ鋼製。端が面取りされているので挿入が容易です。300ヶ入り。

### セット内容

サイズ	入数	サイズ	入数
1/16" × 1/4"	10	3/16" × 1"	7
1/16" × 3/8"	10	3/16" × 1-1/4"	7
1/16" × 1/2"	10	3/16" × 1-1/2"	7
1/16" × 3/4"	10	3/16" × 1-3/4"	7
5/64" × 1/2"	10	7/32" × 1-1/4"	8
5/64" × 3/4"	10	7/32" × 1-1/2"	8
5/64" × 5/8"	10	7/32" × 1-3/4"	8
5/64" × 1"	10	7/32" × 2"	8
3/32" × 5/8"	10	1/4" × 1-1/4"	7
3/32" × 1"	10	1/4" × 1-1/2"	7
3/32" × 1-1/4"	10	1/4" × 1-3/4"	7
3/32" × 1-1/2"	10	1/4" × 2"	7
1/8" × 5/8"	8	5/16" × 1-1/4"	5
1/8" × 1"	8	5/16" × 1-3/4"	5
1/8" × 1-1/4"	8	5/16" × 2"	5
1/8" × 1-1/2"	8	5/16" × 2-1/2"	5
5/32" × 1"	7	3/8" × 1-1/2"	3
5/32" × 1-1/4"	7	3/8" × 1-3/4"	3
5/32" × 1-1/2"	7	3/8" × 2"	3
5/32" × 1-3/4"	7	3/8" × 2-1/2"	3



## ロールピンセット(メートル寸法)

型番: PBRP 12960 価格 ¥15,000

冷間圧延され、焼入れ焼き戻し処理されたしなやかなバネ鋼製。端が面取りされているので挿入が容易です。287ヶ入り。

### セット内容

サイズ	入数	サイズ	入数
1.5mm × 6mm	10	5mm × 14mm	8
1.5mm × 10mm	10	5mm × 18mm	8
1.5mm × 12mm	10	5mm × 26mm	8
1.5mm × 20mm	10	5mm × 30mm	8
2mm × 6mm	10	5mm × 40mm	8
2mm × 10mm	10	5mm × 50mm	8
2mm × 12mm	10	6mm × 20mm	7
2mm × 20mm	10	6mm × 24mm	7
3mm × 10mm	8	6mm × 30mm	7
3mm × 18mm	8	6mm × 40mm	7
3mm × 24mm	8	6mm × 50mm	7
3mm × 30mm	8	8mm × 20mm	5
3mm × 40mm	8	8mm × 30mm	5
4mm × 10mm	7	8mm × 40mm	5
4mm × 18mm	7	8mm × 50mm	5
4mm × 22mm	7	8mm × 65mm	5
4mm × 26mm	7	10mm × 40mm	5
4mm × 30mm	7	10mm × 45mm	3
4mm × 40mm	7	10mm × 50mm	3
		10mm × 65mm	3
		10mm × 80mm	3



## ステンレスロールピンセット(インチ寸法)

型番: PBLRP 12990 価格 ¥23,300

このステンレス鋼製ロールピンは端が面取りされているので挿入が容易です。300ヶ入り。

### セット内容

サイズ	入数	サイズ	入数
1/16" × 1/4"	15	3/16" × 1-1/2"	10
1/16" × 1/2"	15	1/4" × 3/4"	10
1/16" × 3/4"	15	1/4" × 1"	10
3/32" × 1/2"	15	1/4" × 1-1/4"	5
3/32" × 3/4"	15	1/4" × 1-1/2"	5
3/32" × 1"	15	1/4" × 2"	5
1/8" × 5/16"	15	1/4" × 2-1/2"	5
1/8" × 3/8"	15	5/16" × 1"	5
1/8" × 1/2"	15	5/16" × 1-1/2"	5
1/8" × 5/8"	15	5/16" × 2"	5
1/8" × 3/4"	15	5/16" × 2-1/2"	5
1/8" × 1"	15	3/8" × 1"	5
3/16" × 1/2"	10	3/8" × 1-1/2"	5
3/16" × 3/4"	10	3/8" × 2"	5
3/16" × 1"	10	3/8" × 2-1/2"	5



## 六角穴付止めねじセット(インチ寸法)

型番: PBSS 12950 価格 ¥7,540

六角穴付の高級合金鋼の止めねじセット。200ヶ入り。(UNC, UNF)

### セット内容

サイズ(呼び×全長)	入数
No.6-32 × 3/16"	10
No.8-32 × 3/16"	10
No.10-24 × 1/4"	10
1/4-20 × 1/4"	30
1/4-28 × 1/4"	20
1/4-20 × 3/8"	20
5/16-18 × 3/8"	30
5/16-24 × 3/8"	20
5/16-18 × 1/2"	20
3/8-16 × 3/8"	10
3/8-24 × 3/8"	10
3/8-16 × 1/2"	10



## 六角穴付止めねじセット(メートル寸法)

型番: PBSS 12975 価格 ¥14,000

六角穴付の高級合金鋼の止めねじセット。375ヶ入り。

### セット内容

サイズ	入数
M3 × 0.5mm × 3mm	25
M3 × 0.5mm × 6mm	25
M3 × 0.5mm × 10mm	25
M4 × 0.7mm × 4mm	25
M4 × 0.7mm × 6mm	25
M4 × 0.7mm × 10mm	25
M5 × 0.8mm × 5mm	25
M5 × 0.8mm × 8mm	25
M5 × 0.8mm × 12mm	25
M6 × 1.0mm × 6mm	25
M6 × 1.0mm × 8mm	25
M6 × 1.0mm × 10mm	25
M8 × 1.25mm × 8mm	25
M8 × 1.25mm × 12mm	25
M8 × 1.25mm × 16mm	25



## ステンレス六角穴付止めねじセット(インチ寸法)

型番: PBLSS 13935 価格 ¥11,300

ステンレス鋼製、六角穴付止めねじセット。220ヶ入り。(UNC, UNF)

### セット内容

サイズ(呼び×全長)	入数
No.4-40 × 3/16"	5
No.6-32 × 3/16"	10
No.6-32 × 1/4"	5
No.8-32 × 3/16"	10
No.8-32 × 1/4"	5
No.10-24 × 1/4"	10
No.10-32 × 1/4"	5
10-32 × 3/8"	5
1/4-20 × 1/4"	25
1/4-20 × 3/8"	20
1/4-20 × 1/2"	5
1/4-28 × 1/4"	20
5/16-18 × 3/8"	25
5/16-18 × 1/2"	20
5/16-24 × 3/8"	20
3/8-16 × 3/8"	10
3/8-16 × 1/2"	10
3/8-24 × 3/8"	10

