



金属加工のユーザーの皆様喜んでいただける  
付加価値の高い商品をご提供しています。  
工場内での作業に合わせ、様々な商品を展開。  
今後も実際の現場へ足を運び、ユーザー様の  
生の声を集めて商品開発を行います。

スマルク トルクハンドル用スリーブ



品番	規定トルク(Nm)	税抜価格(¥)
PRC-SRSL-0.4	0.4	1,800
PRC-SRSL-0.6	0.6	2,200
PRC-SRSL-0.9	0.9	2,200
PRC-SRSL-1.2	1.2	2,200

品番	規定トルク(Nm)	税抜価格(¥)
PRC-SRSL-1.4	1.4	2,200
PRC-SRSL-1.7	1.7	2,200
PRC-SRSL-2.0	2.0	2,200
PRC-SRSL-3.0	3.0	2,200
PRC-SRSL-3.9	3.9	2,200
PRC-SRSL-5.0	5.0	2,200
PRC-SRSL-5.5	5.5	2,200
PRC-SRSL-6.0	6.0	2,200

- スマートに規定トルクでチップを取り付けできます
- 規定トルクに達すると空転し、オーバートルクを防ぎます
- 差込角1/4HEXビットを使用いただけます
- スローアウェイ式のチップ交換に

スマルク トルクハンドル用スリーブ段付



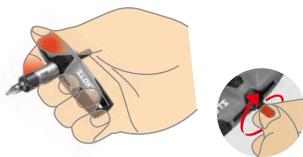
品番	全長(mm)	首下サイズ(mm)	規定トルク(Nm)	税抜価格(¥)
PRC-PWSL-0.9	60	13	0.9	2,100
PRC-PWSL-1.2	60	13	1.2	2,100
PRC-PWSL-2.0	60	13	2.0	2,100
PRC-PWSL-3.0	60	13	3.0	2,100
PRC-PWSL-5.0	60	13	5.0	2,100
PRC-PWSL-5.5	60	13	5.5	2,100
PRC-PWSL-6.0	60	13	6.0	2,100

- お手持ちの電動ドライバーがトルクドライバーに
- 規定トルクに達すると空転するのでオーバートルクを防げます
- サイズ毎に異なるカラーなので一目でサイズがわかりやすく、管理もしやすくなっています

# ハンドルの特徴

The tips of using different handle

フラットハンドル



人間工学に基づいた形状のハンドルで、高トルクの伝達が簡単にできます。また、短いシャフトを親指と人差し指でつまんで早回しもできます。

グリップハンドル



グリップハンドルは、手にピッタリとフィットするように、締付時にトルクを集中的に出力しやすいように設計されています。

T型ハンドル



T型ハンドルは高いトルクの締付と緩めに適切な工具です。力を入れやすくなっており、トルクをしっかりと伝達するので、小さな力で大きなボルトをラクに締付けることができます。

## 教えて! トルク管理Q&A

一定時間使用するとトルクが低くなるのはなぜですか？

- スマルクは現在市販されている製品とは異なり、スリーブを回転し、内部にある各パーツの摩擦によりトルクを発生します。この相対的な作用は静止摩擦と呼ばれ、一定時間使用すると各パーツに摩耗が生じます。摩耗された各パーツの抵抗が低下することでトルクが低くなります。

交換時期の判断方法はありますか？

- 通常の交換目安は5000回の使用を推奨しておりますが、使用回数などが不明になった場合は、市販のトルクチェッカーでトルク値を確認することができます。



トルクチェッカー

スマルク トルクハンドル用スリーブ



**SQ**  
1/4

PROCHI(プロチ)		
品番	規定トルク(Nm)	税抜価格(¥)
PRC-ETBSL-6.0	6.0	4,700
PRC-ETBSL-7.0	7.0	4,700
PRC-ETBSL-8.0	8.0	4,700
PRC-ETBSL-10.0	10.0	5,400
PRC-ETBSL-12.0	12.0	5,400
PRC-ETBSL-15.0	15.0	5,700
PRC-ETBSL-18.0	18.0	5,700

- ハンドル凹部差込角(SQ):1/4
- ビット凹部差込角(HEX):1/4(6.35mm)

スマルク トルクハンドル用スリーブ



**SQ**  
3/8

PROCHI(プロチ)		
品番	規定トルク(Nm)	税抜価格(¥)
PRC-ETCSL-6.0	6.0	4,700
PRC-ETCSL-7.0	7.0	4,700
PRC-ETCSL-8.0	8.0	4,700
PRC-ETCSL-10.0	10.0	5,400
PRC-ETCSL-12.0	12.0	5,400
PRC-ETCSL-15.0	15.0	5,700
PRC-ETCSL-18.0	18.0	5,700

- ハンドル凹部差込角(SQ):3/8
- ソケット凸部差込角(SQ):3/8

スマルク 可変式トルクスリーブ

PROCHI(プロチ)



品番	規定トルク(Nm)	全長(mm)	税抜価格(¥)
PRC-VASL-2.0-6.0	2~6	69	5,000

- 1本で2.0Nm~6.0Nmの締付が可能な可変式です

IPビット ショート

PROCHI



品番	サイズ	全長(mm)	入数(本)	税抜価格(¥)
PRC-BIT25-IP6	IP6	25	6	1,000
PRC-BIT25-IP7	IP7	25	6	1,000
PRC-BIT25-IP8	IP8	25	6	1,000
PRC-BIT25-IP9	IP9	25	6	1,000
PRC-BIT25-IP10	IP10	25	6	1,000
PRC-BIT25-IP15	IP15	25	6	1,000

- 専用ホルダー付属

IPビット ロング

PROCHI



品番	サイズ	全長(mm)	入数(本)	税抜価格(¥)
PRC-BIT50-IP7	IP7	50	6	1,200
PRC-BIT50-IP9	IP9	50	6	1,200
PRC-BIT50-IP10	IP10	50	6	1,200

- 専用ホルダー付属

IPビット ロング

PROCHI



品番	サイズ	全長(mm)	入数(本)	税抜価格(¥)
PRC-BIT50-IP20	IP20	50	6	1,300
PRC-BIT50-IP25	IP25	50	6	1,300

- 専用ホルダー付属

NEW PRODUCTS  
 PH SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電話取寄  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

### IPビットショート

PROCHI(プロチ)



品番	サイズ	税抜価格(¥)
PRC-BIT-06IP-25	06IP	800
PRC-BIT-07IP-25	07IP	800
PRC-BIT-08IP-25	08IP	800
PRC-BIT-09IP-25	09IP	800
PRC-BIT-10IP-25	10IP	800
PRC-BIT-15IP-25	15IP	800

●材質:クローム・モリブデン・バナジウム鋼(S2)●硬度:HRC58-60  
 ●差込角(°)HEX:1/4(6.35mm)●全長(mm):25●入数:2本

### ヘクスローブビットショート

PROCHI(プロチ)



品番	サイズ	税抜価格(¥)
PRC-BIT-TX06-25	TX06	700
PRC-BIT-TX07-25	TX07	700
PRC-BIT-TX08-25	TX08	700
PRC-BIT-TX09-25	TX09	700
PRC-BIT-TX10-25	TX10	700
PRC-BIT-TX15-25	TX15	700

●材質:クローム・モリブデン・バナジウム鋼(S2)●硬度:HRC58-60  
 ●差込角(HEX):1/4(6.35mm)●全長(mm):25●入数:2本

### IPビットロング

PROCHI(プロチ)



品番	サイズ	税抜価格(¥)
PRC-BIT-06IP-50	06IP	900
PRC-BIT-07IP-50	07IP	900
PRC-BIT-08IP-50	08IP	900
PRC-BIT-09IP-50	09IP	900
PRC-BIT-10IP-50	10IP	900
PRC-BIT-15IP-50	15IP	900
PRC-BIT-20IP-50	20IP	900
PRC-BIT-25IP-50	25IP	900

### ヘクスローブビットロング

PROCHI(プロチ)



品番	サイズ	税抜価格(¥)
PRC-BIT-TX06-50	TX06	750
PRC-BIT-TX07-50	TX07	750
PRC-BIT-TX08-50	TX08	750
PRC-BIT-TX09-50	TX09	750
PRC-BIT-TX10-50	TX10	750
PRC-BIT-TX15-50	TX15	750
PRC-BIT-TX20-50	TX20	750
PRC-BIT-TX25-50	TX25	750

●材質:クローム・モリブデン・バナジウム鋼(S2)●硬度:HRC58-60  
 ●差込角(°)HEX:1/4(6.35mm)●全長(mm):50●入数:2本

### スマルク 差替式フラットハンドル

PROCHI(プロチ)



品番	全長(mm)	税抜価格(¥)
PRC-TBF	37.5	2,500

●適合トルクスリーブ(Nm):0.4~2.0

### スマルク 差替式T型ハンドル

PROCHI(プロチ)



品番	全長(mm)	税抜価格(¥)
PRC-TBJ	61	2,500

●適合トルクスリーブ(Nm):3.0~6.0

■表示価格は全て税抜価格です

スマルク 差替式グリップハンドル



PROCHI(プロチ)  
"HEX  
1/4"

品番	全長(mm)	税抜価格(¥)
PRC-SBBJ-4	95.4	2,300

●適合トルクスリーブ(Nm):0.4-2.0

スマルク トルクハンドルセット



PROCHI  
★

[セット内容]  
フラッグハンドル、スリーブ  
(0.6・0.9・1.2・1.4・2.0・3.0Nm)、  
25mmビット  
(TX6・7・8・9・10・15)

品番	トルク精度(%)	税抜価格(¥)
PRC-SRSET3	±10	13,000

- スローアウェイ式のチップ交換に
- 樹脂等のデリケートな製品の締め付け作業に
- その他トルク管理が必要とされる精密作業に

スマルクシングルセット



PROCHI(プロチ)



[セット内容] 差替式フラットハンドル、トルクスリーブ、  
25mmビットx2本、50mmビットx2本

品番	規定トルク(Nm)	ビットサイズ	税抜価格(¥)
PRC-SRTX6-TSD03	0.6	TX6	4,500
PRC-SRTX7-TSD03	0.9	TX7	4,500
PRC-SRTX8-TSD03	1.2	TX8	4,500
PRC-SRTX10-TSD03	2.0	TX10	4,500
PRC-SRTX15-TSD03	3.0	TX15	4,500

- 差込角(HEX):1/4(6.35mm)
- 装着時全長(mm):約84~109

スマルクシングルセット



PROCHI(プロチ)



[セット内容] 差替式T型ハンドル(50mm)  
ビット(TX20×2本・TX25×2本)

品番	規定トルク(Nm)	税抜価格(¥)
PRC-SRTX20/25-TSD11	5	6,000

スマルク トルクハンドル ロングビット付



PROCHI  
★  
[セット内容]  
ハンドルスリーブ  
(T6・7・8・9・10・15)、  
25mmビット  
(TX6・7・8・9・10・15)、  
専用ケース、  
50mmビット  
(TX6・7・8・9・10・15)、  
50mmビット用専用ホルダー

品番	トルク精度(%)	税抜価格(¥)
PRC-SRSET-B	±10	13,000

- スマートに規定トルクでチップを取り付けできます●規定トルクに達すると空転し、オーバートルクを防ぎます●差込角1/4HEXでお手持ちのビットでも対応できます●スローアウェイ式のチップ交換に●樹脂等のデリケートな製品の締め付け作業に●その他トルク管理が必要とされる精密作業に

スマルク トルクハンドルセット



PROCHI  
★

[セット内容] ハンドルスリーブ(T6・7・8・9・10・15)、  
25mmビット(TX6・7・8・9・10・15)、専用ケース

品番	トルク精度(%)	質量(g)	税抜価格(¥)
PRC-SRSET	±10	620	13,000

- スマートに規定トルクでチップを取り付けできます●規定トルクに達すると空転し、オーバートルクを防ぎます●差込角1/4HEXでお手持ちのビットでも対応できます●スローアウェイ式のチップ交換に●樹脂等のデリケートな製品の締め付け作業に●その他トルク管理が必要とされる精密作業に

NEW PRODUCTS  
PH SWISS TOOLS  
STAHLWILLE  
KNIPEX  
KUKKO  
SIGNET  
PROCHI  
電話相談  
作業工具  
ライト  
工事測定  
ツールケース  
自動車整備  
切削  
電動工具  
安全保護用品  
設備管理用品

スマルク トルクハンドル IPセット

PROCHI



**【セット内容】**  
ハンドル、スリーブ、25mmビット×2本、50mmビット×2本

品番	サイズ	規定トルク(Nm)	トルク精度(%)	税抜価格(¥)
PRC-SR6IP	IP6	0.6	±10	3,500
PRC-SR7IP	IP7	0.9	±10	3,500
PRC-SR8IP	IP8	1.2	±10	3,500
PRC-SR9IP	IP9	1.4	±10	3,500
PRC-SR10IP	IP10	2.0	±10	3,500
PRC-SR15IP	IP15	3.0	±10	3,500

- 規定トルクに達すると空転し、オーバートルクを防ぎます
- 差込角1/4HEXでお手持ちのビットでも対応できます
- ロングビット付で奥まったところの作業がスムーズに行えます
- スローアウェイ式のチップ交換に

スマルク トルクハンドル IPセット

PROCHI



**【セット内容】**  
ハンドル、スリーブ  
(0.6・0.9・1.0・1.7・2.0・3.9Nm)、  
50mmビット(IP6・7・8・9・10・15)、  
専用ケース

品番	トルク精度(%)	税抜価格(¥)
PRC-SRSETIP	±10	14,000

- スローアウェイ式のチップ交換に
- 樹脂等のデリケートな製品の締め付け作業に
- その他トルク管理が必要とされる精密作業に
- IP=トルクスプラスです

スマルク トルクハンドルセット

PROCHI



**【セット内容】**T型ハンドル、  
ドライバーグリップハンドル、  
スリーブ  
(3.0・5.0・5.5・6.0Nm)、  
25mm六角ビット  
(3.0・4.0・5.0・6.0mm)、  
50mm六角ビット  
(3.0・4.0・5.0・6.0mm)

品番	税抜価格(¥)
PRC-SRSET-HEX	13,000

- 規定トルクに達すると空転し、オーバートルクを防ぎます
- 1/4HEX差込でお手持ちのビットでも使用可能
- スローアウェイ式のチップ交換に
- 樹脂等のデリケートな製品の締め付け作業に

スマルク トルクハンドルセット

PROCHI



**【セット内容】**  
ドライバーグリップ、スリーブ、25mmビット×1、50mmビット×1、  
専用ケース

品番	サイズ	規定トルク(Nm)	トルク精度(%)	税抜価格(¥)
PRC-SR6IP-SP	IP6	0.6	±10	3,200
PRC-SR7IP-SP	IP7	0.9	±10	3,200
PRC-SR8IP-SP	IP8	1.2	±10	3,200
PRC-SR15IP-SP	IP15	3	±10	3,200

- ロングビット付で奥まったところの作業がスムーズに行えます
- スローアウェイ式のチップ交換に
- 樹脂等のデリケートな製品の締め付け作業に
- その他トルク管理が必要とされる精密作業に
- IP=トルクスプラスです
- ※スリーブの寿命は5000回の締め付けが可能ですが、一年ごとに交換をおすすめします

スマルク トルクハンドルセット

PROCHI



**【セット内容】**  
ドライバーグリップ、スリーブ、  
75mmビット(PH2)×2、専用ケース

品番	サイズ	規定トルク(Nm)	トルク精度(%)	税抜価格(¥)
PRC-SRPH2-1.7-SP	PH2	1.7	±10	3,200
PRC-SRPH2-0.8-SP	PH2	0.8	±10	3,200

- 規定トルクに達すると空転し、オーバートルクを防ぎます
- 差込角1/4HEX(6.35mm)でお手持ちのビットでも対応できます
- 75mmロングビット2本付で奥まったところの作業も行えます
- 鉄、ステンレス等、一般材質を締め付けに
- ※スリーブの寿命は5000回の締め付けが可能ですが、一年ごとに交換をおすすめします

超硬スクエアエンドミル 2枚刃



品番	外径(φD:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T01M2	1.0	50	2	4	1,500
PRV-T015M2	1.5	50	3	4	1,500
PRV-T02M2	2.0	50	4	4	1,500

品番	外径(φD:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T025M2	2.5	50	5	4	1,500
PRV-T03M2	3.0	50	6	4	1,500
PRV-T04M2	4.0	50	8	4	1,500
PRV-T05M2	5.0	50	13	6	2,000
PRV-T06M2	6.0	60	13	6	2,700
PRV-T08M2	8.0	60	17	8	3,700
PRV-T10M2	10.0	75	25	10	5,700
PRV-T12M2	12.0	75	30	12	7,700

- 加工時の刃先の磨耗を軽減します●刃数(枚):2
- 材質:超硬合金(ドイツ一般鋼材)●コーティング:ALTiCrN
- ねじれ角(°):35
- 適合被削材:HRC40以下、鉄・鋳鉄・合金鋼・ステンレス・金型鋼

超硬エンドミル 2枚刃

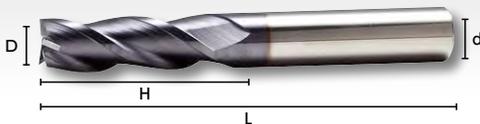


品番	外径(φD:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T01M2	1.0	45	2.5	4	2,700
PRC-T015M2	1.5	45	3.8	4	2,700
PRC-T02M2	2.0	45	5	4	2,700
PRC-T025M2	2.5	45	6.3	4	2,700
PRC-T03M2	3.0	45	7.5	6	3,400
PRC-T035M2	3.5	45	8.8	6	3,400
PRC-T04M2	4.0	45	10	6	3,400
PRC-T045M2	4.5	50	11.3	6	3,500

品番	外径(φD:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T05M2	5.0	50	12.5	6	3,500
PRC-T06M2	6.0	50	15	6	3,500
PRC-T07M2	7.0	60	17.5	8	6,000
PRC-T08M2	8.0	60	20	8	6,000
PRC-T09M2	9.0	70	22.5	10	8,900
PRC-T10M2	10.0	70	25	10	8,900
PRC-T12M2	12.0	75	30	12	14,000
PRC-T14M2	14.0	85	35	14	27,000
PRC-T15M2	15.0	90	37.5	16	32,000
PRC-T16M2	16.0	90	40	16	32,000
PRC-T20M2	20.0	100	50	20	52,000

- アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています
- 刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN

超硬スクエアエンドミル 3枚刃



品番	外径(φD:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FSE3	3.0	50	7.5	4	2,800
PRC-3FSE4	4.0	50	10	4	2,800

品番	外径(φD:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FSE5	5.0	60	12.5	6	4,000
PRC-3FSE6	6.0	60	15	6	4,000
PRC-3FSE8	8.0	60	20	8	6,500
PRC-3FSE10	10.0	75	30	10	10,000
PRC-3FSE12	12.0	75	30	12	14,000
PRC-3FSE14	14.0	80	30	14	25,000
PRC-3FSE16	16.0	100	45	16	35,000

- アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):3●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35

■表示価格は全て税抜価格です

ロングネック超硬エンドミル 2枚刃



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-2LN05M2	0.5	50	0.7	4	4,200
PRC-2LN05M4	0.5	50	0.7	4	4,200
PRC-2LN05M6	0.5	50	0.7	4	4,200
PRC-2LN06M2	0.6	50	0.9	4	4,200
PRC-2LN06M4	0.6	50	0.9	4	4,200
PRC-2LN06M6	0.6	50	0.9	4	4,200
PRC-2LN08M4	0.8	50	1.2	4	4,200
PRC-2LN08M6	0.8	50	1.2	4	4,200
PRC-2LN08M8	0.8	50	1.2	4	4,200
PRC-2LN10M4	1.0	50	1.2	4	3,800
PRC-2LN10M6	1.0	50	1.2	4	3,800
PRC-2LN10M8	1.0	50	1.2	4	3,800
PRC-2LN10M10	1.0	50	1.2	4	3,800
PRC-2LN15M6	1.5	50	1.5	4	3,800
PRC-2LN15M8	1.5	50	1.5	4	3,800
PRC-2LN15M10	1.5	50	1.5	4	3,800
PRC-2LN15M12	1.5	50	1.5	4	3,800
PRC-2LN15M16	1.5	50	1.5	4	3,800
PRC-2LN20M8	2.0	50	2	4	3,800
PRC-2LN20M10	2.0	50	2	4	3,800

PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-2LN20M12	2.0	50	2	4	3,800
PRC-2LN20M16	2.0	50	2	4	3,800
PRC-2LN20M20	2.0	50	2	4	3,800
PRC-2LN25M10	2.5	50	2.5	4	3,800
PRC-2LN25M15	2.5	50	2.5	4	3,800
PRC-2LN25M20	2.5	50	2.5	4	3,800
PRC-2LN25M25	2.5	50	2.5	4	3,800
PRC-2LN30M12	3.0	60	3	6	5,000
PRC-2LN30M15	3.0	60	3	6	5,000
PRC-2LN30M20	3.0	60	3	6	5,000
PRC-2LN30M25	3.0	60	3	6	5,000
PRC-2LN30M30	3.0	60	3	6	5,000
PRC-2LN40M16	4.0	60	4	6	5,000
PRC-2LN40M20	4.0	60	4	6	5,000
PRC-2LN40M25L75	4.0	75	4	6	6,000
PRC-2LN40M30L75	4.0	75	4	6	6,000
PRC-2LN40M35L75	4.0	75	4	6	6,000
PRC-2LN40M40L75	4.0	75	4	6	6,000
PRC-2LN50M20	5.0	75	5	6	6,000
PRC-2LN50M30	5.0	75	5	6	6,000
PRC-2LN50M40	5.0	75	5	6	6,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35

超硬スクエアエンドミル 4枚刃



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T01M4	1.0	50	3	4	1,500
PRV-T015M4	1.5	50	4	4	1,500
PRV-T02M4	2.0	50	5	4	1,500
PRV-T025M4	2.5	50	6	4	1,500

PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T03M4	3.0	50	7.5	4	1,500
PRV-T04M4	4.0	50	10	4	1,500
PRV-T05M4	5.0	50	12	6	2,000
PRV-T06M4	6.0	50	12	6	2,000
PRV-T08M4	8.0	60	20	8	3,700
PRV-T10M4	10.0	75	30	10	5,700
PRV-T12M4	12.0	75	30	12	7,700

●加工時の刃先の磨耗を軽減します●刃数(枚):4  
●材質:超硬合金(ドイツ一般鋼材)●コーティング:AlTiCrN  
●ねじれ角(°):45  
●適合被削材:HRC40以下、鉄・鋳鉄・合金鋼・ステンレス・金型鋼

超硬スクエアエンドミル

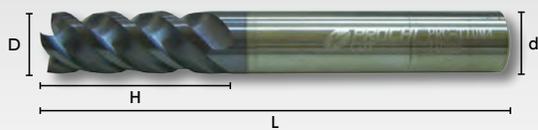


PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRA-T06M6	6	60	15	6	6,900
PRA-T08M6	8	60	20	8	10,900
PRA-T10M6	10	75	25	10	16,800
PRA-T12M6	30	75	30	12	21,000

●刃数(枚):6●材質:超硬合金(ドイツトップレベル鋼材)  
●コーティング:ALDURA●ねじれ角(°):45  
●適合被削材:HRC60以下、熱処理鋼・合金鋼・工具鋼・金型鋼・ステンレス鋼

超硬エンドミル 4枚刃



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T01M4	1.0	40	2.5	4	3,300
PRC-T015M4	1.5	40	3.8	4	3,300
PRC-T02M4	2.0	40	5	4	3,300
PRC-T025M4	2.5	40	6.3	4	3,300
PRC-T03M4	3.0	45	7.5	6	3,900
PRC-T035M4	3.5	45	8.8	6	3,900
PRC-T04M4	4.0	45	10	6	3,900
PRC-T045M4	4.5	45	11.3	6	4,000

PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T05M4	5.0	50	12.5	6	4,000
PRC-T06M4	6.0	50	15	6	4,000
PRC-T07M4	7.0	60	17.5	8	6,800
PRC-T08M4	8.0	60	20	8	6,800
PRC-T09M4	9.0	70	22.5	10	9,500
PRC-T10M4	10.0	70	25	10	9,500
PRC-T12M4	12.0	75	30	12	12,500
PRC-T14M4	14.0	85	35	14	25,000
PRC-T15M4	15.0	90	37.5	16	31,000
PRC-T16M4	16.0	100	40	16	31,000
PRC-T20M4	20.0	105	50	20	52,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):4●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):45●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼・インコネル

ロング超硬スクエアエンドミル 4枚刃



PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T01M4L	1.0	50	4	4	3,000
PRC-T015M4L	1.5	50	6	4	3,000
PRC-T02M4L	2.0	50	8	4	3,000
PRC-T025M4L	2.5	50	10	4	3,000
PRC-T03M4L	3.0	60	12	6	4,300
PRC-T04M4L	4.0	60	16	6	4,300
PRC-T05M4L	5.0	60	20	6	4,300
PRC-T06M4L	6.0	75	24	6	4,300
PRC-T07M4L	7.0	75	28	8	7,200
PRC-T08M4L	8.0	100	32	8	9,200
PRC-T09M4L	9.0	100	36	10	12,500
PRC-T10M4L	10.0	100	40	10	12,500
PRC-T11M4L	11.0	100	45	12	16,000
PRC-T12M4L	12.0	100	45	12	16,000
PRC-T16M4L	16.0	150	64	16	46,000
PRC-T20M4L	20.0	150	72	20	66,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):4●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):45●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電話取組  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

**超硬スクエアエンドミル 6枚刃**



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T03M6	3.0	60	9	6	5,600
PRC-T04M6	4.0	60	12	6	5,600

PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T05M6	5.0	60	15	6	5,600
PRC-T06M6	6.0	60	18	6	5,600
PRC-T08M6	8.0	60	20	8	7,600
PRC-T10M6	10.0	75	30	10	11,600
PRC-T12M6	12.0	75	32	12	16,000
PRC-T16M6	16.0	100	40	16	35,800
PRC-T20M6	20.0	100	45	20	58,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):6●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):45●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

**ロング超硬スクエアエンドミル 6枚刃**



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T03M6L	3.0	60	12	6	6,000
PRC-T04M6L	4.0	60	16	6	6,000

PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T05M6L	5.0	60	20	6	6,000
PRC-T06M6L	6.0	75	24	6	6,700
PRC-T08M6L	8.0	75	32	8	8,500
PRC-T10M6L	10.0	100	40	10	14,200
PRC-T12M6L	12.0	100	45	12	18,800
PRC-T16M6L	16.0	150	64	16	47,800
PRC-T20M6L	20.0	150	75	20	82,900

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):6●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):45●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

**超硬ラジアスエンドミル 2枚刃**



品番	外径 (φD:mm)	コーナー半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T01M2R0.2	1.0	0.2	50	2	4	3,700
PRC-T015M2R0.2	1.5	0.2	50	3	4	3,700
PRC-T02M2R0.2	2.0	0.2	50	5	4	3,700
PRC-T02M2R0.3	2.0	0.3	50	5	4	3,700

PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	コーナー半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-T02M2R0.5	2.0	0.5	50	5	4	3,700
PRC-T03M2R0.3	3.0	0.3	50	6	4	3,700
PRC-T03M2R0.5	3.0	0.5	50	6	4	3,700
PRC-T04M2R0.3	4.0	0.3	50	8	4	3,700
PRC-T04M2R0.5	4.0	0.5	50	8	4	3,700
PRC-T04M2R1	4.0	1.0	50	8	4	3,700
PRC-T06M2R0.2	6.0	0.2	75	15	6	5,700
PRC-T06M2R0.5	6.0	0.5	75	15	6	5,700
PRC-T06M2R1	6.0	1.0	75	15	6	5,700
PRC-T08M2R0.2	8.0	0.2	75	20	8	8,500
PRC-T08M2R0.5	8.0	0.5	75	20	8	8,500
PRC-T08M2R1	8.0	1.0	75	20	8	8,500
PRC-T08M2R2	8.0	2.0	75	20	8	8,500
PRC-T10M2R0.2	10.0	0.2	100	25	10	15,000
PRC-T10M2R0.5	10.0	0.5	100	25	10	15,000
PRC-T10M2R1	10.0	1.0	100	25	10	15,000
PRC-T10M2R2	10.0	2.0	100	25	10	15,000
PRC-T12M2R0.2	12.0	0.2	100	30	12	19,200
PRC-T12M2R0.5	12.0	0.5	100	30	12	19,200
PRC-T12M2R1	12.0	1.0	100	30	12	19,200
PRC-T12M2R2	12.0	2.0	100	30	12	19,200
PRC-T12M2R3	12	3	100	30	12	19,200

●刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):45●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

超硬ラジラスエンドミル 3枚刃

PROCHI

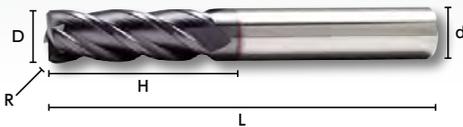


品番	外径 (φD:mm)	コーナー半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FREW6	6.0	1.0	60	18	6	5,200
PRC-3FREW8	8.0	1.0	75	24	8	7,800
PRC-3FREW10	10.0	1.0	75	30	10	12,000
PRC-3FREW12	12.0	1.0	75	30	12	15,000
PRC-3FREW16	16.0	1.0	100	45	16	30,000
PRC-3FREW20	20.0	1.0	100	45	20	48,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):3●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):30●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼・インコネル

超硬ラジラスエンドミル 4枚刃

PROCHI



品番	外径 (φD:mm)	コーナー半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T03M4R0.5	3.0	0.5	50	7	4	3,700
PRC-T03M4R1.0	3.0	1.0	50	7	4	3,700
PRC-T04M4R0.2	4.0	0.2	50	10	4	3,700
PRC-T04M4R0.3	4.0	0.3	50	10	4	3,700
PRC-T04M4R0.5	4.0	0.5	50	10	4	3,700
PRC-T04M4R1.0	4.0	1.0	50	10	4	3,700
PRC-T06M4R0.2	6.0	0.2	75	15	6	5,800
PRC-T06M4R0.5	6.0	0.5	75	15	6	5,800
PRC-T06M4R1.0	6.0	1.0	75	15	6	5,800
PRC-T08M4R0.2	8.0	0.2	75	20	8	8,800
PRC-T08M4R0.5	8.0	0.5	75	20	8	8,800
PRC-T08M4R1.0	8.0	1.0	75	20	8	8,800
PRC-T08M4R2.0	8.0	2.0	75	20	8	8,800
PRC-T10M4R0.2	10.0	0.2	100	25	10	14,800
PRC-T10M4R0.5	10.0	0.5	100	25	10	14,800
PRC-T10M4R1.0	10.0	1.0	100	25	10	14,800
PRC-T10M4R2.0	10.0	2.0	100	25	10	14,800
PRC-T12M4R0.2	12.0	0.2	100	30	12	19,200
PRC-T12M4R0.5	12.0	0.5	100	30	12	19,200
PRC-T12M4R1.0	12.0	1.0	100	30	12	19,200
PRC-T12M4R2.0	12.0	2.0	100	30	12	19,200
PRC-T12M4R3.0	12.0	3.0	100	30	12	19,200

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35●刃数(枚):4●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

品番	外径 (φD:mm)	コーナー半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-T03M4R0.2	3.0	0.2	50	7	4	3,700
PRC-T03M4R0.3	3.0	0.3	50	7	4	3,700

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
 PROCHI  
 電動工具  
 作業工具  
 測定  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

NEW PRODUCTS  
PH SWISS TOOLS  
STAHLWILLE  
KNIPPEX  
KUKKO  
SIGNET  
PROCHI  
電話取組  
作業工具  
ライト  
工事測定  
ツールケース  
自動車整備  
切削  
電動工具  
安全保護用品  
設備管理用品

**超硬ラジアスエンドミル 4枚刃**

PROCHI



品番	外径 (φD:mm)	コーナー 半径(R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T03M4R0.2	3.0	0.2	50	7.5	4	2,500
PRV-T03M4R0.5	3.0	0.5	50	7.5	4	2,500
PRV-T04M4R0.2	4.0	0.2	50	10	4	2,500
PRV-T04M4R0.5	4.0	0.5	50	10	4	2,500
PRV-T06M4R0.5	6.0	0.5	50	12	6	3,100

品番	外径 (φD:mm)	コーナー 半径(R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRV-T06M4R1.0	6.0	1.0	50	12	6	3,100
PRV-T08M4R0.5	8.0	0.5	60	20	8	5,100
PRV-T08M4R1.0	8.0	1.0	60	20	8	5,100
PRV-T10M4R0.5	10.0	0.5	75	25	10	8,100
PRV-T10M4R1.0	10.0	1.0	75	25	10	8,100
PRV-T12M4R0.5	12.0	0.5	75	30	12	8,100
PRV-T12M4R1.0	12.0	1.0	75	30	12	8,100

●加工時の刃先の磨耗を軽減します●刃数(枚):4  
●材質:超硬合金(ドイツ一般鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35

**ロング超硬ラフィングエンドミル**

PROCHI

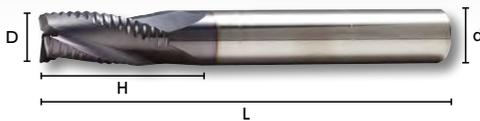


品番	外径 (φD:mm)	刃数 (枚)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FR06L	6.0	3	75	20	6	8,600
PRC-4FR08L	8.0	4	100	24	8	12,000
PRC-4FR10L	10.0	4	100	30	10	16,500
PRC-4FR12L	12.0	4	100	36	12	21,500
PRC-4FR16L	16.0	4	100	40	16	42,000
PRC-4FR20L	20.0	4	150	65	20	73,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):25●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

**超硬ラフィングエンドミル**

PROCHI



品番	外径 (φD:mm)	刃数 (枚)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FR06	6.0	3	60	15	6	6,900
PRC-4FR08	8.0	4	75	16	8	9,400
PRC-4FR10	10.0	4	75	20	10	14,300
PRC-4FR12	12.0	4	75	24	12	17,900
PRC-4FR16	16.0	4	80	28	16	37,000
PRC-4FR20	20.0	4	100	40	20	58,000

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):25●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

**Cシリーズ**

★材質:超硬合金  
(コンラッドカーバイト社にてドイツ最高級鋼材を使用)

★TiAlNコーティング  
アルミを添加することによりTiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたものです。高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適します。

★ナショナルブランドよりも、ランニングコストの削減を図れます。

**Vシリーズ**

★材質:超硬合金  
(コンラッドカーバイト社にてドイツ一般鋼材を使用)

★AlTiCrNコーティング(クロムアルミナコーティング)

Cシリーズ及びVシリーズは、  
加工機械はワルターCNC旋盤にて製作されています。

ハイスショートラフィングエンドミル

PROCHI



品番	外径 (φD:mm)	刃長 (H:mm)	全長 (L:mm)	シャンク径 (φd:mm)	刃数	税抜価格(¥)
PRC-FR050M3S	5	13	57	6	3	5,700
PRC-FR060M3S	6	13	57	6	3	5,700
PRC-FR070M3S	7	16	66	10	3	6,500
PRC-FR080M4S	8	19	69	10	4	6,500
PRC-FR090M4S	9	19	69	10	4	7,100
PRC-FR100M4S	10	22	72	10	4	7,100
PRC-FR110M4S	11	22	79	12	4	8,000
PRC-FR120M4S	12	26	83	12	4	8,000
PRC-FR140M4S	14	26	83	12	4	9,700
PRC-FR160M4S	16	32	92	16	4	11,400
PRC-FR180M4S	18	32	92	16	4	13,600
PRC-FR200M4S	20	38	104	20	4	15,900
PRC-FR250M5S	25	45	121	25	5	22,700
PRC-FR300M5S	30	45	121	25	5	30,700
PRC-FR400M6S	40	63	143	32	6	57,400

●材質:コバルトハイス●コーティング:ノンコート●ねじれ角(°):30  
 ●シャンク公差(mm):h6●刃先公差(mm):k12

ハイスファインピッチエンドミル

PROCHI



品番	外径 (φD:mm)	刃長 (H:mm)	全長 (L:mm)	シャンク径 (φd:mm)	刃数	税抜価格(¥)
PRC-FE120M4S	12	26	83	12	4	13,900
PRC-FE130M4S	13	26	83	12	4	17,100
PRC-FE140M4S	14	26	83	12	4	16,800
PRC-FE150M4S	15	26	83	12	4	19,600
PRC-FE160M4S	16	32	92	16	4	19,900
PRC-FE180M4S	18	32	92	16	4	23,900
PRC-FE200M4S	20	38	104	20	4	28,400
PRC-FE220M5S	22	38	104	20	5	33,000
PRC-FE250M5S	25	45	121	25	5	40,300
PRC-FE300M5S	30	45	121	25	5	61,100
PRC-FE320M6S	32	53	133	32	6	69,000

●材質:コバルトハイス●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):30  
 ●シャンク公差(mm):h6●刃先公差(mm):k12

品番	外径 (φD:mm)	刃長 (H:mm)	全長 (L:mm)	シャンク径 (φd:mm)	刃数	税抜価格(¥)
PRC-FE060M3S	6	13	57	6	3	9,700
PRC-FE070M3S	7	16	66	10	3	12,800
PRC-FE080M4S	8	19	69	10	4	10,800
PRC-FE090M4S	9	19	69	10	4	13,600
PRC-FE100M4S	10	22	72	10	4	11,900
PRC-FE110M4S	11	22	79	12	4	15,400

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電話応答  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

超硬ボールエンドミル 2枚刃

PROCHI



品番	コーナー半径 (R;mm)	全長 (L;mm)	刃長 (H;mm)	シャンク径 (φd;mm)	税抜価格(¥)
PRV-R050M2	0.5	50	2	4	1,700
PRV-R075M2	0.75	50	3	4	1,700
PRV-R100M2	1.0	50	4	4	1,700
PRV-R125M2	1.25	50	5	4	1,700
PRV-R150M2	1.5	50	6	4	1,700
PRV-R200M2	2.0	50	8	4	1,700
PRV-R250M2	2.5	50	10	6	2,300
PRV-R300M2	3.0	60	12	6	2,400
PRV-R400M2-60	4.0	60	16	8	3,700
PRV-R400M2-75	4.0	75	16	8	4,200
PRV-R500M2	5.0	75	20	10	5,800
PRV-R600M2	6.0	75	20	12	7,900

●加工時の刃先の磨耗を軽減します●刃数(枚):2  
 ●材質:超硬合金(ドイツ一般鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):30

超硬ボールエンドミル 2枚刃

PROCHI



品番	ボール半径 (R;mm)	全長 (L;mm)	刃長 (H;mm)	シャンク径 (φd;mm)	税抜価格(¥)
PRC-R200M2	2.0	50	8	4	2,700
PRC-R250M2	2.5	60	10	6	3,600
PRC-R300M2	3.0	60	12	6	3,600
PRC-R350M2	3.5	60	12	8	6,300
PRC-R400M2-60	4.0	60	16	8	6,300
PRC-R400M2-75	4.0	75	16	8	6,800
PRC-R450M2	4.5	75	18	10	9,500
PRC-R500M2	5.0	75	20	10	9,500
PRC-R600M2	6.0	75	20	12	14,000
PRC-R700M2	7.0	80	24	14	22,000
PRC-R800M2	8.0	100	24	16	27,800

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):30●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼・インコネル

ロング超硬ボールエンドミル 2枚刃

PROCHI

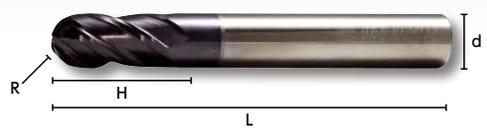


品番	ボール半径(R:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-R050M2L	0.5	60	2	6	4,200
PRC-R075M2L	0.75	60	3	6	4,200
PRC-R100M2L	1.0	60	4	6	4,200
PRC-R125M2L	1.25	60	5	6	4,200
PRC-R150M2L	1.5	60	6	6	4,200
PRC-R200M2L	2.0	60	8	6	4,200
PRC-R250M2L	2.5	75	10	6	5,300
PRC-R300M2L	3.0	100	12	6	7,200
PRC-R400M2L	4.0	100	16	8	11,300
PRC-R450M2L	4.5	100	18	10	14,200
PRC-R500M2L	5.0	100	20	10	14,200
PRC-R600M2L	6.0	100	20	12	18,300
PRC-R700M2L	7.0	100	24	14	27,000
PRC-R800M2L	8.0	200	24	16	57,800
PRC-R1000M2L	10.0	200	30	20	104,000
PRC-R1250M2L	12.5	200	35	25	148,000

●刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):30●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています

超硬ボールエンドミル 4枚刃

PROCHI



品番	ボール半径(R:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-R200M4	2.0	50	4	4	4,000
PRC-R300M4	3.0	75	12	6	5,800

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):4●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

超硬ボールエンドミル 4枚刃

PROCHI



品番	ボール半径(R:mm)	全長(L:mm)	刃長(H:mm)	シャンク径(φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-R400M4	4.0	75	16	8	9,200
PRC-R500M4	5.0	75	20	10	15,000
PRC-R600M4	6.0	100	20	12	19,600
PRC-R700M4	7.0	100	24	14	28,000
PRC-R800M4	8.0	100	24	16	35,000
PRC-R1000M4	10.0	150	30	20	70,000
PRC-R1250M4	12.5	150	35	25	99,700

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたもので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):4●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS  
 PR SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電話取寄  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

アルミ用超硬スクエアエンドミル 3枚刃



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FALE4	4.0	50	12	4	<b>3,400</b>

PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-3FALE5	5.0	60	15	6	<b>3,800</b>
PRC-3FALE6	6.0	60	18	6	<b>4,000</b>
PRC-3FALE8	8.0	60	20	8	<b>5,500</b>
PRC-3FALE10	10.0	75	26	10	<b>8,300</b>
PRC-3FALE12	12.0	75	30	12	<b>10,000</b>
PRC-3FALE16	16.0	100	45	16	<b>25,000</b>
PRC-3FALE20	20.0	100	45	20	<b>41,000</b>

- ポケットが大きく、切り粉排出がスムーズです
- 鋭いデザイン刃で加工能力がUPします●アルミ用●刃数(枚):3
- 材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:ノンコート
- ねじれ角(°):41

アルミ用超硬スクエアエンドミル 3枚刃



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AL040M3	4.0	50	12	4	<b>2,700</b>

PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AL050M3	5.0	60	15	6	<b>3,400</b>
PRC-AL060M3	6.0	60	18	6	<b>3,700</b>
PRC-AL080M3	8.0	60	20	8	<b>6,200</b>
PRC-AL100M3	10.0	75	26	10	<b>9,500</b>
PRC-AL120M3	12.0	75	30	12	<b>17,000</b>
PRC-AL160M3	16.0	100	45	16	<b>31,000</b>
PRC-AL200M3	20.0	100	45	20	<b>52,000</b>

- 刃数(枚):3●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●アルミ用
- コーティング:ノンコート●ねじれ角(°):45

アルミ用ロングスクエアエンドミル 3枚刃



品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AL040M3L	4.0	50	16	4	<b>2,800</b>

PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AL050M3L	5.0	60	20	6	<b>3,900</b>
PRC-AL060M3L	6.0	75	24	6	<b>5,200</b>
PRC-AL080M3L	8.0	75	30	8	<b>7,000</b>
PRC-AL100M3L	10.0	100	40	10	<b>11,800</b>
PRC-AL120M3L	12.0	100	45	12	<b>16,500</b>
PRC-AL160M3L	16.0	150	64	16	<b>46,000</b>
PRC-AL200M3L	20.0	150	75	20	<b>65,000</b>

- 刃数(枚):3●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●アルミ用
- コーティング:ノンコート●ねじれ角(°):45

アルミ用超硬ボールエンドミル 2枚刃



品番	ボール半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AR100M2	1.0	60	4	6	<b>3,900</b>
PRC-AR150M2	1.5	60	6	6	<b>3,900</b>
PRC-AR200M2	2.0	60	8	6	<b>3,900</b>
PRC-AR250M2	2.5	60	10	6	<b>3,900</b>

PROCHI

品番	ボール半径 (R:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-AR300M2-60	3.0	60	12	6	<b>3,900</b>
PRC-AR300M2-75	3.0	75	12	6	<b>5,200</b>
PRC-AR400M2-75	4.0	75	16	8	<b>7,800</b>
PRC-AR400M2-100	4.0	100	16	8	<b>11,000</b>
PRC-AR500M2-75	5.0	75	20	10	<b>11,700</b>
PRC-AR500M2-100	5.0	100	20	10	<b>14,000</b>
PRC-AR600M2	6.0	100	20	12	<b>18,000</b>

- 刃数(枚):2●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)
- コーティング:ノンコート
- ねじれ角(°):35
- アルミ用

超硬テーパードミル 4枚刃



PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-4F03T1.5	3.0	50	10	6	6,700
PRC-4F03T2.0	3.0	50	10	6	6,700
PRC-4F03T3.0	3.0	50	10	6	6,700
PRC-4F03T5.0	3.0	50	10	6	6,700
PRC-4F04T0.5	4.0	60	15	6	7,200
PRC-4F04T1.0	4.0	60	15	6	7,200
PRC-4F04T1.5	4.0	60	15	6	7,200
PRC-4F04T2.0	4.0	60	15	6	7,200
PRC-4F04T3.0	4.0	60	15	6	7,200
PRC-4F04T5.0	4.0	60	15	6	9,900
PRC-4F05T0.5	5.0	60	20	6	7,200
PRC-4F05T1.0	5.0	60	20	6	7,200
PRC-4F05T1.5	5.0	75	20	8	9,900
PRC-4F05T2.0	5.0	75	20	8	9,900
PRC-4F05T3.0	5.0	75	20	8	9,900
PRC-4F05T5.0	5.0	75	20	10	13,600
PRC-4F06T0.5	6.0	75	20	8	9,900
PRC-4F06T1.0	6.0	75	20	8	9,900
PRC-4F06T1.5	6.0	75	20	8	9,900
PRC-4F06T2.0	6.0	75	20	8	9,900
PRC-4F06T3.0	6.0	75	20	10	13,600
PRC-4F06T5.0	6.0	75	20	10	13,600

品番	外径 (φD:mm)	全長 (L:mm)	刃長 (H:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格(¥)
PRC-4F03T0.5	3.0	50	10	6	6,700
PRC-4F03T1.0	3.0	50	10	6	6,700

●アルミを添加することにより、TiNよりも耐酸化性、耐熱性を向上させたものので、高温下で優れた耐酸化性を有することから、熱負荷を受ける高速加工などに適しています●刃数(枚):4●材質:超硬合金(ドイツ最高級鋼材)●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):35●適合被削材:HRC50以下、炭素鋼・工具鋼・鋳鉄・焼入鋼

アルミ用エンドミル



PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	刃長 (H:mm)	全長 (L:mm)	シャンク径 (φd:mm)	刃数 (M)	税抜価格(¥)
PRC-AE050M2S	5	13	57	6	2	4,300
PRC-AE060M2S	6	13	57	6	2	4,300
PRC-AE080M2S	8	19	69	10	2	5,100
PRC-AE100M2S	10	22	72	10	2	6,000
PRC-AE120M3S	12	26	83	12	3	7,400
PRC-AE140M3S	14	26	83	12	3	9,100
PRC-AE160M3S	16	32	92	16	3	10,800
PRC-AE180M3S	18	32	92	16	3	12,800
PRC-AE200M3S	20	38	104	20	3	15,900
PRC-AE250M3S	25	45	121	25	3	22,200
PRC-AE300M3S	30	45	121	25	3	29,800
PRC-AE050M2L	5	24	68	6	2	5,400
PRC-AE060M2L	6	24	68	6	2	5,400
PRC-AE080M2L	8	38	88	10	2	6,500
PRC-AE100M2L	10	45	95	10	2	8,000
PRC-AE120M3L	12	53	110	12	3	9,700
PRC-AE140M3L	14	53	110	12	3	11,400
PRC-AE160M3L	16	63	123	16	3	13,600
PRC-AE200M3L	20	75	141	20	3	19,600
PRC-AE250M3L	25	90	166	25	3	28,700
PRC-AE300M3L	30	90	166	25	3	38,900

●材質:コバルトハイス●コーティング:ノンコート  
●ねじれ角(°):40●シャンク公差(mm):h6  
●刃先公差(mm):k10

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS  
PR SWISS TOOLS  
STAHLWILLE  
KNIPPEX  
KUKKO  
SIGNET  
PROCHI  
電動工具  
作業工具  
リニア  
工事測定  
ツールケース  
自動車整備  
切削  
電動工具  
安全保護用品  
設備管理用品

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
 PROCHI  
 電話取組  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

ハイスアルミ用ラフィングエンドミル 3枚刃



品番	外径 (φD:mm)	刃長 (H:mm)	全長 (L:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-AR060S	6	13	57	6	7,400
PRC-AR080S	8	19	69	10	8,000
PRC-AR100S	10	22	72	10	9,400
PRC-AR120S	12	26	83	12	10,800

PROCHI

品番	外径 (φD:mm)	刃長 (H:mm)	全長 (L:mm)	シャンク径 (φd:mm)	税抜価格 (¥)
PRC-AR140S	14	26	83	12	12,800
PRC-AR160S	16	32	92	16	15,100
PRC-AR180S	18	32	92	16	17,600
PRC-AR200S	20	38	104	20	20,700
PRC-AR250S	25	45	121	25	29,600
PRC-AR100L	10	35	85	10	11,900
PRC-AR120L	12	42	100	12	13,900
PRC-AR160L	16	52	112	16	19,600
PRC-AR180L	18	52	112	16	22,700
PRC-AR200L	20	60	126	20	26,700
PRC-AR250L	25	72	148	25	38,400

●材質:コバルトハイス●コーティング:ノンコート●ねじれ角(°):35  
 ●シャンク公差(mm):h6●刃先公差(mm):k12●刃数(枚):3  
 ●アルミニウム用●3枚刃センターカットタイプで縦送りも可能

超硬リーディングドリル 90°



PROCHI

品番	全長 (mm)	刃長 (mm)	外径 (mm)	シャンク径 (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-LD020T	38	8	2	2	8,800
PRC-LD030T	44	10	3	3	10,200
PRC-LD040T	50	12	4	4	12,200
PRC-LD060T	61	15	6	6	14,200
PRC-LD080T	72	20	8	8	23,300
PRC-LD100T	72	20	10	10	31,500
PRC-LD120T	83	25	12	12	41,800

●材質:超硬●コーティング:TiAlN●ねじれ角(°):24●先端角(°):90  
 ●シャンク公差(mm):h6●刃先公差(mm):0~0.012  
 ●位置決め●面取り加工用

超硬リーディングドリル 90°



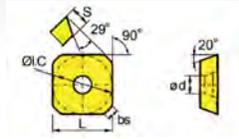
PROCHI

品番	全長 (mm)	刃長 (mm)	外径 (mm)	シャンク径 (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-LD020N	38	8	2	2	7,100
PRC-LD030N	44	10	3	3	7,700
PRC-LD040N	50	12	4	4	10,000
PRC-LD060N	61	15	6	6	11,700
PRC-LD080N	72	20	8	8	19,600
PRC-LD100N	72	20	10	10	27,900
PRC-LD120N	83	25	12	12	37,200

●材質:超硬●コーティング:ノンコート●ねじれ角(°):24●先端角(°):90  
 ●シャンク公差(mm):h6●刃先公差(mm):0~0.012

チップ

PROCHI



品番	寸法 L(mm)	寸法 I.C(mm)	寸法 S(mm)	寸法 d(mm)	寸法 bs(mm)	税抜価格(¥)
SEET12T3-CM YBG302	13.40	13.40	3.97	4.1	2.55	1,200
SEET12T3-DM YBG302	13.40	13.40	3.97	4.1	2.55	1,200
SEET12T3-EM YBG302	13.40	13.40	3.97	4.1	2.55	1,200

●PVDコーティングのチップです  
●インデックスサブフライスカッター●フライス削りに  
※注文単位は1ケース10個単位です  
※表示価格は1個単位です

チップ

PROCHI



品番	刃先円弧の 半径(mm)	口径 (mm)	材質	用途	税抜価格(¥)
VNMG160404DF YBC152	0.4	3.81	YBC152	仕上げ切削加工用	1,500
VNMG160408DM YBC152	0.8	3.81	YBC152	荒～中切削加工用	1,500
VNMG160404DF YBC252	0.4	3.81	YBC252	仕上げ切削加工用	1,500
VNMG160408DM YBC252	0.8	3.81	YBC252	荒～中切削加工用	1,500

品番	刃先円弧の 半径(mm)	口径 (mm)	材質	用途	税抜価格(¥)
VNMG160404PM YBD152	0.4	3.81	YBD152	荒～中切削加工用	1,500
VNMG160408PM YBD152	0.8	3.81	YBD152	荒～中切削加工用	1,500
VNMG160404PM YBD252	0.4	3.81	YBD252	荒～中切削加工用	1,500
VNMG160408PM YBD252	0.8	3.81	YBD252	荒～中切削加工用	1,500

●汎用ターニングチップです●切れ刃の長さ:16.6mm  
●ひし形35°ネガティブアングル型です●内接円形直径:9.525mm  
●コーティングカーバイトです  
※注文単位は1ケース10個単位です表示価格は1個単位です

チップ

PROCHI



品番	刃先円弧の 半径(mm)	口径 (mm)	材質	用途	税抜価格(¥)
WNMG080408DF YBC152	0.8	5.16	YBC152	切削加工用	920
WNMG080408PM YBC152	0.8	5.16	YBC152	荒～中切削加工用	920
WNMG080408DM YBC152	0.8	5.16	YBC152	荒～中切削加工用	920
WNMG080412DF YBC152	1.2	5.16	YBC152	仕上げ切削加工用	920
WNMG080412DM YBC152	1.2	5.16	YBC152	荒～中切削加工用	920
WNMG080408DM YBC252	0.8	5.16	YBC252	荒～中切削加工用	920
WNMG080408DF YBC252	0.8	5.16	YBC252	仕上げ切削加工用	920

品番	刃先円弧の 半径(mm)	口径 (mm)	材質	用途	税抜価格(¥)
WNMG080408PM YBC252	0.8	5.16	YBC252	荒～中切削加工用	920
WNMG080412DF YBC252	1.2	5.16	YBC252	仕上げ切削加工用	920
WNMG080412PM YBC252	1.2	5.16	YBC252	荒～中切削加工用	920
WNMG080412DM YBC252	1.2	5.16	YBC252	荒～中切削加工用	920
WNMG080408DM YBD152	0.8	5.16	YBD152	荒～中切削加工用	920
WNMG080408PM YBD152	0.8	5.16	YBD152	荒～中切削加工用	920
WNMG080412PM YBD152	1.2	5.16	YBD152	荒～中切削加工用	920
WNMG080408PM YBD252	0.8	5.16	YBD252	荒～中切削加工用	920
WNMG080412DM YBD252	1.2	5.16	YBD252	荒～中切削加工用	920
WNMG080412PM YBD252	1.2	5.16	YBD252	荒～中切削加工用	920

●汎用ターニングチップです●切れ刃の長さ:8.7mm  
●六角形80°ネガティブアングル型です●内接円形直径:12.7mm  
●コーティングカーバイトです  
※注文単位は1ケース10個単位です表示価格は1個単位です

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS  
PB SWISS TOOLS  
STAHLWILLE  
KNIPPEX  
KUKKO  
SIGNET  
PROCHI  
電設設備  
作業工具  
ライター  
工事測定  
ツールケース  
自動車整備  
切削  
電動工具  
安全保護用品  
設備管理用品

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
 PROCHI  
 電動工具  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

カウンターシンク 30°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G3063	2	6.3	50	5	30	14,000
PRC-G30124	3	12.4	65	8	30	20,200
PRC-G30165	4	16.5	76	10	30	24,700
PRC-G30205	5	20.5	83	10	30	33,800
PRC-G30250	6	25	90	10	30	45,200
PRC-G30310	9	31	98	12	30	65,000

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- TiNコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工用

カウンターシンク 30°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-3063	2	6.3	50	5	30	10,500
PRC-30124	3	12.4	65	8	30	15,300
PRC-30165	4	16.5	76	10	30	18,600
PRC-30205	5	20.5	83	10	30	25,500
PRC-30250	6	25	90	10	30	34,800
PRC-30310	9	31	98	12	30	48,700

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- ノンコーティングのカウンターシンクです
- 面取り加工用

カウンターシンク 60°

PROCHI



品番	有効刃径(mmφ)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G60500	1~5	50	5	60	7,400
PRC-G601000	1~10	60	10	60	7,700
PRC-G601500	2~15	65	10	60	9,400
PRC-G602000	2~20	73	10	60	12,700
PRC-G603000	3~30	82	12	60	20,200
PRC-G604000	3~40	92	15	60	33,800
PRC-G605000	3~50	100	15	60	50,000

- 刃数(枚):1●材質:HSS●TiNコーティングのカウンターシンク
- 卓上ボール盤用●面取り加工用

カウンターシンク 60°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G6063	1.6	6.3	45	5	60	5,700
PRC-G6080	2	8	50	6	60	6,100
PRC-G60100	2.5	10	50	6	60	7,400
PRC-G60125	3.2	12.5	56	8	60	8,400
PRC-G60160	4	16	63	10	60	10,600
PRC-G60200	5	20	67	10	60	14,000
PRC-G60250	6.3	25	71	10	60	18,300

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- TiNコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工用

カウンターシク 60°

PROCHI



品番	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-60500	1-5	50	5	60	<b>5,800</b>
PRC-601000	1-10	60	10	60	<b>6,300</b>
PRC-601500	2-15	65	10	60	<b>7,200</b>
PRC-602000	2-20	73	10	60	<b>9,000</b>
PRC-603000	3-30	82	12	60	<b>14,000</b>
PRC-604000	3-40	92	15	60	<b>24,300</b>
PRC-605000	3-50	100	15	60	<b>37,200</b>

- 刃数(枚):1●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシク
- 卓上ボール盤用●面取り加工用

カウンターシク 60°

PROCHI



品番	先端径(mm)	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-60250M	6.3	25	112	MT No.2	60	<b>16,200</b>
PRC-60315M	10	31.5	118	MT No.2	60	<b>20,000</b>
PRC-60400M	12.5	40	150	MT No.3	60	<b>30,900</b>
PRC-60500M	16	50	160	MT No.3	60	<b>40,600</b>
PRC-60630M	20	63.0	190	MT No.4	60	<b>78,400</b>
PRC-60800M	25	80	200	MT No.4	60	<b>136,300</b>

- 刃数(枚):3●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシク
- MTシャンク●面取り加工用

カウンターシク 60°

PROCHI



品番	先端径(mm)	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-6063	1.6	6.3	45	5	60	<b>4,000</b>
PRC-6080	2	8	50	6	60	<b>4,300</b>
PRC-60100	2.5	10	50	6	60	<b>5,200</b>
PRC-60125	3.2	12.5	56	8	60	<b>5,800</b>
PRC-60160	4	16	63	10	60	<b>7,400</b>
PRC-60200	5	20	67	10	60	<b>9,900</b>
PRC-60250	6.3	25	71	10	60	<b>12,800</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- ノンコーティングのカウンターシク
- 面取り加工用

カウンターシク 75°

PROCHI



品番	先端径(mm)	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G7580	2	8	50	6	75	<b>8,600</b>
PRC-G75100	2.5	10	54	6	75	<b>10,000</b>
PRC-G75125	2.8	12.5	54	8	75	<b>11,100</b>
PRC-G75150	3.2	15	56	8	75	<b>13,000</b>
PRC-G75200	3.5	20	63	10	75	<b>18,800</b>
PRC-G75250	3.8	25	71	10	75	<b>23,400</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- TiNコーティングのカウンターシク
- 面取り加工用

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電話販売  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

カウンターシンク 75°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-7580	2	8	50	6	75	<b>6,600</b>
PRC-75100	2.5	10	54	6	75	<b>7,500</b>
PRC-75125	2.8	12.5	54	8	75	<b>8,200</b>
PRC-75150	3.2	15	56	8	75	<b>9,900</b>
PRC-75200	3.5	20	63	10	75	<b>14,000</b>
PRC-75250	3.8	25	71	10	75	<b>17,600</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- ノンコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工用

カウンターシンク 80°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G8060	1.5	6	45	5	80	<b>8,000</b>
PRC-G8080	2	8	50	6	80	<b>8,600</b>
PRC-G80100	2.5	10	50	6	80	<b>10,000</b>
PRC-G80134	2.9	13.4	56	8	80	<b>11,100</b>
PRC-G80165	3.2	16.5	60	10	80	<b>13,400</b>
PRC-G80205	3.5	20.5	63	10	80	<b>18,800</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- TiNコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

カウンターシンク 80°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-8060	1.5	6	45	5	80	<b>5,800</b>
PRC-8080	2	8	50	6	80	<b>6,600</b>
PRC-80100	2.5	10	50	6	80	<b>7,500</b>
PRC-80134	2.9	13.4	56	8	80	<b>8,200</b>
PRC-80165	3.2	16.5	60	10	80	<b>10,000</b>
PRC-80205	3.5	20.5	63	10	80	<b>14,000</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- ノンコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

カウンターシンク 82°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G8263	1.5	6.3	45	5	82	<b>8,000</b>
PRC-G8283	2	8.3	50	6	82	<b>8,600</b>
PRC-G82104	2.5	10.4	50	6	82	<b>10,000</b>
PRC-G82124	2.9	12.4	56	8	82	<b>11,100</b>
PRC-G82165	3.2	16.5	60	10	82	<b>13,400</b>
PRC-G82205	3.5	20.5	63	10	82	<b>18,800</b>
PRC-G82250	3.8	25	67	10	82	<b>23,400</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- TiNコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

カウンターシンク 82°



PROCHI

品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-8263	1.5	6.3	45	5	82	<b>5,100</b>
PRC-8283	2	8.3	50	6	82	<b>6,600</b>
PRC-82104	2.5	10.4	50	6	82	<b>7,500</b>
PRC-82124	2.9	12.4	56	8	82	<b>8,200</b>
PRC-82165	3.2	16.5	60	10	82	<b>10,000</b>
PRC-82205	3.5	20.5	63	10	82	<b>14,000</b>
PRC-82250	3.8	25	67	10	82	<b>17,600</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- ノンコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

カウンターシンク 90°



PROCHI

品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-A90104	2.5	10.4	50	6	90	<b>7,700</b>
PRC-A90124	2.8	12.4	56	8	90	<b>8,900</b>
PRC-A90165	3.2	16.5	60	8	90	<b>10,800</b>
PRC-A90205	3.5	20.5	63	10	90	<b>14,800</b>
PRC-A90250	3.8	25	67	10	90	<b>21,200</b>
PRC-A90310	4.2	31	71	12	90	<b>36,500</b>
PRC-A90370	4.5	37	71	12	90	<b>43,700</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- TiNコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-A9063	1.5	6.3	45	5	90	<b>5,700</b>
PRC-A9083	2	8.3	50	6	90	<b>6,900</b>

カウンターシンクセット 90°



PROCHI

【セット内容】  
 カウンターシンク  
 (PRC-A9063・A9083・  
 A90104・A90124・  
 A90165・A90205)

品番	有効刃径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-A906S	6.3・8.3・10.4・12.4・16.5・20.5	90	<b>54,400</b>

- TiAlNコーティング●6本組セット
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用●刃数(枚):3●材質:HSS

カウンターシンクセット 90°



PROCHI

【セット内容】  
 カウンターシンク(PRC-G9063・  
 G9083・G90104・G90124・  
 G90165・G90205)

品番	有効刃径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G906S	6.3・8.3・10.4・12.4・16.5・20.5	90	<b>43,500</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- TiNコーティングのカウンターシンク6本組セット
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

カウンターシンク 90°



PROCHI

品番	有効刃径(mmφ)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G90500	1~5	50	5	90	<b>5,600</b>
PRC-G901000	1~10	60	10	90	<b>6,600</b>
PRC-G901500	2~15	65	10	90	<b>8,100</b>
PRC-G902000	2~20	73	10	90	<b>12,700</b>
PRC-G902500	2~25	73	10	90	<b>15,700</b>
PRC-G903000	3~30	82	12	90	<b>17,400</b>
PRC-G904000	3~40	92	12	90	<b>27,800</b>
PRC-G905000	3~50	100	15	90	<b>41,900</b>

- 刃数(枚):1●材質:HSS●TiNコーティングのカウンターシンク
- 卓上ボール盤用●面取り加工用

NEW PRODUCTS  
 P8 SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電話取寄  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

カウンターシク 90°



PROCHI

品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G9083	2	8.3	50	6	90	5,600
PRC-G9094	2.2	9.4	50	6	90	6,300
PRC-G90100	2.5	10	50	6	90	6,300
PRC-G90104	2.5	10.4	50	6	90	6,300
PRC-G90115	2.8	11.5	56	8	90	7,000
PRC-G90124	2.8	12.4	56	8	90	7,000
PRC-G90134	2.9	13.4	56	8	90	8,500
PRC-G90144	2	14.4	60	8	90	8,500
PRC-G90150	3.2	15	60	10	90	8,500
PRC-G90165	3.2	16.5	60	8	90	8,500
PRC-G90190	3.5	19	63	10	90	11,800
PRC-G90205	3.5	20.5	63	10	90	11,800
PRC-G90230	3.8	23	67	10	90	15,900
PRC-G90250	3.8	25.0	67	10	90	15,900
PRC-G90260	3.8	26	67	10	90	21,000
PRC-G90280	4	28	71	12	90	22,700
PRC-G90300	4.2	30	71	12	90	26,500
PRC-G90310	4.2	31	71	12	90	35,700
PRC-G90340	4.5	34	71	12	90	37,500
PRC-G90370	4.5	37	71	12	90	32,000
PRC-G90400	10	40	75	12	90	48,300
PRC-G90450	4.5	45	98	12	90	66,800

品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G9040	1.2	4	40	4	90	7,500
PRC-G9043	1.5	4.3	40	4	90	4,700
PRC-G9050	1.5	5	40	4	90	4,700
PRC-G9053	1.5	5.3	40	4	90	4,700
PRC-G9058	1.5	5.8	45	5	90	4,700
PRC-G9060	1.5	6	45	5	90	4,700
PRC-G9063	1.5	6.3	45	5	90	4,700
PRC-G9070	1.8	7	50	6	90	5,600
PRC-G9073	1.8	7.3	50	6	90	5,600
PRC-G9080	2	8	50	6	90	5,600

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- TiNコーティングのカウンターシク
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

カウンターシク 90°



PROCHI

品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-C90400M	10	40	140	MT No.3	90	124,900
PRC-C90500M	14	50	150	MT No.3	90	161,500
PRC-C90630M	16	63	180	MT No.4	90	195,300

- ノンコーティングのカウンターシク
- 刃数(枚):5
- 多刃(HSS-Co)のMTシャンク
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

カウンターシク 90°



PROCHI

品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-C90104	4	10.4	50	6	90	17,800
PRC-C90124	4	12.4	56	8	90	19,800
PRC-C90165	4.5	16.5	60	10	90	24,000
PRC-C90205	5	20.5	63	10	90	33,300
PRC-C90250	5.5	25.0	67	10	90	46,900
PRC-C90310	6	31.0	71	12	90	59,900

- ノンコーティングのカウンターシク●多刃(HSS-Co)●刃数(枚):4、5
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用
- 超耐熱合金・難削材(マンガン鋼・Nimonic・インコネル・ Hastelloy・モネル・チタン合金等)に

カウンターシク 90°



PROCHI

品番	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-90500	1-5	50	5	90	<b>4,300</b>
PRC-901000	1-10	60	10	90	<b>5,100</b>
PRC-901500	2-15	65	10	90	<b>5,800</b>
PRC-902000	2-20	73	10	90	<b>8,900</b>
PRC-902500	2-25	73	10	90	<b>10,600</b>
PRC-903000	3-30	82	12	90	<b>13,800</b>
PRC-904000	3-40	92	12	90	<b>24,000</b>
PRC-905000	3-50	100	15	90	<b>37,400</b>

- 刃数(枚):1●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシク
- 卓上ボール盤用●面取り加工用

カウンターシク 90°



PROCHI

品番	先端径(mm)	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-S9060	1.5	6	45	5	90	<b>3,800</b>
PRC-S9063	1.5	6.3	45	5	90	<b>3,600</b>
PRC-S9073	1.8	7.3	50	6	90	<b>4,300</b>
PRC-S9080	2	8	50	6	90	<b>4,300</b>
PRC-S9083	2	8.3	50	6	90	<b>4,100</b>

- 刃数(枚):3●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシク
- 皿座繰り加工用●非鉄金属(真鍮・銅・アルミ用)に

カウンターシク 90°



PROCHI

品番	先端径(mm)	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-9083	2	8.3	50	6	90	<b>4,100</b>
PRC-9094	2.2	9.4	50	6	90	<b>5,200</b>
PRC-90100	2.5	10	50	6	90	<b>5,200</b>
PRC-90104	2.5	10.4	50	6	90	<b>5,100</b>
PRC-90115	2.8	11.5	56	8	90	<b>5,700</b>
PRC-90124	2.8	12.4	56	8	90	<b>5,500</b>
PRC-90134	2.9	13.4	56	8	90	<b>6,500</b>
PRC-90144	2	14.4	60	8	90	<b>6,500</b>
PRC-90150	3.2	15	60	10	90	<b>6,500</b>
PRC-90165	3.2	16.5	60	8	90	<b>6,100</b>
PRC-90190	3.5	19	63	10	90	<b>9,300</b>
PRC-90205	3.5	20.5	63	10	90	<b>8,900</b>
PRC-90230	3.8	23	67	10	90	<b>12,300</b>
PRC-90250	3.8	25	67	10	90	<b>11,900</b>
PRC-90260	3.8	26	67	10	90	<b>19,800</b>
PRC-90280	4	28	71	12	90	<b>20,600</b>
PRC-90300	4.2	30	71	12	90	<b>23,900</b>
PRC-90310	4.2	31	71	12	90	<b>25,000</b>
PRC-90340	4.5	34	71	12	90	<b>26,400</b>
PRC-90370	4.5	37	71	12	90	<b>24,100</b>
PRC-90400	10	40	75	12	90	<b>35,200</b>
PRC-90450	4.5	45	98	12	90	<b>38,200</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- ノンコーティングのカウンターシク
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

品番	先端径(mm)	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-9040	1.2	4	40	4	90	<b>5,000</b>
PRC-9043	1.5	4.3	40	4	90	<b>3,600</b>
PRC-9050	1.5	5	40	4	90	<b>3,600</b>
PRC-9053	1.5	5.3	40	4	90	<b>3,600</b>
PRC-9058	1.5	5.8	45	5	90	<b>3,800</b>
PRC-9060	1.5	6	45	5	90	<b>3,800</b>
PRC-9063	1.5	6.3	45	5	90	<b>3,600</b>
PRC-9070	1.8	7	50	6	90	<b>4,300</b>
PRC-9073	1.8	7.3	50	6	90	<b>4,300</b>
PRC-9080	2	8	50	6	90	<b>4,300</b>

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電話営業  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

カウンターシンク 90°



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-S90100	2.5	10	50	6	90	<b>5,200</b>
PRC-S90104	2.5	10.4	50	6	90	<b>5,100</b>
PRC-S90115	2.8	11.5	56	8	90	<b>5,700</b>
PRC-S90124	2.8	12.4	56	8	90	<b>5,500</b>

PROCHI

品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-S90150	3.2	15	60	10	90	<b>6,500</b>
PRC-S90165	3.2	16.5	60	10	90	<b>6,100</b>
PRC-S90190	3.5	19	63	10	90	<b>9,300</b>
PRC-S90205	3.5	20.5	63	10	90	<b>8,900</b>
PRC-S90230	3.8	23	67	10	90	<b>12,300</b>
PRC-S90250	3.8	25	67	10	90	<b>11,900</b>
PRC-S90310	4.2	31	71	12	90	<b>25,000</b>

●刃数(枚):3●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシンク  
 ●皿座繰り加工用●非鉄金属(真鍮・銅・アルミ用)に

EXロングカウンターシンク 90°



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	対応皿ネジ	税抜価格(¥)
PRC-9063EL	1.5	6.3	154	5	M3	<b>13,200</b>
PRC-9083EL	2	8.3	155	6	M4	<b>14,800</b>
PRC-90104EL	2.5	10.4	157	6	M5	<b>16,700</b>
PRC-90124EL	2.8	12.4	158	8	M6	<b>18,100</b>
PRC-90165EL	3.2	16.5	161	10	M8	<b>20,700</b>
PRC-90205EL	3.5	20.5	164	10	M10	<b>28,300</b>
PRC-90250EL	3.8	25	168	10	M12	<b>38,500</b>

●刃数(枚):3●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシンク  
 ●エキストラロングシャンク  
 ●面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

ロングカウンターシンク 90°



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	対応皿ネジ	税抜価格(¥)
PRC-9063L	1.5	6.3	104	5	M3	<b>8,600</b>
PRC-9083L	2	8.3	105	6	M4	<b>10,000</b>
PRC-90104L	2.5	10.4	107	6	M5	<b>11,900</b>
PRC-90124L	2.8	12.4	108	8	M6	<b>13,300</b>
PRC-90165L	3.2	16.5	111	10	M8	<b>15,200</b>
PRC-90205L	3.5	20.5	114	10	M10	<b>19,300</b>
PRC-90250L	3.8	25	118	10	M12	<b>24,300</b>

●刃数(枚):3●材質:HSS  
 ●ノンコーティングのカウンターシンク  
 ●ロングシャンクタイプ  
 ●面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

カウンターシンク 90°



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-S90250M	3.8	25	106	MT No.2	90	<b>18,100</b>
PRC-S90370M	4.8	37.0	118	MT No.2	90	<b>22,700</b>
PRC-S90400M	10	40	140	MT No.3	90	<b>24,300</b>
PRC-S90500M	14	50	150	MT No.3	90	<b>30,000</b>
PRC-S90630M	16	63	180	MT No.4	90	<b>48,500</b>

●刃数(枚):3●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシンク  
 ●MTシャンク●皿座繰り加工用●非鉄金属(真鍮・銅・アルミ用)に

PROCHI

カウンターシンク 90°

PROCHI



品番	先端径(mm)	有効刃径(mm)	全長(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G90250M	4.8	25	106	90	<b>31,400</b>
PRC-G90370M	10	37	118	90	<b>43,200</b>
PRC-G90400M	14	40	140	90	<b>59,900</b>
PRC-G90500M	16	50	150	90	<b>74,300</b>
PRC-G90630M	22	63	180	90	<b>131,400</b>
PRC-G90800M	28	80	190	90	<b>188,000</b>

- 刃数(枚):3●材質:HSS●TiNコーティングのカウンターシンク
- MTシャンク●面取り加工●皿座繰り加工●穴の拡大加工用

カウンターシンク 90°

PROCHI



品番	先端径(mm)	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-90100M	28	100	200	MT No.4	90	<b>197,300</b>
PRC-90250M	3.8	25	106	MT No.2	90	<b>18,100</b>
PRC-90370M	4.8	37	118	MT No.2	90	<b>22,700</b>
PRC-90400M	10	40	140	MT No.3	90	<b>24,300</b>
PRC-90500M	14	50	150	MT No.3	90	<b>30,000</b>
PRC-90630M	16	63	180	MT No.4	90	<b>48,500</b>
PRC-90800M	22	80	190	MT No.4	90	<b>81,900</b>

- 刃数(枚):3●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシンク
- MTシャンク●面取り加工●皿座繰り加工●穴の拡大加工用

カウンターシンクセット 90°

PROCHI



[セット内容]

カウンターシンク(PRC-9063・9083・90104・90124・90165・90205)

品番	有効刃径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-906S	6.3・8.3・10.4・12.4・16.5・20.5	90	<b>32,800</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- ノンコーティングのカウンターシンク6本組セット
- 面取り加工●皿座繰り加工●穴の拡大加工用

カウンターシンク 100°

PROCHI



品番	先端径(mm)	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G10063	1.5	6.3	44	5	100	<b>7,700</b>
PRC-G10080	2	8	49	6	100	<b>8,600</b>
PRC-G100104	2.5	10.4	49	6	100	<b>10,000</b>
PRC-G100124	2.8	12.4	55	8	100	<b>11,100</b>
PRC-G100165	3.2	16.5	59	10	100	<b>13,400</b>
PRC-G100205	3.5	20.5	62	10	100	<b>18,800</b>
PRC-G100250	3.8	25.0	65	10	100	<b>23,400</b>

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- TiNコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工●皿座繰り加工●穴の拡大加工用

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS  
 SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
 PROCHI  
 電設設備  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

カウンターシンク 100°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-10063	1.5	6.3	44	5	100	5,800
PRC-10080	2	8	49	6	100	6,600
PRC-100104	2.5	10.4	49	6	100	7,500
PRC-100124	2.8	12.4	55	8	100	8,200
PRC-100165	3.2	16.5	59	10	100	10,000
PRC-100205	3.5	20.5	62	10	100	14,000
PRC-100250	3.8	25	65	10	100	17,600

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- ノンコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工・皿座繰り加工・穴の拡大加工用

カウンターシンク 120°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G12080	2	8	49	6	120	8,600
PRC-G120125	2.8	12.5	54	8	120	11,100
PRC-G120144	3	14.4	54	8	120	12,700
PRC-G120160	3.2	16	57	10	120	13,400
PRC-G120200	3.5	20	59	10	120	18,800
PRC-G120250	3.8	25	63	10	120	23,400

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- TiNコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工用

カウンターシンク 120°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-12080	2	8.0	50	6	120	6,600
PRC-120125	2.8	12.5	54	8	120	8,400
PRC-120144	3	14.4	54	8	120	9,400
PRC-120160	3.2	16	57	10	120	10,000
PRC-120200	3.5	20	59	10	120	14,000
PRC-120250	3.8	25	63	10	120	17,600

- 刃数(枚):3
- 材質:HSS
- ノンコーティングのカウンターシンク
- 面取り加工用

カウンターシンク 120°

PROCHI



品番	先端径 (mm)	有効刃径 (mm)	全長 (mm)	シャンク	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-120250M	3.8	25	102	MT No.2	120	18,600
PRC-120315M	4.2	31.5	107	MT No.2	120	22,600
PRC-120400M	10	40	134	MT No.3	120	34,800
PRC-120500M	14	50	143	MT No.3	120	45,900

- 刃数(枚):3●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシンク
- MTシャンク●面取り加工用

穴付カウンターシンク 60°

PROCHI



品番	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G60100H	2-5	50	6	60	<b>10,500</b>
PRC-G60140H	5-10	63	6	60	<b>13,000</b>
PRC-G60210H	10-15	80	10	60	<b>22,300</b>
PRC-G60280H	15-20	100	12	60	<b>32,600</b>
PRC-G60350H	20-25	125	15	60	<b>45,200</b>

●材質:HSS●TiNコーティングのカウンターシンク●穴付  
 ●卓上ボール盤用●面取り加工用

穴付カウンターシンク 90°

PROCHI



品番	有効刃径(mm)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-G90100H	2-5	45	6	90	<b>6,300</b>
PRC-G90140H	5-10	56	6	90	<b>8,900</b>
PRC-G90210H	10-15	67	10	90	<b>12,800</b>
PRC-G90280H	15-20	90	12	90	<b>24,900</b>
PRC-G90350H	20-25	106	15	90	<b>36,500</b>
PRC-G90635H	1-4	45	6.35	90	<b>8,100</b>

●材質:HSS●TiNコーティングのカウンターシンク●穴付  
 ●卓上ボール盤用●面取り加工用

穴付カウンターシンク 60°

PROCHI



品番	有効刃径(mmφ)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-60100H	2~5	50	6	60	<b>8,400</b>
PRC-60140H	5~10	63	6	60	<b>9,900</b>
PRC-60210H	10~15	80	10	60	<b>18,200</b>
PRC-60280H	15~20	100	12	60	<b>27,000</b>
PRC-60350H	20~25	125	15	60	<b>36,100</b>

●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシンク●穴付  
 ●卓上ボール盤用●面取り加工用

穴付カウンターシンク 90°

PROCHI



品番	有効刃径(mmφ)	全長(mm)	シャンク径(mm)	カッター先端角(°)	税抜価格(¥)
PRC-90100H	2~5	45	6	90	<b>4,200</b>
PRC-90140H	5~10	56	6	90	<b>5,700</b>
PRC-90210H	10~15	67	10	90	<b>8,900</b>
PRC-90280H	15~20	90	12	90	<b>19,300</b>
PRC-90350H	20~25	106	15	90	<b>27,300</b>
PRC-90635H	1~4	45	6.35	90	<b>6,300</b>

●材質:HSS●ノンコーティングのカウンターシンク●穴付  
 ●卓上ボール盤用●面取り加工用

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電話営業  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

ポイントタップ

PROCHI



品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンフ径 (mm)	精度	ピッチ (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-P024	M2x0.4	40	3	JL1	0.4	<b>1,080</b>
PRC-P035	M3x0.5	46	4	JL2	0.5	<b>610</b>

- 食付き長さ:5山●材質:HSSE●ポイント溝のタップです
- 切りくずを前方へ排出します●切りくず詰まりがありません
- 折損強度が大きいです●切りくずがコイル状にカールする被削材です
- 通り穴に使用します●高速でタッピングします●貫通穴用

TiNポイントタップ

PROCHI



品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンフ径 (mm)	精度	ピッチ (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-P058G	M5x0.8	60	5.5	JL2	0.8	<b>1,450</b>
PRC-P061G	M6x1	62	6	JL2	1	<b>1,480</b>
PRC-P08125G	M8x1.25	70	6.2	JL3	1.25	<b>1,890</b>
PRC-P01015G	M10x1.5	75	7	JL3	1.5	<b>2,270</b>
PRC-P012175G	M12x1.75	82	8.5	JL4	1.75	<b>2,950</b>
PRC-P0142G	M14x2	88	10.5	JL4	2	<b>4,100</b>
PRC-P0162G	M16x2	95	12.5	JL4	2	<b>4,300</b>

- 食付き長さ:5山●材質:HSSE●ポイント溝のタップです●切りくずを前方へ排出します●切りくず詰まりがありません●折損強度が大きいです●切りくずがコイル状にカールする被削材です●通り穴に使用します●高速でタッピングします●TiNコーティングの効果により対摩耗性、反溶性に優れ、低-中炭素鋼、ステンレス鋼、アルミ鍛造品の加工に適しています

品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンフ径 (mm)	精度	ピッチ (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-P024G	M2x0.4	40	3	JL1	0.4	<b>1,990</b>
PRC-P035G	M3x0.5	46	4	JL2	0.5	<b>1,450</b>
PRC-P047G	M4x0.7	52	5	JL2	0.7	<b>1,430</b>

SUS用ポイントタップ

PROCHI



品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンフ径 (mm)	精度	ピッチ (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-P058S	M5x0.8	60	5.5	JL2	0.8	<b>670</b>
PRC-P061S	M6x1	62	6	JL2	1	<b>730</b>
PRC-P08125S	M8x1.25	70	6.2	JL3	1.25	<b>1,030</b>
PRC-P01015S	M10x1.5	75	7	JL3	1.5	<b>1,300</b>
PRC-P012175S	M12x1.75	82	8.5	JL3	1.75	<b>1,800</b>
PRC-P0142S	M14x2	88	10.5	JL3	2	<b>2,500</b>
PRC-P0162S	M16x2	95	12.5	JL3	2	<b>3,340</b>

- 食付き長さ:5山●材質:HSSE●ポイント溝のタップです●切りくずを前方へ排出します●切りくず詰まりがありません●折損強度が大きいです●切りくずがコイル状にカールする被削材です●通り穴に使用します●高速でタッピングします●ステンレス鋼・耐熱鋼・ニッケルクロムマンガン鋼などに適しており、炭素鋼や合金鋼にも効果があります

品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンフ径 (mm)	精度	ピッチ (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-P024S	M2x0.4	40	3	JL1	0.4	<b>1,240</b>
PRC-P035S	M3x0.5	46	4	JL2	0.5	<b>680</b>
PRC-P047S	M4x0.7	52	5	JL2	0.7	<b>670</b>

TiNスパイラルタップ

PROCHI



品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンフ径 (mm)	精度	下穴径 (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-SP58G	M5x0.8	60	5.5	JL2	4.31	<b>1,450</b>
PRC-SP61G	M6x1	62	6	JL2	5.13	<b>1,500</b>
PRC-SP8125G	M8x1.25	70	6.2	JL2	6.85	<b>1,920</b>
PRC-SP1015G	M10x1.5	75	7	JL2	8.62	<b>2,310</b>
PRC-SP12175G	M12x1.75	82	8.5	JL2	10.4	<b>3,010</b>
PRC-SP142G	M14x2	88	10.5	JL2	12.2	<b>4,180</b>
PRC-SP162G	M16x2	95	12.5	JL2	14.2	<b>5,400</b>

- 食付き長さ:2.5山●溝形状(°):35●材質:HSSE
- 表面処理:TiNコーティング●ねじれ溝タップです●止り穴用
- TiNコーティングの効果により、対摩耗性、反溶性に優れ、低-中炭素鋼、ステンレス鋼、アルミ鍛造品の加工に適しています

品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンフ径 (mm)	精度	下穴径 (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-SP24G	M2x0.4	40	3	JL1	1.67	<b>2,010</b>
PRC-SP35G	M3x0.5	46	4	JL2	2.59	<b>1,470</b>
PRC-SP47G	M4x0.7	52	5	JL2	3.39	<b>1,450</b>

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNIFT  
 PROCHI  
 電設設備  
 作業工具  
 ライヤー  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

SUS用スパイラルタップ

PROCHI



品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	精度	下穴径 (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-SP58S	M5x0.8	60	5.5	JL2	4.31	690
PRC-SP61S	M6x1	62	6	JL2	5.13	730
PRC-SP8125S	M8x1.25	70	6.2	JL3	6.85	1,050
PRC-SP1015S	M10x1.5	75	7	JL3	8.62	1,340
PRC-SP12175S	M12x1.75	82	8.5	JL3	10.4	1,850
PRC-SP142S	M14x2	88	10.5	JL3	12.2	2,580
PRC-SP162S	M16x2	95	12.5	JL3	14.2	3,430

品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	精度	下穴径 (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-SP24S	M2x0.4	40	3	JL1	1.67	1,270
PRC-SP35S	M3x0.5	46	4	JL2	2.59	700
PRC-SP47S	M4x0.7	52	5	JL2	3.39	670

●食付長さ:2.5山●溝形状(°):45●材質:HSSE●表面処理:ホモ処理●ねじれ溝タップです●止り穴の穴底いっぱいまでのタッピング加工が可能です●切りくずが穴内に残りません●下穴へ食付きやすくなっています●切りくずがコイル状にカールする被削材です●止り穴に使用します●ステンレス用

深穴用スパイラルタップ

PROCHI



品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	精度	下穴径 (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-SP61D	M6x1	62	6	JL2	5.13	720
PRC-SP8125D	M8x1.25	70	6.2	JL2	6.85	950
PRC-SP1015D	M10x1.5	75	7	JL2	8.62	1,190
PRC-SP12175D	M12x1.75	82	8.5	JL2	10.4	1,660
PRC-SP142D	M14x2	88	10.5	JL2	12.2	2,930
PRC-SP162D	M16x2	95	12.5	JL2	14.2	3,910
PRC-SP364D	M36x4	155	28	JL3	32.1	27,040

品番	呼び寸	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	精度	下穴径 (mm)	税抜価格 (¥)
PRC-SP35D	M3x0.5	46	4	JL2	2.59	660
PRC-SP47D	M4x0.7	52	5	JL2	3.39	680
PRC-SP58D	M5x0.8	60	5.5	JL2	4.31	680

●食付長さ:2.5山●溝形状(°):45●材質:HSSE●表面処理:ホモ処理●ねじれ溝タップです●止り穴の穴底いっぱいまでのタッピング加工が可能です●切りくずが穴内に残りません●下穴へ食付きやすくなっています●切りくずがコイル状にカールする被削材です●止り穴に使用します●上り穴のネジ立て長さが通常よりも長く、切りくず等によりタップが損傷しやすい場合に使用します●雌ネジのかじりが発生しやすい場合にも効果があります

3Dタスター

PROCHI



品番	全長(mm)	シャンク径(mm)	最小目盛(mm)	保護等級	税抜価格 (¥)
PRG-ST16	174	16	0.01	IP67	76,000

●高精度な基準位置測定器●調整が簡単で読み取りやすいアナログダイヤル付●X・Y・Z軸をひとつのダイヤルで測定できます●コンパクトな金属ボディ●スタイラスは交換式●標準スタイラス:PRG-S4●ロングスタイラス:PRG-L31(別売)

スタイラス 3Dタスター用

PROCHI



品番	先端径(φmm)	長さ(mm)	タイプ	税抜価格 (¥)
PRG-S3	3	33	ショート	4,850
PRG-M4	4	46	標準	3,900
PRG-L6	6	72	ロング	6,700

●絶縁セラミック製のスタイラス

スタイラス 3Dタスター用

PROCHI



品番	サイズ(mm)	税抜価格 (¥)
PRG-S4	4x31	4,800
PRG-L31	6x56.53	8,000

●3Dタスター(PRG-ST16)用

ドリルスリーブ

PROCHI

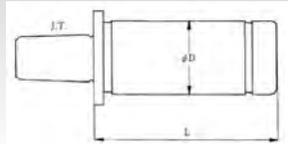


品番	テーパサイズ	全長(L:mm)	寸法D(mm)	寸法D1(mm)	寸法D2(mm)	税抜価格 (¥)
PRH-DSMT140L	M.T.1	102	40	6コナー穴	49	8,200
PRH-DSMT240L	M.T.2	102	40	7	49	8,200
PRH-DSMT340L	M.T.3	102	40	9	49	8,200

●高精度CNC旋盤用ツーリング  
 ●大半のメーカーに対応できる、高精度なドリルスリーブ

NEW PRODUCTS  
 PR SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電話取組  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

ストレートシャンクアーバー

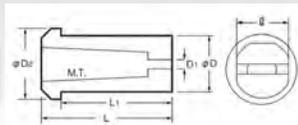


PROCHI(プロチ)

品番	全長(L:mm)	J.T.(mm)	寸法D(φmm)	税抜価格(¥)
PRH-SA625	55	6	25	<b>5,500</b>
PRH-SA632	65	6	32	<b>5,630</b>
PRH-SA642	80	6	42	<b>8,440</b>

- 総焼入のストレートシャンクアーバー
- 耐久性に優れています

ドリルスリーブ



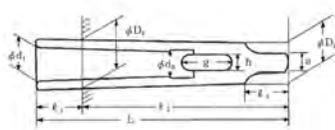
PROCHI

品番	テーパサイズ	全長(L:mm)	寸法D(mm)	寸法D1(mm)	寸法D2(mm)	税抜価格(¥)
PRH-DSMT120	M.T.1	63	20	6	27	<b>7,000</b>
PRH-DSMT125	M.T.1	63	25	6	35	<b>7,000</b>
PRH-DSMT225	M.T.2	74	25	7	35	<b>7,000</b>
PRH-DSMT132	M.T.1	77	32	6コッター穴	40	<b>7,500</b>
PRH-DSMT232	M.T.2	77	32	7	40	<b>7,500</b>

品番	テーパサイズ	全長(L:mm)	寸法D(mm)	寸法D1(mm)	寸法D2(mm)	税抜価格(¥)
PRH-DSMT332	M.T.3	90	32	9	40	<b>7,500</b>
PRH-DSMT140	M.T.1	90	40	6コッター穴	49	<b>7,700</b>
PRH-DSMT240	M.T.2	90	40	7	49	<b>7,700</b>
PRH-DSMT340	M.T.3	90	40	9	49	<b>7,700</b>
PRH-DSMT150	M.T.1	115	50	6コッター穴	59	<b>9,300</b>
PRH-DSMT250	M.T.2	115	50	7コッター穴	59	<b>9,300</b>
PRH-DSMT350	M.T.3	115	50	9コッター穴	59	<b>9,300</b>
PRH-DSMT450	M.T.4	115	50	13	59	<b>9,300</b>

- 高精度CNC旋盤用ツーリング
- 大半のメーカーに対応できる、高精度なドリルスリーブ

ドリルスリーブ



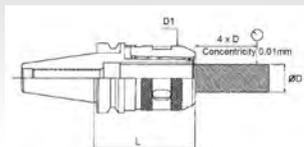
PROCHI

品番	サイズ(内外)	全長(mm)	寸法1(mm)	寸法2(mm)	寸法3(mm)	税抜価格(¥)
PRH-DS12	1x2	92	17	75	16	<b>3,100</b>
PRH-DS13	1x3	99	5	94	20	<b>3,800</b>

品番	サイズ(内外)	全長(mm)	寸法1(mm)	寸法2(mm)	寸法3(mm)	税抜価格(¥)
PRH-DS14	1x4	124	6.5	117.5	24	<b>5,600</b>
PRH-DS15	1x5	156	6.5	149.5	29	<b>10,970</b>
PRH-DS23	2x3	112	18	94	20	<b>3,400</b>
PRH-DS24	2x4	124	6.5	117.5	24	<b>4,800</b>
PRH-DS25	2x5	156	6.5	149.5	29	<b>10,970</b>
PRH-DS34	3x4	140	22.5	117.5	24	<b>4,800</b>
PRH-DS35	3x5	156	6.5	149.5	29	<b>10,500</b>
PRH-DS45	4x5	171	21.5	149.5	29	<b>10,000</b>
PRH-DS56	5x6	218	8	210	40	<b>30,530</b>

- 総研磨、高周波部分焼入のドリルスリーブ
- 最高の精度を保証、耐久性も抜群

ミーリングチャック



PROCHI

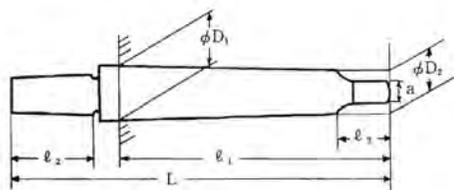
品番	寸法 L(mm)	内径 (φD:mm)	ヘッド径 (D1:mm)	コレット	専用 スパナ	税抜価格(¥)
PRH-BT40-MCST20-80	80	20	52	ST20	MCST20	<b>47,300</b>
PRH-BT40-MCST20-120	120	20	52	ST20	MCST20	<b>51,700</b>
PRH-BT40-MCST25-90	90	25	58	ST25	MCST25	<b>50,600</b>

品番	寸法 L(mm)	内径 (φD:mm)	ヘッド径 (D1:mm)	コレット	専用 スパナ	税抜価格(¥)
PRH-BT40-MCST25-135	135	25	58	ST25	MCST25	<b>51,700</b>
PRH-BT40-MCST32-105	105	32	75	ST32	MCST32	<b>51,700</b>
PRH-BT40-MCST32-150	150	32	75	ST32	MCST32	<b>53,900</b>
PRH-BT50-MCST32-110	110	32	75	ST32	MCST32	<b>57,200</b>
PRH-BT50-MCST32-150	150	32	75	ST32	MCST32	<b>66,000</b>
PRH-BT50-MCST42-115	115	42	87	ST42	MCST42	<b>71,500</b>
PRH-BT50-MCST42-150	150	42	87	ST42	MCST42	<b>71,500</b>

- チャッキング部のクランプが強く、精度を保つ
- ボディ部は高剛性
- 工具の着脱が早くて簡単

チャックアーバー

PROCHI

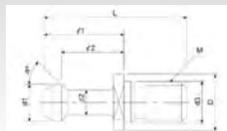


品番	J.T.xφD(mm)	全長(L:mm)	寸法1(mm)	寸法2(mm)	寸法3(mm)	税抜価格(¥)
PRH-DA11	1x1	93	62	21	13.5	<b>2,100</b>
PRH-DA12	1x2	108	75	21	16	<b>2,100</b>
PRH-DA13	1x3	127	94	21	20	<b>3,300</b>
PRH-DA14	1x4	152	117.5	21	24	<b>4,880</b>
PRH-DA21	2x1	98	62	26	13.5	<b>2,200</b>
PRH-DA22	2x2	112	75	26	16	<b>2,100</b>
PRH-DA23	2x3	131	94	26	20	<b>2,300</b>
PRH-DA24	2x4	156	117.5	26	24	<b>4,700</b>
PRH-DA32	3x2	126	75	39	16	<b>2,250</b>
PRH-DA33	3x3	145	94	39	20	<b>2,820</b>
PRH-DA34	3x4	170	117.5	39	24	<b>4,500</b>
PRH-DA42	4x2	138	75	52	16	<b>5,000</b>
PRH-DA43	4x3	157	94	52	20	<b>4,400</b>
PRH-DA44	4x4	182	117.5	52	24	<b>4,300</b>
PRH-DA45	4x5	216	149.5	52	29	<b>10,440</b>
PRH-DA61	6x1	104	62	32	13.5	<b>2,900</b>
PRH-DA62	6x2	118	75	32	16	<b>2,100</b>
PRH-DA63	6x3	137	94	32	20	<b>2,250</b>
PRH-DA64	6x4	162	117.5	32	24	<b>3,300</b>

- 総研磨、高周波部分焼入のチャックアーバー
- 総研磨が施されていることにより高精度を保証
- タンク部の焼入のみを行なうことによって、コストダウンを行いながら耐久性をUPします

プルスタッドボルト

PROCHI

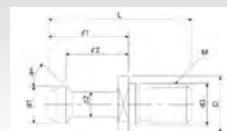


品番	全長(mm)	寸法a(°)	寸法1(mm)	寸法2(mm)	寸法D(mm)	税抜価格(¥)
PRH-BT30X45	43	45	23	18	16.5	<b>2,150</b>
PRH-BT40X45	60	45	35	28	23	<b>2,150</b>
PRH-BT50X45	90	45	45	35	38	<b>2,970</b>

- BTタイプのプルスタッドボルト
- MAS-I型規格

プルスタッドボルト

PROCHI

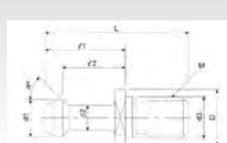


品番	全長(mm)	寸法a(°)	寸法1(mm)	寸法2(mm)	寸法D(mm)	税抜価格(¥)
PRH-BT30X60	43	60	23	18	16.5	<b>2,150</b>
PRH-BT40X60	60	60	35	28	23	<b>2,150</b>
PRH-BT50X60	90	60	45	35	38	<b>2,970</b>

- BTタイプのプルスタッドボルト
- MAS-II型規格

プルスタッドボルト

PROCHI

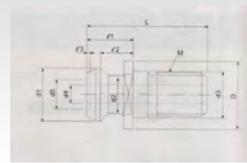


品番	全長(mm)	寸法a(°)	寸法1(mm)	寸法2(mm)	寸法D(mm)	税抜価格(¥)
PRH-BT40X90	60	90	35	28	23	<b>2,150</b>
PRH-BT50X90	90	90	45	35	38	<b>2,970</b>

- BTタイプのプルスタッドボルト
- 【PRH-BT40X90】●森精機製作所、静岡鐵工所規格
- 【PRH-BT50X90】●森精機製作所、OKK、静岡鐵工所規格

プルスタッドボルト

PROCHI



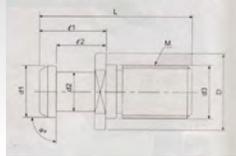
品番	全長(mm)	寸法1(mm)	寸法2(mm)	寸法3(mm)	寸法D(mm)	税抜価格(¥)
PRH-MA-BT40	44.1	19.1	14	-	22	<b>1,800</b>
PRH-MA-BT50	65.2	25.2	17.58	1.8	37	<b>2,400</b>

- MAZAK規格

NEW PRODUCTS  
 PHSWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
 PROCHI  
 電動工具  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

## プルスタッドボルト

PROCHI



品番	全長(mm)	寸法a(°)	寸法1(mm)	寸法2(mm)	寸法D(mm)	税抜価格(¥)
PRH-MI-BT40	50	90	25	18	23	1,800
PRH-MI-BT50	71	90	31	23	36	2,400

●三井精機規格

## レンチ

PROCHI



品番	タイプ	全長(mm)	フック径(mm)	質量(kg)	税抜価格(¥)
PRH-MCST20	MCST20	227	52	0.22	3,080
PRH-MCST25	MCST25	227	58	0.22	3,080
PRH-MCST32	MCST32	260	75	0.33	3,080
PRH-MCST42	MCST42	270	87	0.35	3,080

●グリップが付いているので作業効率がアップします

## レンチ

PROCHI



品番	タイプ	全長(mm)	レンチヘッド幅(mm)	質量(kg)	税抜価格(¥)
PRH-ER8M	ER8M	75	13	0.04	2,200
PRH-ER11M	ER11M	95	17	0.05	2,200
PRH-ER16M	ER16M	118	22.5	0.06	2,200
PRH-ER20M	ER20M	130	28	0.08	2,200
PRH-ER25M	ER25M	135	36.5	0.1	2,640
PRH-ER25UM	ER25UM	210	65	0.2	2,640
PRH-ER32UM	ER32UM	250	75	0.4	3,080

●ERコレット着脱専用スパナ

## ライブセンター

PROCHI

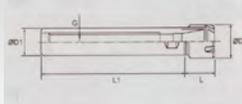


品番	タイプ	全長(mm)	ヘッド径(mm)	MAX回転数(mm-1)	税抜価格(¥)
PRH-MT2	MT2	132	32	5000	25,300
PRH-MT3	MT3	166	41	3500	28,600
PRH-MT4	MT4	200	47	3000	30,800
PRH-MT5	MT5	262	65	2000	53,900

●精度は中心振れ0.003mm以内で、ラフな加工物から高精度を要求される加工物まで、広範囲に使用できます

## ミニホルダー

PROCHI

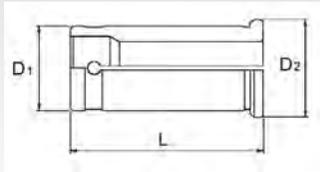


品番	ヘッド長(L:mm)	シャンク長(L1:mm)	ヘッド径(D:φmm)	シャンク径(D1:φmm)	寸法G(mm)	税抜価格(¥)
PRH-ST16-ER11M-100	22	100	16	16	M6x1.0P	11,880
PRH-ST16-ER11M-150	22	150	16	16	M6x1.0P	14,300
PRH-ST20-ER16M-100	32	100	22	20	M10x1.5P	11,880
PRH-ST20-ER16M-150	32	150	22	20	M10x1.5P	14,300
PRH-ST20-ER16M-200	32	200	22	20	M10x1.5P	17,820
PRH-ST25-ER16M-100	32	100	22	25	M10x1.5P	11,880
PRH-ST25-ER16M-150	32	150	22	25	M10x1.5P	14,300

品番	ヘッド長(L:mm)	シャンク長(L1:mm)	ヘッド径(D:φmm)	シャンク径(D1:φmm)	寸法G(mm)	税抜価格(¥)
PRH-ST25-ER16M-200	32	200	22	25	M10x1.5	17,820
PRH-ST20-ER20M-100	35	100	28	20	M1x1.75	11,880
PRH-ST20-ER20M-150	35	150	28	20	M1x1.75	14,300
PRH-ST20-ER20M-200	35	200	28	20	M1x1.75	17,820
PRH-ST25-ER20M-100	35	100	28	25	M1x1.75	11,880
PRH-ST25-ER20M-150	35	150	28	25	M1x1.75	14,300
PRH-ST25-ER20M-200	35	200	28	25	M1x1.75	17,820

●耐久性に優れたチャックホルダー

ストレートコレット



PROCHI

品番	全長 (L:mm)	外径 (D1:mm)	内径 (mm)	ツバ径 (D2:mm)	質量 (kg)	税抜価格(¥)
PRH-ST25-18	60	25	18	31	0.18	<b>2,750</b>
PRH-ST25-20	60	25	20	31	0.18	<b>2,750</b>
PRH-ST32-4	73	32	4	37	0.22	<b>3,190</b>
PRH-ST32-6	73	32	6	37	0.22	<b>3,190</b>
PRH-ST32-8	73	32	8	37	0.22	<b>3,190</b>
PRH-ST32-10	73	32	10	37	0.22	<b>3,190</b>
PRH-ST32-12	73	32	12	37	0.22	<b>3,190</b>
PRH-ST32-14	73	32	14	37	0.22	<b>3,190</b>
PRH-ST32-16	73	32	16	37	0.22	<b>3,190</b>
PRH-ST32-18	73	32	18	37	0.22	<b>3,190</b>
PRH-ST32-20	73	32	20	37	0.22	<b>3,190</b>
PRH-ST32-25	73	32	25	37	0.22	<b>3,190</b>
PRH-ST42-6	80	42	6	48	0.35	<b>5,390</b>
PRH-ST42-8	80	42	8	48	0.35	<b>5,390</b>
PRH-ST42-10	80	42	10	48	0.35	<b>5,390</b>
PRH-ST42-12	80	42	12	48	0.35	<b>5,390</b>
PRH-ST42-14	80	42	14	48	0.35	<b>5,390</b>
PRH-ST42-16	80	42	16	48	0.35	<b>5,390</b>
PRH-ST42-18	80	42	18	48	0.35	<b>5,390</b>
PRH-ST42-20	80	42	20	48	0.35	<b>5,390</b>
PRH-ST42-25	80	42	25	48	0.35	<b>5,390</b>
PRH-ST42-32	80	42	32	48	0.35	<b>5,390</b>

品番	全長 (L:mm)	外径 (D1:mm)	内径 (mm)	ツバ径 (D2:mm)	質量 (kg)	税抜価格(¥)
PRH-ST20-6	52	20	6	25	0.1	<b>2,420</b>
PRH-ST20-8	52	20	8	25	0.1	<b>2,420</b>
PRH-ST20-10	52	20	10	25	0.1	<b>2,420</b>
PRH-ST20-12	52	20	12	25	0.1	<b>2,420</b>
PRH-ST20-14	52	20	14	25	0.1	<b>2,420</b>
PRH-ST20-16	52	20	16	25	0.1	<b>2,420</b>
PRH-ST25-4	60	25	4	31	0.18	<b>2,750</b>
PRH-ST25-6	60	25	6	31	0.18	<b>2,750</b>
PRH-ST25-8	60	25	8	31	0.18	<b>2,750</b>
PRH-ST25-10	60	25	10	31	0.18	<b>2,750</b>
PRH-ST25-12	60	25	12	31	0.18	<b>2,750</b>
PRH-ST25-14	60	25	14	31	0.18	<b>2,750</b>
PRH-ST25-16	60	25	16	31	0.18	<b>2,750</b>

●ストレートタイプのコレットです

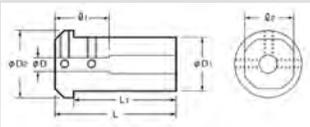
万能ボーリングバソケット



PRH-BB0620



PRH-BB1220



PROCHI

品番	全長(L:mm)	寸法D(mm)	寸法D1(mm)	寸法D2(mm)	税抜価格(¥)
PRH-BB1040	90	10	40	49	<b>7,900</b>
PRH-BB1240	90	12	40	49	<b>7,900</b>
PRH-BB1640	90	16	40	49	<b>7,900</b>
PRH-BB2040	90	20	40	49	<b>7,900</b>
PRH-BB2540	90	25	40	49	<b>7,900</b>
PRH-BB3240	90	32	40	49	<b>7,900</b>
PRH-BB0650	112	6	50	59	<b>9,750</b>
PRH-BB0850	112	8	50	59	<b>9,750</b>
PRH-BB1050	112	10	50	59	<b>9,750</b>
PRH-BB1250	112	12	50	59	<b>9,750</b>
PRH-BB1650	112	16	50	59	<b>9,750</b>
PRH-BB2050	112	20	50	59	<b>9,750</b>
PRH-BB2550	112	25	50	59	<b>9,750</b>
PRH-BB3250	112	32	50	59	<b>9,750</b>
PRH-BB4050	112	40	50	59	<b>9,750</b>
PRH-BB0640L	102	6	40	49	<b>8,200</b>
PRH-BB0840L	102	8	40	49	<b>8,200</b>
PRH-BB1040L	102	10	40	49	<b>8,200</b>
PRH-BB1240L	102	12	40	49	<b>8,200</b>
PRH-BB1640L	102	16	40	49	<b>8,200</b>
PRH-BB2040L	102	20	40	49	<b>8,200</b>
PRH-BB2540L	102	25	40	49	<b>8,200</b>
PRH-BB3240L	102	32	40	49	<b>8,200</b>

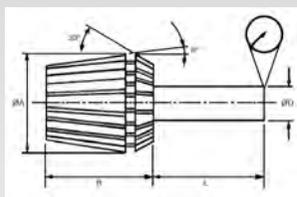
品番	全長(L:mm)	寸法D(mm)	寸法D1(mm)	寸法D2(mm)	税抜価格(¥)
PRH-BB0620	60	6	20	27	<b>7,300</b>
PRH-BB0820	60	8	20	27	<b>7,300</b>
PRH-BB1020	60	10	20	27	<b>7,300</b>
PRH-BB1220	60	12	20	27	<b>7,300</b>
PRH-BB1620	60	16	20	27	<b>7,300</b>
PRH-BB0625	60	6	25	35	<b>7,300</b>
PRH-BB0825	60	8	25	35	<b>7,300</b>
PRH-BB1025	60	10	25	35	<b>7,300</b>
PRH-BB1225	60	12	25	35	<b>7,300</b>
PRH-BB1625	60	16	25	35	<b>7,300</b>
PRH-BB2025	60	20	25	35	<b>7,300</b>
PRH-BB0632	80	6	32	40	<b>7,800</b>
PRH-BB0832	80	8	32	40	<b>7,800</b>
PRH-BB1032	80	10	32	40	<b>7,800</b>
PRH-BB1232	80	12	32	40	<b>7,800</b>
PRH-BB1632	80	16	32	40	<b>7,800</b>
PRH-BB2032	80	20	32	40	<b>7,800</b>
PRH-BB2532	80	25	32	40	<b>7,800</b>
PRH-BB0640	90	6	40	49	<b>7,900</b>
PRH-BB0840	90	8	40	49	<b>7,900</b>

●高精度CNC旋盤用ツリングです●つば部ローセットにて各ワークごとの刃具のパーマネントセット(半永久取付)が可能ため段取時間が短縮できます●つば部にてローセットで締めつけるため刃具のピッチリがありません【PRH-BB1050~PRH-BB2040L】●取付穴を長穴にしたためほぼ全てのCNC旋盤に対応します●既存のCNC旋盤にも互換性があります【PRH-BB0640L~PRH-BB2040L】●ロングタイプです

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPEX  
 KUKKO  
 SINGNET  
**PROCHI**  
 電話相談  
 作業工具  
 ミラー  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

コレット



PROCHI

品番	寸法A (mm)	寸法B (mm)	寸法L (mm)	振れ精度	内径 (D;φmm)	税抜価格(¥)
PRH-ER20A-5.0	21	31	25	A級(0.01mm)	5	3,190
PRH-ER20A-5.5	21	31	25	A級(0.01mm)	5.5	3,190
PRH-ER20A-6.0	21	31	25	A級(0.01mm)	6	3,190
PRH-ER20A-6.5	21	31	25	A級(0.01mm)	6.5	3,190
PRH-ER20A-7.0	21	31	25	A級(0.01mm)	7	3,190
PRH-ER20A-7.5	21	31	25	A級(0.01mm)	7.5	3,190
PRH-ER20A-8.0	21	31	25	A級(0.01mm)	8	3,190
PRH-ER20A-8.5	21	31	25	A級(0.01mm)	8.5	3,190
PRH-ER20A-9.0	21	31	25	A級(0.01mm)	9	3,190
PRH-ER20A-9.5	21	31	25	A級(0.01mm)	9.5	3,190
PRH-ER20A-10.0	21	31	25	A級(0.01mm)	10	3,190
PRH-ER20A-10.5	21	31	25	A級(0.01mm)	10.5	3,190
PRH-ER20A-11.0	21	31	25	A級(0.01mm)	11	3,190
PRH-ER20A-11.5	21	31	25	A級(0.01mm)	11.5	3,190
PRH-ER20A-12.0	21	31	25	A級(0.01mm)	12	3,190
PRH-ER20A-12.5	21	31	25	A級(0.01mm)	12.5	3,190
PRH-ER20A-13.0	21	31	25	A級(0.01mm)	13	3,190
PRH-ER25A-1	26	35	40	A級(0.01mm)	1	7,150
PRH-ER25A-2	26	35	40	A級(0.01mm)	2	4,070
PRH-ER25A-3	26	35	40	A級(0.01mm)	3	3,630
PRH-ER25A-4	26	35	40	A級(0.01mm)	4	3,630
PRH-ER25A-5	26	35	40	A級(0.01mm)	5	3,630
PRH-ER25A-6	26	35	40	A級(0.01mm)	6	3,630
PRH-ER25A-7	26	35	40	A級(0.01mm)	7	3,630
PRH-ER25A-8	26	35	40	A級(0.01mm)	8	3,630
PRH-ER25A-9	26	35	40	A級(0.01mm)	9	3,630
PRH-ER25A-10	26	35	40	A級(0.01mm)	10	3,630
PRH-ER25A-11	26	35	40	A級(0.01mm)	11	3,630
PRH-ER25A-12	26	35	40	A級(0.01mm)	12	3,630
PRH-ER25A-13	26	35	40	A級(0.01mm)	13	3,630
PRH-ER25A-14	26	35	40	A級(0.01mm)	14	3,630
PRH-ER25A-15	26	35	40	A級(0.01mm)	15	3,630
PRH-ER25A-16	26	35	40	A級(0.01mm)	16	3,630
PRH-ER32A-2	33	40	50	A級(0.01mm)	2	3,960
PRH-ER32A-3	33	40	50	A級(0.01mm)	3	3,630
PRH-ER32A-4	33	40	50	A級(0.01mm)	4	3,630
PRH-ER32A-5	33	40	50	A級(0.01mm)	5	3,630
PRH-ER32A-6	33	40	50	A級(0.01mm)	6	3,630
PRH-ER32A-7	33	40	50	A級(0.01mm)	7	3,630
PRH-ER32A-8	33	40	50	A級(0.01mm)	8	3,630
PRH-ER32A-9	33	40	50	A級(0.01mm)	9	3,630
PRH-ER32A-10	33	40	50	A級(0.01mm)	10	3,630
PRH-ER32A-11	33	40	50	A級(0.01mm)	11	3,630
PRH-ER32A-12	33	40	50	A級(0.01mm)	12	3,630
PRH-ER32A-13	33	40	50	A級(0.01mm)	13	3,630
PRH-ER32A-14	33	40	50	A級(0.01mm)	14	3,630
PRH-ER32A-15	33	40	50	A級(0.01mm)	15	3,630
PRH-ER32A-16	33	40	50	A級(0.01mm)	16	3,630
PRH-ER32A-17	33	40	50	A級(0.01mm)	17	3,630
PRH-ER32A-18	33	40	50	A級(0.01mm)	18	3,630
PRH-ER32A-19	33	40	50	A級(0.01mm)	19	3,630
PRH-ER32A-20	33	40	50	A級(0.01mm)	20	3,630
PRH-ER8A-1.0	8.5	13.5	6	A級(0.01mm)	1	4,400
PRH-ER8A-1.5	8.5	13.5	6	A級(0.01mm)	1.5	4,400
PRH-ER8A-2.0	8.5	13.5	6	A級(0.01mm)	2	4,400
PRH-ER8A-2.5	8.5	13.5	6	A級(0.01mm)	2.5	4,400
PRH-ER8A-3.0	8.5	13.5	6	A級(0.01mm)	3	3,630
PRH-ER8A-3.5	8.5	13.5	6	A級(0.01mm)	3.5	3,630
PRH-ER8A-4.0	8.5	13.5	6	A級(0.01mm)	4	3,630
PRH-ER8A-4.5	8.5	13.5	6	A級(0.01mm)	4.5	3,630
PRH-ER8A-5.0	8.5	13.5	6	A級(0.01mm)	5	3,630
PRH-ER11A-1.0	11.5	18	10	A級(0.01mm)	1	3,630
PRH-ER11A-1.5	11.5	18	10	A級(0.01mm)	1.5	3,630
PRH-ER11A-2.0	11.5	18	10	A級(0.01mm)	2	3,630
PRH-ER11A-2.5	11.5	18	10	A級(0.01mm)	2.5	3,630
PRH-ER11A-3.0	11.5	18	10	A級(0.01mm)	3	3,190
PRH-ER11A-3.5	11.5	18	10	A級(0.01mm)	3.5	3,190
PRH-ER11A-4.0	11.5	18	10	A級(0.01mm)	4	3,190
PRH-ER11A-4.5	11.5	18	10	A級(0.01mm)	4.5	3,190
PRH-ER11A-5.0	11.5	18	10	A級(0.01mm)	5	3,190
PRH-ER11A-5.5	11.5	18	10	A級(0.01mm)	5.5	3,190
PRH-ER11A-6.0	11.5	18	10	A級(0.01mm)	6	3,190
PRH-ER11A-6.5	11.5	18	10	A級(0.01mm)	6.5	3,190
PRH-ER11A-7.0	11.5	18	10	A級(0.01mm)	7	3,190
PRH-ER16A-1.0	17	27	16	A級(0.01mm)	1	3,630
PRH-ER16A-1.5	17	27	16	A級(0.01mm)	1.5	3,630
PRH-ER16A-2.0	17	27	16	A級(0.01mm)	2	3,630
PRH-ER16A-2.5	17	27	16	A級(0.01mm)	2.5	3,630
PRH-ER16A-3.0	17	27	16	A級(0.01mm)	3	3,190
PRH-ER16A-3.5	17	27	16	A級(0.01mm)	3.5	3,190
PRH-ER16A-4.0	17	27	16	A級(0.01mm)	4	3,190
PRH-ER16A-4.5	17	27	16	A級(0.01mm)	4.5	3,190
PRH-ER16A-5.0	17	27	16	A級(0.01mm)	5	3,190
PRH-ER16A-5.5	17	27	16	A級(0.01mm)	5.5	3,190
PRH-ER16A-6.0	17	27	16	A級(0.01mm)	6	3,190
PRH-ER16A-6.5	17	27	16	A級(0.01mm)	6.5	3,190
PRH-ER16A-7.0	17	27	16	A級(0.01mm)	7	3,190
PRH-ER16A-7.5	17	27	16	A級(0.01mm)	7.5	3,190
PRH-ER16A-8.0	17	27	16	A級(0.01mm)	8	3,190
PRH-ER16A-8.5	17	27	16	A級(0.01mm)	8.5	3,190
PRH-ER16A-9.0	17	27	16	A級(0.01mm)	9	3,190
PRH-ER16A-9.5	17	27	16	A級(0.01mm)	9.5	3,190
PRH-ER16A-10.0	17	27	16	A級(0.01mm)	10	3,190
PRH-ER20A-1.0	21	31	25	A級(0.01mm)	1	3,630
PRH-ER20A-1.5	21	31	25	A級(0.01mm)	1.5	3,630
PRH-ER20A-2.0	21	31	25	A級(0.01mm)	2	3,630
PRH-ER20A-2.5	21	31	25	A級(0.01mm)	2.5	3,630
PRH-ER20A-3.0	21	31	25	A級(0.01mm)	3	3,190
PRH-ER20A-3.5	21	31	25	A級(0.01mm)	3.5	3,190
PRH-ER20A-4.0	21	31	25	A級(0.01mm)	4	3,190
PRH-ER20A-4.5	21	31	25	A級(0.01mm)	4.5	3,190

●ERタイプのコレットです

ストレートコレットチャックホルダー

PROCHI



品番	ヘッド長 (L1:mm)	シャンク長 (L:mm)	ヘッド径 (φD:mm)	シャンク径 (φD1:mm)	寸法 J(mm)	税抜価格(¥)
PRH-ST20-ER25-100	46	100	42	20	M12x1.75P	<b>14,300</b>
PRH-ST20-ER25-150	46	150	42	20	M12x1.75P	<b>16,720</b>
PRH-ST25-ER25-100	46	100	42	25	M12x1.75P	<b>14,300</b>
PRH-ST25-ER25-150	46	150	42	25	M12x1.75P	<b>16,720</b>
PRH-ST32-ER32-100	54	100	50	32	M12x1.75P	<b>16,720</b>
PRH-ST32-ER32-150	54	150	50	32	M12x1.75P	<b>23,760</b>

- 耐久性に優れたチャックホルダー
- 適応コレット:ER25シリーズ
- 適応スパナ:ER25uM

コレットチャックセット

PROCHI

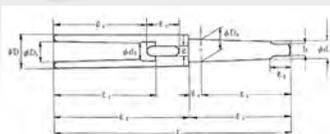


品番	セット内容	質量(kg)	税抜価格(¥)
PRH-ST20-ER16M-100S	コレット(1・2・3・4・5・6・7・8・9・10mm)、チャック(ST20-ER16M-100)	1.1	<b>37,400</b>
PRH-ST20-ER16M-150S	コレット(1・2・3・4・5・6・7・8・9・10mm)、チャック(ST20-ER16M-150)	1.2	<b>39,600</b>
PRH-ST25-ER16M-150S	コレット(1・2・3・4・5・6・7・8・9・10mm)、チャック(ST25-ER16M-150)	1.35	<b>39,600</b>
PRH-ST25-ER20M-150S	コレット(2・3・4・5・6・7・8・9・10・11・12・13mm)、チャック(ST25-ER20M-150)	1.5	<b>44,000</b>

- チャック、コレット、レンチのセットです

ドリルソケット

PROCHI



品番	サイズ (内径)	寸法D (mm)	寸法D1 (mm)	寸法D2 (mm)	税抜価格(¥)	品番	サイズ (内径)	寸法D (mm)	寸法D1 (mm)	寸法D2 (mm)	税抜価格(¥)
PRH-DSO11	1x1	18	8.927	12.065	<b>6,750</b>	PRH-DSO42	4x2	46	14.059	17.78	<b>17,800</b>
PRH-DSO12	1x2	18	14.059	17.78	<b>6,750</b>	PRH-DSO43	4x3	46	19.132	23.825	<b>17,000</b>
PRH-DSO13	1x3	18	19.132	23.825	<b>7,900</b>	PRH-DSO44	4x4	46	25.154	31.267	<b>17,000</b>
PRH-DSO14	1x4	18	25.154	31.267	<b>11,300</b>	PRH-DSO45	4x5	46	36.547	44.399	<b>18,000</b>
PRH-DSO21	2x1	24	8.927	12.065	<b>6,750</b>	PRH-DSO46	4x6	46	52.419	63.348	<b>39,900</b>
PRH-DSO22	2x2	24	14.059	17.78	<b>6,750</b>	PRH-DSO53	5x3	64	19.132	23.825	<b>39,780</b>
PRH-DSO23	2x3	24	19.132	23.825	<b>7,100</b>	PRH-DSO54	5x4	64	25.154	31.267	<b>33,150</b>
PRH-DSO24	2x4	24	25.154	31.267	<b>10,600</b>	PRH-DSO55	5x5	64	36.547	44.399	<b>35,000</b>
PRH-DSO25	2x5	24	36.547	44.399	<b>17,400</b>	●総研磨、高周波部分焼入のドリルソケット					
PRH-DSO32	3x2	32	14.059	17.78	<b>8,070</b>						
PRH-DSO33	3x3	32	19.132	23.825	<b>8,070</b>						
PRH-DSO34	3x4	32	25.154	31.267	<b>8,600</b>						
PRH-DSO35	3x5	32	36.547	44.399	<b>16,200</b>						

クーラントホースセット

PROCHI



[セット内容]  
150mmクーラントホース4個

品番	サイズ(°)	クーラントホース長さ(mm)	税抜価格(¥)
PRC-XS2001	1/4"	150	<b>1,200</b>

クーラントホースセット

PROCHI



[セット内容] 150mmクーラントホース2個、1/16", 1/8", 1/4"ノズル各1個、1/8", 1/4"NPTコネクタ各1個、1"フレアノズル1個

品番	サイズ(°)	クーラントホース長さ(mm)	税抜価格(¥)
PRC-XS2002	1/4"	150	<b>1,600</b>

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電話営業  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

クーラントホースセット

PROCHI



【セット内容】150mmクーラントホース2個、1/8",1/4"ノズル各1個、1/4"NPTコネクタ1個、1"フレアノズル1個、1/4"NPTバルブ(オス)1個

品番	サイズ(")	クーラントホース長さ(mm)	税抜価格(¥)
PRC-XS2003	1/4"	150	1,800

クーラントホースセット

PROCHI



【セット内容】150mmクーラントホース2個、1/8",1/4"ノズル各1個、1"フレアノズル1個、1/4"NPTバルブ(オス)1個、1/4"6角NPTコネクタ1個

品番	サイズ(")	クーラントホース長さ(mm)	税抜価格(¥)
PRC-XS2004	1/4"	150	1,800

クーラントホースセット

PROCHI



【セット内容】150mmクーラントホース2個、1/8",1/4"ノズル各1個、1/8",1/4"NPTコネクタ1個、1/4"NPTバルブ(オス)2個

品番	サイズ(")	クーラントホース長さ(mm)	税抜価格(¥)
PRC-XS2005	1/4"	150	2,300

クーラントホースセット

PROCHI



【セット内容】300mmクーラントホース1個、1/8",1/4"ノズル各1個、1"フレアノズル1個、1/4"NPTバルブ(オス)1個、1/4"6角NPTコネクタ1個、1/4"マグネット1個

品番	サイズ(")	クーラントホース長さ(mm)	税抜価格(¥)
PRC-XS2006	1/4"	300	3,000

ツールクリーナー

PROCHI



品番	クリーニング可能テーパサイズ	税抜価格(¥)
T-CLEANER	BT50	350,000

- サビたツールのクリーニングに●電動機:AC100V 200W
- 回転数(rpm):1500(60Hz)●機械寸法(mm):280x410x200
- 機械重量(kg):44●ツール回転数(rpm):500
- 使用工具:専用特殊ゴム砥石(#120・#220・#320)●BT50用

ツールクリーナー

PROCHI



品番	クリーニング可能テーパサイズ	税抜価格(¥)
T-CLEANER-BT40	BT40	350,000

- サビたツールのクリーニングに●電動機:AC100V 200W
- 回転数(rpm):1500(60Hz)●機械寸法(mm):280x410x200
- 機械重量(kg):44●ツール回転数(rpm):500
- 使用工具:専用特殊ゴム砥石(#120・#220・#320)●BT40用

工具取付台

PROCHI



超硬ホールソー用センタードリル

PROCHI



品番	タイプ	本体高さ (mm)	幅 (mm)	奥行き (mm)	税抜価格(¥)
PRH-BT30	BT30	120	180	80	<b>38,500</b>
PRH-BT40	BT40	130	180	80	<b>40,700</b>
PRH-BT50	BT50	170	133	98	<b>44,000</b>

品番	シャンク径(mm)	税抜価格(¥)
PRC-DF6	6	<b>1,500</b>

●DF超硬ホールソー用のセンタードリルです

- マシニングなどのベッドに固定でき、工具の準備ができます
- 縦・横にも回転します

DF超硬ホールソー

PROCHI



品番	ホールソー径 (φmm)	シャンク径 (mm)	税抜価格(¥)	品番	ホールソー径 (φmm)	シャンク径 (mm)	税抜価格(¥)
PRC-DF44	44	10	<b>10,680</b>	PRC-DF84	84	13	<b>24,180</b>
PRC-DF45	45	10	<b>10,680</b>	PRC-DF85	85	13	<b>24,180</b>
PRC-DF46	46	10	<b>11,580</b>	PRC-DF86	86	13	<b>26,420</b>
PRC-DF47	47	10	<b>11,580</b>	PRC-DF87	87	13	<b>26,420</b>
PRC-DF48	48	10	<b>11,580</b>	PRC-DF88	88	13	<b>26,420</b>
PRC-DF49	49	10	<b>11,580</b>	PRC-DF89	89	13	<b>26,420</b>
PRC-DF50	50	10	<b>11,580</b>	PRC-DF90	90	13	<b>26,420</b>
PRC-DF51	51	10	<b>13,940</b>	PRC-DF91	91	13	<b>27,560</b>
PRC-DF52	52	10	<b>13,940</b>	PRC-DF92	92	13	<b>27,560</b>
PRC-DF53	53	10	<b>13,940</b>	PRC-DF93	93	13	<b>27,560</b>
PRC-DF54	54	10	<b>13,940</b>	PRC-DF94	94	13	<b>27,560</b>
PRC-DF55	55	10	<b>13,940</b>	PRC-DF95	95	13	<b>27,560</b>
PRC-DF56	56	13	<b>15,740</b>	PRC-DF96	96	13	<b>29,800</b>
PRC-DF57	57	13	<b>15,740</b>	PRC-DF97	97	13	<b>29,800</b>
PRC-DF58	58	13	<b>15,740</b>	PRC-DF98	98	13	<b>29,800</b>
PRC-DF59	59	13	<b>15,740</b>	PRC-DF99	99	13	<b>29,800</b>
PRC-DF60	60	13	<b>15,740</b>	PRC-DF100	100	13	<b>29,800</b>
PRC-DF61	61	13	<b>16,860</b>	PRC-DF101	101	13	<b>33,740</b>
PRC-DF62	62	13	<b>16,860</b>	PRC-DF102	102	13	<b>33,740</b>
PRC-DF63	63	13	<b>16,860</b>	PRC-DF103	103	13	<b>33,740</b>
PRC-DF64	64	13	<b>16,860</b>	PRC-DF104	104	13	<b>33,740</b>
PRC-DF65	65	13	<b>16,860</b>	PRC-DF105	105	13	<b>33,740</b>
PRC-DF66	66	13	<b>19,120</b>	PRC-DF106	106	13	<b>33,740</b>
PRC-DF67	67	13	<b>19,120</b>	PRC-DF107	107	13	<b>33,740</b>
PRC-DF68	68	13	<b>19,120</b>	PRC-DF108	108	13	<b>33,740</b>
PRC-DF69	69	13	<b>19,120</b>	PRC-DF109	109	13	<b>33,740</b>
PRC-DF70	70	13	<b>19,120</b>	PRC-DF110	110	13	<b>33,740</b>
PRC-DF71	71	13	<b>20,800</b>	PRC-DF115	115	13	<b>40,500</b>
PRC-DF72	72	13	<b>20,800</b>	PRC-DF120	120	13	<b>40,500</b>
PRC-DF73	73	13	<b>20,800</b>	PRC-DF125	125	13	<b>48,360</b>
PRC-DF74	74	13	<b>20,800</b>	PRC-DF130	130	13	<b>48,360</b>
PRC-DF75	75	13	<b>20,800</b>	PRC-DF135	135	13	<b>56,240</b>
PRC-DF76	76	13	<b>21,920</b>	PRC-DF140	140	13	<b>56,240</b>
PRC-DF77	77	13	<b>21,920</b>	PRC-DF145	145	13	<b>64,120</b>
PRC-DF78	78	13	<b>21,920</b>	PRC-DF150	150	13	<b>64,120</b>
PRC-DF79	79	13	<b>21,920</b>	PRC-DF155	155	13	<b>73,120</b>
PRC-DF80	80	13	<b>21,920</b>	PRC-DF160	160	13	<b>73,120</b>
PRC-DF81	81	13	<b>24,180</b>				
PRC-DF82	82	13	<b>24,180</b>				
PRC-DF83	83	13	<b>24,180</b>				

●板厚25mmまでのステンレス・鉄・木工・プラスチックに最適  
●センタードリル径:6mm  
●全長:113mm

■表示価格は全て税抜価格です

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
**PROCHI**  
 電動工具  
 作業工具  
 ミニター  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

HSS ストレートドリル

PROCHI

品番	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	刃径 (mm)	溝長 (mm)	税抜価格(¥)	品番	全長 (mm)	シャンク径 (mm)	刃径 (mm)	溝長 (mm)	税抜価格(¥)
PRC-15MISF	48	1.5	1.5	23	240	PRC-67MISF	105	6.7	6.7	73	790
PRC-16MISF	50	1.6	1.6	25	290	PRC-68MISF	105	6.8	6.8	73	790
PRC-17MISF	50	1.7	1.7	25	310	PRC-69MISF	105	6.9	6.9	73	850
PRC-18MISF	52	1.8	1.8	28	290	PRC-70MISF	105	7.0	7.0	73	760
PRC-19MISF	52	1.9	1.9	28	290	PRC-71MISF	108	7.1	7.1	75	970
PRC-20MISF	55	2.0	2.0	29	240	PRC-72MISF	108	7.2	7.2	75	930
PRC-21MISF	55	2.1	2.1	29	280	PRC-75MISF	111	7.5	7.5	78	860
PRC-22MISF	58	2.2	2.2	33	280	PRC-78MISF	114	7.8	7.8	81	1,040
PRC-23MISF	58	2.3	2.3	33	270	PRC-80MISF	114	8.0	8.0	81	940
PRC-24MISF	61	2.4	2.4	35	280	PRC-81MISF	117	8.1	8.1	84	1,190
PRC-25MISF	61	2.5	2.5	35	240	PRC-82MISF	117	8.2	8.2	84	1,170
PRC-26MISF	64	2.6	2.6	37	270	PRC-83MISF	117	8.3	8.3	84	1,190
PRC-27MISF	64	2.7	2.7	37	270	PRC-84MISF	121	8.4	8.4	87	1,220
PRC-28MISF	67	2.8	2.8	39	270	PRC-85MISF	121	8.5	8.5	87	1,090
PRC-29MISF	71	2.9	2.9	42	270	PRC-86MISF	121	8.6	8.6	87	1,330
PRC-30MISF	71	3.0	3.0	42	240	PRC-87MISF	121	8.7	8.7	87	1,330
PRC-31MISF	71	3.1	3.1	42	320	PRC-88MISF	124	8.8	8.8	89	1,370
PRC-32MISF	71	3.2	3.2	42	290	PRC-89MISF	124	8.9	8.9	89	1,370
PRC-33MISF	73	3.3	3.3	45	290	PRC-90MISF	124	9.0	9.0	89	1,180
PRC-34MISF	73	3.4	3.4	45	300	PRC-91MISF	124	9.1	9.1	89	1,500
PRC-35MISF	73	3.5	3.5	48	290	PRC-92MISF	127	9.2	9.2	92	1,560
PRC-36MISF	76	3.6	3.6	48	340	PRC-93MISF	127	9.3	9.3	92	1,520
PRC-37MISF	76	3.8	3.8	48	340	PRC-95MISF	127	9.5	9.5	92	1,390
PRC-38MISF	79	3.7	3.7	48	320	PRC-96MISF	130	9.6	9.6	95	1,660
PRC-39MISF	79	3.9	3.9	51	350	PRC-97MISF	130	9.7	9.7	95	1,660
PRC-40MISF	83	4.0	4.0	54	320	PRC-99MISF	130	9.9	9.9	95	1,810
PRC-41MISF	83	4.1	4.1	54	400	PRC-100MISF	130	10.0	10.0	95	1,510
PRC-42MISF	83	4.2	4.2	54	380	PRC-101MISF	133	10.1	10.1	98	2,050
PRC-43MISF	83	4.3	4.3	54	400	PRC-102MISF	133	10.2	10.2	98	1,930
PRC-44MISF	86	4.4	4.4	56	400	PRC-103MISF	133	10.3	10.3	98	1,930
PRC-45MISF	86	4.5	4.5	56	417	PRC-104MISF	133	10.4	10.4	98	2,050
PRC-46MISF	86	4.6	4.6	56	460	PRC-105MISF	137	10.5	10.5	100	1,740
PRC-47MISF	89	4.7	4.7	59	460	PRC-107MISF	137	10.7	10.7	100	2,420
PRC-48MISF	89	4.8	4.8	59	460	PRC-110MISF	140	11.0	11.0	103	1,900
PRC-49MISF	92	4.9	4.9	62	490	PRC-111MISF	140	11.1	11.1	103	2,560
PRC-50MISF	92	5.0	5.0	62	440	PRC-115MISF	143	11.5	11.5	106	2,150
PRC-51MISF	92	5.1	5.1	62	540	PRC-119MISF	146	11.9	11.9	109	2,780
PRC-52MISF	95	5.2	5.2	64	510	PRC-120MISF	149	12.0	12.0	111	2,270
PRC-53MISF	95	5.3	5.3	64	540	PRC-124MISF	152	12.4	12.4	114	3,030
PRC-54MISF	95	5.4	5.4	64	540	PRC-125MISF	152	12.5	12.5	114	2,540
PRC-55MISF	95	5.5	5.5	64	510	PRC-130MISF	152	13.0	13.0	114	2,630
PRC-56MISF	98	5.6	5.6	67	620						
PRC-58MISF	98	5.8	5.8	67	620						
PRC-60MISF	102	6.0	6.0	70	590						
PRC-61MISF	102	6.1	6.1	70	700						
PRC-62MISF	102	6.2	6.2	70	700						
PRC-63MISF	102	6.3	6.3	70	700						
PRC-64MISF	105	6.4	6.4	73	700						
PRC-65MISF	105	6.5	6.5	73	670						
PRC-66MISF	105	6.6	6.6	73	790						



●一般鉄鋼・ステンレス用●先端部にクロスシンニングを施し、食い込みが早く、切れ味・能率が優れています●先端2枚の刃先に特殊な平面刃をもち、切削量を一定に保つので、ドリル外径に近い高精度が維持できます●特殊な平面刃によって刃先角が鈍角でシャープのため、切れ止みが遅く普通の2~5倍の耐久性を発揮します[PRC-03SISF~PRC-80MISF]販売単位は5本です[PRC-81MISF~PRC-130MISF]販売単位は10本です※表示価格は1本単位です

NEW PRODUCTS  
P&S SWISS TOOLS  
STAHLWILLE  
KNIPPEX  
KUKKO  
SIGNET  
PROCHI  
電話取組  
作業工具  
ライト  
工事測定  
ツールケース  
自動車整備  
切削  
電動工具  
安全保護用品  
設備管理用品

配線カバーノーメックステーブ

PROCHI



品番	長さ(m)	対応径(φmm)	税抜価格(¥)
PRT-NT-50-100	1	50	8,800
PRT-NT-50-200	2	50	17,600
PRT-NT-50-300	3	50	26,400
PRT-NT-50-400	4	50	35,000
PRT-NT-50-500	5	50	43,800
PRT-NT-50-600	6	50	52,600
PRT-NT-50-700	7	50	61,400
PRT-NT-50-800	8	50	70,000
PRT-NT-50-900	9	50	78,800
PRT-NT-50-1000	10	50	87,600
PRT-NT-100-100	1	100	10,600
PRT-NT-100-200	2	100	21,400
PRT-NT-100-300	3	100	31,800
PRT-NT-100-400	4	100	42,600
PRT-NT-100-500	5	100	53,200
PRT-NT-100-600	6	100	63,800
PRT-NT-100-700	7	100	74,400
PRT-NT-100-800	8	100	85,000
PRT-NT-100-900	9	100	87,400
PRT-NT-100-1000	10	100	97,000

- 耐熱性、耐久性に優れた保護カバーで、熱や傷、飛散物、磨耗から保護します
- スパッタのハジキ性、取り付け作業性に非常に優れた配線保護カバーです

配線カバーザイロンテープ

PROCHI



品番	長さ(m)	対応径(φmm)	税抜価格(¥)
PRT-ZT-50-100	1	50	18,600
PRT-ZT-50-200	2	50	37,200
PRT-ZT-50-300	3	50	55,800
PRT-ZT-50-400	4	50	74,400
PRT-ZT-50-500	5	50	93,000
PRT-ZT-50-600	6	50	102,000
PRT-ZT-50-700	7	50	119,000
PRT-ZT-50-800	8	50	136,000
PRT-ZT-50-900	9	50	153,000
PRT-ZT-50-1000	10	50	170,000
PRT-ZT-100-100	1	100	28,600
PRT-ZT-100-200	2	100	57,200
PRT-ZT-100-300	3	100	85,800
PRT-ZT-100-400	4	100	104,600
PRT-ZT-100-500	5	100	130,600
PRT-ZT-100-600	6	100	156,800
PRT-ZT-100-700	7	100	183,000
PRT-ZT-100-800	8	100	209,200
PRT-ZT-100-900	9	100	235,400
PRT-ZT-100-1000	10	100	261,400

- 耐熱性、耐久性に優れた保護カバーで、熱や傷、飛散物、磨耗から保護します
- 耐熱性、耐切削性に非常に優れた配線保護カバーです

NEW PRODUCTS  
 PRO SWISS TOOLS  
 STAHLWILLE  
 KNIPPEX  
 KUKKO  
 SIGNET  
 PROCHI  
 電話営業  
 作業工具  
 ライト  
 工事測定  
 ツールケース  
 自動車整備  
 切削  
 電動工具  
 安全保護用品  
 設備管理用品

台車

PROCHI



【セット内容】  
 台車板×2枚、  
 キャスター×8個、  
 ネジ×32個

品番	箱入数	重量 (kg)	耐荷重 (kg)	寸法(mm)	税抜価格(¥)
PRS-HS480	2台	2.3	150	L485×W380×H30 (キャスター装着時 H90mm)	7,400

品番	名称	サイズ(寸)	数量	税抜価格(¥)
PRS-HS480-C	キャスター	2	1個	1,000

- 縦、横方向に連結可能、一つの台車では取まりきらない大型荷物にも対応できます
- キャスター (PRS-HS480-C) を台車の中心に取り付けると更に安定性に優れ、スムーズな押し出しが可能

ライト

PROCHI



単4  
3本  
350  
ルーメン

品番	全長 (mm)	底部径 (mm)	ライト径 (mm)	質量 (g)	税抜価格(¥)
F7519	306.5(スリムライト)・ 151.5(作業灯)	30.4	34	256 (電池含まず)	3,800

- 先端をスリムライトと作業灯に付替え可能
- 5段階切替(100%—50%—25%—ストロボ—SOS)
- 底部にマグネット付き

フレキシブルライト

PROCHI



単3  
3本  
単4  
3本  
200  
ルーメン

品番	全長(mm)	グリップ径(mm)	ライト径(mm)	重量(g)	税抜価格(¥)
F7646	597	27.5	20	208(電池含まず)	3,000
F7647	590	36	20	265(電池含まず)	3,300

- 入り組んだ場所にフレキシブルに対応
- 2段階切替(High—OFF—Low—OFF)●フォーカス機能あり
- 底部にマグネット付き
- 工作機械に取り付けてワークをみたり図面を読むのに最適

ワンタッチノンパッドジスク 集

PROCHI



品番	粒度(#)	税抜価格(¥)
PRC-TFF-80	80	3,200
PRC-TFF-120	120	3,200
PRC-TFF-240	220	3,200

- サイズ(φ):100●厚み(mm):3●穴径(mm):15●最適回転数(rpm):7000
- 最高最適回転数(rpm):12000●対応材質:ステンレス、鉄、アルミ、ガラス
- 入数:1

※灯油が付着した場合はよく拭き取るか、洗浄してからご使用下さい

## 軸付ホイール砥石

PROCHI



[セット内容] 六角軸アーバー6.35mm、  
軸付ホイール砥石 2枚、クリアケース

品番	粒度 (#)	サイズ (mm)	適正回転数 (min)	最大回転数 (min)	砥石 入数	税抜価格 (¥)
PRC-PF80-SET	80	φ75	2300	4500	2	6,700
PRC-PF120-SET	120	φ75	2300	4500	2	6,700
PRC-PF220-SET	220	φ75	2300	4500	2	6,700

- 砥石の厚み(mm):6
- 軸部の全長(mm):67
- ケースサイズ(mm):175(W)×97(D)×30(H)
- ゴムの砥石で母材を削らずになめらかに仕上げます

## リペア&グリップテープ

PROCHI(プロチ)



品番	サイズ(mm)	使用温度(°C)	税抜価格(¥)
SENOLOFIX	50x1300	-45~150	1,000

- 水に濡らして巻くだけで強力な補修能力を発揮
- 水に濡らしてから15分で使用可能
- 鉄やアルミ、銅などの金属から木、ガラス、セラミック等をしっかりと固定します

## 結束バンド

PROCHI(プロチ)



品番	全長(mm)	幅(mm)	入数(本)	税抜価格(¥)
CT2.5X100B	100	2.5	100	200
CT3.6X150B	150	3.6	100	300
CT4.8X200B	200	4.8	100	400
CT4.8X250B	250	4.8	100	500

- 複数のケーブルを束ねて、整えます

## デジタルノギス

PROCHI



品番	測定範囲(mm)	器差(mm)	最小読取値(mm)	税抜価格(¥)
PRC-220-150	0-150	±0.03	±0.01	7,250

- ゼロリセット機能付●内径・外径・深さ・段差・精度差の5種類が測れます
- 繰り返し精度(mm):±0.01●最大応答速度:1.5m/秒
- 使用温度範囲:5-40°C

■表示価格は全て税抜価格です