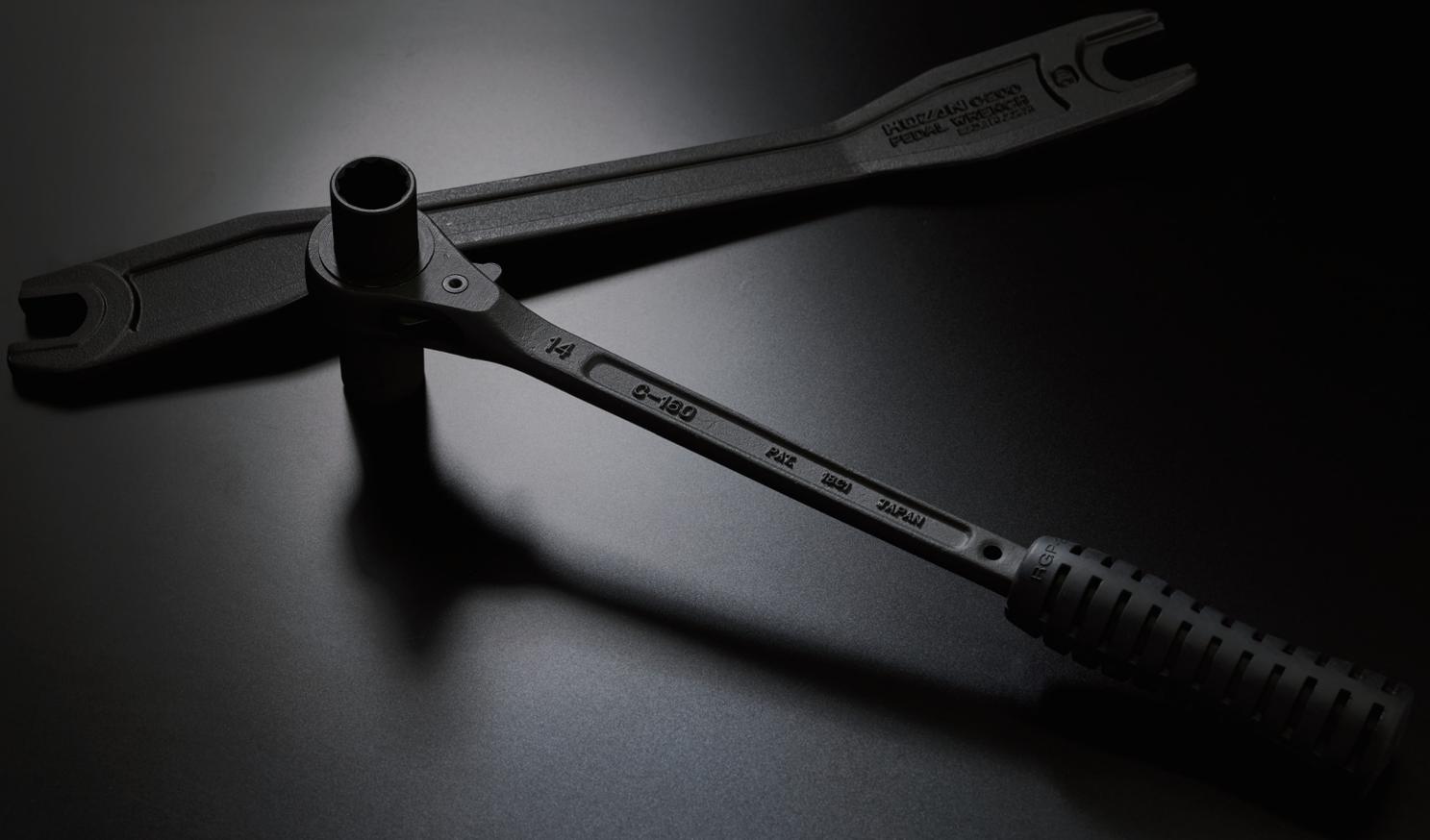


HOZAN

上 | 質 | な | 作 | 業 | 環 | 境 | を
Improving Your Workspace

サイクルツールカタログ
Bicycle Tools

19





C-702-22

▲注意 ●タップ・ダイスを使用する際必ず切削油を注油して使用してください。



押しながら回すのがポイント
※必ずバイスに固定して
使用してください。



様々な長さのスポークを製作可能



ネジの途中でカットした
スポークも対応

C-702-22 スポークネジ切り器セット

51,150円(46,500)

プレーンスポーク専用ネジ切り器セット。
ローラー部に強じんなダイス鋼を採用し、ステンレススポークにも対応。
ネジ転造ローラーはスポークに食いつきやすく、確実且つスムーズに
ネジを転造できます。

#13/14/15専用ダイスヘッドが標準で付属。

※スポークサイズと異なるネジサイズの転造はできません。

付属ダイスヘッド	C-707-13/C-707-14/C-707-15
ネジサイズ	BC2.3/2.0 / 1.8(56山)
適応スポーク	#13/14/15
適応スポーク形状	プレーン
適応スポーク長	90mm以上
適応スポーク材質	ステンレス/鉄
外形寸法	230(W)×85(H)×31(D)mm
重量	400g

スポークネジ切り器(単品)

品番	付属ダイスヘッド	ネジサイズ	適応スポーク	価格
C-702-13	C-707-13	BC2.3(56山)	#13	各21,780円(19,800)
C-702-14	C-707-14	BC2.0(56山)	#14	
C-702-15	C-707-15	BC1.8(56山)	#15	

交換部品

ダイスヘッド

ネジ転造ローラーはスポークに食いつきやすく、
確実且つスムーズにネジを転造できます。
※スポークサイズと異なるネジサイズの転造はできません。



C-707-14

品番	ネジサイズ	適応スポーク	適応スポーク形状	適応スポーク材質	適応機種	価格
C-707-13	BC2.3(56山)	#13	プレーン	ステンレス/鉄	C-701/702/ 700/915	各16,060円(14,600)
C-707-14	BC2.0(56山)	#14				
C-707-15	BC1.8(56山)	#15				



▲警告

スポーク切断の際、本体をこじると
刃部が破損する恐れがあります。



C-216 スポーク切り

5,225円(4,750)

スポークを切断するための工具。刃幅を8.6mmで設計、
リム幅の狭いスポーツ車でも、組み立てた状態でカットできます。
ステンレススポークにも対応しています。

適応スポーク	#12~#15
全長	210mm
重量	280g



張力換算表



C-738 スポークテンションメーター

45,540円(41,400)

デジタル表示のスポークテンションメーター。
段付や扁平など様々なスポーク形状に対応。
連続作業に適した2アクションの測定方法を採用。
機器の正確性を簡単にチェックできる簡易チェッカー付。

適応スポーク	適応スポークは張力換算表に記された形状、 サイズ、材質となります。
電源	コイン型リチウム電池CR2032×1個
外形寸法	185(W)×180(H)×70(D)mm
重量	380g

■簡易チェッカー付

ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

その他

バッグ

収納

C-300 振取台

62,480円(56,800)

ファットバイクのワイドホイール、29"・700Cなどの大径ホイール、ランニングバイクなどの小径ホイールまで、幅広いホイールに対応する振取台。
42.7mmφの鋼管で構成され、剛性ととも安定感にも優れています。
樹脂製の接触子により、振れ取り作業におけるリムのダメージを最小限に抑えられます。

適応ホイールサイズ	12"~29" (200~650mm)、リム幅10~150mm
適応ハブ種類	クイックリリース(F:9mm、R:10mm)、10mmまでのネジタイプのハブ軸
適応ハブ幅	50~250mm(オーバーロックナット寸法)
外形寸法	460(W)×550(H)×440(D)mm
重量	9.6kg



5°刻みで3段階にアームの角度を変更可能



ファットバイクのワイドホイールにも対応



ディスクローターの歪み検査も可能



市販のダイヤルゲージを取り付け可能(取り付け用の耳金がついているものに限る)



ハブ支持軸の固定ノブセンターゲージを当てるために、ホイールを取り外しても接触子の位置が変わりません(左右どちらにでも取り付け可能)

交換/別売部品

C-300-1 横振れ接触子セット

6,391円(5,810)

アームと接触子のセット。C-300に追加することで、リムの両側から振れ・歪みを検査できます。



左右両側に設置し、リムの歪み検査に

C-301 アクスルハブ用アタッチメント

1,705円(1,550)

自転車用スルーアクスル(12~20mm)用のアダプター。クイックリリースタイプにも対応します。スポーツ車を頻繁に整備する場合は取り付けておくと、付け外しの手間がかりません。

- 適応ハブ幅: 最大210mm (C-300取り付け時)
- C-300/330用



C-303 アクスルハブ用アタッチメント

2,607円(2,370)

モーターサイクル用ホイール(5インチまで)をC-300に搭載固定できます。先端のボス部分でハブベアリングを引っかけられるため、載せ降ろしの固定・解除時に安定した作業ができます。

- 適応ハブ種類: φ25までのモーターサイクル用のハブ
- 適応ハブ幅: 最大210mm (C-300取り付け時)
- C-300用



C-302 アクスルハブ用アタッチメント

2,508円(2,280)

競技用BMX車に使用されるM14ハブを組み込んだホイールをC-300に搭載固定できます。

- 適応ハブ種類: M14オスねじタイプのハブ
- 適応ハブ幅: 最大180mm (C-300取り付け時)
- C-300用



重量のあるホイールも先端のボス部分がハブベアリングに引っかかり安定した載せ降ろしが可能



幅5インチまでモーターサイクル用ホイールに対応(撮影協力: エキセルリム(株)様)



C-120 ニップル回し

495円(450)

ホイールの組み立て、振れ取り時にニップルを回す工具です。

※アルミニップルには使用しないでください。

外形寸法	41φ×10mm
適応ニップル	#10/12/13/14/15
重量	50g



C-335 リムセンターゲージ

13,310円(12,100)

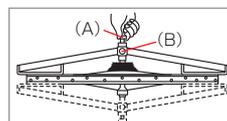
ハブのオーバーロックナット寸法のセンターと組み上がったリムのセンターが一致しているかをチェックするゲージです。

センターボルト(A)をハブのロックナットに合わせ、リムを本体が密着する位置で、ロックボルト(B)を固定します。

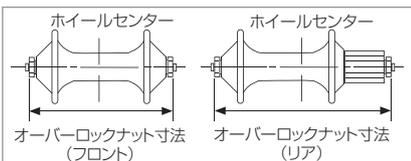
そのまま、リムの反対側にゲージをあて、本体とリムおよびハブの隙間を調べます。



↑ハブシャフト逃がし穴(直径12mm、深さ50mm)



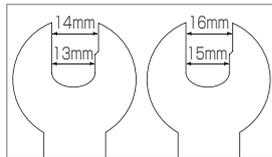
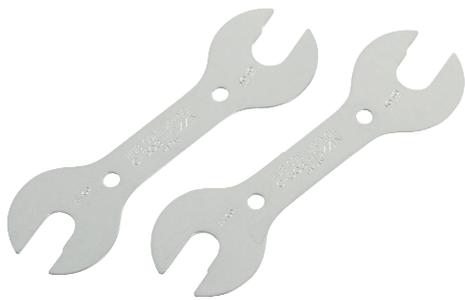
適応範囲	18"~28"
全長	690mm
重量	835g



ホイールセンター
オーバーロックナット寸法(フロント)

ホイールセンター
オーバーロックナット寸法(リア)

ホイール・タイヤ



C-503 段付スパナセット(2本組)

1,034円(940)

ハブ玉押し・ロックナット専用スパナ。
開口部に段差をつけた2サイズ兼用型です。

サイズ	13×14/15×16mm(板厚2.4mm)
全長	155mm
重量	145g



▲注意

タップ・ダイスを使用する際は、
必ず切削油を注油して使用してください。



C-406 ハブシャフトダイス

9,152円(8,320)

ハブシャフトのネジ山の修正用ダイスです。前後輪のダイス付。
車体にホイールが取り付けられた状態でも修正作業がしやすいホルダーです。

外形寸法	100(W)×100(H)×26(D)mm
適応サイズ	BC5/16×26、BC3/8×26
重量	270g

交換部品

C-406-1/2 替駒
各2,618円(2,380)

C-406-1 ■ BC5/16×26(前輪用)

C-406-2 ■ BC3/8×26(後輪用)



C-160 輪業用ラチェットレンチ

5,874円(5,340)

ラチェット式ハブロックナット用レンチ。
連続作業に優れ、クランクを固定している
フィキシングボルトにも使用できます。

サイズ	14×15mm
全長	270mm
重量	330g



C-62 小ギア抜き

4,620円(4,200)

多段式フリーのスプロケット着脱工具です。

全長	360mm
重量	510g



C-85 Cリングツールキット

6,303円(5,730)

内装ハブや一般車の後輪に使用されているスプロケット固定用
Cリングを着脱する工具キット。
固いCリングの取り付けも簡単、確実に行えます。
断面が丸タイプ、角タイプのCリングに対応。

重量	175g
----	------



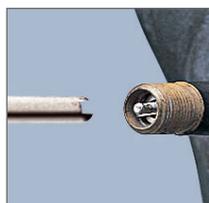
注意

ピンの取り付けネジサイズが新旧2種類ございます。
現在のタイプはC-351となります。



注意

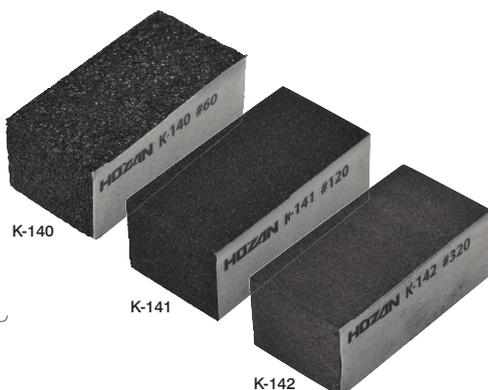
- タイヤチューブの表面を研磨する以外に使用しないでください。
- 定格時間を超えての連続作業を行わないでください。
モーターが発熱し故障する恐れがあります。
- タイヤチューブに強く押し付けて作業を行わないでください。
モーター軸に余分な負荷が掛かり、故障の原因となります。
- フラップホイールのヤスリ面がなくなったときは速やかに交換してください。



米式チューブバルブ



K-141でリム側面の汚れ落とし



K-140+K-145取付例



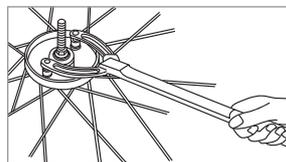
C-349 ドラム抜き

7,403円(6,730)

シティサイクルなどのリアドラムブレーキに対応する、ドラム着脱工具。

長いハンドルで固く締まったドラムも確実に取り外しができます。

全長	390mm
重量	560g
最大開き幅	100mm(ピンセンター間)



交換部品

C-351 替ピン
385円(350)



C-715 チューブグラインダー

29,260円(26,600) **100V**

目詰まりしやすい砥石ではなく、常に新しい面で削れるフラップホイールの採用で、ムラのない研磨面に仕上がります。回転数を無段階に可変でき、作業者にあった設定が可能です。電源はAC100V仕様で、コンセントに差し込むだけです。

定格電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	50W
定格時間	15分
回転数	8000~20000rpm(無段階式)
外形寸法	42(W)×44(H)×265(L)mm
重量	490g

■ C-711 フラップホイール×2 付

交換部品

C-711 フラップホイール
1,683円(1,530)

■ フラップ部分：20×20mmφ



D-13 バルブドライバー

550円(500)

米式バルブコア専用ドライバー。

ハンドルは早回しがしやすい六角仕様。

軸径	4mmφ
軸長	25mm
ハンドル径	10.0mmφ
全長	75mm
重量	8g

K-140/K-141/K-142 ラバー砥石

各1,111円(1,010)

金属表面に付着したサビや強固な汚れなどを落とすのに便利なラバータイプの砥石。

3種類の粒度を使い分けることによって、効率よく作業が可能です。耐水ペーパーと同様に水研ぎでもご使用いただけます。

品番	砥粒粒度	材質	サイズ mm
K-140	#60	研磨材入り発泡NBR	50×25.5×20
K-141	#120		
K-142	#320		

K-145 ラバー砥石ホルダー

1,375円(1,250)

ラバー砥石を保持しやすくする専用ホルダー。

手になじみやすい竹製を採用し、しっかりと握れるグリップとなっており、作業負担を軽減します。

■ K-140/141/142用

全長	120mm
重量	25g

ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

その他

バッグ

収納

フォーク・フレーム

ハンドルロック 部品交換作業に
ひとつで八角袋ナット・
三つ溝ロックリングに対応



32mm八角袋ナットと
上玉押し用



三つ溝ロックリング用



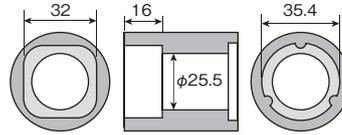
溝に爪を合わせてセットし、
六角レンチを貫通穴に挿入してまわすだけで、
従来のヘッド回しよりもスピーディーに作業できます。
※六角レンチは別売です。

C-209 ヘッドロックリングまわし

8,811円(8,010)

ヘッドまわりの分解作業に最適なロックリング用ツール。
三つ溝タイプのロックリングに加え32mm八角袋ナットにも対応。
※オーバーサイズには使用できません。

適応ロックリング	三つ溝タイプ
適応袋ナット	32mm
重量	340g



C-448+C-200使用例



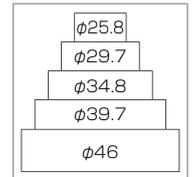
注意 カートリッジタイプのヘッドワンには
別売のC-448-4を使用してください。

C-448 ヘッドワン圧入工具

33,990円(30,900)

ヘッドワンを均一に押さえ、より軽い負荷で正確に圧入できます。
別売のエクステンションバーを使用することで長いヘッドチューブ
にも対応します。

適応ヘッド長	80~220mm
適応サイズ	1"、1-1/8"、1-1/4"、1.5"
シャフト径	18mmφ
全長	最小時 380mm、 最大時 420mm
重量	1.9kg



アタッチメントサイズ

交換/別売部品

C-448-1 ベアリング

1,980円(1,800)

■ C-448専用のベアリング。
※旧型C-438にも使用可能です。

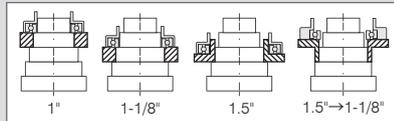


C-448-4 アダプターキット

13,750円(12,500)

C-448用アダプターセット。
ヘッドワンにベアリングが
圧入されているカートリッジタイプ専用。
アダプターがヘッドワンにのみ接触する
ことでベアリングに負荷がかかりません。

■各サイズ上下用2個セット
■専用ケース付



ケース付



C-448+C-448-4使用例

C-449 エクステンションバー

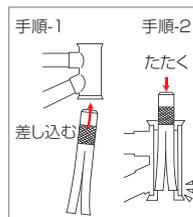
9,119円(8,290)

C-448用エクステンションバー。
長いヘッドチューブに対応します。

■C-448取り付け時の対応ヘッド長：
220~350mm
■重量：300g



C-448+C-449+
C-200使用例



C-365/436 ヘッドワンポンチ

C-365 7,579円(6,890)

C-436 10,450円(9,500)

ヘッドワンを4点で押さえ、フレームに負荷をかけず簡単に
取り外しできます。
サイズが異なる2種類をラインナップ。

品番	適応フォークステム	全長 mm	重量 g
C-365	φ1" (25.4mmφ)	300	340
C-436	φ1-1/8" (28.6mmφ)、φ1-1/4" (31.8mmφ)	300	430



C-435 ホーク下玉押しスライドハンマー

12,100円(11,000)

ボールレースを素早く簡単に圧入できます。付属のアダプターリングを交換することでスタンダード・オーバーサイズに対応。

※サスペンションフォーク、カーボン製フォークなどは一部対応しません。

適応フォークコラム	φ1" (25.4mmφ)、 φ1-1/8" (28.6mmφ)、 φ1-1/4" (31.8mmφ)
外形寸法	50mmφ×90mm
重量	870g

ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

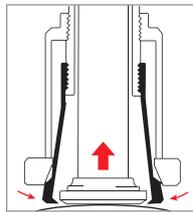
ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

その他

バッグ

収納



注意 刃のかかる隙間のないものについては取り外せない場合があります。

C-440 ボールレースリムーバー

49,610円(45,100)

フォークコラムに圧入されているボールレースを6点で保持。フォークやボールレースを傷つけずに取り外します。

適応ボールレース	1"、1-1/8" (外径36.0~47.0mmφ)
適応フォークコラム長	100~210mm
外形寸法	196(W)×415(H)×80(D)mm
重量	1200g

別売部品

C-441 エクステンションパイプ

9,097円(8,270)

C-440用エクステンションパイプ。複数接続でき、特殊なフォークコラム長に対応します。

- 外形寸法：38mmφ×117mm
- 重量：200g
- 延長作業域：100mm



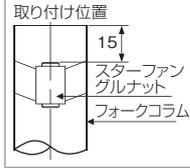
センタリングガイド
(スタンダードサイズ用)



φ25.4

φ28.6
(オーバーサイズ用)

スターファンネルナットの
取り付け位置



C-460 スターナットセッター

4,422円(4,020)

フォークコラムにスターファンネルナットを挿入する専用工具。センタリングガイドにより正確に歪みなくセッティングできます。

外形寸法	35φ×115mm
適応コラムサイズ	1"、1-1/8"
重量	520g

交換部品

C-460-1 セットスクリュー

506円(460)

- 5本入り



注意

アルミフレーム、電動車・ベルト車・外装変速機の自転車には使用しないでください。また、小径車などのチェーンステーが短い自転車には使用しないでください。フレームが破損する恐れがあります。

C-451 バック拡げ

15,400円(14,000)

フレームに固着したハブの取り外しや、ホイールをフレームに装着したままのタイヤ、チューブの入れ替えなど、フレームを一時的に拡張させる工具です。

アタッチメントはフレームの角度に応じて動きますので急角度フレームでも滑らず傷が付きません。ハンドルは半固定式ですので、連続作業時にはハンドルを外して14mmソケットレンチなどの使用が可能です。

全長	305~405mm
重量	880g
最大開き幅/閉じ幅	160/80mm



C-426

注意

タップ・ダイスを使用する際は、必ず切削油を注油して使用してください。

C-426/C-427 フォークダイスセット

各16,940円(15,400)

フォークコラム用のネジ山修正用ダイスセット。

品番	サイズ	ダイス外径 mm	全長 mm	重量 g
C-426	BC1×24(JIS)	57	494	1030
C-427	1-1/8"×26			

* C-421/432 (在庫終了品) との互換性はございません。
* イタリアンサイズ (1") には対応していません。

交換部品

C-426-1/C-427-1 ダイス
各11,550円(10,500)

品番	サイズ
C-426-1	BC1×24(JIS)
C-427-1	1-1/8"×26



レバー操作で軽く
自転車を持ち上げ
られます

C-751 リペアスタンド

53,570円(48,700)



昇降装置付の自転車用整備スタンド。
50kgまでの自転車対応で電動アシスト自転車などの重い自転車でも、
軽い力で持ち上げられ、快適な整備ができます。
自転車のドライブ側・反ドライブ側のどちらでも掛けることができ、
自由度の高い使い方が可能。

U字フック昇降距離	10cm
U字フック高さ調整範囲	50~80cm*
外形寸法	610(W)×1120(H)×430(D)mm
重量	7kg

*持ち上げる前の状態で床面からの高さ



重い電動アシスト自転車
も軽く持ち上げられます



使いやすいU字のフック
形状



ペダルを回転させる空間を
確保



C-336 ディレクター直付ゲージ

7,931円(7,210)

ディレクター直付部とフレーム中心面の平行度を測定、修正する工具です。
*ご使用の際には、必ずフレームに車輪を装着してください。

全長	450mm
重量	620g



スタンドバネ入れ

自転車のスタンドのバネ交換用工具。
テコの原理で簡単にバネを装着できます。

C-141
1,232円(1,120)

C-142
1,386円(1,260)



品番	全長 mm	軸長 mm	先端形状
C-141	180	100	フックタイプ
C-142			ループタイプ



注意 ● ボトムブラケット部がチタン材のフレームには使用できません。
● タップ・ダイスを使用する際必ず切削油を注油して使用してください。

C-405 R-L軸BBタップ

65,780円(59,800)

ボトムブラケット(BB)のネジ山修正用タップ。
ガイドを通じ左右同時にネジ山修正作業を行うため、正確に芯出しできます。

サイズ	BC1.37×24(JIS)
全長	230mm
重量	1900g

■ 左右1組
※ ご使用の際には、タップの左右をよく確認してください。

交換部品

C-405-1 タップ(JIS)
40,370円(36,700)

■ 左右1セット(計2個入)



別売部品

C-405-2 タップ
23,980円(21,800)

C-405専用のイタリアンサイズのボトムブラケットシェル修正用タップです。

■ 呼び寸法: 36mm×24山
■ 材質: SKHG2
■ 重量: 80g
■ 1個入
※ ご使用には2個必要です。



注意 タップ・ダイスを使用する際は、必ず切削油を注油して使用してください。

C-402 ハンガータップ

15,620円(14,200)

ボトムブラケット(BB)のネジ山修正用タップ。
タップハンドルなどを取り付けて使用します。

サイズ	BC1.37×24(JIS)
全長	105mm
重量	1020g

■ 左右1組
※ ご使用の際には、タップの左右をよく確認してください。

ネジ方向の表記について

RH: 正ネジ(時計回りに締めていく方向) ※JISタイプの場合
LH: 逆ネジ(反時計回りに締めていく方向) フレーム左側がRH(正ネジ)
フレーム右側がLH(逆ネジ)



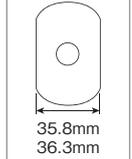
C-358 右ハンガーワンまわし

17,270円(15,700)

BB(カップ&コーン)の右ハンガーワン専用着脱工具。
スパナ式と異なり右ワンをフレームの左右から挟むことで確実に着脱できます。

適応ワンサイズ	35.8/36.3mm(二面幅)
全長	210mm
重量	1665g

適応ワンサイズ



C-205 S形ヘッドまわし

3,135円(2,850)

ボトムブラケット(BB)のロックリング用レンチ。

※ 左右のフックの大きさが異なります。
ロックリングの大きさに合わせてご使用ください。

全長	265mm
重量	175g

C-203 両口ヘッドまわし

4,972円(4,520)

ヘッドパーツおよび、ボトムブラケット(BB)のロックリング用プライヤー。
スリップジョイント方式で、大口径のロックリングもしっかりキャッチします。

全長	275mm
重量	400g

ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

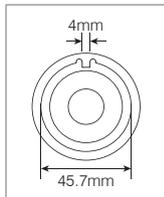
ピンセット

その他

バッグ

収納

ボトムブラケット・チェーン



C-135 全ケースロックリングツール

9,064円(8,240)

チェーンケース固定用ロックリング着脱工具。

BBシャフトの先端に付属のガイドを取り付けることで安定した作業を可能にします。

1つの爪とロックリングの外周を保持するカップの構造により、3溝、4溝、6溝などのロックリングに対応。

ガイドはBBシャフト先端の雄ネジ、雌ネジどちらにも使用可能です。

※BBやスプロケットを固定するためのロックリングなど、外径が合わないものには使用できません。

■ 適応ロックリング外径：45.7mmφ

■ 適応レンチサイズ：32mm



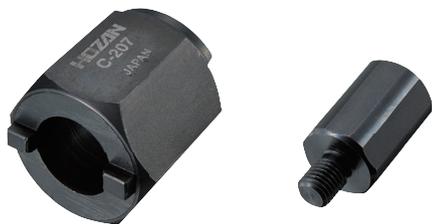
C-208 BBツール

5,203円(4,730)

BB(カートリッジ)着脱工具。

BBシャフトの先端に付属のガイド(直径24mm)を取り付けることで安定した作業を可能にします。

適応レンチサイズ	32mm
適応	B B インターナルタイプ、20溝



C-207 BBツール

6,699円(6,090)

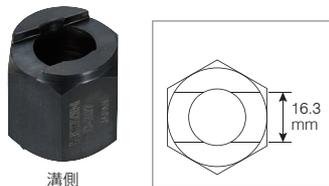
一般車に多く使用されているBB着脱工具。

BBシャフトの先端に付属のガイドを取り付けることで安定した作業を可能にします。

右ワンの6溝、4溝、2溝、左ワンの2溝と幅16.3mmの凸タイプのBBカップに対応。

ガイドはBBシャフト先端の雄ネジ、雌ネジどちらにも使用可能です。

適応レンチサイズ	32mm
適応	B B 右ワン6/4/2溝、左ワン2溝、16.3mmの凸タイプ



交換部品

C-207-1 ガイド

1,705円(1,550)

■ C-135/207用

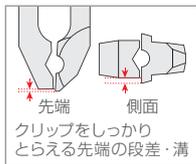
■ 適応ネジサイズ：M8-1.0mm×M10-1.25mm



P-221

2,662円(2,420)

プライヤーの先端と側面でチェーンクリップの着脱が可能なチェーンプライヤー。側面プライヤーを使えば、狭い場所のチェーンも簡単に脱着できます。保持しているクリップが作業中に落ちるのを防ぐマグネット付。



P-220

2,376円(2,160)

プライヤーの先端でチェーンクリップの着脱が可能なチェーンプライヤー。

先端の形状がガイドとなり、チェーンピンとクリップに合わせて、握るだけで作業が行えます。

保持しているクリップが作業中に落ちるのを防ぐマグネット付。



品番	適応範囲	全長 mm	重量 g
P-221	主に産業用 #35~#60 自転車用 1/2×1/8 主に自動二輪用 410~630	165	150
P-220	主に産業用 #35~#50 自転車用 1/2×1/8 主に自動二輪用 410~530		



カシメ作業



シプリ取り作業

C-371 チェーン切り

10,120円(9,200)

BMXや一般車・電動アシスト車からシマノ®製HG/IG/UG・スラム・カンパニョーロ®製12S用などのスポーツ車まで、市場のほとんどの自転車に使用されているチェーンに対応。

可動式のガイド部を採用し、チェーンの種類ごとに工具の設定を変更することなく、作業が可能です。

※一部、チェーンの形状により作業できないものがあります。

主 な 車 種	シマノ、スラム、カンパニョーロなどのスポーツ車(外装多段式6-12S)、BMX、シングルスピード車、一般車、電動アシスト車
適応チェーンサイズ	1/2×1/8、1/2×3/32、1/2×3/16
重 量	280g

■ C-371-1 替矢×1、カシメアタッチメント 付

交換部品

C-371-1 替矢

1,232円(1,120)

■ C-371用



ペダルレンチ

C-200

3,091円(2,810)

クロムバナジウム鋼鍛造成型にパーカー仕上げのプロ用ペダルレンチ。ハンドルに対して15°の角度を持たせた厚口タイプとストレートの薄口タイプのコンビネーション。

■ 厚さ: オフセット側 7mm
ストレート側 4.5mm

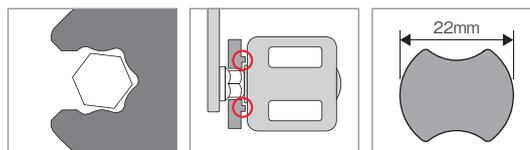
C-210

4,620円(4,200)

六角形のペダル軸に対して面で接触することで耐久性を高めたペダルレンチ。肉厚の口部にロングハンドルを組み合わせた強力型。

グリップは力の入れやすいラウンド形状に加えオフセットさせることで作業性が向上。

※2面カットされたペダル軸にも使用できますが、スポーツ車用など一部のペダルで使用できないものがあります。



面接触

作業中、不用意なレンチの遊びを防止するリップ付

握りやすいラウンド形状のグリップ

品 番	サイズ mm	全長 mm	重量 g
C-200	15×15	310	330
C-210	15	350	580



C-401使用例



C-401

C-401/C-401-B ペダルタップ

C-401 3,883円(3,530)

C-401-B 3,883円(3,530)

クランクのペダル取り付け穴のネジ山修正用タップです。

一般的なネジはBC9/16(C-401)、子供車やBMXなど軸の細いものはBC1/2(C-401-B)となります。

右側ペダル:RH(正ネジ)
左側ペダル:LH(逆ネジ)

品 番	サイズ	全長 mm	重量 g
C-401	BC9/16×20	120	170
C-401-B	BC1/2×20		

■ 左右1組

※ ご使用の際には、タップの左右をよく確認してください。

▲ 注意

タップ・ダイスを使用する際は、必ず切削油を注油して使用してください。

ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

その他

バッグ

収納

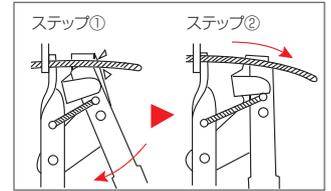


C-356 インナーワイヤープライヤー

2,464円(2,240)

ブレーキ、ディレラーなどのインナーワイヤー取り付け時の引っ張り調節用プライヤーです。ワイヤーのたるみをなくし、確実なワイヤーの取り付けが可能です。

全長	170mm
重量	235g



C-217 ワイヤークッター

3,608円(3,280)

ワイヤーの編み込みをばらけさせずにきれいにカットできます。ブレーキ・シフターのインナー及びアウターワイヤーの切断に加え、スポークの切断にも使用できます。

切断能力	ワイヤーロープ(鉄・ステンレス) 5.0mmφ、 ステンレススポーク #14
全長	200mm
重量	335g



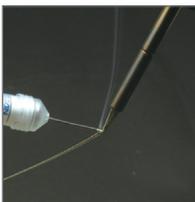
P-704 圧着工具

4,895円(4,450)

エンドキャップのカシメ、ネジの切断、電線の被覆剥きがができる工具。ビスカッター付きのため、ネジ山の形状を保ったままビスを切断できます。

ビスカッター	M3/M3.5/M4
ワイヤーストリッパー	0.3 / 0.5 / 0.75 / 1.25 / 2mm ²
全長	205mm
重量	210g

※ 自転車で使用されるダイナモ式のライトやハブダイナモ、Di2などのコネクターの加工はできません。



インナーワイヤーの端末処理



キャップ付

H-600 即熱ハンダゴテ

H-600 4,378円(3,980)

H-600-230 4,378円(3,980)

ブレーキ・シフターのインナーワイヤーの処理に便利なハンダゴテ。ブースト(即熱)機能で作業時の待ち時間を短縮。保管に便利な耐熱キャップ付。

定格電圧・周波数	100V 50/60Hz (H-600) 230V 50/60Hz (H-600-230)
消費電力	19W(ブースト時130W)
最高温度	410℃
絶縁抵抗	200MΩ(ブーストなし安定時)
標準ビット	H-602
全長	205mm
重量	160g

■ 電源コード: 1.5m

※ 全長・重量はコード除く。

交換部品

H-601 ヒーター

H-601 2,442円(2,220)

H-601-230 2,442円(2,220)

■ H-600用

H-602 ビット

H-602 1,716円(1,560)

■ H-600用

▲注意 ブースト機能は連続30秒以上使用しないでください。



H-710 ステンレスハンダ

1,584円(1,440)

アルミ、チタン以外、ステンレス・ニクロム・銅・真ちゅう・ニッケルメッキ・亜鉛メッキ・バimetall・ブリキ・スチールなど、ほとんどの金属に使えます。簡単な水洗いで除去できる水性フラックス採用。

線径	1.6mmφ
成分	Sn 40% Pb 60%
重量	40g

C-10 バイクルブ

1,947円(1,770)

高級合成油に直径5μmの超微粒子化されたフッ素樹脂(PTFE)パウダーを配合。塗布後は潤滑面に速やかになじみ、潤滑効果を高めます。



C-13 リカグリース

1,925円(1,750)

ヘッドパーツ、BBなど高い負荷のかかるボールベアリングに最適なグリース。



C-15 チェーンルブ

1,364円(1,240)

特に厳しい環境に置かれる自転車用チェーン専用に開発された特殊潤滑剤。フッ素樹脂(PTFE)パウダーを配合。塗布時は粘度が低いため隅々に浸透し易く、塗布後に溶剤が揮発し粘度が高くなることでローラー内部に耐水性の高い潤滑剤が定着します。

特に雨や泥にさらされやすいマウンテンバイクのチェーンに最適な潤滑油です。



Z-294 オーバーホールクリーナー

1,815円(1,650)

油性のグリースから水溶性の泥汚れまで幅広く対応します。ゴム、樹脂を浸食しにくく、乾燥後に固形分を残しません。中遅乾タイプのパーツクリーナーです。

■エクステンションノズル 付属



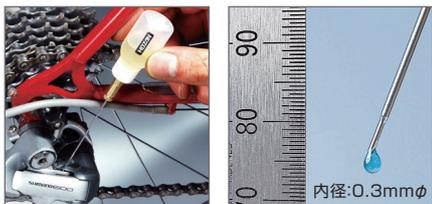
Z-64 精密オイル差し

2,552円(2,320)

極細ノズル(先端内径:0.3mmφ)により、微量の注油が可能です。

- 漏れ止め付(ニードルバルブ式)
- 保護キャップ付

全長	133mm
容器容量	9mL



品番	用途	NET
C-10	ワイヤー、ディレクター、シフトレバー、ブレーキレバー、サスペンションフォークなど	420mL
C-13	ヘッドパーツ、BB、ハブ、ペダル、シートポスト、ステムなど	160g
C-15	チェーンなど	100mL
Z-294	グリースなどの油脂、ホコリ、泥など水溶性汚れの洗浄	500mL

Z-215 錆取り・潤滑油

495円(450)

ニッパー、ペンチなどの工具や、固着したネジの錆取り・潤滑だけでなく、スイッチなどの接点復活剤としても使用できます。

- 危険物第四類第二石油類(消防法)
- 容量: 30mL
- 可燃性



Z-216 防錆油

671円(610)

オイルは無色無臭で、人体に害の少ないものを採用しているため、手工具にも安心して使えます。

- 危険物第四類第四石油類(消防法)
- 容量: 30mL
- 可燃性



Z-217 切削油

539円(490)

金属の切断や、タッピング加工の際に塗布する切削油です。

加工する部分に塗ってご使用ください。非塩素系の切削油のため、鉄・非鉄金属に使用可能。

※銅は腐食させる恐れがあるため、使用しないでください。

- 不水溶性
- 容量: 30mL
- 非塩素系



ホイール
タイヤ

フォーク
フレイム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

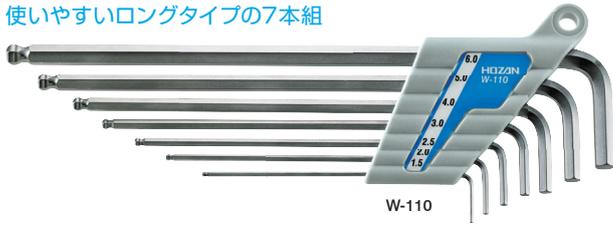
その他

バッグ

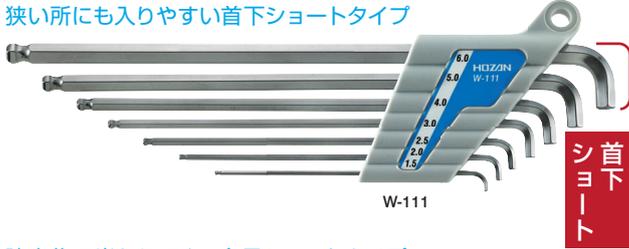
収納

レンチ・スパナ

使いやすいロングタイプの7本組



狭い所にも入りやすい首下ショートタイプ



障害物に当たりにくい全長ショートタイプ



首下、全長ともにショート 取り回し抜群!



ボールポイントレンチセット

素材は厳選された特殊合金鋼で、表面はハードクロムメッキ^{※1}仕上げ。最大 20°の角度まで傾けて使用可能。

品番	重量 g	価格
W-110	130	3,949円(3,590)
W-111	117	4,675円(4,250)
W-112	83	3,718円(3,380)
W-113	74	3,993円(3,630)

ボールポイントレンチ(単品)

品番	対辺サイズ mm	対辺幅		六角穴付ボルト	六角穴付止ネジ	ボールポイント傾き角度	重量 g	価格
		A mm	B mm					
W-110-1.5	1.5	14	81	M1.6/M2	M3	20°	2	561円(510)
W-110-2	2.0	16	96	M2.5	M4		3	各594円(540)
W-110-2.5	2.5	18	111	M3	M5		6	
W-110-3	3.0	20	127	M4	M6	16°	9	638円(580)
W-110-4	4.0	25	142	M5	M8		18	649円(590)
W-110-5	5.0	28	160	M6	M10		31	737円(670)
W-110-6	6.0	32	180	M8	M12/14	51	858円(780)	
W-111-1.5	1.5	4	81	M1.6/M2	M3	20°	2	616円(560)
W-111-2	2.0	5	96	M2.5	M4		3	693円(630)
W-111-2.5	2.5	6	111	M3	M5		5	748円(680)
W-111-3	3.0	8	127	M4	M6	16°	8	803円(730)
W-111-4	4.0	9	142	M5	M8		16	880円(800)
W-111-5	5.0	11	160	M6	M10		28	968円(880)
W-111-6	6.0	13	180	M8	M12/14	46	1,122円(1,020)	
W-112-1.5	1.5	14	51	M1.6/M2	M3	20°	1	473円(430)
W-112-2	2.0	16	58	M2.5	M4		2	561円(510)
W-112-2.5	2.5	18	65	M3	M5		3	572円(520)
W-112-3	3.0	20	74	M4	M6	16°	6	594円(540)
W-112-4	4.0	25	78	M5	M8		11	682円(620)
W-112-5	5.0	28	89	M6	M10		19	781円(710)
W-112-6	6.0	32	101	M8	M12/14	31	869円(790)	
W-113-1.5	1.5	4	51	M1.6/M2	M3	20°	1	517円(470)
W-113-2	2.0	5	58	M2.5	M4		2	561円(510)
W-113-2.5	2.5	6	65	M3	M5		3	638円(580)
W-113-3	3.0	8	74	M4	M6	16°	5	671円(610)
W-113-4	4.0	9	78	M5	M8		9	803円(730)
W-113-5	5.0	11	89	M6	M10		17	825円(750)
W-113-6	6.0	13	101	M8	M12/14	27	913円(830)	

W-82 トルクスレンチセット

5,962円(5,420)

早回し作業がしやすいローレット付。

長軸側はタンパーブルーフ^{※2}(いじり止め付)トルクスネジに対応しています。

摩擦、引っ張りに強いポリウレタン製ケース付きです。

トルクスは、アキュメント・インテリクチュアル・プロパティズ LLCの登録商標です。

セット内容 T6/T8/T10/T15/T20/T25 6本セット

トルクスレンチ(単品)

品番	サイズ	A mm	B mm	軸径 mmφ	重量 g	価格
W-82-6	★☆☆T6	15	52	2.5	2	各1,045円(950)
W-82-8	★☆☆T8	17	59	3	4	
W-82-10	★☆☆T10		67		5	
W-82-15	★☆☆T15	19	72	3.5	7	1,100円(1,000)
W-82-20	★☆☆T20	21	77	4	9	1,177円(1,070)
W-82-25	★☆☆T25	23	83	5	15	1,276円(1,160)

※トルクのかけ過ぎに注意ください。

W-81 ヘックスローブレンチセット

3,773円(3,430)

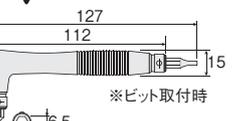
T8~T30はタンパーブルーフ^{※2}対応です。

重量 150g

サイズ

★	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆	☆
T6	T8	T10	T15	T20	T25	T27	T30	⊕No.2×⊕6.0mm	⊕No.1×⊕4.5mm	

※トルクのかけ過ぎに注意ください。



ビット対辺: 6.35mm



両端にビットが付けられタテ・ヨコに使えます。

※1. ハードクロムメッキ...電気メッキの中で最も硬度が高く、耐食・耐摩耗性に優れています。

※2. タンパーブルーフ...トルクスネジ穴の中央部に「突起」を設け、一般のトルクスドライバーやマイナスドライバーでは差し込めないネジ仕様。(いじり止め付トルクスネジ)

六角レンチセット

W-96
2,090円(1,900)

■ホルダー付



W-98
1,716円(1,560)



六角レンチセット入組内容・寸法(W-96/98)																本数	重量 g	
品番	対辺サイズ mm	S	1.27 (1/20")	1.5	1.6 (1/16")	2.0	2.4 (3/32")	2.5	3.0	3.2 (1/8")	4.0	4.8 (3/16")	5.0	6.0	8.0			10.0
	曲げ寸法mm (W-96)	A	14	12	13	12	17	15	20	20	25	—	28	32	36			40
		B	46	52	47	58	56	60	65	60	72	—	80	90	100			112
六角穴付 止めネジ	M1.4	M1.6/2	No.1	M2.5	No.4/5	M3	M4	—	M5	1/4"	M6	M8	M10	M12				
W-96			●		●		●	●		●		●	●	●	●	9	240	
W-98	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					10	115	

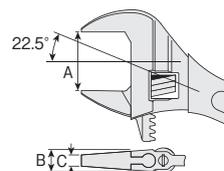
※トルクのかけ過ぎに注意ください。



モンキーレンチ



W240 シリーズは目盛付き



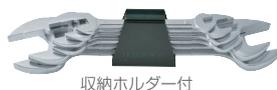
品番	最大トルク (N·m)	適用 ボルト・ナット	最大口開幅 A mm	頭部厚さ		全長 mm	重量 g	価格
				Bmm	Cmm			
W-240-100	102	M16以下	24	9.5	5	118	85	3,025円(2,750)
150						110	2,860円(2,600)	
W-240-200	229	M20以下	30	12	6	200	210	3,190円(2,900)
W-240-250	382	M24以下	36	14	7	241	370	4,070円(3,700)
W-230-100	60	M8以下	13	10	5	110	50	2,200円(2,000)
W-230-150	142	M12以下	20	11	6	160	120	2,068円(1,880)

W-521 6丁組スパナセット

4,840円(4,400)



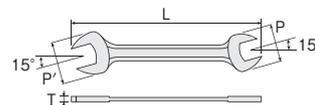
サイズ	5.5×7/8×10/11×13/ 12×14/17×19/22×24mm
入数	6丁組
重量	580g



収納ホルダー付

(mm)						
サイズ mm	重量 g	P	P'	T	L	
5.5×7	19	15.5	18	3.5	100	
8×10	37	20	23	4.5	120	
11×13	64	26	30	5.5	137	
12×14	67	27	31		141	
17×19	140	36	40	8	183	
22×24	230	45	49	9	210	

■ 収納ホルダー付



ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

その他

バッグ

収納



プラスドライバー ⊕

品番	先端サイズ	全長 mm	軸長 mm	軸径 mmφ	ハンドル径 mmφ	重量 g	価格
D-530-75	⊕No.00	124	75	3.0	15.4	9	385円(350)
D-540-100	⊕No.0	178	100	4.0	19.8	25	550円(500)
D-550-100	⊕No.1	200		5.0	30.0	57	649円(590)
D-555-100	⊕No.2	410	300	6.0	33.5	124	990円(900)
D-140-100		180	100	4.0	21.0	36	286円(260)

マイナスドライバー ⊖

品番	先端サイズ mm	全長 mm	軸長 mm	軸径 mmφ	ハンドル径 mmφ	重量 g	価格
D-630-75	⊖2.5×0.35	124	75	3.0	15.4	9	396円(360)
D-630-100		149	100			10	440円(400)
D-640-100	⊖4.0×0.45	178	100	4.0	19.8	25	583円(530)
D-650-100	⊖5.0×0.7	200		5.0	30.0	57	638円(580)
D-655-100	⊖5.5×0.8						682円(620)

スタビードライバー ⊕⊖

品番	先端サイズ mm	全長 mm	軸長 mm	軸径 mmφ	ハンドル径 mmφ	重量 g	価格
D-68	⊖6.0×0.9	83	35	6.0	35.5	45	各682円(620)
D-69							

電工ドライバー ⊕⊖

品番	先端サイズ mm	全長 mm	軸長 mm	軸径 mmφ	ハンドル径 mmφ	重量 g	価格
D-331-100	⊖6.0×1.0	200	100	6.4	40	120	979円(890)
D-331-150		250	150			130	1,111円(1,010)
D-332-100		200	100			120	979円(890)
D-332-150	⊕No.2	250	150			130	1,111円(1,010)

D-840 ナットドライバー ⊖

品番	対辺 mm	全長 mm	軸長 mm	軸径 mmφ	ハンドル径 mmφ	ボックス			適用 ナット	重量 g	価格
						外径 mmφ	深さA mm	深さB mm			
D-840-4	4	178	100	4	19.8	7.0	1.8	18	M2	29	715円(650)
D-840-5	5	200		5	30.0	8.0	4.5		M2.5	62	671円(610)
D-840-5.5	5.5					9.0	5		M3	64	各682円(620)
D-840-7	7	225	125	6	33.5	11.0		M4	76		
D-840-8	8	235				12.0	6	M4.5/M5	102	726円(660)	
D-840-10	10					14.0	6.5	M6	109	759円(690)	





D-44 差替ドライバーセット

2,332円(2,120)

お得な3本セット。
チャックケース付。

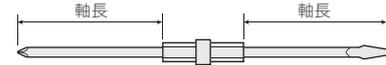
セット内容	D-52/D-54/D-58
重量	161g



差替ドライバー(単品)

品番	先端サイズ mm	全長 mm	軸長 mm	軸径 mmφ	ハンドル径 mmφ	重量 g	価格
D-52	⊕No.00/⊖2.5×0.4	181	57+57	3.0	29.5	40	737円(670)
D-54	⊕No.1/⊖4.0×0.55			5.0		53	792円(720)
D-58	⊕No.2/⊖5.5×0.9			6.0		63	825円(750)

※全長は、ハンドルセット時の長さです。



D-59 差替スタビードライバー

825円(750)

限られた作業スペースに最適なドライバー。

先端サイズ mm	全長 mm	軸長 mm	軸径 mmφ	ハンドル径 mmφ	重量 g
⊕No.2/⊖6.0×0.8	89	17+17	6.0	35.5	45

汎用性の高い6本セット



かさばらない縫製ケース付

D-20 精密ドライバーセット

2,068円(1,880)

作業性の良いキャップ空転式で、微調整に最適。
縫製ケース付。

セット内容	D-20-11/D-20-12/D-20-14/D-20-15/D-20-16/D-20-17
ケース寸法	100(W)×117(H)×10(D)mm
重量	90g

精密ドライバー(単品)

品番	先端サイズ mm	全長 mm	軸径 mmφ	ハンドル径 mmφ	価格
D-20-11	⊕No.0	102	2.3	5.5	407円(370)
D-20-12	⊕No.1	110	3.0	6.0	440円(400)
D-20-14	⊖1.2×0.32	83	1.2	3.9	341円(310)
D-20-15	⊖1.8×0.32	95	1.8	4.5	363円(330)
D-20-16	⊖2.3×0.35	102	2.3	5.5	385円(350)
D-20-17	⊖3.0×0.45	110	3.0	6.0	407円(370)

緩まないなら叩いて回す



D-963 インパクトドライバー

9,658円(8,780)

ハンマーでたたくと高トルクでドライバービットが回転し、さびついたネジを簡単にゆるめることができます。

保持する手を守る、つば付き保護グリップ採用。

ビットホルダーを取り外せば、12.7mm角(1/2"sq)のソケットを取り付けできます。左右回転切替式。

付属ビット	⊕No.2/⊕No.3/⊕No.4/⊖10mm(全長36mm) ⊕No.2/⊕No.3(全長80mm)
ビット対辺	8mm
ハンドル径	37.5mmφ
重量	880g



176



差込角12.7mm(1/2"sq)

ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

その他

バッグ

収納

ニッパー

品番	全長 mm	ストリップ穴径 mmφ	硬度HRC (刃部)	重量 g
N-25-125	132.5	-	52	90
N-25-150	163	-	52	150
N-4-125	133	-	58	95
N-4-150	158	-	58	140
N-9-125	135	1.2	59	105
N-9-150	152.5	1.2/1.6	59	140
N-12	163	-	60	160

N-25 プラスチックニッパー

N-25-125 3,795円(3,450)

N-25-150 4,081円(3,710)

樹脂専用ニッパー。

プラスチック射出成形品のゲート切断やバリ取りに最適。

■切断能力:プラスチック 5.0mmφ

■バネ付



結束バンドの切断面を平らに切断できます。



N-25-150

N-4 斜ニッパー

N-4-125 3,454円(3,140)

N-4-150 3,575円(3,250)

N-9 ニッパー(ストリップ穴付)

N-9-125 3,388円(3,080)

N-9-150 3,498円(3,180)

N-12 ニッパー

3,113円(2,830)

丸タイコ型の強力タイプで、銅線・鉄線の切断に最適。



N-4-150



N-9-150



汎用ペンチ

P-14 ラジオペンチ

P-14-125 2,871円(2,610)

P-14-150 2,992円(2,720)

■ローレット付

■バネ付

P-15 ラジオペンチ

P-15-125 2,717円(2,470)

P-15-150 2,739円(2,490)

■ローレット付

P-22 ラジオペンチ

3,465円(3,150)

■ローレット付

品番	全長 mm	硬度HRC	重量 g
P-14-125	150	58(刃部)	100
P-14-150	163		125
P-15-125	150		100
P-15-150	163		125
P-22			
P-12	159	45(先端部)	115
P-43-150	163	60(刃部)	210
P-43-175	188		288
P-33	113.5	42	56



P-14-150



P-15-150



P-12 先曲がりラジオペンチ

3,212円(2,920)

P-43 ペンチ

P-43-150 2,552円(2,320)

P-43-175 2,794円(2,540)

優れた切断力と耐久性を誇る
実用タイプ。

P-33 ミニチュア強力ペンチ

3,014円(2,740)

確実につかんですべらない強力型ペンチ。
従来品と比べ先端を短くし厚みを持たせる
ことで、しなりを抑え対象物をしっかり保
持できます。

■ローレット付

■バネ付



P-43-175



タイヤに刺さった異物除去に



エンドキャップの取り外し等、
力が掛かる作業に適しています。

はさみ

N-838 ヘビースニップ

2,871円(2,610)

磨耗に強く、なめらかな切れ味を保つハードクロムメッキ*1仕上げ。薄手フィルムや紙に加え、薄手のアルミ板、銅より線も切断できます。



収納用キャップ付

N-841 ヘビースニップ(ギザ付)

3,135円(2,850)

磨耗に強く、なめらかな切れ味を保つハードクロムメッキ*1仕上げ。ギザ付刃により滑りにくく、ゴムなどのカットに最適。

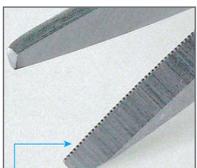


N-839 マルチスニップ

3,509円(3,190)

切れ味の良い万能ハサミ。

■バネ付



ギザ付刃で難切断物を逃がさずカット

品番	全長 mm	刃渡 mm	重量 g
N-838	162	37	58
N-841	160	28	60
N-839	193	40	133



P-213B ネジプライヤー

3,564円(3,240)

ネジがなめてしまったり、サビついて取れなくなった小ネジを取り外すための専用プライヤー。ナベネジやトラスネジのネジ頭をしっかりとホールドして、ネジを回します。

■適応: なべ小ネジ M1.6~6
ネジ頭径 3~13.5mm
トラス小ネジ M2~4
ネジ頭径 4.5~9.4mm



全長 mm	重量 g
149	125



P-245 ウォーターポンププライヤー

3,190円(2,900)

全長 mm	重量 g
255	350

P-211Z プライヤー

P-211Z-150 2,453円(2,230)

P-211Z-200 3,069円(2,790)

■適応: なべ小ネジ M1.6~6、ネジ頭径 3~13.5mm
トラス小ネジ M2~4、ネジ頭径 4.5~9.4mm

品番	全長 mm	ジョイント移動寸法 mm	アゴ深さ mm	重量 g
P-211Z-150	168	9	22	170
P-211Z-200	206	10	27	270

P-211Z-150

*1. ハードクロムメッキ…電気メッキの中で最も硬度が高く、耐食・耐磨耗性に優れています。

ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

その他

バッグ

収納



K-150 ヤスリセット

17,490円(15,900)

ハードクロムメッキ*1により切削粉のはく離性に優れ、目詰りしにくく、シャープな切れ味が持続します。硬度が高くプラスチック・木材・アルミなどの軟質材から鋼材・ステンレス・陶器などの硬質材まで使用可能です。耐錆・耐食性に優れ、多湿環境での劣化が少なく、従来の鉄工ヤスリの3~6倍の耐久性があります。

全長 mm	ヤスリ目	刃長 mm	入数	重量 g
185	上目58	85	5本組	130

■縫製ケース付

K-155 ヤスリセット

品番	全長 mm	ヤスリ目	刃長 mm	重量 g	価格
K-155-S	185	上目58	85	115	6,204円(5,640)
K-155-L	215	上目45	110	290	7,062円(6,420)

■縫製ケース付

ヤスリ(K-155-Sの単品)

ヤスリ(K-155-Lの単品)

品番	形状	幅 mm	厚 mm	重量 g	価格	品番	形状	幅 mm	厚 mm	重量 g	価格
K-160	丸	3.2	3.2	15	1,012円(920)	K-170	丸	5.5	5.5	48	1,078円(980)
K-161	半丸	7.3			1,419円(1,290)	K-171	半丸	12.0	3.8	55	1,738円(1,580)
K-162	平	7.0	2.5	25	1,012円(920)	K-172	平	11.0	3.5	60	1,078円(980)
K-163	三角	6.0	6.0		1,210円(1,100)	K-173	三角	9.0	9.0	55	1,408円(1,280)
K-164	角	3.2	3.2	13	1,067円(970)	K-174	角	5.5	5.5	48	1,254円(1,140)

K-180~K-184 ダイヤモンドヤスリ

熱処理された金属などのヤスリ掛け作業に使用可能なヤスリ。
※単品での販売のみとなります。

品番	ダイヤモンド粒度	形状	全長 mm	刃長 mm	重量 g	価格
K-180	#200	丸	170	50	8	2,948円(2,680)
K-181		半丸			9	4,059円(3,690)
K-182		平			8	3,971円(3,610)
K-183		三角			8	3,190円(2,900)
K-184		角			7	3,322円(3,020)

K-203 パイプカッター

7,381円(6,710)

フォークラムの切断に便利なパイプカッター。

- 適合材質: ステンレスパイプ、銅管
- 付属品: K-203-1替刃×1

適応外径	全長 mm	重量 g
1/8"~1 1/4"(3~32mmφ)	130	205

交換部品

K-203-1 替刃
2,739円(2,490)

■入数: 1個



▲注意 カarbon素材には使用できません。



K-128 金切鋸

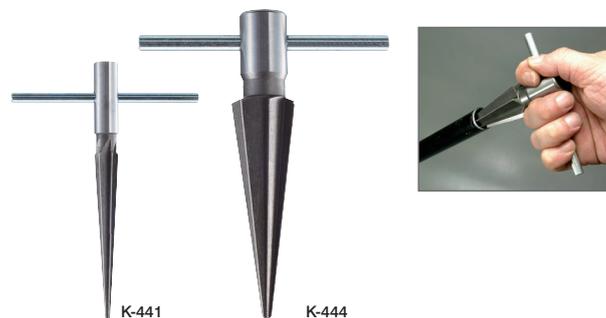
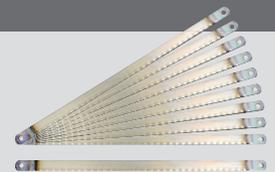
2,552円(2,320)

適応鋸刃 mm	全長 mm	重量 g
250	350	215

交換部品

K-129S-1 替刃
1,320円(1,200)

- 全長: 250mm
- 歯数: 32山/インチ
- 入数: 10枚



K-441~K-444 テーパーリーマ

パイプの内側のバリ取りや穴を大きくするための工具。泥除けの穴の拡大やその他の加工に最適です。

品番	適応サイズ mmφ	刃数	テーパ角	全長 mm	重量 g	価格
K-441	3~12	6	7°	124	65	1,243円(1,130)
K-442	3~16		10°		95	1,485円(1,350)
K-443	4~22	7	12°	149	155	2,453円(2,230)
K-444	4~32		20°		330	3,916円(3,560)



本体内に替刃を収納可能。



切断面のバリ取りに…



穴開け作業のバリ取りに…



金属パイプのバリ取りに…

K-35 バリ取りナイフ

2,816円(2,560)

パイプ(ハンドル、フォークコラム、シートピラー等)の切断後、パイプの内側に出るバリの除去に最適です。

刃渡り mm	全長 mm	重量 g
10	148	35

■ K-35-1/2/3替刃×各1本 付

交換部品

K-35-1/2/3 替刃(各2本入)
各968円(880)

- K-35-1 ■ 鉄鋼用
- K-35-2 ■ プラスチック用
- K-35-3 ■ 万能型



K-35-2

K-437 タップ

品番	セット内容	サイズ	ピッチ mm	重量 g	価格
K-437-2	先・中・上げ 3本組	M2	0.4	10	1,584円(1,440)
K-437-3		M3	0.5	15	各1,144円(1,040)
K-437-4		M4	0.7	20	
K-437-5		M5	0.8	30	1,243円(1,130)
K-437-6		M6	1	40	1,419円(1,290)

▲注意 タップ・ダイスを使用する際は、必ず切削油を注油して使用してください。



(先) (中) (上げ) K-437-5



K-431 タップセット

2,508円(2,280)

■ T形タップハンドル付

セット内容	重量 g
M3×0.5/M4×0.7/M5×0.8mm	95

▲注意 タップ・ダイスを使用する際は、必ず切削油を注油して使用してください。



K-437A



K-438A

K-437A/K-438A タップハンドル

品番	適応タップ サイズ	全長 mm	重量 g	価格
K-437A	M3~M6	80	70	1,133円(1,030)
K-438A	M2~M10	210	150	1,738円(1,580)

▲注意 C-401、C-401-B、C-402には使用できません。



角度ゲージ

K-130 板金折り曲げ機

39,050円(35,500)

- 折り曲げ能力: 鉄板0.6mm、アルミ板1.5mm厚以下
- シャコ万力付
- 曲げ角度ゲージ付

全長 mm	重量 kg
510	7.3



ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

その他

バッグ

収納

ピンセット

PP-100

2,189円(1,990)

先端ローレット付きで、保持力を強化した強力型ピンセット。熱処理を施した強靱な素材を使用し、先端まで厚みを残すことで過酷な使用でも曲がりにくい強度を実現。プライヤーのように強くつかんでこじる作業も行えます。

■ローレット付



P-891

2,222円(2,020)

熱処理を施した強靱な素材で、強くつまんでもしなりにくい強力型ピンセット。対象物の確実なピックアップに。



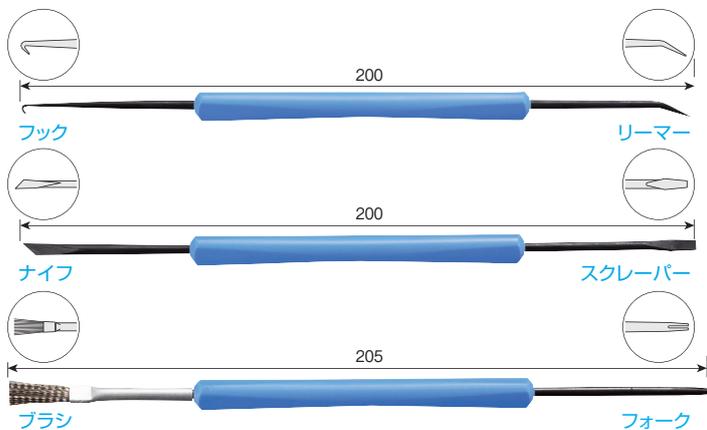
P-881

1,001円(910)

品質と価格のバランスのとれた汎用型ピンセット。



品番	全長 mm	材質	重量 g
PP-100	125	ステンレス	29
P-891			23
P-881	110		17



H-740 ソルダージェット

1,870円(1,700)

6種類の先端形状は泥詰まり等の除去作業やパーツ類の分解・組み立て補助具に使用できます。フックはディレーラーのSpring保持に最適。

セット内容	H-740-1 / H-740-2 / H-740-3
重量	各15g



ソルダージェット(単品)

H-740-1 フック・リーマー 429円(390)
H-740-2 ナイフ・スクレーパー 462円(420)
H-740-3 ブラシ・フォーク 1,100円(1,000)



F-14 ESDパーツトレイ

693円(630)

メンテナンス中に取り外した部品や、小物の一時的な保管場所として最適なパーツ皿です。

柔軟性があるため、小さな部品をケースなどへ移すときにも便利です。

外形寸法 mm	重量 g
192mmφ×35(H)	60



Z-341 コンベックスルール

957円(870)

■JIS 1級

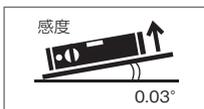
測定長	外形寸法 mm	重量 g
2m(ストップバーなし)	49(W)×49(H)×20(D)	68



Z-340 水平器

2,541円(2,310)

自転車のポジションを出すために必要な水平チェックに最適。定規等を併用することでサドルなど大きな面での水平もチェックできます。



感度	精度	外形寸法 mm	重量 g
0.5mm/m (=0.03°)	±2.5mm/m (=±0.14°以内)	75(W)×25(H)×15(D)	31

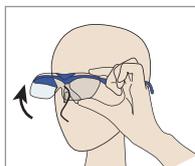
感度は、目視で気泡が動き出すのが感知できる傾斜角。
精度は、水平器の総合的な測定誤差です。



L-93



フレームに枠がないため、広い視野を確保できます。



片手でレンズの上げ下げが可能

L-92とL-93倍率の差

※画像はイメージです。

倍率 1.6×	L-92	倍率 1.8×	L-93
1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)
1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)
1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)
1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)
1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)
1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)
1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)
1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)
1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)	1920×1080 (200万画素)

L-92/L-93 メガネルーペ

各4,191円(3,810)

フレームに枠がないため、広い視野を確保できます。片手でレンズの上げ下げが可能のため、掛け外し不要。メガネの上からでも装着可能です。レンズは薄くて軽いものを採用。歪みが少ないため目の疲れを抑えます。また、ハードコート処理を施しているため、キズが付きにくいです。紫外線99%以上カット。

品番	倍率×	材質	レンズ跳ね上げ角度	焦点距離* cm	重量 g
L-92	1.6	ポリカーボネート	100°	25~35	35
L-93	1.8			20~30	

■ソフトケース・メガネ拭き付
※目安値のため、個人差があります。



Z-640



Z-640使用例



Z-641

Z-640/Z-641 安全メガネ

Z-640 1,122円(1,020)

Z-641 1,320円(1,200)

粉塵や切子などの飛散から眼を保護します。レンズ・フレームにポリカーボネートを採用。表面にキズが付きにくいハードコート処理、くもり止め処理をしています。Z-640はメガネの上から装着できます。Z-641は5段階の角度調整が可能。

品番	材質		テンプルの角度	重量 g
	レンズ、フレーム	ノーズパッド、耳の樹脂部分		
Z-640	ポリカーボネート	ポリカーボネート	なし	50
Z-641	ポリカーボネート	熱可塑性エラストマー	5段階調整	31

Z-395

2,695円(2,450)

最軽量モデル(従来品30%軽量化)で連続作業の疲労を軽減します。ショートノズルで使用場所を選ばず汎用的に使用可能。

Z-396

3,047円(2,770)

ロングノズルで手が届かない奥まった個所の清掃に最適。

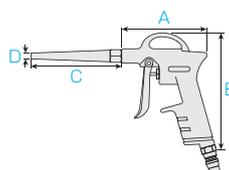
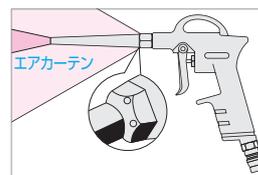
Z-397

3,531円(3,210)

エアカーテンがホコリや切削粉のハネ返りを防ぎ安全・清潔に作業できます。



手に収まるコンパクト設計



※エア源として別途コンプレッサーが必要です。

品番	最高使用圧力	耐圧力	使用温度範囲 °C	ノズル口径 mmφ	全長 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	重量 g
Z-395	1.0MPa	1.5MPa	-5~+60	2.2	105	87	117.5	18	φ7	160
Z-396	1.0MPa (10kgf/cm ²)	1.5MPa (15kgf/cm ²)		3.0	190			103	φ5	170
Z-397				2.0	180			93	φ6	203

■カブラ付

ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

その他

バッグ

収納



雨天にも安心な
レインカバー付

B-701 キャスターバッグ

17,270円(15,700)

容積
21ℓ

工具など、重たい荷物の持ち運びを楽にするキャスターバッグ。2層構造で工具と書類等を分けて収納できます。機内持ち込みサイズのため、短期出張用のバッグとしても便利です。

外形寸法	445(W)×335(H)×200(D)mm
内寸法	430(W)×320(H)×150(D)mm
重量	3.2kg
材質	ポリエステル

別売部品

B-701-1 キャスター

2,310円(2,100)

B-701用。
交換用キャスター左右セット。
取り付け部品(軸、ボルト、ワッシャー)も付属。
※交換には別途工具(4mm六角レンチ、13mmスパナ)が必要です。



■ 2個1組



B-505 コンテナ

96,140円(87,400)

送料無料
容積
43ℓ

イベント等で必要なほとんどの工具を収納でき、工具の重量にも耐えうるコンテナケース。簡易防水を施しており、サビなどの原因になる水分の浸入を防ぎます。

外形寸法	615(W)×390(H)×227(D)mm
内寸法	576(W)×361(H)×(本体深さ105+フタ深さ105)(D)mm
重量	4.9kg
材質	ポリエチレン

■ ウレタン×6/ショルダーベルト 付



B-530 コンテナ

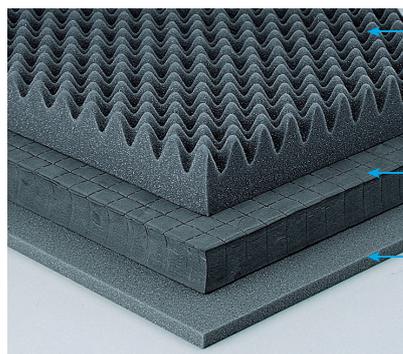
42,680円(38,800)

容積
25ℓ

高耐久型アルミ合板で形成されたコンテナ。付属の緩衝ウレタンは収納物のサイズや形状に合わせ、切り抜きやすいようにあらかじめ切りこみが入っています。

外形寸法	550(W)×370(H)×165(D)mm
内寸法	520(W)×340(H)×(本体深さ95+フタ深さ50)(D)mm
重量	4.5kg
材質	アルミ合板

■ 緩衝ウレタン(B-87×3、B-88×1、B-89×1) 付



B-89(軟質)
押さえ用としてフタ側に収納してお使いください。

B-87(硬質)
切りこみを入れており、加工が簡単です。本体側の厚みに合わせて枚数を決め、くりぬいてお使いください。

B-88(硬質)
本体側の底部に入れて、外板との緩衝用としてお使いください。

B-87/B-88/B-89 緩衝ウレタン

工具やパーツを衝撃から守る緩衝ウレタン。B-530コンテナ他、様々なツールケースやパーツケースにご使用いただけます。

B-87は収納物のサイズや形状に合わせ、切り抜きやすいようにあらかじめ切りこみが入っています。

それぞれの緩衝ウレタンをケースの大きさと厚みに合わせ、積み重ねてご使用ください。

品番	外形寸法 mm	材質	価格
B-87	520(W)×340(H)×30(D)mm (1ブロック20×20mm)	ポリエチレン(硬質)	3,498円(3,180)
B-88	520(W)×340(H)×5(D)mm		880円(800)
B-89	520(W)×340(H)×25/50(D)mm	ポリウレタン(軟質)	1,375円(1,250)



大きく開く開口部



小物や鍵を分けて収納できるインナーポケット



ファスナーポケット

※写真の工具類は含まれておりません。

ツールバッグ

B-714 ツールバッグ
3,839円(3,490)

容積
17ℓ

広い開口部で工具を取り出しやすいポストンタイプのツールバッグ。ワイヤー入りの開口部は大きく開くことで中の工具が取り出しやすく、長い工具も収納できます。

外形寸法	380(W)×260(H)×190(D)mm
内寸法	370(W)×250(H)×180(D)mm
重量	500g
材質	ポリエステル

※ショルダーベルトは取り付けられません。

B-98 ツールバッグ
3,080円(2,800)

ロールアップ式のツールケース。収納した工具がズレ落ちにくいストッパー付。小物の収納にも便利なファスナーポケットが付いています。

収納ポケット	17カ所(ファスナー付き1カ所)
材質	ポリエステル
外形寸法	690×330mm(広げた状態)
重量	380g

パーツケース



B-353



B-50-EF



B-10-AB

B-50-EE~GG

品番	内箱の入組内容			重量 g	容積 ℓ	材質		外箱	価格
	内箱E B-351	内箱F B-352	内箱G B-353			本体	フタ		
B-50-EE	2	—	—	720	2.3	ABS	AS	B-359	各3,630円 (3,300)
B-50-EF	1	1	—						
B-50-FF	—	2	—						
B-50-EG	1	—	2	800	2.3	ABS	AS	B-359	各4,004円 (3,640)
B-50-FG	—	1	2						
B-50-GG	—	—	4						

B-10-AA~CC

品番	内箱の入組内容			重量 g	容積 ℓ	材質		外箱	価格
	内箱A B-311	内箱B B-312	内箱C B-313			本体	フタ		
B-10-AA	2	—	—	490	1.5	ABS	AS	B-19	各2,640円 (2,400)
B-10-AB	1	1	—						
B-10-AC	1	—	1						
B-10-BB	—	2	—	500	1.5	ABS	AS	B-19	各2,640円 (2,400)
B-10-BC	—	1	1	510					
B-10-CC	—	—	2	520					

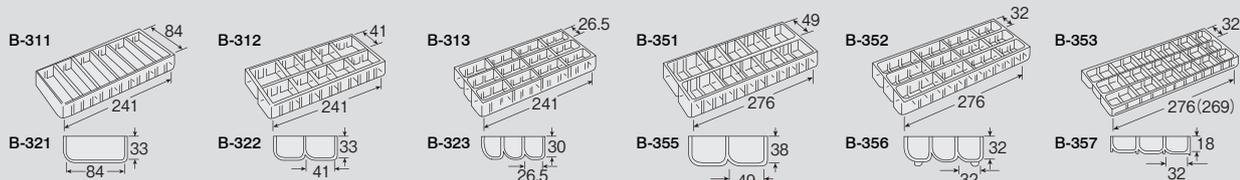
交換部品

内箱

仕切板

品番	品名	最大仕切小間数	仕切板間のピッチmm	付属品	価格	品番	品名	厚さmm	入数	価格
B-311	内箱A	12	18	仕切板5枚(最大11枚12小間)	各583円(530)	B-321	仕切板A(内箱A用)	2	5	各209円(190)
B-312	内箱B	24		仕切板8枚(最大22枚24小間)		B-322	仕切板B(内箱B用)		8	
B-313	内箱C	36		仕切板9枚(最大33枚36小間)		B-323	仕切板C(内箱C用)		9	
B-351	内箱E	24	21	仕切板8枚(最大22枚24小間)	814円(740)	B-355	仕切板E(内箱E用)	2	8	各275円(250)
B-352	内箱F	—		仕切板9枚(最大33枚36小間)		B-356	仕切板F(内箱F用)		9	
B-353	内箱G	36		仕切板15枚(最大33枚36小間)		B-357	仕切板G(内箱G用)		15	

※B-353は内箱G×1・仕切板×15が2セット入りです。



ホイール
タイヤ

フォーク
フレーム

ボトム
ブラケット

チェーン

ペダル

ワイヤー

ケミカル

レンチ
スパナ

ドライバー

ニッパー
ペンチ

ヤスリ
タップ
リーマ

ピンセット

その他

バッグ

収納

バッグ・収納

ツールボックス

B-56-B 容積 16ℓ
18,480円(16,800)

- 小物皿×4
- 仕切板×16



B-55-B 容積 12ℓ
14,630円(13,300)

- 小物皿×2
- 仕切板×8



B-54-B 容積 6.5ℓ
7,282円(6,620)

- 中皿×1



B-83 容積 7ℓ
3,245円(2,950)



B-82 容積 3.5ℓ
2,860円(2,600)



B-85 容積 3ℓ
2,662円(2,420)



品番	外形寸法 mm	材質	重量 kg	耐荷重 kg
B-56-B	413(W)×242(H)×206(D)	ABS	3.8	30
B-55-B	413(W)×230(H)×206(D)		2.9	
B-54-B	386(W)×161(H)×179(D)		1.3	
B-83	430(W)×125(H)×168(D)	スチール	1.4	-
B-82	330(W)×88(H)×137(D)		1.1	
B-85	304(W)×110(H)×164(D)		1	

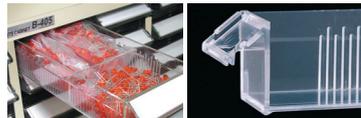
交換部品

B-559 仕切板(B-55/56用)
429円(390)

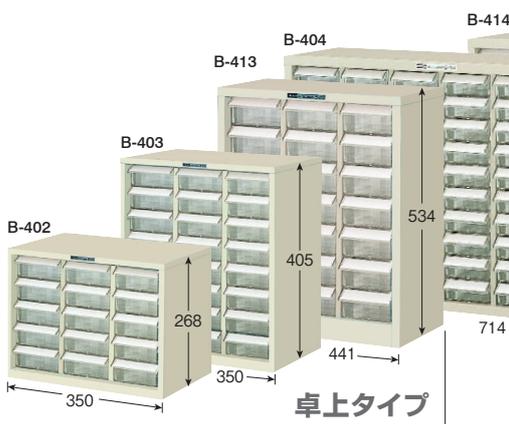
- 8 枚入



透明で視認性がよく、かつ丈夫な厚肉の引出し



丈夫で、長期・多岐にわたる使用に耐えます。

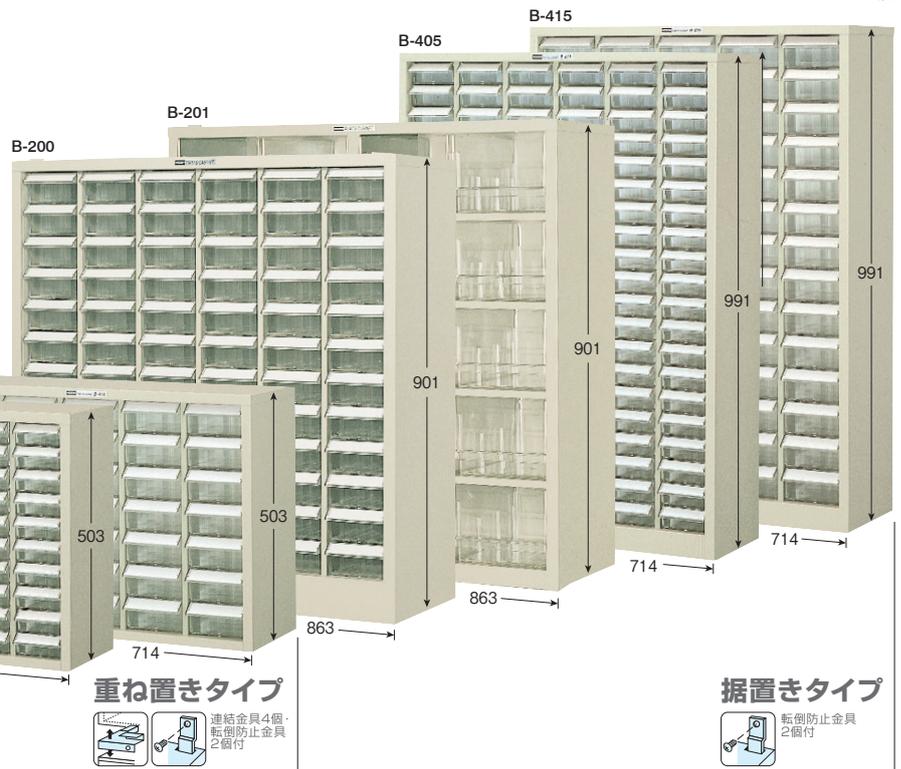


卓上タイプ

パーツキャビネット



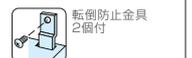
B-402/403除く



重ね置きタイプ



据置きタイプ



品番	タイプ	引出しの種類	引出し数	構成	重量 kg	価格
B-402	卓上タイプ	小型	15	3×5	6.7	30,580円(27,800)
B-403		中型	24	3×8	9.6	37,290円(33,900)
B-413		大型	21	3×7	13	46,860円(42,600)
B-404	重ね置きタイプ	小型	60	6×10	22	82,060円(74,600)
B-414		中型	35	5×7	23	74,250円(67,500)
B-200		大型	72	6×12	48	138,600円(126,000)
B-201	据置きタイプ	大型	20	4×5	41	119,900円(109,000)
B-405		小型	120	6×20		128,700円(117,000)
B-415		中型	70	5×14	37	119,900円(109,000)

■各引出しに仕切板2枚が付属。

交換部品

引出し

品番	引出しの種類	仕切板	材質	価格
B-108	小型	2枚付	ポリスチレン	649円(590)
B-118	中型			990円(900)
B-128	大型			3,036円(2,760)

見出しカード

各352円(320)

品番	適応機種	入数
B-108-1	B-108	50
B-118-1	B-118	

仕切板

品番	品名	材質	入数	価格
B-109	小型仕切板 B-108用	ポリスチレン	10	561円(510)
B-119	中型仕切板 B-118用			858円(780)
B-129	大型仕切板 B-128用			1,199円(1,090)

カード押え

各649円(590)

品番	適応機種	入数
B-108-2	B-108	50
B-118-2	B-118	

B	B-714	24	C-460	6	H		L		W-110-4	13
B-10-AA	24	C	C-460-1	6	H-600	11	L-92	22	W-110-5	13
B-10-AB	24		C-503	3	H-600-230	11	L-93	22	W-110-6	13
B-10-AC	24	C-10	C-702-13	1	H-601	11			W-111	13
B-10-BB	24	C-13	C-702-14	1	H-601-230	11	N		W-111-1.5	13
B-10-BC	24	C-15	C-702-15	1	H-602	11			W-111-2	13
B-10-CC	24	C-62	C-702-22	1	H-710	11	N-4-125	17	W-111-2.5	13
B-50-EE	24	C-85	C-707-13	1	H-740	21	N-4-150	17	W-111-3	13
B-50-EF	24	C-120	C-707-14	1	H-740-1	21	N-9-125	17	W-111-4	13
B-50-EG	24	C-135	C-707-15	1	H-740-2	21	N-9-150	17	W-111-5	13
B-50-FF	24	C-141	C-711	4	H-740-3	21	N-12	17	W-111-6	13
B-50-FG	24	C-142	C-715	4			N-25-125	17	W-112	13
B-50-GG	24	C-160	C-738	1	K		N-25-150	17	W-112-1.5	13
B-54-B	25	C-200	C-751	7	K-35	20	N-838	18	W-112-2	13
B-55-B	25	C-203	D		K-35-1	20	N-839	18	W-112-2.5	13
B-56-B	25	C-205	D-13	4	K-35-2	20	N-841	18	W-112-3	13
B-82	25	C-207	D-20	16	K-35-3	20			W-112-4	13
B-83	25	C-207-1	D-20-11	16	K-128	19	P		W-112-5	13
B-85	25	C-208	D-20-12	16	K-129S-1	19	P-12	17	W-112-6	13
B-87	23	C-209	D-20-14	16	K-130	20	P-14-125	17	W-113	13
B-88	23	C-210	D-20-15	16	K-140	4	P-14-150	17	W-113-1.5	13
B-89	23	C-216	D-20-16	16	K-141	4	P-15-125	17	W-113-2	13
B-98	24	C-217	D-20-17	16	K-142	4	P-15-150	17	W-113-2.5	13
B-108	25	C-300	D-44	16	K-145	4	P-22	17	W-113-3	13
B-108-1	25	C-300-1	D-52	16	K-150	19	P-33	17	W-113-4	13
B-108-2	25	C-301	D-54	16	K-155-L	19	P-43-150	17	W-113-5	13
B-109	25	C-302	D-58	16	K-155-S	19	P-43-175	17	W-113-6	13
B-118	25	C-303	D-59	16	K-160	19	P-211Z-150	18	W-230-100	14
B-118-1	25	C-335	D-68	15	K-161	19	P-211Z-200	18	W-230-150	14
B-118-2	25	C-336	D-69	15	K-162	19	P-213B	18	W-240-100	14
B-119	25	C-349	D-331-100	15	K-163	19	P-220	9	W-240-150	14
B-128	25	C-351	D-331-150	15	K-164	19	P-221	9	W-240-200	14
B-129	25	C-356	D-332-100	15	K-170	19	P-245	18	W-240-250	14
B-200	25	C-358	D-332-150	15	K-171	19	P-704	11	W-521	14
B-201	25	C-365	D-530-75	15	K-172	19	P-881	21	Z	
B-311	24	C-371	D-540-100	15	K-173	19	P-891	21	Z-64	12
B-312	24	C-371-1	D-550-100	15	K-174	19			Z-215	12
B-313	24	C-401	D-555-100	15	K-180	19	PP		Z-216	12
B-321	24	C-401-B	D-555-300	15	K-181	19			Z-217	12
B-322	24	C-402	D-140-100	15	K-182	19	PP-100	21	Z-294	12
B-323	24	C-405	D-630-75	15	K-183	19			Z-340	21
B-351	24	C-405-1	D-630-100	15	K-184	19	W		Z-341	21
B-352	24	C-405-2	D-640-100	15	K-203	19			Z-395	22
B-353	24	C-406	D-650-100	15	K-203-1	19	W-81	13	Z-396	22
B-355	24	C-406-1	D-655-100	15	K-431	20	W-82	13	Z-397	22
B-356	24	C-406-2	D-840-4	15	K-437-2	20	W-82-6	13	Z-640	22
B-357	24	C-426	D-840-5	15	K-437-3	20	W-82-8	13	Z-641	22
B-402	25	C-426-1	D-840-5.5	15	K-437-4	20	W-82-10	13		
B-403	25	C-427	D-840-7	15	K-437-5	20	W-82-15	13		
B-404	25	C-427-1	D-840-8	15	K-437-6	20	W-82-20	13		
B-405	25	C-435	D-840-10	15	K-437A	20	W-82-25	13		
B-413	25	C-436	D-963	16	K-438A	20	W-96	14		
B-414	25	C-440	F		K-441	19	W-98	14		
B-415	25	C-441			K-442	19	W-110	13		
B-505	23	C-448	F-14	21	K-443	19	W-110-1.5	13		
B-530	23	C-448-1			K-444	19	W-110-2	13		
B-559	25	C-448-4					W-110-2.5	13		
B-701	23	C-449					W-110-3	13		
B-701-1	23	C-451								



ホーザン株式会社

本社 〒556-0021 大阪市浪速区幸町1-2-12

製品・補修部品はWebサイトにてご購入いただけます。
<https://www.hozan.co.jp/>



- “HOZAN”ブランドはホーザン株式会社の登録商標です。
- ※ このカタログに記載された製品仕様、外観、価格等は諸事情により予告なく変更または生産を終了することがありますので予めご了承ください。
 - ※ このカタログの記載内容の無断転載を禁じます。
 - ※ このカタログの記載内容は2024年1月1日現在のものです。
 - ※ 表示価格は、税込価格<10%>を記載しています。()内は税抜価格です。

技術的なお問い合わせ

ホーザン テクニカルホットライン

☎06-6567-3132 / E-mail : th@hozan.co.jp

【月曜日から金曜日(祝日を除く)の10:30~12:00、13:00~17:00】



4962772010020