

# screwdriving system

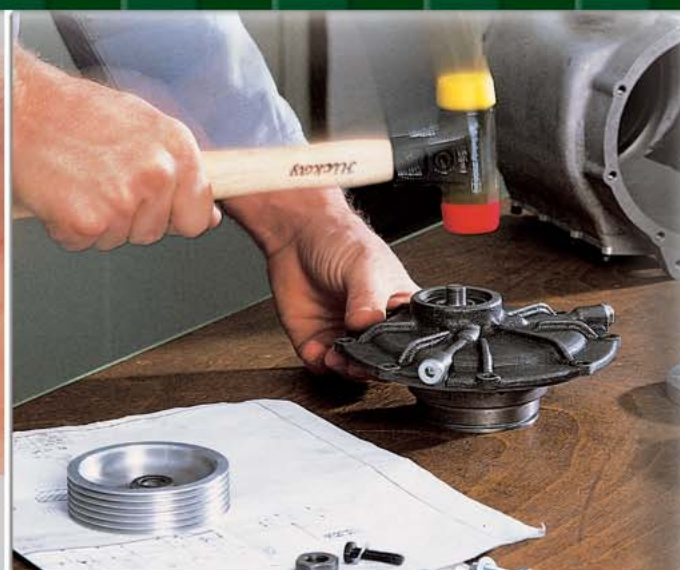
**NOGA**  
SIMPLY SOPHISTICATED

C A T A L O G



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ作業工具 & ねじ山修正工具



## 販売店・ユーザーの皆様へ

ビーハ製品の価格体系は2007年度より変更になっていますので、ご注意ください



# 目次

ビーハ ドライバー、トルクドライバー、折尺、ノギス



ページ

3-27

ビーハ T型ハンドル、L型キー、ポケットスター



28-35

ビーハ ビット、ソケット、グリッパー



36-39

ビーハ ハンマー



40-41

ビーハ プライヤー、ニッパー、シェイバー



42-55

ノガ ねじ山修正工具、耳栓



56-60

## ビーハ 高品質と革新的技術力



南ドイツ・シュバルツバルトのショーナッハにあるビーハ本社・工場



ドライバーブレード、六角・トルクス®レンチを主に生産するモンシュワイラー工場



ドライバービットを主に生産する東ドイツ工場

ドイツ・ビーハ社 (Wiha Werkzeuge GmbH) は60余年の歴史を持つ、ヨーロッパを代表するドライバー、六角・トルクス®レンチ、ドライバービット、ハンマー、プライヤー、ニッパー等を製造する作業工具メーカーです。近年においては、革新的アイデアの新製品を次々と世に送り出し、世界でも最も成長の著しい作業工具メーカーとして知られています。

ビーハブランドは最高級の品質とともに、生産・製造現場での製品の使い易さ、環境に対する配慮を意味します。ISO9001の取得ばかりでなく、製品の画期的デザインに対する数々の受賞等の優れた業績は、最終的にユーザーの皆様の利益に結びついています。

ビーハ社は60年以上に渡り工具を製造し、左写真の三工場にて、プラスチック部品等も含め、自社でほとんどすべての部品・製品を生産する内製率の高いメーカーです。販売においては米国、イギリス、フランス、スペイン及びポーランドに販売子会社を所有し、日本市場においては1998年以来、ノガ・ジャパン株式会社が、ビーハ社製品の総代理店として、標準品の在庫販売、特注品の供給及び各メーカー商社によるOEM品の供給をすべて取り扱っております。

このカタログには、ビーハ社の製品を中心にノガ・ジャパンの取り扱っているイスラエル・米国製のユニークな作業工具・備品を掲載しています。





Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ ソフトフィニッシュ®ドライバー



手のひらで滑りにくいソフトラバーハンドルが高トルクの締め付けと快適な使用感をお約束致します。先端のビーハ・クロームトップ加工により、完璧にねじを捕えます。

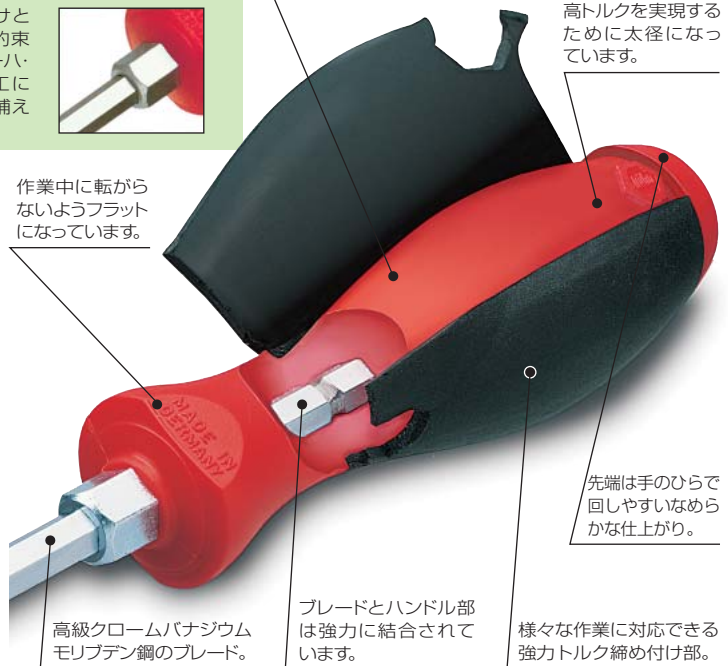


標準の乾いた手で最も握りやすいソフトフィニッシュ®ハンドルの構造

衝撃に強く、リサイクルも可能な特殊プラスチック製。

高トルクを実現するために太径になっています。

作業中に転がらないようフラットになっています。



先端は手のひらで回しやすいめらかな仕上がり。

高級クロームバナジウムモリブデン鋼のブレード。

ブレードとハンドル部は強力に結合されています。

様々な作業に対応できる強力トルク締め付け部。

## ソフトフィニッシュ® プラスドライバー



311

丸ブレードのプラスドライバー。ビーハ・ソフトフィニッシュ®ハンドル。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼き入れ後、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	+	—	—	●	—	—	—	—	—	価格
311P006	0	60	164	3.0	23	33	10	¥ 760		
311P108	1	80	191	4.5	30	57	10	¥ 860		
311P120	1	200	311	4.5	30	75	5	¥1,070		
311P130	1	300	411	4.5	30	90	5	¥1,220		
311P210	2	100	218	6.0	36	97	10	¥1,130		
311P220	2	200	318	6.0	36	121	5	¥1,350		
311P230	2	300	418	6.0	36	152	5	¥1,510		
311P315	3	150	274	8.0	41	159	10	¥1,680		
311P420	4	200	324	10.0	41	245	5	¥2,240		

## ソフトフィニッシュ® マイナスドライバー



302

丸ブレードのマイナスドライバー。ビーハ・ソフトフィニッシュ®ハンドル。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼き入れ、クロームメッキ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	①	—	—	—	●	—	—	—	—	価格
302S2507	2.5	75	0.4	179	2.5	23	31	10	¥ 600	
302S3510	3.5	100	0.6	204	3.5	23	38	10	¥ 690	
302S4010	4.0	100	0.8	211	4.0	30	59	10	¥ 720	
302S4015	4.0	150	0.8	261	4.0	30	63	10	¥ 820	
302S4020	4.0	200	0.8	311	4.0	30	69	5	¥ 950	
302S4512	4.5	125	0.8	236	4.5	30	62	10	¥ 790	
302S5512	5.5	125	1.0	236	5.5	30	74	10	¥1,060	
302S5515	5.5	150	1.0	261	5.5	30	79	10	¥1,100	
302S5520	5.5	200	1.0	311	5.5	30	90	10	¥1,200	
302S6510	6.5	100	1.2	218	6.0	36	97	10	¥1,150	
302S6515	6.5	150	1.2	268	6.0	36	109	10	¥1,240	
302S6520	6.5	200	1.2	318	6.0	36	121	5	¥1,380	
302S8015	8.0	150	1.2	274	7.0	41	140	10	¥1,590	

## 六角ボルスター付プラスドライバー(ソフトフィニッシュ®)



312

より強力なトルクで締め付けるための六角ボルスター付。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼き入れ後、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	+	—	—	●	○	—	—	—	—	価格
312P108	1	80	186	5.0	8	30	67	10	¥1,100	
312P210	2	100	213	6.0	10	36	106	10	¥1,490	
312P315	3	150	268	8.0	13	41	181	10	¥2,100	
312P420	4	200	318	10.0	16	41	283	5	¥2,700	



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## キャップ付貫通プラスドライバー(ソフトフィニッシュ®)



531

スパナがかけられる六角ボルスター付。ハンドル部を貫通する六角ブレードと強力なスチールキャップ構造により、固いネジをハンマーで叩き、ゆるめることができます。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼き入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	+	+	+	+	+	+	+	+	+	価格
531P108	1	80	186	5.0	8	30	86	10		¥1,500
531P210	2	100	213	6.0	10	36	153	10		¥2,130
531P315	3	150	268	8.0	13	41	270	10		¥3,130

## キャップ付貫通マイナスドライバー(ソフトフィニッシュ®)



530

スパナがかけられる六角ボルスター付。このドライバーはハンドル部を貫通する六角ブレードを強力なスチールキャップで受けていますので、固いネジをハンマーで叩くことができます。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼き入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	⊖	価格
530S5510	5.5	100	1.0	213	5.0	8	36	108	10	¥1,690
530S6512	6.5	125	1.2	238	6.0	10	36	161	10	¥2,080
530S8015	8.0	150	1.2	271	8.0	13	41	268	5	¥2,780

## トルクス®ドライバー(ソフトフィニッシュ®)



362

ソフトフィニッシュ®ハンドルのトルクス®ドライバー。ブレードはクロームバナジウムモリブデン鋼製。焼き入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	T	T	T	T	T	T	T	T	価格
362T3	T3	60	164	2.5	23	30	10		¥ 970
362T4	T4	60	164	2.5	23	30	10		¥ 970
362T5	T5	60	164	2.5	23	30	10		¥ 970
362T6	T6	60	164	3.5	23	33	10		¥ 750
362T7	T7	60	164	3.5	23	33	10		¥ 740
362T8	T8	60	164	3.5	23	34	10		¥ 740
362T9	T9	60	171	4.0	30	52	10		¥ 790
362T10	T10	80	191	4.0	30	54	10		¥ 830
362T15	T15	80	191	4.0	30	54	10		¥ 840
362T20	T20	100	218	4.0	36	57	10		¥ 880
362T25	T25	100	218	4.5	36	61	10		¥ 920
362T27	T27	115	233	5.5	36	96	10		¥ 950
362T30	T30	115	233	6.0	36	101	10		¥1,030
362T40	T40	130	254	7.0	41	134	10		¥1,100
362T45	T45	130	254	8.0	41	151	10		¥1,310

## いじり止め用トルクス®ドライバー(ソフトフィニッシュ®)



362TR

盗難や危険防止のためのいじり止め付トルクス®ねじ用のドライバー。(先端に穴があいています。)ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼き入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	T	T	T	T	T	T	T	T	価格
362TR7	T7H	60	164	3.5	23	33	10		¥1,160
362TR8	T8H	60	164	3.5	23	34	10		¥1,160
362TR9	T9H	60	171	4.0	30	52	10		¥1,160
362TR10	T10H	80	191	4.0	30	54	10		¥1,170
362TR15	T15H	80	191	4.0	30	54	10		¥1,180
362TR20	T20H	100	211	4.0	30	57	10		¥1,190
362TR25	T25H	100	211	4.5	30	61	10		¥1,220
362TR27	T27H	115	233	5.5	36	96	10		¥1,270
362TR30	T30H	115	233	6.0	36	101	10		¥1,360
362TR40	T40H	130	254	7.0	41	134	10		¥1,440

## トルクスプラス®ドライバー(ソフトフィニッシュ®)



362 IP

ソフトフィニッシュ®ハンドルのトルクスプラス®ドライバー。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼き入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	+	+	+	+	+	+	+	+	価格
362IP6	6IP	60	164	3.5	23	33	10		¥ 990
362IP7	7IP	60	164	3.5	23	33	10		¥ 990
362IP8	8IP	60	164	3.5	23	34	10		¥ 990
362IP9	9IP	60	171	4.0	30	52	10		¥1,080
362IP10	10IP	80	191	4.0	30	54	10		¥1,130
362IP15	15IP	80	191	4.0	30	54	10		¥1,150
362IP20	20IP	100	218	4.0	36	57	10		¥1,190
362IP25	25IP	100	218	4.5	36	61	10		¥1,250
362IP27	27IP	115	233	5.5	36	96	10		¥1,300
362IP30	30IP	115	233	6.0	36	101	10		¥1,400
362IP40	40IP	130	254	7.0	41	134	10		¥1,500



トルクスプラス®

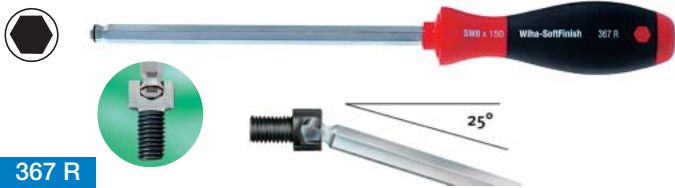


トルクス®

トルクスプラス®のねじ形状は、従来のトルクス®ねじと比べても更に25%程度高いトルク値での、ねじ締めを可能にします。

トルクスプラス®の新しくデザインされた形状によってねじ及び工具の表面に、より均一の力をかけることが出来ます。これによって、ねじ及び工具ともに、より長い寿命が得られます。

## マジックリング付 ボールポイント六角ドライバー(ソフトフィニッシュ®)



367 R

六角ボールポイント先端部にバネ鋼のリングを付けていますので六角ねじをキャッチできます。(特許第3151178号) 更に片角25°の傾斜角度での作業ができますので、手の届きにくい深い穴、狭い場所でも、六角ねじを簡単に挿入したり取り出すことができます。クロームバナジウム鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。

型番	六角	1	2	3	4	5	価格
367R30	3	100	204	23	35	10	¥ 920
367R40	4	100	211	30	58	10	¥ 980
367R50	5	100	211	30	67	10	¥1,150
367R60	6	125	243	36	110	10	¥1,360
367R80	8	150	268	36	156	10	¥1,940
367R100	10	150	271	41	224	5	¥2,320

## 六角ドライバー(ソフトフィニッシュ®)



356

ソケットキャップスクリュー用六角ドライバー。クロームバナジウム鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。マルチコンポーネント、クッショングリップのソフトフィニッシュ®ハンドル付。

型番	六角	1	2	3	4	5	価格
356H25	2.5	75	179	23	30	10	¥ 480
356H30	3	75	179	23	32	10	¥ 480
356H40	4	75	186	30	56	10	¥ 540
356H50	5	75	186	30	64	10	¥ 650
356H60	6	100	218	36	104	10	¥ 860
356H80	8	100	218	36	136	10	¥1,060

## ナットドライバー(ソフトフィニッシュ®)



341

ソフトフィニッシュ®ハンドルのナットドライバー。シャンク内が深いのでねじの突き出たナットにも使用できます。ブレードはクロームバナジウム鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。

型番	六角	1	2	3	4	5	価格
341N040	4.0	125	236	30	73	10	¥ 990
341N050	5.0	125	236	30	75	10	¥ 990
341N055	5.5	125	236	30	75	10	¥ 990
341N060	6.0	125	236	30	77	10	¥ 990
341N070	7.0	125	243	36	115	10	¥1,210
341N080	8.0	125	243	36	117	10	¥1,260
341N090	9.0	125	243	36	120	10	¥1,330
341N100	10.0	125	243	36	124	10	¥1,360
341N110	11.0	125	249	41	170	5	¥1,760
341N120	12.0	125	249	41	177	5	¥1,820
341N130	13.0	125	249	41	182	5	¥1,880
341N140	14.0	125	249	41	187	5	¥1,920
341N170	17.0	125	249	41	205	5	¥2,400

## ソフトフィニッシュ®ドライバーセット(6本組)

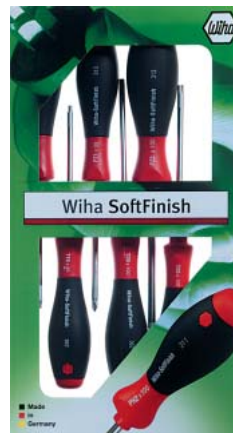


302HJ6

ビーハ・ソフトフィニッシュ®ハンドルのマイナスとプラスの6本組ドライバーセット。丸ブレードは、高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端は腐食に強く高い精度のビーハ・クロームトップ加工。

型番	六角	1	2	3	4	5	価格
302HJ6					667		¥6,800
	302	4.5		125	0.8		
	302	5.5		150	1.0		
	302	6.5		150	1.2		
セット内容	311		1	80			
	311		2	100			
	311		3	150			

## ソフトフィニッシュ®トルクス®ドライバーセット(7本組)



362 K7

ソフトフィニッシュ®トルクス®ドライバーの7本組セット。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工。

型番	セット内容	価格
362K7	362 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 1	¥6,300

## スタビー プラスドライバー



311 丸ブレード、プラスのスタビードライバー。

高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。握りやすいソフトフィニッシュ®ハンドル仕様。狭い場所での使用に適しています。

型番	六角	1	2	3	4	5	価格
311SP1	1	25	81	4.5	34	10	¥ 920
311SP2	2	25	81	6.0	34	45	¥1,020
311SP3	3	25	81	8.0	34	53	¥1,090



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ マイクロフィニッシュ®ドライバー



100 Wiha Micro

グリップ部は、油や水の濡れに強い特殊加工のマイクロフィニッシュ®ハンドルです。貫通ドライバーはハンマーで叩けます。

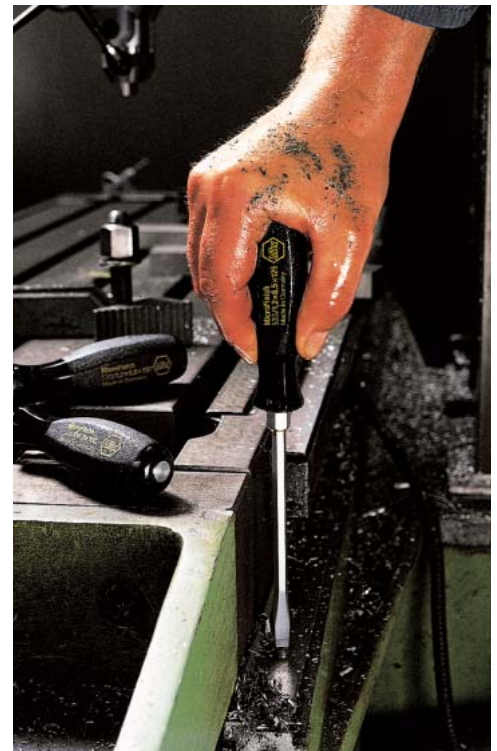


## 油や水で濡れた手で滑らない究極のドライバー！

ビーハ・マイクロフィニッシュ®ドライバーの“滑らない”表面構造により、油や水で濡れた環境下で、最高の性能を発揮します。車整備、アウトドア、建築現場、衛生工場等の他に機械修理等切削液やグリス・潤滑油を使用する環境で威力を発揮するまさにドライバーの最高峰です。

### マイクロフィニッシュ®の特徴

- ノンスリップのマイクロフィニッシュ®ハンドルは、セルローズアセテート製で油や水で濡れた手でも、最大のトルクを伝達します。
- 化学薬品や油に強い素材です。
- ブレード先端は、ビーハ・クロームトップ加工されており、ねじにピッタリ噛み合う精度を維持しています。
- スチールキャップ付貫通ドライバーがあり、固まったねじをハンマーで叩き弛めることができます。



## マイクロフィニッシュ®・プラスドライバー



521

油や水に強く、濡れた手でも強靱なトルクを維持するマイクロフィニッシュ®ハンドルの特殊グリップ。丸ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	+	—	—	●	—	—	—	—	価格
521M006	0	60	165	3.0	23	42	10	¥ 980	
521M108	1	80	192	4.5	30	84	10	¥1,120	
521M120	1	200	312	4.5	30	97	5	¥1,270	
521M210	2	100	220	6.0	36	133	10	¥1,380	
521M220	2	200	320	6.0	36	153	5	¥1,600	
521M315	3	150	277	8.0	41	198	10	¥1,990	

★このページの商品は、すべて数量限定商品です。

## キャップ付貫通プラスドライバー(マイクロフィニッシュ®)



534

スパナがかけられる六角ボルト付。ハンドル部を貫通する六角ブレードと強力なスチールキャップ構造により、固いネジをハンマーで叩き、ゆるめることができます。油や水の濡れに強いマイクロフィニッシュ®ハンドルの最高級ドライバー。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	+	—	—	●	—	—	—	—	価格
534M108	1	80	187	5.0	8	30	109	10	¥1,650
534M210	2	100	215	6.0	10	36	179	10	¥2,320
534M315	3	150	271	8.0	13	41	297	10	¥3,430





Wiha. Premium Tools for Professionals.

# ビーハ クラシックドライバー



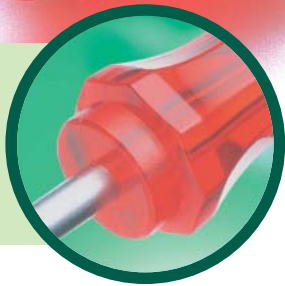
ビーハ・クラシックドライバーは、スクウェア形状のハンドルであり、様々な場面で広く親しまれております。

この頑丈なハンドル部は、高品質プラスチック製で、衝撃に強く、割れにくい材質でリサイクルが出来ます。ブレードが焼入れされたクロームバナジウム鋼であることと共に、高品質であること、様々な状況に対応する万能性が高く評価されています。

## クラシックドライバーの特徴

- 衝撃に強く、化学薬品や油にも強い頑強なプラスチック素材を使用しています。
- ハンドル表面がスムーズで汚れが簡単に除去できます。
- ハンドル部が比較的細いので工具箱内でスペースを取りません。

スクウェア（四角）ハンドルで、衝撃に強く、しかもカドミウムを含まない材質。



## クラシック・プラスドライバー



153

丸ブレードのプラスドライバーです。ブレードはクロームバナジウム鋼製。焼入れ、ニッケルメッキ。スクウェアハンドルは衝撃に強いセルローズアセテート製。

型番	+	—	—	●	—	—	—	—	価格
153P006	0	60	135	3.0	19	26	10	¥ 660	
153P108	1	80	175	4.5	24	58	10	¥ 800	
153P120	1●	200	295	4.5	24	73	10	¥1,000	
153P210	2	100	205	6.0	28	93	10	¥1,030	
153P225	2●	250	355	6.0	28	128	10	¥1,320	
153P235	2●	350	455	6.0	28	151	5	¥1,500	
153P315	3	150	265	8.0	32	162	10	¥1,620	
153P330	3●	300	415	8.0	32	241	5	¥1,850	
★ 153P420	4	200	325	10.0	36	260	5	¥2,090	

## クラシック・プラスマイナス差し替えドライバー



198-1

差し替え式のプラス・マイナスドライバーです。ブレードは、クロームバナジウム鋼製。焼入れ、ニッケルメッキ。衝撃に強いセルローズアセテート製の丸ハンドル。

型番	⊕	⊖	●	—	—	—	—	—	価格
198-1	6.0	2	6	160	90	22	66	10	¥ 760

## クラシック・トルクス®ドライバー



360

トルクス®のドライバー。ブレードはクロームバナジウム鋼製。焼入れ黒染め仕上げ。衝撃に強いセルローズアセテート製のスクウェアハンドル。

型番	⊕	—	—	●	—	—	—	—	価格
★ 360T3	T3	50	110	2.5	14	14	10	¥ 910	
★ 360T4	T4	50	110	2.5	14	14	10	¥ 910	
360T5	T5	50	110	2.5	14	14	10	¥ 910	
360T6	T6	50	125	3.5	19	27	10	¥ 670	
★ 360T7	T7	50	125	3.5	19	27	10	¥ 660	
360T8	T8	60	135	3.5	19	25	10	¥ 660	
360T9	T9	60	145	4.0	22	39	10	¥ 690	
360T10	T10	80	175	4.0	24	55	10	¥ 710	
360T15	T15	80	175	4.0	24	55	10	¥ 750	
360T20	T20	100	205	4.0	28	76	10	¥ 800	
360T25	T25	100	205	4.5	28	79	10	¥ 840	
★ 360T30	T30	115	230	6.0	32	116	5	¥ 920	

## クラシック・マイナスドライバー



148

丸ブレードのマイナスドライバーです。ブレードはクロームバナジウム鋼製。焼入れニッケルメッキ。衝撃に強いセルローズアセテート製のスクウェアハンドル。

型番	⊖	—	—	●	—	—	—	—	価格
148S2507	2.5	75	0.4	150	3.5	19	27	10	¥ 480
148S3509	3.5	90	0.5	175	4.0	22	40	10	¥ 600
148S4510	4.5	100	0.7	195	5.0	24	64	10	¥ 800
148S5512	5.5	120	0.95	225	6.0	28	96	10	¥1,000
148S7014	7.0	140	1.05	255	7.0	32	139	10	¥1,380
148S9016	9.0	160	1.2	275	8.0	32	164	10	¥1,600
148S10018	10.0	180	1.4	305	8.0	36	230	10	¥2,100
★ 148S12020	12.0	200	1.75	325	10.0	36	268	5	¥2,430

★印：数量限定品です。



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ 木柄貫通ドライバー



ブレードは木柄を貫通しています。六角ボルスターと革製のキャップ付ですので、特に木工関係のユーザーの皆様には貴重な逸品です。



### 〈製品の特徴〉

- ハンドルは非調質のブナ材を使用しています。
- ハンドル先端部は、高級革のキャップによって保護されています。

ビーハ木柄ドライバーは、六角ボルスターが付いてあり、また、ドイツの伝統そのものと言えるハンドル形状によって最も熟練したプロの要求にも応えられる最高級ドライバーです。ブレードは、木柄を貫通しており、固いねじをハンマーで叩くことによって緩めることができます。ハンドルの端には、高級で強靱な革のキャップが付いていて、ハンドル部を保護しています。

## 木柄貫通マイナスドライバー (ボルスター付貫通は 5.5mm以上)



162

締め付けトルクを増すための六角ボルスター付丸ブレード (5.5mm以上) のマイナスドライバー。5.5mm以上は、ブレードが木のハンドル部を貫通しています。クロームバナジウム鋼製。焼入れ、ニッケルメッキ仕上げ。革製キャップ付、ビーハ木柄ドライバー。

型番	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	価格
162S3507	3.5	75	0.6	175	4.0	-	23	42	10	¥	530																																								
162S4509	4.5	90	0.8	190	5.0	-	23	52	10	¥	560																																								
162S5510	5.5	100	0.95	205	5.5	8	26	82	10	¥	750																																								
162S7012	7.0	125	0.95	230	6.0	10	26	96	10	¥	850																																								
162S9015	9.0	150	1.1	270	7.0	10	30	145	10	¥	1,130																																								
162S10017	10.0	175	1.2	295	8.0	13	30	181	10	¥	1,320																																								
162S12020	12.0	200	1.4	325	8.0	13	32	237	10	¥	1,620																																								
162S14025	14.0	250	1.75	380	10.0	16	34	331	5	¥	2,030																																								
162S16025	16.0	250	2.0	390	11.0	16	36	401	5	¥	2,360																																								

## 木柄貫通ドライバーセット (6本組)



162 HK 6 SJ



締め付けトルクを増すための六角ボルスター付丸ブレードのプラス・マイナスドライバーの6本組セット。マイナスは5.5mmが貫通ドライバー、六角ボルスター付。革製キャップ付、ビーハ木柄ドライバーセット。

型番	セット内容	価格
162HK6SJ	① 162 3.5 4.5 5.5 1 1 ¥4,800	
	⊕ 129 PH1 PH2 PH3	

## 木柄貫通プラスドライバー



129

締め付けトルクを増すための六角ボルスター付丸ブレードのプラスドライバー。ブレードは木のハンドル部を貫通しています。クロームバナジウム鋼製。焼入れ、ニッケルメッキ仕上げ。革製キャップ付、ビーハ木柄ドライバー。

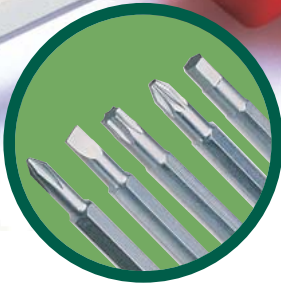
型番	⊕	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲	㊳	㊴	㊵	㊶	㊷	㊸	㊹	㊺	㊻	㊼	㊽	㊾	㊿	価格
129P108	1	80	180	4.5	8	23	54	10	¥	740																																									
129P210	2	100	205	6.0	10	26	90	10	¥	940																																									
129P315	3	150	270	8.0	13	30	170	10	¥	1,320																																									
129P420	4	200	330	10.0	16	34	300	5	¥	1,860																																									





Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ システム6差替ドライバー



ビーハの新しいシステム6方式の差替えブレードを使用することにより、様々な用途に合致するプロ向けのドライバーが実現されました。ソフトフィニッシュ®ハンドルは標準の環境下で最も快適に使用できます。

## 〈製品の特徴〉

- ひとつのハンドルで、すべての6mm軸六角ブレードを保持するので省スペースです。
- メンテナンス・機械整備に最適です。

## システム6用ソフトフィニッシュ®ハンドル



2814

数量限定!!

標準の乾いた環境で抜群の性能を発揮するソフトフィニッシュ®ハンドル。ハンドル内のマグネットで6mm軸六角ブレードを保持します。

型番	軸径	長さ	幅	重量	価格
2814HS	6	122	36	66.2	5 ¥1,800

## マグネタイザー付ドライバーハンドル



481 M

ハンドル内部にマグネタイザーが付いています。システム6の差替ドライバーブレードを保持します。ハンドル表面部は一部ソフトグリップ仕様になっています。

型番	軸径	長さ	幅	重量	価格
481M	6	110	33	5	¥2,250

## トプラ ラチェットハンドル



282

システム6のすべてのドライバーブレードと1/4"ビットを保持するラチェットハンドル。左右のラチェット方向が容易に変えられます。

型番	軸径	長さ	幅	重量	価格
282TPR	6	100	85	5	¥4,500



284

システム6、プラスねじ用両頭ブレード。高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端は精密なビーハ・クロームトップ加工。

型番	+	+	長さ	軸径	幅	価格
284P1-2	PH1	PH2	175	6.0	5	¥1,200
284P2-3	PH2	PH3	175	6.0	5	¥1,200



284

システム6、ボールポイント六角と六角の両頭コンビブレード。高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。ボールポイント部は25°傾けて使用できます。

型番	●	●	長さ	軸径	幅	価格
284H25-25	2.5	2.5	175	6.0	5	¥1,200
284H3-3	3	3	175	6.0	5	¥1,200
284H4-4	4	4	175	6.0	5	¥1,200
284H5-5	5	5	175	6.0	5	¥1,200
284H6-6	6	6	175	6.0	5	¥1,200



284

システム6、マイナスねじ用両頭ブレード。高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端は精密なビーハ・クロームトップ加工。

型番	①	①	②	②	長さ	軸径	幅	価格
284S35-45	3.5	4.5	0.6	0.8	175	6.0	5	¥1,200
284S40-60	4.0	6.0	0.8	1.0	175	6.0	5	¥1,200
284S55-65	5.5	6.5	1.0	1.2	175	6.0	5	¥1,200



284

システム6、トルクス®ねじ用両頭ブレード。高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端は精密なビーハ・クロームトップ加工。

型番	⊕	⊕	長さ	軸径	幅	価格
284T6-8	T6	T8	175	6.0	5	¥1,260
284T7-9	T7	T9	175	6.0	5	¥1,260
284T10-15	T10	T15	175	6.0	5	¥1,260
284T20-25	T20	T25	175	6.0	5	¥1,260
284T30-40	T30	T40	175	6.0	5	¥1,260



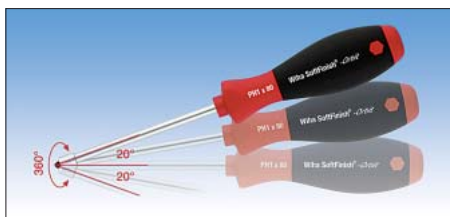
284

システム6、プラスとマイナスねじ用の両頭コンビブレード。高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端は精密なビーハ・クロームトップ加工。

型番	①	⊕	⊖	長さ	軸径	幅	価格
284P1-S40	4.0	PH1	0.8	175	6.0	5	¥1,200
284P2-S60	6.0	PH2	1.0	175	6.0	5	¥1,200
284P3-S65	6.5	PH3	1.2	175	6.0	5	¥1,200

☆システム6用のソフトフィニッシュハンドル及びブレードは2008年以降、順次、ページ右上写真のようなボールクランプ方式の新タイプに移行します。

## ビーハ ソフトフィニッシュ® オービットドライバー(ピボットドライバー)



オービットドライバーは20°傾けて回せます!



オービットドライバーセット(#1 & #2)  
型番: 311TO-K2

### 特徴

- ドライバーの先端ビットは傾くので、20°までドライバーを傾けてもねじにピッタリフィットします。
- カムアウトを防ぎ、一般のドライバーで届きにくい場所で威力を発揮します。
- ソフトフィニッシュ®ハンドル付です。

## ビーハ マグネタイザー付ドライバー

ビーハ システム6のマグネタイザー付ドライバーです。ドライバーブレードや他のピンセット、レンチ等の鉄製の工具の着磁・脱磁が、ドライバーのハンドル部で出来ます。



## マグネタイザー付ドライバーセット(5本組)



U 100 T6

ソフトグリップ仕様のマグネタイザー付ハンドルとシステム6差替えブレード5本のセット。耐久性のある折り曲げ式パウチ入り。

型番	セット内容	価格
U100T6	481M マグネタイザー付ハンドル	1 ¥6,650
	① U100 3.0 4.0	
	⊕ U101 PH1 PH2 PH3	

## ソフトフィニッシュ® オービット・プラスドライバー



**311 TO** ブレード先端が20°まで傾斜するプラスドライバー  
ブレードは高級クロムバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ、クロムメッキ仕上げ。ブレード先端は、強化焼入れされ、みがき処理がされています。

型番	+	-	+	+	+	+	価格
311TO-108	1	80	186	6	30	10	¥1,430
311TO-210	2	100	213	6	36	10	¥1,900

**311 TO-K2** オービットドライバーセット

型番	価格
311TO-K2	セット内容: #1と#2のセット ¥3,300

## 4mm軸差替ドライバーセット(8本組)

269EB9-2

ブレード長さを調整できる269UTGハンドルとブレード8本のドライバーセット。プラスチックケースはスタンドにも壁掛けにもできます。



型番	+	-	+	+	+	+	価格
269EB9-2							160 ¥11,200

セット内容	+	-	+	+	+	+	+	+	+
●269UTG	4.0	110							
	①	②	③	④					
●269W03	1.5	0.25	3.0	0.5					
●269W04	2.0	0.4	3.5	0.6					
●269W05	2.5	0.4	4.0	0.8					
	⊕	⊕			⊕	⊕			
●269W11	000	00			●269W51	T6	T8		
●269W12	0	1			●269W52	T7	T9		
					●269W53	T10	T15		

左記のハンドルとブレード各1本入

## 4mm軸差替ドライバーセット(3本組)



269 T 4

プラス・マイナス両頭の4mm軸差替ブレード3本とハンドルの4点セット。269UTGのハンドルはブレードの突き出し長さを調整できます。耐久性のある合成パウチ入り。

型番	セット内容	価格
269T4	269UTG 4mm軸用ハンドル	¥4,600
	① ⊕ 269W72 2.0 PH00	
	269W73 3.0 PH0	
	269W74 4.0 PH1	

# ビーハ4mm軸差替ドライバー



269UTGは、ブレードの突き出し長さを15~80mmまで調整できます。



ビーハ4mm軸差替ドライバー(269UTG)には、先端に回転カップがついていて、片手で素早くドライバーを回転できます。ブレード長さを調整することによって狭いエリアでも作業を要領よくこなします。

★システム4のブレードは、上の写真のようなボールクランプ方式に、順次、入れ替わります。



**2817**  
ビーハ4mm軸差替ブレード用ソフトフィニッシュ®ハンドル。マグネット付でマルチコンポーネントの新型ハンドルです。

型番	軸径	全長	グリップ長	先端径	価格
2817S4	4.0	104	23	5	¥1,400



**269UTG**  
ビーハ4mm軸差替ブレード用ハンドルです。ブレードの突き出し長さを15~80mmまで調整できます。回転カップ付。

型番	軸径	全長	グリップ長	先端径	価格
269UTG	4.0	110	14.0	16	¥ 900

## プラス差替ブレード



**269**  
4mm軸の269UTGハンドル用のプラス両頭差替ブレードです。高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。

型番	軸径	全長	グリップ長	先端径	価格		
269W11	000	00	120	4.0	15	5	¥1,590
269W12	0	1	120	4.0	16	5	¥1,100

## マイナス差替ブレード



**269**  
4mm軸の269UTGハンドル用のマイナス両頭差替ブレードです。高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。

型番	軸径	全長	グリップ長	先端径	価格				
269W03	1.5	0.25	3.0	0.5	120	4.0	15	5	¥1,070
269W04	2.0	0.4	3.5	0.6	120	4.0	15	5	¥1,050
269W05	2.5	0.4	4.0	0.8	120	4.0	16	5	¥1,020

## マイナス・プラスのコンビ差替ブレード



**269**  
4mm軸、269UTGハンドル用マイナスとプラスのコンビの両頭差替ブレードです。高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。

型番	軸径	全長	グリップ長	先端径	価格			
269W72	2.0	0.4	00	120	4.0	15	5	¥1,250
269W73	3.0	0.5	0	120	4.0	15	5	¥ 980
269W74	4.0	0.8	1	120	4.0	16	5	¥ 980

## トルクス®差替ブレード



**269**  
4mm軸、269UTGハンドル用、トルクス®の両頭差替ブレードです。高級クロームバナジウム鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。

型番	軸径	全長	グリップ長	先端径	価格		
269W51	T6	T8	120	4.0	15	5	¥1,340
269W52	T7	T9	120	4.0	15	5	¥1,340
269W53	T10	T15	120	4.0	16	5	¥1,320
269W54	T15	T20	120	4.0	16	5	¥1,320

## ボールポイント・ヘックス差替ブレード



**269**  
4mm軸、269UTGハンドル用、ボールポイント、ヘックスのコンビの両頭差替ブレードです。高級クロームバナジウム鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。

型番	軸径	全長	グリップ長	先端径	価格		
269W32	1.3	1.3	120	4.0	15	5	¥1,320
269W33	1.5	1.5	120	4.0	15	5	¥1,280
269W34	2.0	2.0	120	4.0	15	5	¥1,240
269W35	2.5	2.5	120	4.0	15	5	¥1,180
269W36	3.0	3.0	120	4.0	16	5	¥1,130
269W37	4.0	4.0	120	4.0	17	5	¥1,070

## ナットドライバー差替ブレード



**269**  
4mm軸、269UTGハンドル用、ナットドライバーの差替ブレードです。クロームバナジウム鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。

型番	軸径	全長	グリップ長	先端径	価格		
269W40	1.5	1.8	120	4.0	15	5	¥1,960
269W41	2.0	2.5	120	4.0	15	5	¥1,650
269W42	3.0		120	4.0	19	5	¥ 920
269W43	3.2		120	4.0	19	5	¥ 950
269W44	3.5		120	4.0	20	5	¥ 950
269W45	4.0		120	4.0	20	5	¥ 980
269W46	4.5		120	4.0	21	5	¥ 980
269W47	5.0		120	4.0	21	5	¥1,020
269W48	5.5		120	4.0	22	5	¥1,020



Wiha, Premium Tools for Professionals.

# ビーハ セラミックドライバー



ビーハ精密セラミックドライバーは、ブレードに汚れのつきにくい特殊セラミックを使用していますので、クリーンルームでの作業に最も適しています。非磁性体の特殊セラミックブレードの静電防止機能により、高周波電子部品やオーディオ・通信機器・コンピューター関連の精密な調整用ドライバーとしてお勧めできます。



静電防止用の特殊セラミックブレード、精密作業用回転カップの働きで、高周波部品の調整に適します。



## ビーハ セラミックドライバーの特徴

- ハンドル・ブレードは非磁性体で完全な静電防止ドライバーです。
- ブレードは、非磁性体のセラミック製ですので電気や熱を絶縁します。
- 回転カップとハンドル部の細軸の組み合わせて、速い作業・精密な調整がしやすくなっています。
- 汚れのつきにくいセラミックブレードを使用していますので、クリーンルームでの作業にも適しています。

## セラミックドライバー



271

静電防止用の特殊プラスチックハンドル付セラミックプラスドライバー。ブレードは、電気・熱を絶縁する静電防止用の特殊セラミック製。

型番	+	—	—	●	—	—	—	価格
271C0	0	15	94.5	2.6	12.5	50	1	¥2,920



270

静電防止用の特殊プラスチックハンドル付セラミックマイナスドライバー。ブレードは、電気・熱を絶縁する静電防止用の特殊セラミック製。

型番	○	—	—	●	—	—	—	価格	
270C09	0.9	15	0.35	94.5	1.75	12.5	50	1	¥2,920
270C13	1.3	15	0.35	94.5	1.75	12.5	50	1	¥2,920
270C18	1.8	15	0.35	94.5	1.75	12.5	50	1	¥2,920
270C26	2.6	15	0.35	94.5	2.6	12.5	50	1	¥2,920

## セラミックドライバーセット



270HK3

静電防止用の特殊プラスチックハンドル付セラミックマイナスドライバーが2本、プラスドライバーが1本の3本組みセット。プラスチックケース入り。

型番	○	+	—	—	—	—	—	価格	
270HK3							122	1	¥8,500
セット内容	0.9		15	0.35					
	2.6		15	0.35					
		0		15					

## 静電防止用プラスドライバー



273 ESDプラスドライバー。

ハンドルは衝撃に強く、帯電防止機能のある素材からできています。ブレードは、クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工。回しやすい回転キャップ付。

型番	+	—	—	●	—	—	—	価格
273E00	00	40	120	2.0	12.5	11	10	¥ 980
273E0	0	50	145	3.0	13.0	19	10	¥ 760
273E1	1	60	170	4.0	14.0	29	10	¥ 890

## 静電防止用マイナスドライバー



272 ESDマイナスドライバー。

ハンドルは衝撃に強く、帯電防止機能のある素材からできています。ブレードは、クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工。回しやすい回転キャップ付。

型番	○	—	—	●	—	—	—	価格
272E15	1.5	40	0.25	120	2.0	12.5	11	¥ 900
272E20	2.0	40	0.40	120	2.0	12.5	11	¥ 740
272E25	2.5	50	0.40	145	2.5	13.0	17	¥ 720
272E30	3.0	50	0.50	145	3.0	13.0	19	¥ 680
272E35	3.5	60	0.60	170	3.5	14.0	26	¥ 760
272E40	4.0	60	0.80	170	4.0	14.0	29	¥ 800



Wiha, Premium Tools for Professionals.

# ビーハ ESD 静電防止用ドライバー



ビーハESD精密ドライバー  
ハンドルは、形状による使用感の良さだけでなく、表面抵抗率が10<sup>6</sup>~10<sup>9</sup>オームと、帯電防止機能が保証されています。

### 〈ご注意〉

この工具は通電状態で使用するものではありません。

### 〈製品の特徴〉

- 帯電防止機能により、安全にお使いいただけます。
- 新しいESD標準のDIN EN 61340-5-1/61340-5-2に適合しています。
- ハンドル先端の回転キャップによりねじを回しやすくなっています。
- ブレード先端は精度の高いビーハクローム・トップ加工。



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

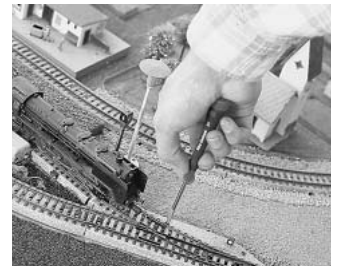
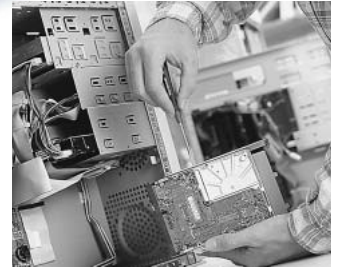
## ビーハピコフィニッシュ精密ドライバー



グリップ部のゴム状の柔らかい材質と回転カップとの組み合わせにより、精密なねじ締めに必要な性能を発揮します。



2006年以降のビーハ・ドイツ工場出荷分より、ピコフィニッシュのハンドルサイズは2種類となります。(2006年度以降もノガ・ジャパン在庫分はカタログと違うものもあります。)



ビーハ社で新しく開発されたピコフィニッシュドライバーは、ドライバー本体のグリップ部が指先で滑りにくいゴム状の柔らかい材質であるため、エレクトロニクス業界、精密部品組立業界のみならず、プラモデル製作等の趣味の分野でも、精密ドライバーとして抜群の性能を発揮しています。

### 精密プラスドライバー (ピコフィニッシュ)



261P

柔らかいゴムハンドルのピコフィニッシュプラスドライバー。回転カップ付。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工。

型番	+	—	—	●	—	—	—	価格
261P000-04	000	40	134	2.0	9	13	10	¥1,120
261P00-04	00	40	134	2.0	9	13	10	¥ 830
261P00-06	00	60	154	2.0	9	13	10	¥ 900
261P0-05	0	50	150	3.0	18	20	10	¥ 700
261P0-07	0	75	175	3.0	18	22	10	¥ 700
261P1-06	1	60	160	4.0	18	27	10	¥ 790
261P1-08	1	80	180	4.0	18	29	10	¥ 790
261P1-15	1	150	250	4.0	18	37	10	¥ 900

### 精密ヘックスドライバー (ピコフィニッシュ)



263P

柔らかいゴムハンドルのピコフィニッシュヘックスドライバー。回転カップ付。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工。

型番	●	—	—	—	—	—	価格
263P0704	0.7	40	134	9	12	10	¥ 870
263P0904	0.9	40	134	9	12	10	¥ 820
263P1304	1.3	40	134	9	13	10	¥ 720
263P1505	1.5	50	144	9	13	10	¥ 680
263P2005	2.0	50	150	18	17	10	¥ 610
263P2506	2.5	60	160	18	20	10	¥ 610
263P3006	3.0	60	160	18	23	10	¥ 590

### 精密マイナスドライバー (ピコフィニッシュ)



260P

柔らかいゴムハンドルのピコフィニッシュマイナスドライバー。回転カップ付。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工。

型番	⊖	—	—	●	—	—	価格		
260P0804	0.8	40	0.16	134	2.0	9	11	10	¥1,020
260P1004	1.0	40	0.18	134	2.0	9	11	10	¥ 940
260P1204	1.2	40	0.2	134	2.0	9	12	10	¥ 820
260P1504	1.5	40	0.25	134	2.0	9	12	10	¥ 730
260P1804	1.8	40	0.3	134	2.0	9	13	10	¥ 720
260P2006	2.0	60	0.4	160	2.0	18	15	10	¥ 640
260P2507	2.5	75	0.4	175	2.5	18	19	10	¥ 610
260P3010	3.0	100	0.5	200	3.0	18	26	10	¥ 660
260P3015	3.0	150	0.5	250	3.0	18	29	10	¥ 680

### 精密トルクス®ドライバー (ピコフィニッシュ)



267P

柔らかいゴムハンドルのピコフィニッシュトルクス®ドライバー。回転カップ付。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工。

型番	⊕	—	—	●	—	—	価格	
267PT3	T3	40	134	2.5	9	13	10	¥1,290
267PT4	T4	40	134	2.5	9	13	10	¥1,290
267PT5	T5	40	134	2.5	9	13	10	¥1,170
267PT6	T6	40	140	2.5	18	16	10	¥ 910
267PT7	T7	40	140	2.5	18	16	10	¥ 910
267PT8	T8	40	140	2.5	18	16	10	¥ 910
267PT9	T9	50	150	3.0	18	20	10	¥ 930
267PT10	T10	50	150	3.0	18	21	10	¥ 930
267PT15	T15	60	160	3.5	18	28	10	¥ 980
267PT20	T20	60	160	4.0	18	28	10	¥ 980



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## 精密ボールポイントヘックスドライバー (ピコフィニッシュ)



柔らかいゴムハンドルのピコフィニッシュボールポイントドライバー。回転カップ付。25°までの傾斜で作業できます。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工。

型番	●	—	—	—	↺	↻	価格
264P1304	1.3	40	134	9	12	10	¥1,060
264P1505	1.5	50	150	18	19	10	¥ 990
264P2005	2.0	50	150	18	20	10	¥ 920
264P2506	2.5	60	160	18	21	10	¥ 850
264P3006	3.0	60	160	18	25	10	¥ 820

## インチサイズ、精密ボールポイントドライバー

### 264P Inch

インチサイズのピコフィニッシュボールポイントヘックスドライバー。回転カップ付。最大傾斜角度25°。

型番	●	"/mm	—	—	—	↺	↻	価格
264P1/16	1/16"	1.59	50	150	18	18	10	¥1,050
264P5/64	5/64"	1.98	50	150	18	18	10	¥ 920
264P3/32	3/32"	2.38	50	150	18	26	10	¥ 920
264P7/64	7/64"	2.78	60	160	18	27	10	¥ 910
264P1/8	1/8"	3.18	60	160	18	27	10	¥ 890
264P9/64	9/64"	3.57	60	160	18	29	10	¥ 890
264P5/32	5/32"	3.97	60	160	18	29	10	¥ 890

## ピコフィニッシュ精密ドライバーセット



ピコフィニッシュ精密マイナス・プラスドライバーの6本組セット。

- セット内容
- ⊖ 1.5 × 0.25
  - 2.0 × 0.4
  - 2.5 × 0.4
  - 3.0 × 0.5
  - ⊕ No.00
  - No.0
- 各1本

型番	価格
260PK6	¥4,200

## ピコフィニッシュ精密ナットドライバーセット



ピコフィニッシュ精密ナットドライバーの6本組セット。

- セット内容
- 2.5、3.0、3.5、
  - 4.0、5.0、5.5mm
- 各1本

型番	価格
265PK6	¥7,400

## 精密ナットドライバー (ピコフィニッシュ)



柔らかいゴムハンドルのピコフィニッシュナットドライバー。回転カップ付。ブレードはクロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。

型番	○	—	—	—	—	↺	↻	価格	
265P20	2.0	60	160	3.2	4.0	18	24	10	¥1,310
265P25	2.5	60	160	4.0	4.0	18	25	10	¥1,160
265P30	3.0	60	160	5.0	5.0	18	26	10	¥1,160
265P32	3.2	60	160	5.0	5.0	18	26	10	¥1,160
265P35	3.5	60	160	5.3	6.0	18	26	10	¥1,220
265P40	4.0	60	160	5.5	6.0	18	26	10	¥1,220
265P45	4.5	60	160	6.2	7.0	18	27	10	¥1,260
265P50	5.0	60	160	6.8	7.0	18	27	10	¥1,260
265P55	5.5	60	160	7.6	8.0	18	30	10	¥1,290

## インチサイズ、精密ナットドライバー

### 265P Inch

インチサイズのピコフィニッシュナットドライバー。回転カップ付。ブレードはクロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、クロームメッキ仕上げ。

型番	○	"/mm	—	—	—	↺	↻	価格
265P3/32	3/32"	2.38	60	160	18	24	10	¥1,280
265P7/64	7/64"	2.78	60	160	18	25	10	¥1,280
265P1/8	1/8"	3.18	60	160	18	24	10	¥1,280
265P9/64	9/64"	3.57	60	160	18	25	10	¥1,340
265P5/32	5/32"	3.97	60	160	18	25	10	¥1,340
265P3/16	3/16"	4.76	60	160	18	26	10	¥1,430

## ピコフィニッシュ精密ボールポイントドライバーセット



ピコフィニッシュ精密ボールポイントドライバーの6本組セット。

- セット内容
- 0.9、1.3、1.5、
  - 2.0、2.5、3.0mm
- 各1本

(※セット内の0.9mmについてはボールポイントでない263P0904になっております。)

型番	価格
264PK6	¥5,600

## 携帯電話用、トルクスドライバーセット (ピコフィニッシュ)



ピコフィニッシュ精密トルクスドライバーの6本組セット。特に携帯電話でゆるみやすい小さいサイズのトルクスねじに対応できます。

- セット内容
- T4、T5、T6、
  - T7、T8、T9 各1本
- ホルダー付

型番	価格
267PK6M	¥5,400



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ マジック スプリング付 トルクス®ドライバー

## 特徴

- ステンレス鋼製のリテーナースプリング“マジック スプリング”がトルクス®ねじをがっちりと保持します。
- 手の届きにくい場所での使用では威力を発揮します。
- すべてビーハ社おなじみの高品質の材質で出来ています。
- 特に、アルミ・ステンレス鋼・プラスチックやチタン製などマグネットが使用できないトルクス®ねじに有効です。

もう床に落したり、部品と部品  
の間で見失ったトルクス®ねじを  
探し回ることもありません!



## マジック スプリング付 ソフトフィニッシュ®トルクス®ドライバー



### 362 R ソフトフィニッシュ®ハンドルのマジック スプリング付 トルクス®ドライバー

ブレードはクロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工のため、精度が高くトルクス®ねじにピッタリフィットします。人間工学に基づいたマルチコンポーネントハンドル仕様で、ねじを回し易くなっています。

型番	⊕	—	—	●	—	—	価格
362RT6	T6	60	164	3.5	23	10	¥1,240
362RT7	T7	60	164	3.5	23	10	¥1,140
362RT8	T8	60	164	3.5	23	10	¥1,140
362RT9	T9	60	171	4.0	30	10	¥1,320
362RT10	T10	80	191	4.0	30	10	¥1,360
362RT15	T15	80	191	4.0	30	10	¥1,390
362RT20	T20	100	218	4.0	36	10	¥1,460
362RT25	T25	100	218	4.5	36	10	¥1,500
362RT27	T27	115	233	5.5	36	10	¥1,560
362RT30	T30	115	233	6.0	36	10	¥1,720
362RT40	T40	130	254	7.0	41	10	¥1,890

## マジック スプリング付 ピコフィニッシュ精密トルクス®ドライバー



### 267 PR マジック スプリング付のトルクス®ドライバー

ヘッドに回転カップが付いている上、握り部がゴム仕様であるため、指先で回しやすくなっています。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工。速く回転させることが出来るピコフィニッシュハンドル付。

型番	⊕	—	—	●	—	—	価格
267PRT6	T6	40	140	2.5	18	10	¥1,480
267PRT7	T7	40	140	2.5	18	10	¥1,480
267PRT8	T8	40	140	2.5	18	10	¥1,480
267PRT9	T9	50	150	3.0	18	10	¥1,530
267PRT10	T10	50	150	3.0	18	10	¥1,530
267PRT15	T15	60	160	3.5	18	10	¥1,580

## マジック スプリング付 ソフトフィニッシュ®トルクス®ドライバーセット



### 362 RK6 SO マジック スプリング付トルクス®ドライバーの6本組セット

手のひらにピッタリフィットするソフトフィニッシュ®ハンドル仕様。

型番	内 容	価格
362RK6SO	⊕ 362R T10、T15、T20、T25、T30、T40	1 ¥9,100

## マジック スプリング付 ピコフィニッシュ精密トルクス®ドライバーセット



### 267 PRK 6 マジック スプリング付トルクス®ドライバーの6本組セット

指先で回しやすいいピコフィニッシュ®ハンドル付。吊り下げ用穴付の使い易いプラスチック製ラックが付いています。

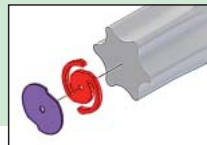
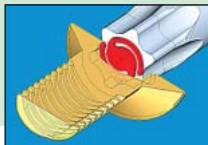
型番	内 容	価格
267PRK6	⊕ 267 PR T6、T7、T8、T9、T10、T15	1 ¥9,480



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.



ビーハ社の新たな技術革新の成果であるマジック スプリングは、トルクス®ねじをリテーナースプリングでクランプし保持します。このステンレス鋼製のリテーナースプリングは、ブレード先端にレーザー溶接された薄いカバーディスクで保護されています。



## マジック スプリング付 トルクス®L型レンチセット



**371R HM7** マジック スプリング付トルクス®L型レンチセット  
(マンガンリン酸化処理、7本組)

ステンレス鋼製のマジックスプリング付なので、トルクス®ねじをしっかりと保持します。よく使われるサイズのT6-T20までを網羅した7本組セット。

型番	内	容	価格
371RHM7	⊕	T6、T7、T8、T9、T10、T15、T20	5 ¥5,200

## マジック スプリング付 トルクス®L型レンチ



**371 R** マジック スプリング付のL型トルクス®キー

ブレードは、クロームバナジウム鋼製、全身焼入れ、マンガンリン酸化処理。トルクス®ねじに使用します。トルクス®ねじを保持するステンレス鋼製のマジックスプリング付。

型番	⊕	—	—	—	—	価格
371RT6	T6	65	16	1/16"	10	¥ 720
371RT7	T7	71	18	5/64"	10	¥ 720
371RT8	T8	77	20	3/32"	10	¥ 720
371RT9	T9	83	22	7/64"	10	¥ 730
371RT10	T10	90	24	1/8"	10	¥ 750
371RT15	T15	97	26	9/64"	10	¥ 770
371RT20	T20	104	29	5/32"	10	¥ 790
371RT25	T25	112	33	3/16"	10	¥ 840
371RT27	T27	122	36	7/32"	10	¥ 880
371RT30	T30	132	40	1/4"	10	¥ 920
371RT40	T40	143	44	5/16"	10	¥1,080

## マジック スプリング付 フラッグハンドルトルクス®キー



**370 R** マジック スプリング付のフラッグハンドルトルクス®キー

クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、黒染め仕上げ。特に超硬カッターのチップ交換用として適しています。

型番	⊕	—	—	—	—	価格
★ 370RT6	T6	35	2.0	19	67	10 ¥ 920
★ 370RT7	T7	35	2.5	19	67	10 ¥ 900
★ 370RT8	T8	40	2.5	19	72	10 ¥ 900
★ 370RT9	T9	40	3.0	23.5	74	10 ¥ 980
★ 370RT10	T10	40	3.0	23.5	74	10 ¥1,030
★ 370RT15	T15	45	3.5	28	80	10 ¥1,050
★ 370RT20	T20	45	4.0	28	80	10 ¥1,150

## マジック スプリング付 Tハンドルトルクス®ドライバー



**364 R** レンチ先端にマジック スプリングの付いたTハンドルタイプのトルクス®レンチ

ブレードはクロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。わずかな力でハイトルクをかけたい場合に適しています。ステンレス鋼製のマジック スプリングがトルクス®ねじをしっかりと保持します。ブレード先端はクロームトップ加工により、精度が維持されています。

型番	⊕	—	—	—	—	—	価格
364RT9	T9	100	126	4.0	80	26	10 ¥1,590
364RT10	T10	100	126	4.0	80	26	10 ¥1,660
364RT15	T15	100	126	4.0	80	26	10 ¥1,660
364RT20	T20	100	132	4.0	100	32	10 ¥1,730
364RT25	T25	100	132	5.0	100	32	10 ¥1,730
364RT27	T27	100	132	6.0	100	32	10 ¥1,830
364RT30	T30	100	132	8.0	100	32	10 ¥1,920
364RT40	T40	100	132	8.0	100	32	10 ¥2,040

## マジック スプリング付 ウィングタイプトルクス®キー



**365 R** マジック スプリング付のウィングタイプトルクス®キー

型番	⊕	—	—	—	—	価格
★ 365RT6	T6	35	2.0	40	70	10 ¥ 850
★ 365RT7	T7	35	2.5	40	70	10 ¥ 850
★ 365RT8	T8	40	2.5	40	75	10 ¥ 850
★ 365RT9	T9	40	3.0	40	75	10 ¥ 920
★ 365RT10	T10	40	3.0	40	75	10 ¥ 920
★ 365RT15	T15	45	3.5	40	80	10 ¥ 980
★ 365RT20	T20	45	4.0	40	80	10 ¥1,080

★印：数量限定品です。



※トルクス®キーは、米国カムカー・テキストロン社の仕様によって製造されています。

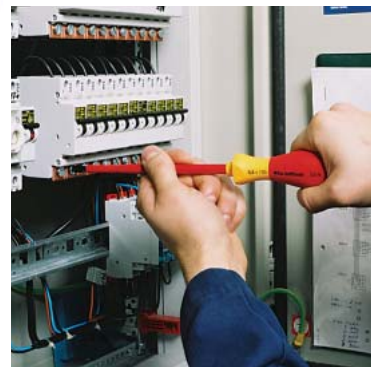


Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ ソフトフィニッシュ® 絶縁ドライバー



絶縁材はブレードに直接成形されているため作業者に最大級の安全を提供しています。



通電状態における作業には、作業者に対する絶対の安全が要求されます。ビーハ絶縁ドライバーは、絶縁材を直接ブレードに成形していますので、DC1500VあるいはAC1000Vまでの安全を提供致します。この基準を維持するために、すべてのソフトフィニッシュ®絶縁ドライバーは、DIN EN 60900に従って、10000ボルトの水浴槽でテストされています。また、ゴム状の柔らかいソフトフィニッシュ®ハンドルが手に滑りにくい快適な作業をお約束致します。

### 絶縁ドライバー (プラス・ソフトフィニッシュ®)



321N

ソフトフィニッシュ®ハンドルのプラスねじ用絶縁ドライバー。DIN EN 60900、IEC900に従い、AC1000Vまでの絶縁。製品は各々テストされています。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、黒染め仕上げ。

型番	+	—	—	—	—	価格
321N006	0	60	164	23	36	¥ 940
321N108	1	80	191	30	61	¥1,100
321N210	2	100	218	36	104	¥1,350
321N315	3	150	268	41	171	¥1,740
321N420	4	200	318	41	257	¥2,450

### 絶縁ドライバー (マイナス・ソフトフィニッシュ®)



320N

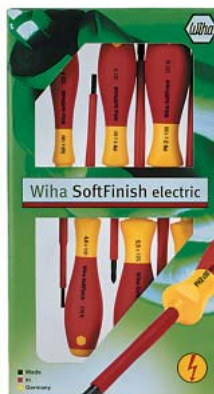
ソフトフィニッシュ®ハンドルのマイナスねじ用絶縁ドライバー。DIN EN 60900、IEC900に従い、AC1000Vまでの絶縁。製品は各々テストされています。絶縁材はブレードに直接成形されています。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、黒染め仕上げ。

型番	DI	—	—	—	—	価格	
320N2006	2.0	60	0.4	164	23	29	¥ 820
320N2507	2.5	75	0.4	179	23	34	¥ 800
320N3010	3.0	100	0.5	204	23	38	¥ 800
320N3510	3.5	100	0.6	204	23	41	¥ 850
320N4010	4.0	100	0.8	211	30	63	¥1,020
320N4512	4.5	125	1.0	236	30	70	¥1,110
320N5512	5.5	125	1.0	243	36	81	¥1,270
320N6015	6.0	150	1.2	268	36	99	¥1,360
320N6515	6.5	150	1.2	268	36	116	¥1,450
320N8017	8.0	175	1.2	299	41	161	¥1,740
320N1020	10.0	200	1.6	318	41	192	¥2,190

### 絶縁ドライバーセット (6本組)



320NK6



ビーハ・ソフトフィニッシュ®ハンドルのマイナスとプラスの6本組絶縁ドライバーセット。DIN EN 60900、IEC900に従い、AC1000Vまで絶縁。製品は各々テストされています。絶縁材はブレードに直接成形されています。高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、黒染め仕上げ。

セット内容

- ⊖ 3.0 × 0.5、4.0 × 0.8、5.5 × 1.0、6.5 × 1.2
- ⊕ No.1、No.2 各1本

型番	価格
320NK6	¥6,600

マイナス・プラスドライバー各3本のセット

セット内容

- ⊖ 4.0 × 0.8、5.5 × 1.0、6.5 × 1.2
- ⊕ No.1、No.2、No.3 各1本

型番	価格
320NJ6	¥7,500

### ポジドライブ絶縁ドライバー (ソフトフィニッシュ®)



324



ソフトフィニッシュ®ハンドルのポジドライブねじ用絶縁ドライバー。DIN EN 60900、IEC900に従い、AC1000Vまでの絶縁。製品は各々テストされています。絶縁材はブレードに直接成形されています。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、黒染め仕上げ。

型番	+	—	—	—	—	価格
324P006	0	60	164	23	37	¥1,040
324P108	1	80	191	30	61	¥1,210
324P210	2	100	218	36	104	¥1,480
324P315	3	150	268	41	171	¥1,960



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## トルクス絶縁ドライバー(ソフトフィニッシュ®)



325

AC1000Vまでの絶縁トルクス®ドライバー。ソフトフィニッシュ®ハンドル。製品は各々テストされています。絶縁材はブレードに直接成形されています。ブレードは高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、黒染め仕上げ。

型番	⊕	—	—	—	↺	↻	価格
325T5	T5	60	164	23	33	10	¥1,400
325T6	T6	60	164	23	36	10	¥1,150
325T7	T7	60	164	23	36	10	¥1,140
325T8	T8	60	164	23	37	10	¥1,140
325T9	T9	60	164	23	55	10	¥1,210
325T10	T10	60	164	23	57	10	¥1,250
325T15	T15	80	191	30	57	10	¥1,280
325T20	T20	80	191	30	61	10	¥1,300
325T25	T25	80	198	36	68	10	¥1,330
325T27	T27	100	218	36	103	10	¥1,410
325T30	T30	100	218	36	108	10	¥1,500
325T40	T40	150	274	41	146	5	¥1,600
325T45	T45	150	274	41	146	5	¥1,830

## 絶縁ナットドライバー(ソフトフィニッシュ®)



322

ソフトフィニッシュ®ハンドルの絶縁ナットドライバー。DIN EN 60900、IEC900に従い、AC1000Vまで絶縁。製品は各々テストされています。絶縁材はブレードに直接成形されています。シャンク内が深いので長いねじにも対応。ブレードはクロームバナジウム鋼製。焼入れ、黒染め仕上げ。

型番	⊙	—	—	—	↺	↻	価格
322N040	4.0	125	236	30	77	10	¥1,490
322N050	5.0	125	236	30	77	10	¥1,500
322N055	5.5	125	236	30	78	10	¥1,520
322N060	6.0	125	236	30	101	10	¥1,520
322N070	7.0	125	243	36	122	10	¥1,770
322N080	8.0	125	243	36	124	10	¥1,870
322N090	9.0	125	243	36	128	10	¥2,000
322N100	10.0	125	243	36	138	10	¥2,040
322N110	11.0	125	243	41	182	5	¥2,400
322N120	12.0	125	243	41	191	5	¥2,530
322N130	13.0	125	243	41	194	5	¥2,760
322N140	14.0	125	243	41	199	5	¥2,920
322N150	15.0	125	243	41	210	5	¥3,430
322N160	16.0	125	243	41	210	5	¥3,430
322N170	17.0	125	243	41	217	5	¥3,300

## 検電ドライバー・カーライトテスター

### 検電ドライバー



255-3

220-250Vまでの検電ドライバー。3.0mmのマイナスブレード。ハンドル部は透明なセルローズアセテート製。

型番	⊙	—	—	—	↺	↻	価格
255-3	3.0	65	140	15	24	10	¥ 640

### 検電ドライバー



255-7

220-250Vまでの検電ドライバー。3.0mmのマイナスブレード。ハンドル部は黒色のセルローズアセテート製。

型番	⊙	—	—	—	↺	↻	価格
255-7	3.0	70	165	17	25	10	¥1,280

### カーライトテスター



258-4

6-24VDCまでのカーライトテスター。針型ブレード。真鍮の保護キャップ付。交換球があります。

型番	—	—	—	↺	↻	価格
258-4	40	120	16	43	10	¥1,360
258-24	交換球	24V				¥ 420

## エジェクションツール

数量限定品!!

### エジェクションツール



401

コネクターボックスからプランジャーピンと丸プラグキャップを取りはずす工具です。交換用スリーブはニッケルシルバー製。シャフトとスパナパーツは真鍮、ニッケルメッキ。

型番	⊙	—	—	—	↺	↻	価格
401E10	3.3	69	139	32	73	5	¥4,940
401E11	5.0	50	120	32	82	5	¥5,700
401E12	6.5	89	159	32	123	5	¥7,600

交換用スリーブ。ニッケルシルバー製。(表示寸法はスリーブの外径)

型番	⊙	—	↺	↻	価格
401H10	3.3	33	0.6	10	¥500
401H11	5.0	30	1.6	5	¥560
401H12	6.5	45	1.7	5	¥730

### エジェクションツール



401

車のコネクターボックスから平のプラグピンを取りはずす工具です。ブレードはクロームバナジウムモリブデン鋼製。焼入れ、ニッケルメッキ。

型番	⊙	—	—	—	↺	↻	価格
401E13	3.3	50	120	32	66	5	¥4,200
401E14	6.3	50	120	32	67	5	¥4,590

### エジェクションツールセット(平プラグピン用)



型番	セット内容	価格
401B4	401E13-1ケ 401E14-1ケ	¥11,000

### エジェクションツールセット(丸・平プラグピン用)



型番	セット内容	価格
401B5	401E10-1ケ、401E11-1ケ 401E13-1ケ、401E14-1ケ 401H10-4ケ、401H11-2ケ	¥25,000

### エジェクションツールセット(丸・平プラグピン用)



型番	セット内容	価格
401B1	401E10-1ケ、401E11-1ケ 401H10-4ケ、401H11-2ケ	¥15,800

# ビーハ トルクドライバー



ビーハ社の新型トルクドライバーは、握りやすいソフトフィニッシュ®ハンドルを採用し、非常に軽量にデザインされています。適正なトルクに達するとハンドル内部がずべる構造のため、製品の品質向上に直結し、ねじの破損等を防ぎます。

精度：±6%以内



## Wiha-Info

ビーハトルクドライバー用の交換ブレードには、各々のねじサイズの標準的な最大締付トルク値(Nm max.)が表示されています。超硬工具メーカーなどでは、各々のカッターやねじに対して推奨締付トルク値を設定している場合もあります。この値を超えたトルク値を設定した場合には、トルクドライバーを使用しても、ねじを損傷させることがあります。



## ＜製品の使用例＞

### ●機械加工での使用

→超硬チップのカッターボディへの取り付けの際、安定したトルクでチップを装填出来、ねじと工具の損傷を防ぎます。

### ●組み立て作業での使用

→ビーハトルクドライバーは製品の組み立て及び検査に適しています。特に、サンプリングや最終検査等で威力を発揮します。

## トルクフィックス®とトルクバリオ®の2つのバージョンがあります

### ビーハトルクフィックス®

ビーハ社にて、予め固定トルク値を設定したドライバーです。常に同じトルクで締め付けたり、繰り返し精度が要求される場合には理想的です。超硬チップの締め付けにも適します。トルク設定範囲が0.15～7.2Nmまでございます。

### ビーハトルクバリオ®

組み立て作業や品質管理での様々な業務に対応できるトルク可変式のドライバーです。0.1～8Nmの範囲のなかで5つのモデルがあります。付属のトルクセッターにより、ハンドル部の小窓内の数字を見ながら容易に、ご希望のトルク値を設定できます。



## 製品の特徴

- コンパクトで軽量にデザインされています。
- 一定のトルク値が達成されると聞きとりやすいクリック音で知らせます。
- 各々トルク設定範囲に合った4つのハンドルサイズがあります。
- 通常の乾いた環境でも濡れた手でも適正に使用できます。
- カラーコード化されたプラス・マイナス・トルクス®・トルクスプラス®六角キャップスクリュー用の交換ブレードがあり、標準のサイズをすべて揃えています。
- C6.3及びE6.3ビット用のユニバーサルビットホルダーと、1/4" SQナット用のアダプターブレードがあり、様々なビット及びナットと組み合わせ使用できます。
- 交換ブレード先端はビーハクロームトップ加工されていますので、ねじにピッタリフィットする高精度になっています。
- EN ISO 6798、BS EN 26789、ASME B107.14Mの基準をクリアしています。
- トルク値の繰り返し精度を十分に検査しています。精度は、設定トルク値の±6%以内です。



## ビーハトルクドライバーのメカニズム

ビーハトルクドライバーは、ねじ締めの設定されたトルク値が達成されるとクリック音が聞こえ、ドライバーブレードがハンドル内をずべる構造になっています。

## ねじ締めとねじ開けのトルク値

ビーハトルクドライバーでは、ねじを開ける場合にもトルクが制限される構造となっていますが、この場合は、締める時の50%増しのトルクになります。これによってねじや部品、工具の破損を防ぐことが出来ます。

## ハンドルは柔構造、内部は剛構造

ビーハ社特許のハンドルはソフトフィニッシュ®という商標で呼ばれています。ハンドル内部は衝撃に強いポリプロピレンを使用し、外部は手に優しいサーモプラスチックエラストマーで覆われており、抜群の使用感です。

## 設定トルクに合わせたハンドルサイズ

ビーハトルクドライバーには4つのハンドルサイズがあり、各々の設定トルク値に合ったサイズになっています。基本的に、小さいトルクには小さいハンドル、大きいトルクには大きいハンドルとなっています。

## カラーコード化された交換ブレード

固定トルク、可変トルクタイプともに、カラーコード化された、プラス・マイナス・トルクス®・トルクスプラス®六角キャップスクリュー用交換ブレードが用意されています。C6.3及びE6.3ビット用ユニバーサルビットホルダーと1/4" SQナット用アダプターブレードも合わせて、ご使用いただけます。



# ビーハ トルクフィックス® & トルクバリオ®

## ビーハ トルクフィックス®(固定トルクドライバー)



2850

ビーハ社にて予めトルク値を設定済の固定トルクドライバー。  
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14Mによって検査されています。精度は±6%以内。締め付けトルクが達成されると、クリック音で感知できます。ハンドル部は、手に滑りにくいビーハ・ソフトフィニッシュ®グリップ。トルク範囲によってハンドルサイズが異なります。

型番	Nm	Φ	—	+	↔	—	価格
★ 2850F0.15	0.15	4	112	23	55	1	¥13,900
2850F0.5	0.5	4	112	23	55	1	¥13,900
2850F0.6	0.6	4	112	23	55	1	¥13,900
2850F0.9	0.9	4	112	23	55	1	¥13,900
2850F1.1	1.1	4	119	30	100	1	¥15,500
2850F2.0	2.0	4	119	30	100	1	¥15,500
2850F2.5	2.5	4	119	30	100	1	¥15,500
2850F3.0	3.0	4	126	36	140	1	¥16,200
2850F3.8	3.8	4	126	36	140	1	¥16,200
2850F5.5	5.5	4	132	41	220	1	¥17,700
2850F7.2	7.2	4	132	41	220	1	¥17,700

※上記の製品は在庫品ですが、0.15~8Nmの間での他のトルク値のドライバーが必要な場合は、別途御見積り致します。

★2850F0.15の精度は±10%となります。

## ビーハ トルクバリオ®(可変トルクドライバー)



2852

一定の範囲内で、トルクを連続的に設定できます。ハンドル部の小窓内に設定トルクの数字が表示されますので、トルクセッターを利用して容易に必要なトルク値を設定できます。(設定トルクの目盛は、ハンドルによって異なります。) EN ISO 6798, BS EN26789, ASME B107.14Mの基準によって検査されています。精度は±6%以内。(0.1~0.6Nmのハンドルは±10%以内。)締め付けトルクが達成されると、クリック音がして、ドライバー内部のブレードが滑ります。手に滑りにくいビーハ・ソフトフィニッシュ®グリップ。トルク範囲によってハンドルサイズが異なります。

型番	Nm	Φ	—	+	目盛	—	価格
2852V0.1-0.6	0.1-0.6	4	122-127	23	0.02Nm	1	¥17,700
2852V0.4-1.0	0.4-1.0	4	122-127	23	0.05Nm	1	¥17,700
2852V0.8-2.0	0.8-2.0	4	126-131	30	0.05Nm	1	¥19,500
2852V1.0-5.0	1.0-5.0	4	133-138	36	0.2 Nm	1	¥19,900
2852V2.0-8.0	2.0-8.0	4	137-142	41	0.25Nm	1	¥21,400

※各トルクバリオ®にはトルクセッターが1本付いています。

## ビーハ トルクセッター(トルクバリオ®用)



2859

トルクバリオ®のトルク設定用工具です。ハンドルはセルローズアセテート製で、油や水に濡れた手でも滑りにくい表面処理を施しています。

型番	—	—	↔	—	価格
2859TVS	40	149	73	1	¥1,200

## プラスねじ用交換ブレード



2859 トルクフィックス®, トルクバリオ®用の交換ブレード。

DIN ISO 8764-1。高級クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端は、ビーハクロームトップ加工。カラーコーディングはダークブルー。

型番	カラー・コーディング	+	Φ	—	Nm max.	—	価格
2859P000		000	4	175	0.4	1	¥ 780
2859P00		00	4	175	0.4	1	¥ 780
2859P0		0	4	175	0.9	1	¥ 780
2859P1		1	4	175	3.8	1	¥ 780
2859P2		2	4	175	5.5	1	¥ 780

## マイナスねじ用交換ブレード



2859 トルクフィックス®, トルクバリオ®用の交換ブレード。

DIN 5264, ISO 2380。高級クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端は、ビーハクロームトップ加工。カラーコーディングはグレー。

型番	カラー・コーディング	⊖	Φ	—	Nm max.	—	価格	
2859S1.5		0.25	1.5	4	175	0.15	1	¥ 780
2859S2.0		0.4	2.0	4	175	0.4	1	¥ 780
2859S2.5		0.4	2.5	4	175	0.4	1	¥ 780
2859S3.0		0.5	3.0	4	175	0.6	1	¥ 780
2859S3.5		0.6	3.5	4	175	1.1	1	¥ 780
2859S4.0		0.8	4.0	4	175	2.5	1	¥ 780

## トルクス®ねじ用交換ブレード



2859 トルクフィックス®, トルクバリオ®用の交換ブレード。

高級クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。カラーコーディングは、ダークグリーン。

型番	カラー・コーディング	⊕	Φ	—	Nm max.	—	価格
2859T5		T5	4	175	0.4	1	¥ 780
2859T6		T6	4	175	0.6	1	¥ 780
2859T7		T7	4	175	0.9	1	¥ 780
2859T8		T8	4	175	1.3	1	¥ 780
2859T9		T9	4	175	2.5	1	¥ 780
2859T10		T10	4	175	3.8	1	¥ 780
2859T15		T15	4	175	5.5	1	¥ 780
2859T20		T20	4	175	8.0	1	¥ 780
2859T25		T25	4	175	8.0	1	¥ 780

## マジックスプリング付トルクス®ねじ用交換ブレード



2859 トルクス®ねじをキャッチするマジックスプリング付のイーゼルトルク、トルクフィックス®, トルクバリオ®用の交換ブレード。

高級クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。カラーコーディングは、ダークグリーン。

型番	カラー・コーディング	⊕	Φ	—	Nm max.	—	価格
2859MT6		T6	4	175	0.6	1	¥1,100
2859MT7		T7	4	175	0.9	1	¥1,100
2859MT8		T8	4	175	1.3	1	¥1,100
2859MT9		T9	4	175	2.5	1	¥1,100
2859MT10		T10	4	175	3.8	1	¥1,100
2859MT15		T15	4	175	5.5	1	¥1,100
2859MT20		T20	4	175	8.0	1	¥1,100
2859MT25		T25	4	175	8.0	1	¥1,100

# ビーハ トルクフィックス® & トルクバリオ®用ブレード&セット

## トルクスプラス®ねじ用交換ブレード



**2859** トルクフィックス®、トルクバリオ®用の交換ブレード。

高級クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。カラーコーディングは、ライトグリーン。

型番	カラーコーディング	六角径	六角幅	長さ	Nm max.	価格
2859IP5		5IP	4	175	0.5	¥ 780
2859IP6		6IP	4	175	0.8	¥ 780
2859IP7		7IP	4	175	1.3	¥ 780
2859IP8		8IP	4	175	2.0	¥ 780
2859IP9		9IP	4	175	3.0	¥ 780
2859IP10		10IP	4	175	4.5	¥ 780
2859IP15		15IP	4	175	6.6	¥ 780
2859IP20		20IP	4	175	8.0	¥ 780
2859IP25		25IP	4	175	8.0	¥ 780

## 六角キャップねじ用交換ブレード



**2859** トルクフィックス®、トルクバリオ®用の交換ブレード。

高級クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。カラーコーディングは、レッド。

型番	カラーコーディング	六角径	六角幅	長さ	Nm max.	価格
2859H1.5		1.5	4	175	0.9	¥ 780
2859H2.0		2	4	175	1.8	¥ 780
2859H2.5		2.5	4	175	3.8	¥ 780
2859H3.0		3	4	175	8.0	¥ 780
2859H4.0		4	4	175	8.0	¥ 780

## マジックスプリング付 トルクスプラス®ねじ用交換ブレード



**2859** トルクスプラス®ねじをキャッチするマジックスプリング付のイーザートルク、トルクフィックス®、トルクバリオ®用の交換ブレード。

高級クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。カラーコーディングは、ライトグリーン。

型番	カラーコーディング	六角径	六角幅	長さ	Nm max.	価格
2859MIP6		6IP	4	175	0.8	¥1,100
2859MIP7		7IP	4	175	1.3	¥1,100
2859MIP8		8IP	4	175	2.0	¥1,100
2859MIP9		9IP	4	175	3.0	¥1,100
2859MIP10		10IP	4	175	4.5	¥1,100
2859MIP15		15IP	4	175	6.6	¥1,100
2859MIP20		20IP	4	175	8.0	¥1,100
2859MIP25		25IP	4	175	8.0	¥1,100

## 六角キャップねじ用ボールポイント交換ブレード



**2859** トルクフィックス®、トルクバリオ®用の交換ブレード。

高級クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハクロームトップ加工。カラーコーディングは、レッド。

型番	カラーコーディング	六角径	六角幅	長さ	Nm max.	価格
2859BH1.5		1.5	4	175	0.4	¥ 780
2859BH2.0		2	4	175	0.9	¥ 780
2859BH2.5		2.5	4	175	2.0	¥ 780
2859BH3.0		3	4	175	3.8	¥ 780
2859BH4.0		4	4	175	8.0	¥ 780

## ユニバーサルビットホルダー



**2859** トルクフィックス®、トルクバリオ®用の交換ブレード。

C6.3、E6.3ビット用ホルダー。高級クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。ビットホルダーはステンレス鋼製。

型番	ビット	六角径	長さ	価格
2859UBH	C6.3/E6.3	1/4"	149	¥1,250

## アダプターブレード(1/4" SQナット用)



**2859** トルクフィックス®、トルクバリオ®用の交換式アダプターブレード。

1/4" SQナット用ホルダー。高級クロームバナジウム鋼製。全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。ヘッド部はブライツニッケルメッキ仕上げ。クッションボール付。

型番	六角径	長さ	価格
2859AB	1/4"	145	¥1,250

## トルクバリオ®セット



**2852 S10**

1.0-5.0Nmトルクバリオ®とユニバーサルビットホルダーに、プラス・トルクス®・六角ビットを10ヶとトルクセッターを付けた13点セット。ドイツらしい頑丈な金属ケース入り。

型番	セット内容	価格
2852S10	2852 V1.0-5.0(Nm)トルクバリオ®	¥26,000
	2859 UBH ユニバーサルビットホルダー	
	2859 TVS トルクセッター	
〈付属ビット〉		
+	7011 Z #0、#1 #2	
⊕	7015 Z T10、T15、T20、T25	
●	7013 Z 2.0、2.5、3.0	

# ビーハ トルクバリオ® S-VDE 絶縁トルクドライバー

## 絶縁用(VDE)トルクドライバーハンドル



2872

トルク値を確認できる小窓が、ハンドル部に付いています。付属のトルクセッターを使用して、適用範囲内のトルク値を自在に設定できます。

- ハンドル部はマルチコンポーネント構造によって握り易く設計されています。AC1000Vまで絶縁します。右のビーハ絶縁トルクドライバー用ブレードと合わせて使用します。
- ハンドルのサイズは設定トルクの範囲によって変わります。設定されたトルクが達成されるとクリック音がして、ハンドルが空回りします。
- DIN EN 60900に従って製造されています。各製品は、10,000Vにて検査されています。EN ISO6798、BSEN26789、ASME B107.14M。
- 精度：±6%

型番	Nm	○I	—	+	—	価格
2872VDE0.6-2.0	0.6-2.0	4	126-131	30	1	¥25,500
2872VDE1.0-5.0	1.0-5.0	4	133-138	36	1	¥26,400
2872VDE2.0-8.0	2.0-8.0	4	137-142	41	1	¥28,200



※絶縁トルクドライバーハンドルには、絶縁用(VDE)の交換ブレードのみが使用できます。

## VDE プラスねじ用交換ブレード



2879

絶縁トルクドライバーのプラスねじ用交換ブレード。DIN EN 60900(IEC900)に従って製造されています。各々のブレードは10,000Vにてテストされています。AC1000Vまで絶縁致します。ビーハ絶縁トルクドライバーハンドルに差し込んで使用します。ブレード先端の規格はDIN ISO8764-1、黒染め仕上げ。

型番	+	●	—	Nm max.	—	価格
2879P0	PH0	4	190	0.9	1	¥1,200
2879P1	PH1	4	190	3.8	1	¥1,200
2879P2	PH2	4	190	5.5	1	¥1,200

## VDE マイナスねじ用交換ブレード



2879

絶縁トルクドライバーのマイナスねじ用交換ブレード。DIN EN 60900(IEC900)に従って製造されています。各々のブレードは10,000Vにてテストされています。AC1000Vまで絶縁致します。ビーハ絶縁トルクドライバーハンドルに差し込んで使用します。ブレード先端はDIN5264、ISO2380。

型番	⊖	⊖I	●	—	Nm max.	—	価格
2879S3.0	0.5	3.0	4	190	0.6	1	¥1,200
2879S3.5	0.6	3.5	4	190	1.1	1	¥1,200
2879S4.0	0.8	4.0	4	190	2.5	1	¥1,200
2879S5.5	1.0	5.5	4	190	3.8	1	¥1,200

# ビーハ トルクバリオ® S-ESD 静電防止トルクドライバー

## 静電防止用(ESD)トルクドライバーハンドル



2882

トルク値を確認できる小窓が、ハンドル部に付いています。付属のトルクセッターを使用して、適用範囲内のトルク値を自在に設定できます。精度±6%(0.1-0.6Nmのハンドルは±10%)。DIN EN 61340-5-1/61340-5-2、EN ISO6798、BS EN 26789、ASME B107.14M。

型番	Nm	○I	—	+	—	価格
2882ESD0.1-0.6	0.1-0.6	4	122-127	23	1	¥21,700
2882ESD0.4-1.0	0.4-1.0	4	122-127	23	1	¥21,700
2882ESD0.8-2.0	0.8-2.0	4	126-131	30	1	¥24,200

## ESD プラスねじ用交換ブレード



2889

静電防止トルクドライバーのプラスねじ用交換ブレード。DIN EN 61340-5-1/61340-5-2、ブレード先端はDIN ISO8764-1。ESDトルクドライバーハンドルに差し込んで使用します。

型番	+	●	—	Nm max.	—	価格
2889P000	PH000	4	175	0.4	1	¥1,050
2889P00	PH00	4	175	0.4	1	¥1,050
2889P0	PH0	4	175	0.9	1	¥1,050
2889P1	PH1	4	175	3.8	1	¥1,050

## ESD マイナスねじ用交換ブレード



2889

静電防止トルクドライバーのマイナスねじ用交換ブレード。DIN EN 61340-5-1/61340-5-2、ブレード先端はDIN5264、ISO2380。ESDトルクドライバーハンドルに差し込んで使用します。

型番	⊖	⊖I	●	—	Nm max.	—	価格
2889S1.5	0.25	1.5	4	175	0.15	1	¥1,050
2889S2.0	0.4	2.0	4	175	0.4	1	¥1,050
2889S3.0	0.5	3.0	4	175	0.6	1	¥1,050
2889S3.5	0.6	3.5	4	175	1.1	1	¥1,050
2889S4.0	0.8	4.0	4	175	2.5	1	¥1,050

## ESD トルクス®ねじ用交換ブレード



2889

静電防止トルクドライバーのトルクス®ねじ用交換ブレード。DIN EN 61340-5-1/61340-5-2。ESDトルクドライバーハンドルに差し込んで使用します。

型番	+	●	—	Nm max.	—	価格
2889T5	T5	4	175	0.4	1	¥1,050
2889T6	T6	4	175	0.6	1	¥1,050
2889T7	T7	4	175	0.9	1	¥1,050
2889T8	T8	4	175	1.3	1	¥1,050
2889T9	T9	4	175	2.5	1	¥1,050
2889T10	T10	4	175	3.8	1	¥1,050



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ イージートルク

## 効率的なトルクコントロールのために!



イージートルクの使用で超硬チップの装填が安全で容易になります



強靱で頼れるトルクメカニズム

イージートルクは、トルクフィックス®及びトルクバリオ®用の交換ブレード(2859シリーズ、P21~P22)を付けて使用します。

**超低価格**

## イージートルク トルクドライバー

予めトルク値を設定した固定タイプのトルクドライバー。操作が簡単で、強靱なハンドル構造です。



**NEW**  
291

ハンドル部

用途



固定トルクドライバー(イージートルク)

トルクをかけて回し易い快適なハンドル。軽く強いデザイン。トルク値がハンドルに明示されています。一定のトルク値が達成されると内部構造が滑る仕掛けになっていますので、締め付けトルクを制御しますが、ねじを開ける時のトルクは制御しません。出荷時の精度検査表は付いていません。トルクコントロール精度: ±10%以内

超硬チップを、設定された一定のトルク値で締め付ける作業に適しています。2859シリーズのブレードを挿入して使用します。

型番	Nm	□	+	+	+	価格
291ET0.5	0.5	4	103	32	1	¥7,700
291ET0.6	0.6	4	103	32	1	¥7,700
291ET0.9	0.9	4	103	32	1	¥7,700
291ET1.1	1.1	4	103	32	1	¥7,900
291ET1.2	1.2	4	103	32	1	¥7,900
291ET1.4	1.4	4	103	32	1	¥7,900
291ET2.0	2.0	4	103	32	1	¥7,900
291ET2.5	2.5	4	103	32	1	¥7,900
291ET3.0	3.0	4	103	32	1	¥8,100
291ET3.8	3.8	4	103	32	1	¥8,100

## Tハンドルトルクバリオ®セット

目盛付



2893 S01



Tハンドルトルクバリオ®に、ビットホルダー、ソケットホルダー(2本)、トルクス®, 六角ビットが6ヶ付いたセット。頑丈な金属ケース入り。

型番	セット内容	価格
2893 S01	2893 V5-14	1 ¥46,000
●	2899SH 1/4×6 3/8×6	
○	2899BH 1/4×6	
+	7015Z T25×25 T30×25 T40×25	
●	7013Z 4.0×25 5.0×25 6.0×25	

工場出荷時に予めトルク値を設定されたイージートルクドライバーは一定の設定されたトルク値にねじ締めが必要とされる分野には絶妙な開発があります。

カッターボディへの超硬チップの装填に使用されれば、この業務を安全にこなします。この超硬チップのねじ締めに相応しい固定トルク値は、著名な各超硬工具メーカーによって推奨されます。

すでに数年前より商品化されている言わば兄貴分であるトルクフィックス®と同じように、イージートルクにもねじの種類別に、カラーコード化された交換ブレードがそのまま使用できます。ブレードが摩耗した場合には、簡単にブレードのみを交換できます。このシステムにより、イージートルクは、より実用的で価格効率の良い商品となっております。

※イージートルクには、出荷時の精度検査表が付いていません。

予め設定されたトルク値が達成されると、内部メカニズムは完全に働きを停止します。これによってねじの締め過ぎを防止できます。内部構造は極めて頑強に出来ているため、長く品質を維持し、機能的にも安全です。左回しにねじを開ける時のトルクは、制御しません。ビーハ社では0.5Nmから3.8Nmまでの範囲で10種類のトルクハンドルを提供しています。

トルクコントロール精度: ±10%以内

### イージートルクの特徴

- 固定トルクドライバーです。
- 頑強な構造です。
- 設定トルクが印字された握り易いハンドルです。
- カラーコード化された交換ブレードを使用します。
- ねじを開けるトルク値は制御しません。
- 精度: ±10%以内



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ Tハンドルトルクレンチ

5~14Nmまでの強力型

精度: ±6%以内



トルクバリオ®はハンドル内の小窓の数字を見ながら付属のトルクセッターで、締付トルク値を連続的に設定できます。

ビーハTハンドルトルクレンチは、ハンドル部がマルチコンポーネントになっているので、滑りにくく、手に快適で、抜群の使い易さです。6mm軸の交換ブレード及びビット・ソケットホルダーを備えていますので、用途に応じて差し換えて使用できます。出荷前に、すべてのTハンドルトルクバリオ®及びトルクフィックス®は検査され、検査表を付けて出荷されています。ねじを開ける場合は、ねじ締め時より50%増のトルクで開けることができます。

## Tハンドルトルクバリオ®(可変Tハンドルトルクレンチ)



目盛付

2893

5-14Nmの範囲内で付属のトルクセッターを使用して、締め付けトルク値を連続的に設定できます。ハンドル部の小窓に設定トルクの数字が表示されます。EN ISO 6789、BS EN 26789、ASME B107.14Mに従って製造されています。精度: ±6%以内。

型番	Nm	軸径	長さ	重量	価格	
2893V5-14	5-14	6	56	120	1	¥36,000

※Tハンドルトルクバリオには、トルクセッターが1本付いています。

## トルクセッター (Tハンドルトルクバリオ®用)



289-900 Tハンドル、トルクバリオ®のトルク設定用工具です。衝撃に強いセルローズアセテート製。

型番	長さ	重量	価格	
289-900	80	150	1	¥1,400

## トルクス®ねじ用交換ブレード



2899 Tハンドル、トルクレンチ用交換ブレード。

高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ。クロームメッキ仕上げ。ブレード先端は高精度を維持するビーハクロームトップ加工。ダークグリーン色。

型番	規格	軸径	長さ	Nm max.	重量	価格
2899T15	T15	6	130	6	1	¥1,340
2899T20	T20	6	130	10	1	¥1,340
2899T25	T25	6	130	14	1	¥1,340
2899T27	T27	6	130	14	1	¥1,340
2899T30	T30	6	130	14	1	¥1,340
2899T40	T40	6	130	14	1	¥1,340

## トルクスプラス®ねじ用交換ブレード



2899 Tハンドル、トルクレンチ用交換ブレード。

高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ。クロームメッキ仕上げ。ブレード先端は高精度を維持するビーハクロームトップ加工。ライトグリーン色。

型番	規格	軸径	長さ	Nm max.	重量	価格
2899IP15	15IP	6	130	8	1	¥1,340
2899IP20	20IP	6	130	13	1	¥1,340
2899IP25	25IP	6	130	14	1	¥1,340
2899IP27	27IP	6	130	14	1	¥1,340
2899IP30	30IP	6	130	14	1	¥1,340
2899IP40	40IP	6	130	14	1	¥1,340

## 六角ねじ用 交換ブレード



2899 Tハンドル、トルクレンチ用交換ブレード。

高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ。クロームメッキ仕上げ。先端は、高精度なビーハクロームトップ加工。レッド色。

型番	規格	軸径	長さ	Nm max.	重量	価格
2899H3.0	3	6	130	9	1	¥1,340
2899H4.0	4	6	130	14	1	¥1,340
2899H5.0	5	6	130	14	1	¥1,340
2899H6.0	6	6	130	14	1	¥1,340

## Tハンドルトルクレンチ用ビットホルダー



2899 C6.3及びE6.3(1/4")ビット用ホルダー。

高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ。クロームメッキ仕上げ。

型番	規格	軸径	長さ	重量	価格
2899BH	1/4	6	125	1	¥4,000

## Tハンドルトルクレンチ用ソケットホルダー



2899 1/4"及び3/8"SQソケット用ホルダー。

高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。全身焼入れ。クロームメッキ仕上げ。

型番	規格	軸径	長さ	重量	価格	
2899SH1/4	1/4	6	120	53	1	¥2,200
2899SH3/8	3/8	6	120	53	1	¥2,200

## Tハンドルトルクフィックス®(固定Tハンドルトルクレンチ)



2891

ビーハ社にて予めトルク値を設定済の固定トルクレンチ。EN ISO 6789、BS EN 26789、ASME B107.14Mに従って製造されています。精度: ±6%以内。精度検査表付。

型番	Nm	軸径	長さ	重量	価格	
2891F6	6	6	56	120	1	¥31,800
2891F8	8	6	56	120	1	¥31,800
2891F10	10	6	56	120	1	¥31,800
2891F12	12	6	56	120	1	¥31,800
2891F12.5	12.5	6	56	120	1	¥31,800
2891F14	14	6	56	120	1	¥31,800



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ トルクテスター



サイズ：180×120×80mm  
重量：約1500g  
型番：290-9002  
価格：¥300,000

※0.05~2Nm用の290-9001(¥300,000)も  
ございますが、別途お問合せ下さい。

## 内部変換器付 トルクテスター 0.2~10Nm用

《製品内容》

- 7657 1/4-1/4、1/4-3/8  
ソケット、  
2859AB 1/4×4  
アダプターブレード、  
2899SH 1/4×6  
ソケットホルダー、  
バッテリー3ヶ付(1.5V)



●コンパクトで使い易いデジタルディスプレイ式の  
電子トルクテスターです。

トルクテスター 290-9002/9003	
表示方向	左右回り、両方向。
ディスプレイ画面	液晶ディスプレイ、16桁
表示言語	ドイツ語、英語
表示モード	Auto - Peak Hold - Track
単位	Nm - Ncm - Nmm - in.oz - in.lb - ft.lbs
自動パワーオフ	3分後
測定精度	表示値の1%(最大スケールの20~100%時)
最大許容負荷	最大スケールの2倍まで
使用温度	5~40℃
バッテリー寿命	10時間

※表示モードでAuto、Peak Holdでは最大トルク値を、Trackでは現在の  
トルク値を連続的に表示します。

## トルク変換器 (トルクテスター基本ユニットに) ケーブルで接続します

精度：表示値の1%(最大スケールの20~100%時)



型番	Nm	●	価格
290-400T0.1-5	0.1-5	1/4	¥168,000
290-400T0.4-20	0.4-20	5/16	¥168,000
290-400T1-50	1-50	5/16	¥168,000



## ケーブル(1.5m)

トルク変換器をトルクテスター基本  
ユニットに接続するのに使用します。

型番：290-500 ¥27,000



## アダプタープレート

230×170×5mm(ステンレス製)  
トルクテスターを作業台に簡単に  
固定するためのプレートです。

型番：290-5005 ¥12,000



サイズ：180×120×80mm  
重量：約1500g

型番：290-9003  
価格：¥240,000

## 外部変換器接続用 トルクテスター 基本ユニット

外部トルク変換器に  
接続して使用するト  
ルクテスターです。  
トルク変換器は右の  
3種類があります。

《製品内容》

- 7657 1/4-1/4、1/4-3/8、5/16-1/4、  
5/16-3/8、5/16-1/2 ソケット、  
2859AB 1/4×4 アダプターブレード、  
2899SH 3/8×6 ソケットホルダー、  
290-500(1.5m) ケーブル、  
バッテリー3ヶ付(1.5V)



AC 1000V  
IEC 60900:2004

## 334N Tハンドル付の絶縁六角ドライバー。

ブレード：クロームバナジウム鋼、全身焼入れ、黒染め仕上げ。  
絶縁材は直接ブレードに成形されています。  
EN/IEC60900：2004によって製造されています。  
GSマーク付。AC1000Vまで絶縁します。

型番	●	—	—	—	—	—	価格
334NV4015	4	150	176	80	26	5	¥1,280
334NV5015	5	150	182	100	32	5	¥1,430
334NV6015	6	150	182	100	32	5	¥1,600
334NV8015	8	150	182	100	32	5	¥1,850

## Tハンドルトルクスプラス®ドライバー



### 364IP Tハンドルタイプのトルクスプラス®ドライバー。

ブレード：クロームバナジウム鋼、全身焼入れ、クロームメッキ。  
トルクスプラス®形状により、従来のトルクス®形状より25%アップの  
締め付けトルクを実現します。  
先端はクロームトップ加工により、高精度になっています。

ご注意：トルクスプラス®ドライバーは、トルクス®ねじには使用できません。

型番	●	—	●	—	—	—	—	価格
364IP9×100	9IP	100	4.0	126	80	26	10	¥1,720
364IP10×100	10IP	100	4.0	126	80	26	10	¥1,780
364IP15×100	15IP	100	4.0	126	80	26	10	¥1,850
364IP20×100	20IP	100	4.0	132	100	32	10	¥1,950
364IP25×150	25IP	150	4.5	182	100	32	10	¥2,190
364IP27×150	27IP	150	5.5	182	100	32	10	¥2,280
364IP30×150	30IP	150	6.0	182	100	32	10	¥2,430
364IP40×150	40IP	150	7.0	182	100	32	10	¥2,580



AC 1000V  
IEC 60900:2004

## 336N Tハンドル付の絶縁六角ナットドライバー。

ブレード：クロームバナジウム鋼、全身焼入れ、ニッケルメッキ仕上げ。  
絶縁材は直接ブレードに成形されています。  
EN/IEC60900：2004によって製造されています。  
GSマーク付。AC1000Vまで絶縁します。

型番	○	—	—	—	—	—	価格
336NV8020	8	200	232	100	32	5	¥3,680
336NV1023	10	230	262	100	32	5	¥3,990
336NV1323	13	230	262	100	32	5	¥4,340
336NV1723	17	230	262	120	38	5	¥4,760



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ プラスチック折尺

LONG PLUS  
RECTO VERSO

LONG LIFE

ガタツキのない  
ジョイント部は  
90°の角度で  
固定できます。

### ロングライフ® 1m折尺

(精度:EU標準3級)

#### 410 1000 1mプラスチック折尺(10折)



材質: グラスファイバー補強のポリアミド製。傷がつきにくく、化学薬品や気象の変化にも抵抗力があります。

結合部: 特許式のガタツキのないジョイント部は、鋼のスチールピンで留められ、90°の角度で固定できます。

目盛: 1mm単位の深彫りの黒い目盛があり10cmごとに赤いマーク付き。

型番	色	折数	幅	重量	個数	価格
410 10001	黄	10折	13mm	45g	10	¥1,060
410 10002	白	10折	13mm	45g	10	¥1,060

#### 410 1010 1mプラスチック折尺(5折)



材質: グラスファイバー補強のポリアミド製。傷がつきにくく、化学薬品や気象の変化にも抵抗力があります。

結合部: 特許式のガタツキのないジョイント部は、鋼のスチールピンで留められ、90°の角度で固定できます。

目盛: 1mm単位の深彫りの黒い目盛があり10cmごとに赤いマーク付き。

型番	色	折数	幅	重量	個数	価格
410 10101	黄	5折	15mm	65g	20	¥1,120

### ロングライフ® 2m折尺

#### 410 2000 2mプラスチック折尺(10折)



材質: グラスファイバー補強のポリアミド製。傷がつきにくく、化学薬品や気象の変化にも抵抗力があります。

結合部: 特許式のガタツキのないジョイント部は、鋼のスチールピンで留められ、90°の角度で固定できます。

目盛: 1mm単位の深彫りの黒い目盛があり10cmごとに赤いマーク付き。

型番	色	折数	幅	重量	個数	価格
410 20001	黄	10折	15mm	140g	10	¥1,400
410 20002	白	10折	15mm	140g	10	¥1,400



世界で最初のプラスチック折尺はロングライフ®という名前で発明・製造され大好評を得ました。特許取得済みの完璧な耐久性を誇るジョイント部は未だに他の追随を許しません。木の折尺と比べ、ビーハ社のプラスチック折尺は、深い彫り込み文字、隅々までの正確な目盛によって最高度の性能を実現しています。ロングライフ®プラスは両端に耐久性のある金属が埋め込まれている上、深く彫り込まれた赤いマークが付いています。

特許式ジョイント部分



金属の先端部

反対側からも読み取り可能な目盛



(Recto Versoの目盛)

### ロングライフ® プラス2m折尺 (精度:EU標準3級)

#### 410 2001 2mプラスチック折尺(10折)



材質: グラスファイバー補強のポリアミド製。傷がつきにくく、化学薬品や気象の変化にも抵抗力があります。

結合部: 特許式のガタツキのないジョイント部は、鋼のスチールピンで留められ、90°の角度で固定できます。

目盛: 1mm単位の深彫りの黒い目盛があり10cmごとに赤いマーク付き。

特長: 両端は金属製で両サイドから読み取りができます。

型番	色	折数	幅	重量	個数	価格
410 20011	黄	10折	15mm	140g	10	¥1,700
410 20012	白	10折	15mm	140g	10	¥1,700
410 20013	黄+白	10折	15mm	140g	10	¥1,700

#### 410 2006 2mプラスチック折尺(10折)

数量限定!!



材質: グラスファイバー補強のポリアミド製。傷がつきにくく、化学薬品や気象の変化にも抵抗力があります。

結合部: 特許式のガタツキのないジョイント部は、鋼のスチールピンで留められ、90°の角度で固定できます。

目盛: 1mm単位の深彫りの黒い目盛があり10cmごとに赤いマーク付き。

特長: 両端は金属製で両サイドから読み取りができます。

EU測定局で校正されています。

型番	色	折数	幅	重量	個数	価格
410 20061	黄	10折	15mm	140g	10	¥1,980

### ダイヤルマックス® ダイヤルノギス

#### 411 2102

アナログ、ダイヤルノギス ダイヤルマックス®



材質: 60%グラスファイバーのポリアミド製。金属製のノギスより軽量で、絶縁性があります。

目盛: 0.1mm、針が一回転すると10mmです。ダイヤル径35mm。吊下げフック付。折りたたみケース入り。

測定機能: 外測、内測、深さ及び段差測定。

特徴: ワークを挟んだ時、クリック音で知らせる回転ホイール付。

型番	目盛	測定範囲	重量	個数	価格
411 2102	0.1mm	150mm	45g	5	¥5,900



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ Tハンドル・ウィングタイプ

最強の締め付けトルクを実現!

ボルトを固く締め付けたり、  
固いボルトを取りはずす時には、  
ビーハTハンドルがお役に立ちます。

手にピッタリフィットするビーハ独特のハンドル  
形状が最高の使い易さをお約束します。



手のひらがピッタリTハンドル部  
を囲む形状になっており、最強の  
締めつけトルクを生み出します。



狭い穴や奥まった場所に  
六角ねじを簡単に挿入し  
たり取り出せる画期的使  
い易さのTハンドル六角  
レンチです。

特許第3151178号

## Tハンドル六角ボールレンチ



540

Tハンドルタイプのボールポイント六角レンチ。片角25°まで傾斜させて作業が  
できますので、手の届きにくい狭い場所で威力を発揮します。ブレードはクロム  
バナジウム鋼製。焼入れ、ニッケルメッキ仕上げ。

型番	六角径	全長	有効長	片角	片角	片角	片角	片角	価格
540W40	4.0	150	176	80	26	37	10	¥ 860	
540W50	5.0	150	182	100	32	65	10	¥1,180	
540W60	6.0	150	182	100	32	79	10	¥1,350	
540W80	8.0	200	232	100	32	134	10	¥1,930	
540W10	10.0	200	238	120	38	224	10	¥2,460	

## マジックリング付Tハンドル六角レンチ



334R

レンチ先端で六角ネジを保持するマジックリング付Tハンドル六角レンチ。奥まった  
場所に六角ねじを挿入したり、六角ねじを取り出すのに威力を発揮します。ブレード  
はクロムバナジウム鋼製。焼入れ、ニッケルメッキ仕上げ。

型番	六角径	全長	有効長	片角	片角	片角	片角	価格
334R30	3.0	100	126	80	26	33	10	¥ 950
334R40	4.0	150	176	80	26	45	10	¥1,070
334R50	5.0	150	182	100	32	77	10	¥1,150
334R60	6.0	150	182	100	32	90	10	¥1,260
334R80	8.0	200	232	100	32	145	10	¥1,590
334R10	10.0	200	238	120	38	237	10	¥2,400

## マジックリング付Tハンドル六角レンチ ワークショップスタンド(6本組)



334R VB

マジックリング付Tハンドル六角レンチ  
の6本組セット。ドイツ仕様の耐性のある  
スチールケース入り。スタンドとして  
置くことも、フック穴を利用して壁  
掛けにすることもできます。

セット内容

334R 3、4、5、6、8、10mm  
各1ヶ

型番 価格  
334RVB ¥9,950

## インチサイズ Tハンドル六角レンチ



334 Zoll

インチサイズのTハンドル六角レンチです。  
黄色いハンドルは、2003年度以降の製造。

型番	六角径	mm	全長	有効長	片角	片角	片角	片角	価格
334Z3/32	3/32"	2.38	150	182	80	26	33	10	¥ 640
334Z7/64	7/64"	2.78	150	182	80	26	35	10	¥ 640
334Z1/8	1/8"	3.18	150	182	80	26	37	10	¥ 620
334Z9/64	9/64"	3.57	150	182	80	26	42	10	¥ 620
334Z5/32	5/32"	3.97	150	182	80	26	44	10	¥ 610
334Z3/16	3/16"	4.76	150	182	100	32	73	10	¥ 670
334Z7/32	7/32"	5.56	150	182	100	32	82	10	¥ 740
334Z1/4	1/4"	6.35	150	182	100	32	93	10	¥ 800
334Z5/16	5/16"	7.94	150	182	100	32	123	10	¥ 870
334Z3/8	3/8"	9.53	150	182	120	38	194	10	¥1,460





Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## フラッグハンドルトルクス®キー



370



フラッグハンドル付トルクス®ドライバーです。ブレードはクロームバナジウム鋼製。マンガンリン酸化処理、全身焼入れ。

型番	⊕	🔧	●	🔧	🔧	🔧	🔧	価格
370T5	T5	35	2.0	19	6.8	10		¥ 880
370T6	T6	35	2.0	19	6.9	10		¥ 590
370T7	T7	35	2.5	19	6.8	10		¥ 580
370T8	T8	40	2.5	19	7.1	10		¥ 580
370T9	T9	40	3.0	24	8.9	10		¥ 650
370T10	T10	40	3.0	24	9.0	10		¥ 680
370T15	T15	45	3.5	28	11.4	10		¥ 700
370T20	T20	45	4.0	28	11.4	10		¥ 760

## フラッグハンドルトルクス®キーセット(7本組)



370 VB



フラッグハンドル付トルクス®ドライバーの7本組セット。スタンド付。ブレードはクロームバナジウム鋼製。マンガンリン酸化処理、全身焼入れ。

型番	⊕	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	価格
370VB	スタンド付							1 ¥ 5,900
370	T6×35	T7×35	T8×40	T9×40	T10×40	T15×45	T20×45	

## Tハンドルナットドライバー



336



Tハンドルタイプのナットドライバーです。シャンク内が深いので長いねじにも使用できます。ブレードはクロームバナジウム鋼製。焼入れ、ニッケルメッキ仕上げ。

型番	○	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	🔧	価格
336N5512	5.5	125	157	100	32	81	10	¥1,090
336N6012	6.0	125	157	100	32	82	10	¥1,090
336N7012	7.0	125	157	100	32	91	10	¥1,190
336N8012	8.0	125	157	100	32	94	10	¥1,240
336N9012	9.0	125	157	100	32	117	10	¥1,300
336N1023	10.0	230	262	100	32	160	10	¥1,660
336N1123	11.0	230	262	100	32	168	5	¥1,950
336N1223	12.0	230	262	100	32	179	5	¥2,050
336N1323	13.0	230	262	100	32	179	10	¥2,080

## ウィングタイプトルクスプラス®キーハンドル



365IP



ウィングハンドル付トルクスプラス®ドライバー。ブレードはクロームバナジウム鋼製。マンガンリン酸化処理、全身焼入れ。

型番	⊕	🔧	●	🔧	🔧	🔧	🔧	価格
365IP5	5IP	35	2.0	40	11	10		¥ 930
365IP6	6IP	35	2.0	40	11	10		¥ 930
365IP7	7IP	35	2.5	40	11	10		¥ 930
365IP8	8IP	40	2.5	40	11	10		¥ 930
365IP9	9IP	40	3.0	40	12	10		¥ 990
365IP10	10IP	40	3.0	40	12	10		¥ 990
365IP15	15IP	45	3.5	40	14	10		¥1,060
365IP20	20IP	45	4.0	40	14	10		¥1,160
365IP VB	スタンド付7本組セット。6IP、7IP、8IP、9IP、10IP、15IP、20IP各1ヶ付。							¥ 8,200

## フラッグハンドル・トルクスプラス®キー



370IP



フラッグハンドル付トルクスプラス®ドライバーです。ブレードはクロームバナジウム鋼製、全身焼入れ、黒染め仕上げ。特に超硬チップのカッターボディへの装填などの小さなねじの締め付けに適しています。新型のトルクスプラス®形状によって従来のトルクス®キーよりも、締め付け力が25%アップしています。

**ご注意** トルクスプラス®キーをトルクス®ねじに使用することはできません。

型番	⊕	🔧	●	🔧	🔧	🔧	🔧	価格
370IP5	5IP	35	2.0	67	19	10		¥ 990
370IP6	6IP	35	2.0	67	19	10		¥ 980
370IP7	7IP	35	2.5	67	19	10		¥ 980
370IP8	8IP	40	2.5	72	19	10		¥ 980
370IP9	9IP	40	3.0	74	24	10		¥1,070
370IP10	10IP	40	3.0	74	24	10		¥1,120
370IP15	15IP	45	3.5	80	28	10		¥1,160
370IP20	20IP	45	4.0	80	28	10		¥1,280

## オフセットプラスドライバー



161



ハンドル付オフセットプラスドライバー。ブレードはクロームメッキ仕上げ。狭いスペースでのねじ締め用。ブレードは、クロームバナジウム鋼製、全身焼入れ。ハンドル部は衝撃に強く、カドミウム非含有の高級プラスチック製。

型番	⊕	🔧	🔧	●	🔧	🔧	🔧	価格
161P1+2	1+2	125	14.5	5.5	27	10		¥ 990
161P2+3	2+3	150	21.0	8.0	76	10		¥1,500
161P3+4	3+4	200	25.0	10.0	160	10		¥1,980



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ コンフォートグリップTハンドル

新製品のビーハコンフォートグリップは、ブレードがハンドル内部を貫通しているため、ハイトルクの締め付けに最適です。



- ハンドルの黒い部分が、ゴムグリップで手にピッタリフィットする快適な工具です。
- ハンドル横のブレードで本締めができます。



### 特徴

- 手のひらに当たる部分に、滑りにくいラバーグリップを採用しており、抜群の使い易さです。
- サイドブレードを使用する際、上の写真のようにハンドル部を手で支えることにより、工具のねじからの滑りを防ぎ、安全にお使いいただけます。
- カラーコーディングシステムにより、赤は六角レンチ、緑はトルクス®ドライバーと見分けやすくしています。

## コンフォートグリップTハンドルトルクス®ドライバー



364DS

サイドブレード付Tハンドルトルクス®ドライバー。ハンドル内を貫通する一体物のブレードのため、最も過酷な締め付けにも対応できます。ブレードは、クロームバナジウム鋼製、全身焼入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はビーハ・クロームトップ加工。

型番	六角	長さ	幅	幅	幅	幅	幅	価格
364DST10	T10	100	13	80	26	43	10	¥1,480
364DST15	T15	100	13	80	26	43	10	¥1,520
364DST20	T20	100	17	100	32	70	10	¥1,670
364DST25	T25	150	17	100	32	81	10	¥1,670
364DST27	T27	150	17	100	32	93	10	¥1,700
364DST30	T30	150	17	100	32	101	10	¥1,720
364DST40	T40	150	17	100	32	118	10	¥1,820

## コンフォートグリップTハンドル六角レンチ



334DS

サイドブレード付Tハンドル六角レンチ。ブレードは一体物なので、最も過酷な締め付けにも耐えられます。全身焼入れのクロームバナジウム鋼製。

型番	六角	長さ	幅	幅	幅	幅	幅	価格
334DS2010	2	100	13	80	26	32	10	¥ 700
334DS2510	2.5	100	13	80	26	35	10	¥ 720
334DS3010	3	100	13	80	26	37	10	¥ 680
334DS4015	4	150	13	80	26	50	10	¥ 740
334DS5015	5	150	17	100	32	91	10	¥ 840
334DS6015	6	150	17	100	32	107	10	¥ 910
334DS8020	8	200	17	100	32	166	10	¥1,180
334DS1020	10	200	22	120	38	270	10	¥1,980

## コンフォートグリップTハンドル六角レンチセット



334DS K6 コンフォートグリップ、Tハンドル六角レンチの6本組セット。

型番	内容	価格
334DSK6	2.5、3、4、5、6、8mm	¥4,800

## コンフォートグリップTハンドル1/4"ビットホルダー



388DS

サイドブレード付、Tハンドル1/4"ビットホルダー。ビット及びねじを確実に把む、マグネット付ステンレス鋼製ビットホルダー。六角ブレード部は、クロームバナジウム鋼製、ニッケルメッキ仕上げ。DIN3126、C6.3の1/4"ビットを保持します。

型番	六角	長さ	幅	幅	幅	価格
388DS 1/4	1/4"	150	100	116	10	¥3,900



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

六角ねじを落とさない

## ビーハ マジックリング付六角レンチ

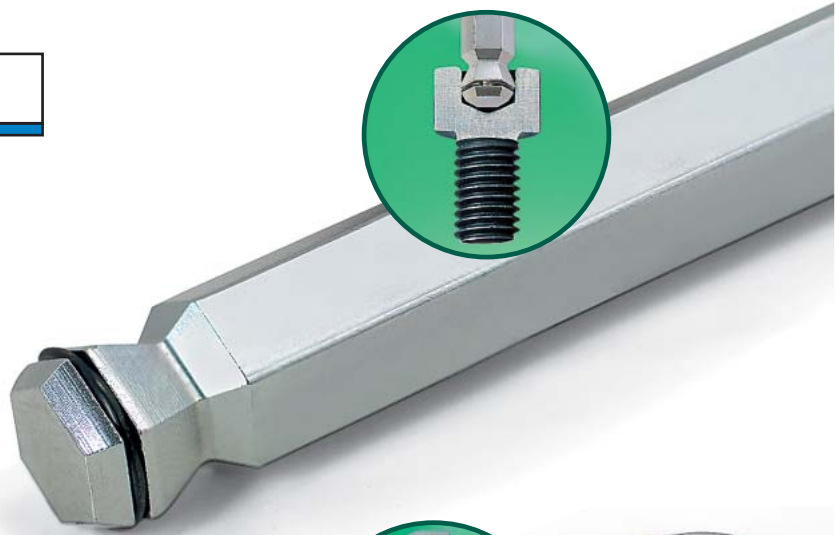
マジックリングの特許取得済!  
特許第3151178号



### 新形状で再登場!!

- 六角穴付ボルトの保持力を更にアップしました。ねじ長さ100mm(六角対辺6mm)の重いボルトも保持できます。
- 先端の締め付けトルクを10%アップ致しました。
- 先端部を短くカットしていますので、浅い六角穴のボルトにも使えます。

ビーハマジックリングは、バネ鋼のCリングを使用しているためチタンやステンレスボルト等のマグネットでキャッチできないボルトにも有効です。3mm以上にマジックリングを付けていますがインチサイズでは1/8"からマジックリング付がございませう。



新型のビーハ・プロスターケースは片手で簡単にホルダー上部をスライドさせて開閉させることが出来、更に最大の長所は、他のサイズのレンチを動かすことなく、各々のサイズのレンチを別々に取り出したり、収納できることです。

赤いホルダーがミリサイズ、黄色はインチサイズ、緑はトルクス®ねじ用と容易に識別できるよう色分けされています。

### マジックリング付ボールポイント六角レンチセット(9本組)



369R S9

プロスターケース入り、マジックリング付ボールポイント六角レンチの9本組セット。3mm以上のサイズに六角穴付ボルトをキャッチするバネ鋼のCリングが付いています。

型番	●	↵	価格
369RS9 (旧369RC9)	1.5、2.0、2.5、3.0、4.0、5.0、6.0、8.0、10.0	430	¥6,500

### マジックリング付ボールポイント六角レンチ(ロングタイプ)



369R

レンチ先端に付けたリテーナーリングの働きで、六角穴付ねじを保持できます。手の届きにくい深い穴、狭い場所にも六角ねじを簡単に挿入したり取り出すことができます。HRC57-60まで熱処理されたクロームバナジウム鋼にクロームメッキをほどこしています。

型番	●	↵	↵	↵	↵	価格
369R30	3.0	128	23	8.8	10	¥ 670
369R40	4.0	142	29	19	10	¥ 680
369R50	5.0	163	33	33	10	¥ 730
369R60	6.0	184	38	54	10	¥ 840
369R80	8.0	206	44	104	10	¥1,200
369R10	10.0	231	50	184	5	¥1,530



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## インチサイズ マジックリング付 ボールポイント六角レンチセット(13本組)



369R SZ13

インチサイズのマジックリング付ボールポイント六角レンチの13本組セット。片手で操作できるプロスターケース入り。1/8"以上に六角穴付ボルトをキャッチするバナジウム鋼のCリングが付いています。HRC57-60まで熱処理されたクロームバナジウム鋼に、クロームメッキをほどこしています。

型番	●	↺	↻	価格
369RSZ13	0.05", 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"	501	5	¥7,300

## ボールポイント六角レンチセット(9本組)



369 S9

ボールポイント六角レンチの9本組セット。片手で簡単に操作できるプロスターケース入り。クロームバナジウム鋼、クロームメッキ。

型番	●	↺	↻	価格
369S9	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0	430	5	¥4,900

## ボールポイント六角レンチセット(9本組)



新型ホルダー入り

NEW

369 H9

ピーハ社の新型、2段式ホルダー入りボールポイント六角レンチの9本組セット。7本組は1段式ホルダーです。

型番	セット内容 (mm)	↺	↻	価格
369 H7	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0	5		¥3,200
369 H9	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0	5		¥4,200

## ボールポイント六角レンチの単品



369

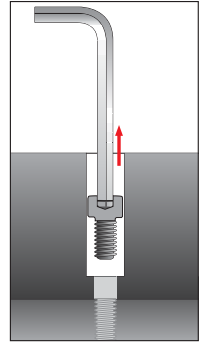
HRC57-60まで熱処理されたクロームバナジウム鋼にクロームメッキをほどこしています。

型番	●	↺	↻	↺	↻	価格
369W15	1.5	91	14	1.6	10	¥ 360
369W20	2.0	101	16	3.1	10	¥ 360
369W25	2.5	113	18	5.5	10	¥ 380
369W30	3.0	128	20	8.8	10	¥ 430
369W40	4.0	142	25	19	10	¥ 520
369W50	5.0	163	28	33	10	¥ 540
369W60	6.0	184	32	54	10	¥ 620
369W80	8.0	206	36	104	10	¥ 840
369W100	10.0	231	40	184	5	¥1,070
369W120	12.0	259	45	297	5	¥1,350

## マジックリング付 六角レンチ



通常の六角レンチ先端にマジックリングを付けたタイプです。



## マジックリング付六角レンチセット(9本組)



352R S9

プロスターケース入りマジックリング付六角レンチの9本組セット。3mm以上のサイズにマジックリングが付いています。

型番	●	↺	↻	価格
352RS9 (旧352RC9)	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0	430	5	¥5,400

## マジックリング付六角レンチ(ロングタイプ)



352R

レンチ先端に付けたマジックリングの働きで、六角穴付ねじを保持します。ニッケルメッキ仕上げ。

型番	●	↺	↻	↺	↻	価格
352R30	3.0	128	23	9	10	¥ 660
352R40	4.0	142	29	18	10	¥ 670
352R50	5.0	163	33	32	10	¥ 720
352R60	6.0	184	38	53	10	¥ 820
352R80	8.0	206	44	105	10	¥1,020
352R10	10.0	231	50	180	5	¥1,300

## 六角レンチセット(9本組)



352 S9

プロスターケース入り六角レンチの9本組セット。

型番	●	↺	↻	価格
352S9	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0	430	5	¥3,200

## 六角レンチの単品



352

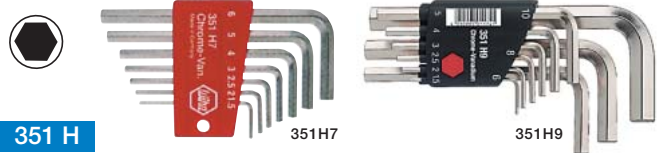
六角レンチロングタイプ。HRC57-60まで熱処理されたクロームバナジウム鋼にニッケルメッキをほどこしています。

型番	●	↺	↻	↺	↻	価格
352W15	1.5	91	15	2	10	¥ 200
352W20	2.0	101	18	3	10	¥ 130
352W25	2.5	113	20	5	10	¥ 160
352W30	3.0	128	23	9	10	¥ 250
352W40	4.0	142	29	18	10	¥ 290
352W50	5.0	163	33	32	10	¥ 340
352W60	6.0	184	38	53	10	¥ 420
352W80	8.0	206	44	105	10	¥ 590
352W100	10.0	231	50	180	5	¥ 730
352W120	12.0	259	57	290	5	¥ 850
352W140	14.0	291	70	450	5	¥1,120
352W170	17.0	333	80	750	5	¥1,840
352W190	19.0	375	89	1100	5	¥2,280



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ六角レンチ ショートタイプ



351 H

六角レンチ、ショートタイプのホルダー入りセットです。

型番	●I	↔	↕	↖	↗	価格
351H7	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0	80	10			¥1,120
351H9	1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10.0	250	10			¥1,500



351 H

六角レンチ、ショートタイプの単品です。  
クロームバナジウム鋼、ニッケルメッキ仕上げ。

型番	●I	↔	↕	↖	↗	価格
351H015	1.5	46	15	1	100	¥ 420/10ヶ
351H020	2.0	51	18	2	100	¥ 420/10ヶ
351H025	2.5	57	20	3	100	¥ 420/10ヶ
351H030	3.0	64	23	5	100	¥ 560/10ヶ
351H040	4.0	72	29	10	100	¥ 660/10ヶ
351H050	5.0	83	33	18	100	¥1,030/10ヶ
351H060	6.0	94	38	30	50	¥1,380/10ヶ
351H070	7.0	99	41	43	50	¥2,000/10ヶ
351H080	8.0	105	44	60	50	¥2,400/10ヶ
351H100	10.0	119	50	105	25	¥3,400/10ヶ
351H120	12.0	134	57	173	5	¥ 480
351H140	14.0	151	70	266	5	¥ 740
351H170	17.0	173	80	440	5	¥1,190
351H190	19.0	195	89	620	5	¥1,560

## インチサイズ六角レンチ ショートタイプ



351 HZ8

型番	●I	↔	↕	↖	↗	価格
351HZ8	5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16"	172	10			¥1,280



351 Zoll

インチサイズ六角レンチ、ショートタイプの単品です。  
クロームバナジウム鋼、ニッケルメッキ仕上げ。

型番	●I	mm	↔	↕	↖	↗	価格
351Z050	0.050"	1.27	41	13	1	100	¥ 490/10ヶ
351Z1/16	1/16"	1.59	47	16	1	100	¥ 420/10ヶ
351Z5/64	5/64"	1.98	51	18	1.8	100	¥ 420/10ヶ
351Z3/32	3/32"	2.38	55	22	2	100	¥ 420/10ヶ
351Z7/64	7/64"	2.78	58	21	5.5	100	¥ 670/10ヶ
351Z1/8	1/8"	3.18	61	23	5	100	¥ 620/10ヶ
351Z9/64	9/64"	3.57	65	25	7	100	¥ 620/10ヶ
351Z5/32	5/32"	3.97	72	29	10	100	¥ 670/10ヶ
351Z3/16	3/16"	4.76	76	30	15	100	¥1,050/10ヶ
351Z7/32	7/32"	5.56	84	34	23	100	¥1,170/10ヶ
351Z1/4	1/4"	6.35	94	37	31	50	¥1,500/10ヶ
351Z5/16	5/16"	7.94	106	43	59	50	¥2,400/10ヶ
351Z3/8	3/8"	9.53	117	48	92	20	¥3,300/10ヶ
351Z1/2	1/2"	12.70	143	59	206	10	¥ 630
351Z9/16	9/16"	14.29	158	64	280	10	¥ 690
351Z5/8	5/8"	15.88	176	71	350	5	¥1,090
351Z3/4	3/4"	19.05	198	89	617	5	¥1,520

## トルクス® キープロスターケース入セット(13本組)



366 SZ13

レンチの取りはずしが簡単なプロスターケース入りトルクス®キーの13本組。  
マンガンリン酸化処理。

型番	●I	↔	↕	↖	↗	価格
366SZ13	T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T50	492	5			¥6,400

## トルクス® キーセット



363 H

トルクス®キーセット6本組、7本組、9本組。ホルダー付。

型番	●I	↔	↕	↖	↗	価格
363H6	T15, T20, T25, T27, T30, T40	101	5			¥2,700
363HM7	T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20	38	5			¥2,600
363H9	T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40	118	5			¥3,800

## トルクス® キー



363

L型のトルクス®キー。高級クロームバナジウムモリブデン鋼製。  
焼入れ、マンガンリン酸化処理をしているので腐食しません。

型番	●I	↔	↕	↖	↗	価格	
363T5	T5	39	18	2.5	1.8	10	¥ 430
363T6	T6	41	18	2.5	1.9	10	¥ 360
363T7	T7	44	18	2.5	2.0	10	¥ 360
363T8	T8	47	18	2.5	2.8	10	¥ 360
363T9	T9	51	19	3.0	3.4	10	¥ 360
363T10	T10	54	20	3.0	3.6	10	¥ 380
363T15	T15	57	22	3.5	5.2	10	¥ 390
363T20	T20	62	23	4.0	6.5	10	¥ 410
363T25	T25	67	25	4.5	9.4	10	¥ 430
363T27	T27	72	27	5.5	15	10	¥ 460
363T30	T30	79	30	6.0	20	10	¥ 490
363T40	T40	86	33	7.0	31	10	¥ 570
363T45	T45	90	36	8.0	44	10	¥ 660
363T50	T50	104	41	9.0	62	10	¥ 760
363T55	T55	120	47	12.0	126	10	¥ 980
363T60	T60	134	52	14.0	188	10	¥1,250





Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ トルクス® オートフィットビット

自動挿入タイプの  
トルクス®ビットで  
20%時間短縮!



### ビーハ トルクス® オートフィットビット

- トルクス®ビットのフランク部のリード角の研究から、ビット挿入の自動化を実現! 20%の時間短縮に成功!
- オートフィットビットには新しい熱処理技術が適用されています。この処理によってビットの“ハバナ色”が出来上がり、工具寿命が更にアップしています。  
※ハバナって葉巻で有名です。

## トルクス®オートフィットビット(E6.3,1/4")



**NEW**  
7045 Z



標準サイズのトルクス®オートフィットビット。E6.3型。

高級クロームバナジウム鋼、全身焼入れ。革新的形状により、ねじの挿入が容易となり、ねじ締め時間を短縮します。

型番	+	—	↺	↻	価格
7045ZT5	T5	50	5		¥600
7045ZT6	T6	50	5		¥600
7045ZT7	T7	50	5		¥600
7045ZT8	T8	50	5		¥600
7045ZT9	T9	50	5		¥600
7045ZT10	T10	50	5		¥600
7045ZT15	T15	50	5		¥600
7045ZT20	T20	50	5		¥600
7045ZT25	T25	50	5		¥600
7045ZT27	T27	50	5		¥600
7045ZT30	T30	50	5		¥600
7045ZT40	T40	50	5		¥600

※ロングサイズ(70、90、110、150mm)については、別途お問合せ下さい。

## いじり止め用トルクス®ビット(1/4")



7045 TR

盗難や危険防止のためのいじり止め付トルクス®ねじ用のビット。DIN3126、E6.3。

型番	+	—	↺	↻	価格
7045TR7	T7H	50	5		¥720
7045TR8	T8H	50	5		¥720
7045TR9	T9H	50	5		¥720
7045TR10	T10H	50	5		¥720
7045TR15	T15H	50	5		¥720
7045TR20	T20H	50	5		¥720
7045TR25	T25H	50	5		¥720
7045TR27	T27H	50	5		¥720
7045TR30	T30H	50	5		¥720
7045TR40	T40H	50	5		¥720

## トルクスプラス®ビット(1/4")



7046 Z

従来のトルクス®をよりパワーアップさせたトルクスプラス®のビット。DIN3126、E6.3。

型番	+	—	↺	↻	価格
7046Z6IP	6IP	50	5		¥820
7046Z7IP	7IP	50	5		¥820
7046Z8IP	8IP	50	5		¥820
7046Z9IP	9IP	50	5		¥820
7046Z10IP	10IP	50	5		¥820
7046Z15IP	15IP	50	5		¥820
7046Z20IP	20IP	50	5		¥820
7046Z25IP	25IP	50	5		¥820
7046Z27IP	27IP	50	5		¥820
7046Z30IP	30IP	50	5		¥820
7046Z40IP	40IP	50	5		¥820

## マジックリング付六角ビット(1/4")ロング



7043R

六角ねじを保持するマジックリング付六角ビットのロングタイプ。

型番	+	—	↺	↻	価格
7043R3	3.0	50	11.4	5	¥760
7043R4	4.0	50	11.4	5	¥760
7043R5	5.0	50	11.4	5	¥760
7043R6	6.0	50	11.4	5	¥760

## スタンダード・マイナスビット(1/4")



7010 Z

標準のマイナスビット、全長25mm。

型番	⊖	—	↺	↻	価格
7010W45	4.5	25	0.6	10	¥160
7010W55	5.5	25	0.8	10	¥160
7010W65	6.5	25	1.2	10	¥160

## プラスデュラビット



7011 DR

超硬コーティングのプラスビット。抜群の長寿命。24カラットのゴールドコーティング。

型番	+	—	↺	↻	価格
7011DR1	1	25	3.8	10	¥530
7011DR2	2	25	4.3	10	¥530
7011DR3	3	25	5.1	10	¥530

## マイナスデュラビット



7010 DR

超硬コーティングのマイナスビット。抜群の長寿命。24カラットのゴールドコーティング。

型番	⊖	—	↺	↻	価格	
7010DR45	4.5	25	0.6	3.8	10	¥600
7010DR55	5.5	25	0.8	4.3	10	¥600
7010DR65	6.5	25	1.2	5.1	10	¥600
7010DR80	8.0	25	1.2	5.1	10	¥600

## スタンダード・プラスビット(1/4")



7011 Z

標準のプラスビット、全長25mm。DIN3128、C6.3(1/4")。

型番	+	—	↺	↻	価格
7011Z0	0	25	10		¥150
7011Z1	1	25	10		¥120
7011Z2	2	25	10		¥120
7011Z3	3	25	10		¥120
7011Z4	4	32	10		¥560

## トーション・プラスビット(1/4")



7011 ZOT

金属へのねじ締め等に適した硬いビットです。DIN3126 ISO 1173、C6.3。

型番	+	—	↺	↻	価格
7011ZOT1	1	25	10		¥170
7011ZOT2	2	25	10		¥170
7011ZOT3	3	25	10		¥170

## ロングタイプ・プラスビット(1/4")



7041 Z

全長70、90、110、127、150mmのビット。

型番	+	—	↺	↻	価格
7041Z107	1	70	5		¥630
7041Z109	1	90	5		¥730
7041Z111	1	110	5		¥860
7041Z112	1	127	5		¥960
7041Z115	1	150	5		¥1,120
7041Z207	2	70	5		¥630
7041Z209	2	90	5		¥730
7041Z211	2	110	5		¥860
7041Z212	2	127	5		¥960
7041Z215	2	150	5		¥1,120
7041Z307	3	70	5		¥630
7041Z309	3	90	5		¥730
7041Z311	3	110	5		¥860
7041Z312	3	127	5		¥960
7041Z315	3	150	5		¥1,120



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ Xセクター



ビーハXセクターは単なるビットケース以上のものです。小さなポケットにも入るコンパクトなサイズのうえ、下の写真のプロテクター(ホルダー)を利用して、壁にネジ止めしたり更にベルトループを同時使用すると、ズボンのベルトに取り付けることもできます。

## ビーハ プロテクター



7944

ベルトループ付のXセクターホルダーです。

型番	価格
7944PT	¥ 900

### 〈Xセクターの特徴〉

- 78×53×15mmとコンパクトなので小さなポケットにも収納できます。
- 高品質の衝撃に強いプラスチック製です。
- 10ヶのビットにビットホルダーが付いています。
- ビットの取り出しが容易なうえ、六角のソケットがケースに付いているので、ドライバーとしても使用できます。

## ビーハ クリックフィックス



## クリックフィックス(パワーツール用)



7149

クイックリリースの1/4"ユニバーサルホルダー。マグネット付。ビットの交換が片手で簡単に出来ます。DIN3126、D6.3ビットに適しています。

型番	長さ	幅	価格
7149CF	1/4"	1/4"	60 1 ¥2,560

## ビットホルダー



7113S

マグネット付ビットホルダー。

型番	長さ	幅	価格
7113S4	1/4"	1/4"	59 21 10 ¥ 600



1 スリーブを中に押し込みます。



2 ビットを取り出します。



3 新しいビットを入れます。



4 スリーブを前方に戻します。

## トーションプラスビットXセクター



＝トーションビット  
C6.3 (1/4")

7944-145

25mmのトーションプラスビット10ヶとマグネット付ビットホルダーの付いたXセクター。

型番	内容	価格
7944-145	7011ZOT #1×2、#2×6、#3×2、7113S4×1ヶ	¥3,980

## トルクス®ビットXセクター



＝スタンダードビット  
C6.3 (1/4")

7944-505

25mmのスタンダードトルクス®ビット10ヶとマグネット付ビットホルダーの付いたXセクター。

型番	内容	価格
7944-505	7015Z T7、T8、T9、T10、T15、T20、T25、T27、T30、T40各1ヶ、7113S4×1ヶ	¥ 4,100

## いじり止め用トルクス®ビットXセクター



＝スタンダードビット  
C6.3 (1/4")

7944-505TR

25mmのいじり止め用スタンダードトルクス®ビット10ヶとマグネット付ビットホルダーの付いたXセクター。

型番	内容	価格
7944-505TR	7015ZTR T7H、T8H、T9H、T10H、T15H、T20H、T25H、T27H、T30H、T40H各1ヶと7113S4×1ヶ	¥ 7,100

## クリックフィックスドライバー



387



ビーハのソフトフィニッシュ®ハンドルに、クリックフィックス・ビットホルダーを付けています。ビットを確実に掴み、内部のマグネットの働きで、鉄系のねじを保持します。1/4"ビット用。(製品にビットは含まれていません。)

型番	長さ	幅	価格
387CF	1/4"	35 146 30 70 10	¥ 2,950

## セキュリティービットコレクター



7928-928

マグネット付ビットホルダー(7113S4)とマイクロフィニッシュハンドル(281-2)と下記のセキュリティービットの27点セット。

型番	内容	価格
7928-928	7015ZTR T8H T10H T15H T20H T25H T27H T30H T40H	¥14,900
7019TS	TS6 TS8 TS10	
7019TW	TW1 TW2 TW3 TW4	
7019SP	SP4.0 SP6.0 SP8.0 SP10.0	
7013TR	5/64" 3/32" 7/64"	
	1/8" 9/64" 5/32"	
7113S4	1/4" 281-2 1/4" 各1ヶ入	



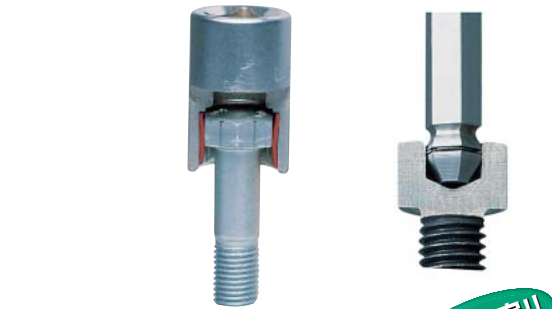
Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ノガ マジックセット



六角ボルトナットを落とさないマジックソケット&ビット

ノガ・マジックセットMRS240は、大好評をいただきました六角ボールポイントレンチのマジックリングを更にソケットに応用し、ソケット内にはめ込んだバネ鋼のリテーナーリングの働きで六角ボルト・ナットを落とさない画期的なマジックソケットを4.0-13.0mmまで12サイズそろえました。これによって作業の困難でありました奥深い場所や、熱のために手の触れられないエンジン回り等へのボルトの挿入が楽になるようになりました。マグネットの使用出来ない電気・機械部品等にもお勧めできます。また、スピナー・ラチェットのハンドル部には、油に滑りにくいマイクロフィニッシュ加工がしてありますので、油をとまなう作業にも向いています。また、マジックリング付六角ビットは、電動ルでの作業が可能ですので、作業能率が大幅にアップします。セットとしての他に、単品としてもお求めになれます。



## ノガ マジックセット 数量限定!!

型番	セット内容	価格
MRS240	下記のソケット・ビットと ハンドルの40点セット	¥15,000

## マジックリング付ソケット(差込角1/4")



●ソケット内部にはめ込んだリテーナーリングの働きで、六角ボルト・ナットを保持できる画期的なソケット。狭い場所での六角ねじの挿入・取り出しが容易に行えます。

型番	対辺寸法(mm)	差込角	価格
MR2040	4.0	11	¥ 450
MR2045	4.5	12	¥ 450
MR2050	5.0	12	¥ 450
MR2055	5.5	12	¥ 450
MR2060	6.0	12	¥ 450
MR2070	7.0	11	¥ 450
MR2080	8.0	15	¥ 450
MR2090	9.0	14	¥ 460
MR2100	10.0	23	¥ 460
MR2110	11.0	21	¥ 480
MR2120	12.0	24	¥ 490
MR2130	13.0	27	¥ 500

## マジックリング付ボールポイント六角ビット(1/4")



- ボールポイント部にバネ鋼のCリングを付けていますので、六角穴付ボルト・止めねじが保持できます。片角30°の傾斜角での作業ができます。
- スピナーと(1/4"・1/4")アダプターを付けると六角ボールポイントドライバーとしての利用ができます。

型番	径(mm)	長さ(mm)	傾斜角	価格
7017R3	3.0	38	6.8	¥ 950
7017R4	4.0	38	7.0	¥ 950
7017R5	5.0	38	8.5	¥ 950
7017R6	6.0	38	9.8	¥ 950

## マジックリング付六角ビット(1/4")



- 六角ビット先端にバネ鋼のCリングを付けていますので、六角穴付ボルト・止めねじをキャッチし離しません。
- 特に電動ル、ドライバードリル等で使用した場合、威力を発揮します。

型番	径(mm)	長さ(mm)	傾斜角	価格
7013R3	3.0	25	4.9	¥ 600
7013R4	4.0	25	5.3	¥ 600
7013R5	5.0	25	5.7	¥ 600
7013R6	6.0	25	6.5	¥ 600

## プラス・マイナス・トルクス®ビット(1/4")



- ドライバードリルで使用する他に、スピナーに(1/4"・1/4")アダプターを付け、ビットを差し込むと多様なドライバーセットとしてもご活用できます。

プラス・マイナスビット(1/4")			トルクス®ビット(1/4")		
型番	ビットサイズ	価格	型番	サイズ	価格
7011Z1	プラス#1	¥120	7015T10	T10	¥160
7011Z2	プラス#2	¥120	7015T15	T15	¥160
7011Z3	プラス#3	¥120	7015T20	T20	¥160
7010W45	マイナス0.6X4.5	¥160	7015T25	T25	¥160
7010W55	マイナス0.8X5.5	¥160	7015T27	T27	¥160
7010W65	マイナス1.2X6.5	¥160	7015T30	T30	¥160
			7015T40	T40	¥160

## スピナー・ラチェットハンドル・アダプター(1/4")

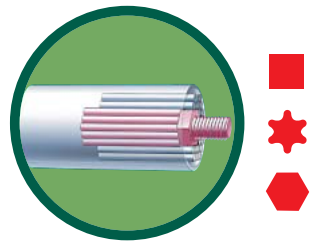


型番	名称	寸法	全長(mm)	価格
7803MF2	MFスピナー	1/4"×60mm	170	¥1,800
7654MF2	MFラチェットハンドル	差込角1/4"	150	¥3,900
7201AD	1/4"・1/4"アダプター	1/4"・1/4"	25	¥ 450
ST2110	スライディングTハンドル	1/4"×110mm	110	¥ 800
UJ2035	ユニバーサルジョイント	1/4"・1/4"	35	¥1,200
EB2050	エクステンションバー-50	1/4"	50	¥ 400
EB2100	エクステンションバー-100	1/4"	100	¥ 500



Wika Professional Tools  
for Professionals.

# ノガ グリッパー(万能ソケット)



ノガグリッパーは、ほとんどすべてのボルト・ナット・フックねじ等を簡単に締めたり緩めたりできます。ソケット内部の54本のスチールピンが、三角・四角・六角ナット・トルクス®ねじ・アイボルト等の他、なめたボルトやインチねじをがっちりつかみます。機械部品製造業・鉄工所・自動車整備工場や大工・建築・電設工具としての他にご家庭でのDIY・自転車・オートバイ等に気軽に使える工具です。

## ノガ・グリッパーセット及びアクセサリ

### ノガ・グリッパー



■7-19mmまでのインチ・ミリサイズに使えるレギュラーサイズと、11-32mmまでのジャンボサイズ、狭い所で使い易い7-15mmまでのミニサイズがございます。

■ソケットを替えずに作業ができますので、時間短縮・能率アップに直結します。

■出張修理や緊急時には威力を発揮します。特に緊急救助作業などの防災用としてお手元にご準備されることをお勧めします。



ノガ・ジャンボグリッパーセット GP6000

グリッパーをセットで購入されると専用のラチェットハンドルとコードレスドリル・電動用アダプターが付いていますので大変便利です。



ノガ・グリッパーGP1000



ノガ・グリッパーセットGP5000

ソケットボディは合金鋼製です。米国特許取得済。米国製。

型番	使用範囲	■	●	mm	↕	最大ナット押し込み深さ(mm)	価格
GP1000	7-19mm	3/8"	26	52	137	9.5	¥2,900
★ GP1500	7-15mm	3/8"	22	45	90	8.0	¥2,600 (アダプター付)
GP2000	11-32mm	1/2"	43	86	645	14.0	¥6,400

※グリッパー(GP1000)のトルク試験では、18mmサイズで248Nmを得ており、DIN899の基準値の225Nmを上回っております。1000~2000kg-cm程度のコードレスドリルやドライバードリルで使用可能ですがエアース式のインパクトレンチでは使用しないでください。

★：数量限定販売品です。

型番	内容	価格
GP5000	グリッパー(GP1000)、ラチェット、アダプターの3点セット	¥4,900
GP6000	グリッパー・ジャンボ(GP2000)、ラチェット、アダプターの3点セット	¥9,000
GP0100	■3/8"-●1/4"電動用アダプター	¥300
GP0200	ラチェットハンドル(差込角9.5mm)、全長200mm	¥1,700
GP0300	■1/2"-●1/4"電動用アダプター	¥400
GP0400	ラチェットハンドル(差込角12.7mm)、全長250mm	¥2,200

# ビーハ セーフティハンマー



セーフティハンマーは、シェル、ハンドルとヘッドの自由な組み合わせにより、作業に合った固さのハンマーをご自身で作成いただけます。



ビーハ・セーフティハンマーは、すべての部品が組み合わせによって組み立てられていますので、安全にご使用いただけます。各パーツは、部品としても供給可能な上、ハンマーの用途により、硬度によって色分けされたハンマーヘッドを選ぶことができます。

## 〈ハンマーヘッドの色分け〉

- ・青(ソフト)―微妙な作業用(建築、自動車整備、軽金属、組立、家具製造など)
- ・黒(ミディアムソフト)―より力のある作業用(道路舗装、DIYなど)
- ・黄(ミディアムハード)―一般的な作業用(工具、ダイマーカー、板金加工、組立など)
- ・透明の赤(ハード)―強い打ち込み用(重工業、建設、金型メーカー、鑄造工場など)
- ・白(ベリーハード)―最も強い打撃用(ガーデニング、建設、道路敷設、農業、森林伐採など)

## コンビヘッドハンマー



購入時についているヘッド  
交換用ヘッド

### 832-38

黒(ミディアムソフト)と透明な赤(ハード)のコンビヘッドのセーフティハンマーです。組み立て作業、板金加工、建築現場、鉄工所等での使用の他石タイルのセッティング、ガーデニング等にも使用できます。ヒッコリー柄は、形状的にも手になじみやすく、滑りにくい最高級の材質です。鑄鉄製のシェルにより、がっしりと組み合わされています。

型番	●	┌	└	↺	↻	価格
832-38H30	30	87	290	300	5	¥3,200
832-38H40	40	110	325	640	5	¥4,300
832-38H50	50	131	360	1100	2	¥6,000
832-38H60	60	150	400	1700	2	¥7,900

## ハンマーヘッド



### 831-1

ヘッド青(ソフト)  
柔らかい材料用及び微妙な作業用。  
建築、軽金属、組立て、建具用。  
材質はエラストマー。

型番	●	┌	└	↺	↻	価格
831-1H30	30	17	¥ 680			
831-1H40	40	39	¥ 980			
831-1H50	50	85	¥1,360			
831-1H60	60	135	¥1,950			



### 831-3

ヘッド黒(ミディアムソフト)  
やや強い打撃用。道路舗装、石タイル  
のセッティング、プレハブ住宅建設等に  
適します。材質はカウチューク(ゴム)。

型番	●	┌	└	↺	↻	価格
831-3H30	30	27	¥ 610			
831-3H40	40	62	¥ 780			
831-3H50	50	111	¥1,030			
831-3H60	60	192	¥1,480			
831-3H80	80	410	¥2,580			



### 831-5

ヘッド黄(ミディアムハード)  
工具や機械のセッティング、自動  
車整備、板金加工、組み立て用。  
材質はポリウレタン。

型番	●	┌	└	↺	↻	価格
831-5H30	30	24	¥ 760			
831-5H40	40	57	¥1,160			
831-5H50	50	116	¥1,550			
831-5H60	60	190	¥2,260			



### 831-8

ヘッド透明な赤(ハード)  
組み立て、板金加工、建築作業や  
機械加工工場での作業用。  
材質はセルローズアセテート。

型番	●	┌	└	↺	↻	価格
831-8H30	30	27	¥ 600			
831-8H40	40	57	¥1,120			
831-8H50	50	118	¥1,680			
831-8H60	60	195	¥2,400			



### 831-9

ヘッド白(ベリーハード)  
建築現場、鑄物工場、金型メーカ  
ー、農業・森林作業用。  
材質はポリアミド(ナイロン®)。

型番	●	┌	└	↺	↻	価格
831-9H30	30	24	¥ 960			
831-9H40	40	56	¥1,520			
831-9H50	50	110	¥2,650			
831-9H60	60	187	¥3,650			
831-9H80	80	400	¥5,500			

## 鑄鉄製シェル

### 829-0

マリアブル鑄鉄にパウダーコーティングした、  
2ヶ組部品。六角ボルト・ナット付。

型番	●	┌	└	↺	↻	価格
829-0S30	30	170	¥1,380			
829-0S40	40	390	¥2,000			
829-0S50	50	670	¥2,800			
829-0S60	60	1040	¥3,400			
829-0S80	80	1900	¥6,200			



## ヒッコリーハンドル



### 830-0

セーフティハンマー用ヒッコリーハンドル。硬度の高いヒッコリーは、長年の経験により、最も理想的なハンマー柄として認められています。手のひらになじむ独特の形状とともに特殊な表面加工仕上げによって、汗をかいた手でも滑りにくくなっています。

型番	●	┌	└	↺	↻	価格
830-0H30	30	260	90	5	¥ 800	
830-0H40	40	280	130	5	¥ 850	
830-0H50	50	310	190	2	¥1,050	
830-0H60	60	340	250	2	¥1,170	
830-0H80	80	400	310	2	¥1,260	

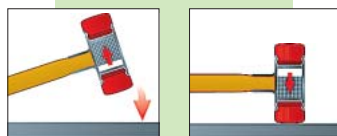


Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ ショックレスハンマー



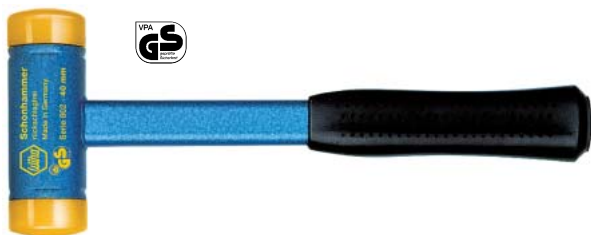
特殊な金属の詰め物が手に与える衝撃を防ぎます。



ハンマーの打撃による手の関節や筋肉へのストレスを防ぐリコレス（無反動）タイプのハンマーです。ハンマーヘッド内の特殊な詰め物によって、作業者の手に与える衝撃を大幅に緩和致します。工具・ダイメーカー、機械及びギアボックス組立工、板金加工業者等に広く親しまれ、特にこのハンマーの特性と優秀性を理解していただけます。



## ショックレスハンマー（鉄チューブ柄）



802

ポリウレタン製の比較的やわらかいヘッド（ミディアムハード）のショックレスハンマーです。ハンドルはスチールチューブ製で、黒いゴムグリップ付。ヘッドは交換できます。

型番	●	l	┌	└	llg	┌	└	価格
802H25	25	108	288	200	520	5	¥ 5,300	
802H30	30	115	290	300	600	5	¥ 5,600	
802H35	35	118	300	400	700	5	¥ 6,000	
802H40	40	125	305	500	850	5	¥ 6,800	
802H45	45	130	310	650	1060	5	¥ 7,700	
802H50	50	135	365	800	1400	2	¥ 8,500	
802H60	60	165	375	1400	2050	2	¥ 14,200	
802H70	70	165	385	2200	2750	2	¥ 16,700	

### 〈ビーハ・ショックレスハンマーの利点〉

- ハンマーヘッド内の特殊詰め物が手に与える打撃を防ぎます。
- ハンマーヘッドの重さの25%アップの打撃力を発揮します。
- ヒッコリーの木柄とスチールチューブの柄が選べます。

## ハンマーヘッド



800K

802及び800シリーズ用ポリウレタン製ハンマーヘッドです。黄色でミディアムハード。強い打撃とともに微妙な調整にも使用できます。

型番	●	l	┌	└	価格
800K25	25	16	10	¥ 540	
800K30	30	22	10	¥ 650	
800K35	35	30	10	¥ 780	
800K40	40	45	10	¥ 920	
800K45	45	63	5	¥ 1,080	
800K50	50	86	5	¥ 1,230	
800K60	60	130	5	¥ 1,920	
800K70	70	178	5	¥ 2,820	

## ショックレスハンマー（ヒッコリー柄）



800

ポリウレタン製の比較的やわらかいヘッド（ミディアムハード）のショックレスハンマーです。手に滑りにくく、握り易いヒッコリー木柄付。ヘッドは交換できます。

型番	●	l	┌	└	llg	┌	└	価格
800H25	25	108	320	200	320	5	¥ 4,300	
800H30	30	115	350	300	460	5	¥ 4,700	
800H35	35	118	355	400	580	5	¥ 5,300	
800H40	40	125	375	500	760	5	¥ 6,000	
800H45	45	130	380	650	1000	2	¥ 6,900	
800H50	50	135	385	800	1250	2	¥ 7,500	
800H60	60	165	420	1400	2000	2	¥ 13,500	
800H70	70	165	430	2200	2600	2	¥ 15,600	



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ イノミック プライヤー

**技術革新(INNOVATION)  
+人間工学(ERGONOMIC)で、  
イノミックと呼んで下さい!**

完璧にバリの  
ない刃先部

金属部の表面はジョイント  
部を含めてすべてクローム  
メッキされ耐腐食性があり  
ます

特に指先の力が加わる  
プライヤーの“腕”の部分  
は、摩擦の少ない硬質の  
プラスチックでできて  
います

プライヤーヘッドは高品質の  
ベアリング鋼製です(HRC60)

《ロック機構》  
プライヤーの刃先は閉じた  
状態でロックされます

親指の腹が当たる  
部分は、手に優しい  
ソフトグリップ  
ゾーンとなっています

ボディは衝撃に  
強いグラスファイ  
バー強化プラスチ  
ック製で、軽量です



イノミックを使用すると手首に無理な  
力をかけず仕事ができます。

イノミックプライヤーほど機能  
とデザインが見事に融合し、  
大きな効果を生み出した例は、  
めったにありません。本当に  
ユニークであり、より高い品質  
基準を満たしています。

より快適に仕事ができるよう  
にこのプライヤーは23°の角度  
を付けています。イノミック  
プライヤーは、人間の手の自然  
な延長のように出来ているの  
で、手首を曲げることなく作業  
ができます。

プライヤーの柄が平行に動く  
ため五本の指が同時に、柄の  
開閉方向に動きます。これに  
よって従来のプライヤーより  
25%締付力をアップさせて  
います。

ビーハ社では、イノミックプラ  
イヤーの製造のために新しい  
技術を採用しています。それ  
は、MIM-金属射出成形 (metal  
injection molding) と呼ばれる  
もので、プライヤーヘッドに革  
命的な新しいデザインを可能  
にしました。

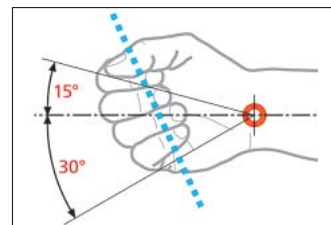
この技術によってビーハ社では  
革新的機能の刃部を複雑な形  
状で、かつ高品質に仕上げ  
ることが出来るのです。

実際のユーザーや研究機関で  
の広範囲なデータから、イノ  
ミック式の握りは切断時や把握  
時でもすべての用途の72%で、  
より優れていることが裏付け  
られています。



## ビーハ イノミック

- すべての指を同時に、しかも平行に握るので、力の伝達力が25%アップ、より少ない力で仕事ができるので快適さが増します。
- 傾斜角度が23°なので、手首が疲れません。
- 新しい製造技術により、握み部の革新的機能。
- ジョウの嵌め合わせに新しいハイブリッド技術が使われています。ジョイント部に遊びがなく、油の塗布も必要ありません。
- 開口用のバネが付いています。微妙な仕事を快適に確実にこなします。



イノミックプライヤーは23°傾けてあり、人間の自然な手首の動きに適応します。作業時での不健全な手首の動作を防止します。(このような作業は応々にして手根管症候群に至ります。)

## コンビネーション プライヤー



## ニードルノーズプライヤー



### NEW Z 019 15 イノミック コンビネーションプライヤー

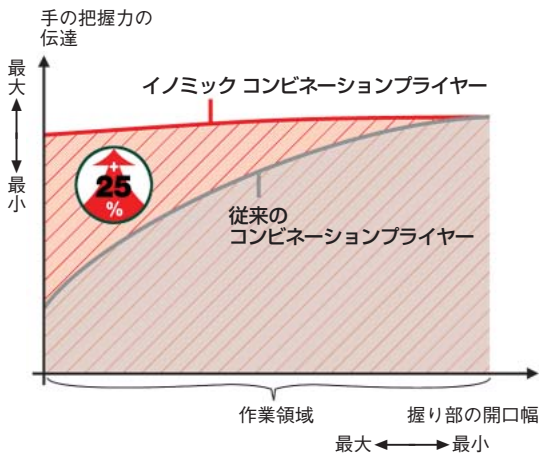
### NEW Z 069 15 イノミック ニードルノーズプライヤー

- プライヤーヘッド形状** プライヤーヘッド開口角度が、2°、10°、20°時に、つまみ部の3カ所の部分が、順次平行になるように設計されており、従来のプライヤーよりも把握力が増えています。
- デザイン** プライヤーヘッドはMIM(金属射出成形)の技術によって製造されています。プライヤーアームは平行に動くので、把握力が25%アップしています。23°の傾斜を付けたアームによって、疲れることなく作業ができます。開口用バネ、アームのロック機構付です。
- 材質** プライヤーヘッドはベアリング鋼を使用し、HRC60程度まで焼き入れされています。握り部は強靱なグラスファイバー強化プラスチック製で、手に優しいソフトグリップゾーンも備えています。
- 用途** 物を掴んだり、切断に使用します。

- プライヤーヘッド形状** 切刃付、ストレート形状のヘッドで、2.5mm<sup>2</sup>、1.5mm<sup>2</sup>と0.75mm<sup>2</sup>のワイヤーストリッパー機能が付いています。
- デザイン** プライヤーヘッドはMIM(金属射出成形)の技術によって製造されています。プライヤーアームは平行に動くので、把握力が25%アップしています。23°の傾斜を付けたアームによって、疲れることなく作業ができます。開口用バネ、アームのロック機構付です。
- 材質** プライヤーヘッドはベアリング鋼を使用し、HRC60程度まで焼き入れされています。握り部は強靱なグラスファイバー強化プラスチック製で、手に優しいソフトグリップゾーンも備えています。
- 用途** 物を掴んだり、切断に使用します。

型番	Typ	○	●	↵	🔒	価格
Z01915C180	180	3.3	2.2	155	5	¥6,800

型番	Typ	○	●	↵	🔒	価格
Z06915N160	160	2.5	1.6	150	5	¥6,900



イノミックプライヤーでは、握り部が平行に動くので、プライヤーを握る五本の指の力が、開口が大きくな時も小さな時にも平均して同じように伝達され、最大の作業効率を達成します。

記号	ワイヤーの種類	例	抗張力 (ca. N/mm <sup>2</sup> )
○	軟線	銅・アルミ	220-250
●	中硬線	鉄線	750-800
●	硬線	バネ線、鋼線	1,600-1,800
●	ピアノ線	焼入れバネ鋼	2,200-2,300

※試験用ワイヤーの基準はDIN ISO5744に従います。

## ニッパー

2008年度  
発売予定!



### NEW Z 129 15 イノミック ニッパー

- プライヤーヘッド形状** 二種類の切断機能が付いた革新的なヘッド。ジョイント部近くは、ベベル刃になっていて、刃先付近はフラッシュ刃になっています。
- デザイン** プライヤーヘッドはMIM(金属射出成形)の技術によって製造されています。プライヤーアームは平行に動くので、把握力が25%アップしています。23°の傾斜を付けたアームによって、疲れることなく作業ができます。開口用バネ、アームのロック機構付です。
- 材質** プライヤーヘッドはベアリング鋼を使用し、HRC60程度まで焼き入れされています。握り部は強靱なグラスファイバー強化プラスチック製で、手に優しいソフトグリップゾーンも備えています。
- 用途** ジョイント部近くの刃では、硬線の切断に。刃先部分では軟線、ケーブルやプラスチック等のバリのないフラッシュ切断に。

型番	Typ	○	●	●	↵	🔒	価格
Z12915D160	160	4.0	2.8	2.0	140	5	¥6,800



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ イノミック 絶縁用

2008年度  
発売予定!

通電状態においても  
快適なグリップ感!

プライヤーヘッドは、高品質  
のベアリング鋼（焼入硬度  
HRC60）製です

完全にバリのない刃先部

金属部の表面はジョイント  
部を含めてすべてクローム  
メッキされ耐腐食性があ  
ります

特に指先の力が加わる  
プライヤーの“腕”の部  
分は摩擦の少ない硬質  
のプラスチックででき  
ています

《ロック機構》  
プライヤーの保管・出荷時には、  
刃先がロックされています

親指の腹が当たる  
部分は、手に優し  
いソフトグリップ  
ゾーンとなってい  
ます

ボディは衝撃に  
強いグラスファイ  
バー強化プラスチ  
ック製で軽量です



23°

Inomic



イノミックVDEを使用すると、手首に無理な  
負担をかけずに仕事ができます。電気的にも  
最高度の安全水準を提供します。

イノミックプライヤーという革  
新的世代の登場により、ビー  
ハ社は人間工学的プライヤー  
の新しい時代の到来を告げて  
います。ビーハ社ではこの革  
新的な新製品を、シュツトガ  
ルトIAO（産業技術研究所）と  
の協力により開発致しました。

従来型のプライヤーと比較し  
てすべての指の力の伝達力を  
25%アップさせたというこ  
とはイノミックプライヤーを  
使用した時の作業がより快適  
になっているという事です。

プライヤーヘッドの形状を腕  
及び手首の延長線から、最適  
の23°傾斜させたことにより、  
手首の疲れを防ぎ、ワークを  
より掴みやすくしています。

ビーハ社では、このイノミック  
プライヤーの製造にあたって、  
新しい技術を採用しています。  
これはMIM（金属射出成形）  
と呼ばれ、これによって革新的  
機能を持ったプライヤーヘッ  
ドの製造が可能となりました。

通電状態での作業をする場合  
には、作業者の安全が最重要  
となります。イノミック  
VDEプライヤーは、交流での  
1000V、直流での1500Vまで  
での作業に対する要求を無条  
件で達成しています。イノミ  
ックVDEプライヤーは、絶縁  
に関する10種類の厳格な試  
験に、抜群の特性を示してい  
ます。



## ビーハ イノミックVDE

- ビーハイノミックプライヤーとして製造されています。
- EN/IEC60900 : 2004の基準によって製造されテストされています。
- AC1000V及びDC1500Vの通電時に使用できる基準を達成しています。
- メカ的にも電氣的にも作業者の安全のための試験を広範囲に実施しています。
- 10,000Vの水浴槽で、個々にテストされています。
- 安全テストのGSマークの表彰を受けています。



AC 1000V  
IEC 60900:2004



把握力の伝達性を25%改善  
させたことにより、切断力が大幅  
にアップしました。

## コンビネーション プライヤー



AC 1000V  
IEC 60900:2004

NEW

Z 01 9 16

**イノミック 絶縁 コンビネーションプライヤー**  
AC1000V絶縁 GSマーク付

**製造基準** EN/IEC60900：2004に従って製造されています。

**プライヤーヘッド形状** プライヤーヘッド開口角度が、2°、10°、20°時に、つまみ部の3カ所の部分が、順次平行になるように設計されており、従来のプライヤーよりも握力が増えています。

**デザイン** プライヤーヘッドはMIM(金属射出成形)の技術によって製造されています。プライヤーアームは平行に動くので、握力が25%アップしています。23°の傾斜を付けたアームによって、疲れることなく作業ができます。開口用バネ、アームのロック機構付です。

**材質** プライヤーヘッドはベアリング鋼を使用し、HRC60程度まで焼き入れされています。握り部は強靱なグラスファイバー強化プラスチック製で、手に優しいソフトグリップゾーンも備えています。

**用途** 物を掴んだり、切断に使用します。

型番	Typ	○	●	↵	🔒	価格
Z01916CV180	180	3.3	2.2	155	5	¥7,300

## ニードルノーズプライヤー



AC 1000V  
IEC 60900:2004

NEW

Z 06 9 16

**イノミック 絶縁 ニードルノーズプライヤー**  
AC1000V絶縁 GSマーク付

**製造基準** EN/IEC60900：2004に従って製造されています。

**プライヤーヘッド形状** 切刃付、ストレート形状のヘッドで、2.5mm<sup>2</sup>、1.5mm<sup>2</sup>と0.75mm<sup>2</sup>のワイヤーストリッパー機能が付いています。

**デザイン** プライヤーヘッドはMIM(金属射出成形)の技術によって製造されています。プライヤーアームは平行に動くので、握力が25%アップしています。23°の傾斜を付けたアームによって、疲れることなく作業ができます。開口用バネ、アームのロック機構付です。

**材質** プライヤーヘッドはベアリング鋼を使用し、HRC60程度まで焼き入れされています。握り部は強靱なグラスファイバー強化プラスチック製で、手に優しいソフトグリップゾーンも備えています。

**用途** 物を掴んだり、切断に使用します。

型番	Typ	○	●	↵	🔒	価格
Z06916NV160	160	2.5	1.6	150	5	¥7,400

## ピー・ハ イノミック コンビネーションプライヤーの革新的機能

- プライヤーヘッドの開口角度が2°、10°、20°の時に、左のように3カ所のつまみ部が、順次平行になります。
- 3つのそれぞれ違った径のワークが、平行に掴まれるので、従来のプライヤーよりも握力は、強くなります。
- 梃子の原理により、ジョイント部の近くで掴まれる太径のワークほど、強く握ることができます。



Fraunhofer Institut  
Arbeitswirtschaft und  
Organisation

IAOシュツットガルト(産業技術研究所)の協力、広範囲のユーザーテスト、研究を通してこの新しい世代のプライヤーの様々な形状が考案されました。ワークを掴むシステム、指先の握力、プライヤーヘッド形状などは、研究された項目のほんの一部です。

### 販売店・ユーザーの皆様へ

ピー・ハ製品の価格体系は2007年度より変更になっていますので、ご注意下さい

## ニッパー



AC 1000V  
IEC 60900:2004

NEW

Z 12 9 16

**イノミック 絶縁 ニッパー**  
AC1000V絶縁 GSマーク付

**製造基準** EN/IEC60900：2004に従って製造されています。

**プライヤーヘッド形状** 二種類の切断機能が付いた革新的ヘッド。ジョイント部近くは、ベベル刃になっていて、刃先付近はフラッシュ刃になっています。

**デザイン** プライヤーヘッドはMIM(金属射出成形)の技術によって製造されています。プライヤーアームは平行に動くので、握力が25%アップしています。23°の傾斜を付けたアームによって、疲れることなく作業ができます。開口用バネ、アームのロック機構付です。

**材質** プライヤーヘッドはベアリング鋼を使用し、HRC60程度まで焼き入れされています。握り部は強靱なグラスファイバー強化プラスチック製で、手に優しいソフトグリップゾーンも備えています。

**用途** ジョイント部近くの刃では、硬線の切断に。刃先部分では軟線、ケーブルやプラスチック等のバリのないフラッシュ切断に。

型番	Typ	○	●	↵	🔒	価格	
Z12916DV160	160	4.0	2.8	2.0	140	5	¥7,300



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ プロフェッショナルプライヤー

柔らかい丸みを帯びた滑り止め用ガード

ハンドルの端は、衝撃を吸収する柔らかい材質

長期間、錆から守る高級クロームメッキ

快適さと安全性を追求した柔らかく手に滑らない材質



ビーハプロフェッショナルプライヤーは、頻繁に、あるいは長時間に渡って作業をこなすプロの技術者向けに製造されています。ハンドル部は、マルチコンポーネントと呼ばれる、柔らかい、弾力性のある、あるいは衝撃に強い様々なプラスチック材より成形され、長時間快適に使用できます。その他の特徴は：

- 選び抜かれたカーボン鋼あるいはクロームバナジウム鋼より鍛造され、最良の技術的特性を有しています。
- 個々の部品は、最適の硬度に高周波焼入れ、更に切刃は別途にHRC64程度まで高周波焼入れされていますので、最大の寿命と性能を有します。

## コンビネーションプライヤー(電工ペンチ)



**Z 01 05** DIN ISO5746に従ったコンビネーションプライヤー。

軟線や硬線・ケーブルの切断だけでなく、物を掴むためにも使用できる汎用のプライヤー。ジョー部分にはギザギザが付いています。切刃は60HRC程度まで高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。

型番	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z0105S160	160	6 1/2	3.0	2.0	210	¥ 3,200
Z0105S180	180	7	3.3	2.2	265	¥ 3,380
Z0105S200	200	8	3.6	2.5	325	¥ 3,820

## 強力型コンビネーションプライヤー(強力電工ペンチ)



**Z 02 05** DIN ISO5746に従った強力型コンビネーションプライヤー。

標準のコンビネーションプライヤーの60%の力で、ワイヤーを切断できます。切刃はHRC64程度まで高周波焼入れされていますのでピアノ線の切断にも使用できます。材質はC60特殊工具鋼。爪はギザ付。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z0205H200	200	8	3.8	2.7	2.3	310	¥ 4,400
Z0205H225	225	9	4.4	3.0	2.5	360	¥ 4,980

## ワイヤーストリッパー



**Z 55 05** DIN ISO5744に従ったワイヤーストリッパー。

切刃がプリズム形状に精巧に出来ているので、ケーブルの外皮を均等に脱皮できます。調整ねじで、脱皮径を容易に設定できます。最大能力φ5mm(10mm<sup>2</sup>)。

型番	mm	mm	g	価格
Z5505S160	160	6 1/2	325	¥ 4,100

## ニードルノーズプライヤー、切刃付(ラジオペンチ)



**Z 05 05** DIN ISO5745に従った切刃付ニードルノーズプライヤー。

ストレート形状で、掴み部はギザ付。ワイヤー切断刃はHRC60程度まで高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。メカニックあるいは電気技師向け。

型番	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z0505S160	160	6 1/2	2.5	1.6	145	¥ 3,300
Z0505S200	200	8	2.8	1.8	190	¥ 4,400

## ロング丸ノーズプライヤー



**Z 09 05** DIN ISO5745に従ったロング丸ノーズプライヤー。

掴み部はギザ付で、高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。ワイヤーやシート金属材料を掴んだり曲げたりできます。

型番	mm	mm	g	価格
Z0905R160	160	6 1/2	140	¥ 3,600



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ プロフェッショナル ウォーターポンププライヤー&セット

## ロング平ノーズプライヤー



**Z 07 05** DIN ISO5745に従ったロング平ノーズプライヤー。

爪み部はギザ付で、高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。ワイヤーやシートメタル部品を掴んだり、直角に曲げられます。

型番	mm	mm	g	価格
Z0705F160	160	6 1/2	145	¥ 3,800

## 強力型ニッパー (ヘビーデューティータイプ)



**Z 16 05** DIN ISO5749に従った強力型ニッパー。

ヘッド形状はセミサーキュラー。高い負荷に耐えられるように、ラップジョイントで接合されています。刃先はHRC64程度まで高周波焼入れされています。C60特殊工具鋼製。軟線からピアノ線まで切断できます。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z1605H160	160	6 1/2	3.5	2.5	2.0	220	¥ 5,000
Z1605H180	180	7	3.8	2.7	2.3	260	¥ 5,400
Z1605H200	200	8	4.2	3.0	2.5	290	¥ 5,700

## ウォーターポンププライヤー



**Z 21 05** DIN ISO8976に従ったボックスタイプ、ウォーターポンププライヤー。

ヘッドが薄いので、狭い場所でも使い易くなっています。口金の中を10段階にセッティングできます。爪はHRC58-60に高周波焼入れされています。材質はクロームバナジウム工具鋼。パイプや六角ナットを掴むために使用します。

型番	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z2105S250	250	10	1 3/4	50	345	¥ 4,900

## プロフェッショナルプライヤーセット



**Z 99 05** ビーハプロフェッショナルシリーズのプライヤー3本セット。

型番	セット内容	価格
Z9905P3	Z0205H200 強力型コンビネーションプライヤー200mm Z1605H180 強力型ニッパー180mm Z2305A250 オートマッチク、ウォーターポンププライヤー250mm 各1ヶ	¥ 16,200

## プッシュボタン式ウォーターポンププライヤー



**Z 22 05** DIN ISO8976に従ったプッシュボタン式ボックスタイプウォーターポンププライヤー。

プッシュボタン操作で素早く、口金巾をセットしたりロック出来ます。爪はHRC58-60まで高周波焼入れされています。材質はクロームバナジウム工具鋼、焼入れ、焼戻しされています。パイプや六角ナットを掴むために使用します。

型番	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z2205B250	250	10	1 3/4	50	360	¥ 6,300

## オートマッチクウォーターポンププライヤー



**Z 23 05** DIN ISO8976に従った自動調整式のウォーターポンププライヤー。

オートマッチク式なので素早く、簡単に爪の中を調整できます。爪はHRC58まで高周波焼入れされているため長寿命です。材質はクロームバナジウム工具鋼、焼入れ、焼戻しされています。パイプや六角ナットを掴む最高峰の工具です。

型番	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z2305A250	250	10	1 1/2	40	365	¥ 6,700

### プライヤーの切断能力表

記号	ワイヤーの種類	例	抗張力 (ca. N/mm <sup>2</sup> )
○	軟線	銅・アルミ	220-250
○	中硬線	鉄線	750-800
●	硬線	バネ線、鋼線	1,600-1,800
●	ピアノ線	焼入れバネ鋼	2,200-2,300

※試験用ワイヤーの基準はDIN ISO5744に従います。

### ウォーターポンププライヤーの開口寸法

○	ナット対辺寸法に対する最大開き
○	パイプ径に対する最大開き



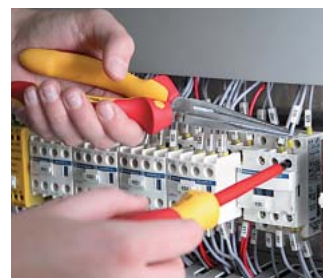
Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

## ビーハ プロフェッショナル絶縁プライヤー

通電状態にある部品への不意の接触を避けるための滑り止めガード

ハンドルは電氣的事故を防ぐ厚い絶縁材で覆われています。

ハンドルの端は衝撃を吸収する耐性のある絶縁材



電氣の通電状態の付近で作業を行う場合は、作業者は作業の厳格な要求に従うばかりでなく、最高度の電氣的安全を確保しなければなりません。ハンドル部の強靱で厚い絶縁材が、プライヤーの使用者を電氣的ショックの危険から効果的に守ります。ビーハプロフェッショナル絶縁プライヤーは、まさにその為に開発された工具です。

●IEC DIN EN60900に従って、検査されたプロフェッショナルプライヤーは、AC1000V(DC1500V)まで、絶縁致します。



AC 1000V  
IEC 60900:2004

●メカ的にも電氣的にも充分にテストされた素材を使用したハンドル絶縁部は、いかなる環境下でも、最大限の使用者の安全を確保します。各々のプライヤーは10,000Vの電氣ショックでテストされています。

### ビーハ安全情報

通電状態の近くで作業をする場合にはVDE 0105等の安全基準に従って作業がなされなければなりません。可能な限りにおいて作業を始める前に電源をお切り下さい。

## 絶縁コンビネーションプライヤー(絶縁ペンチ)



AC 1000V  
IEC 60900:2004

**Z 01 06** DIN ISO5746に従った絶縁コンビネーションプライヤー。

軟線や硬線・ケーブルの切断だけでなく、物を抓むためにも使用できる汎用のプライヤー。ジョー部分にはギザギザが付いています。切刃はHRC60程度まで高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。

型番	mm	mm	mm	mm	g	mm	価格
Z0106VS160	160	6 1/2	3.0	2.0	210	5	¥ 3,640
Z0106VS180	180	7	3.3	2.2	265	5	¥ 3,900
Z0106VS200	200	8	3.6	2.5	325	5	¥ 4,360

## 絶縁ワイヤーストリッパー



AC 1000V  
IEC 60900:2004

**Z 55 06** DIN ISO5744に従った絶縁ワイヤーストリッパー。

切刃がプリズム形状に精巧に出来ているので、ケーブルの外皮を均等に脱皮できます。調整ねじで、脱皮径を容易に設定できます。最大能力：φ5mm(10mm<sup>2</sup>)

型番	mm	mm	g	mm	価格
Z5506VS160	160	6 1/2	125	5	¥ 4,700

## 強力型絶縁コンビネーションプライヤー



AC 1000V  
IEC 60900:2004

**Z 02 06** DIN ISO5746に従った強力型絶縁コンビネーションプライヤー。

標準のコンビネーションプライヤーの60%の力で、ワイヤーを切断できます。切刃はHRC64程度まで高周波焼入れされていますので、ピアノ線の切断にも使用できます。材質はC60特殊工具鋼。爪はギザ付。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格	
Z0206VH200	200	8	3.8	2.7	2.3	310	5	¥ 4,900

## 絶縁ニードルノーズプライヤー、切刃付(絶縁ラジオペンチ)



AC 1000V  
IEC 60900:2004

**Z 05 06** DIN ISO5745に従った切刃付、絶縁ニードルノーズプライヤー。

ストレート形状で、抓み部はギザ付。ワイヤー切断刃はHRC60程度まで高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。メカニックあるいは電氣技師向け。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z0506VS160	160	6 1/2	2.5	1.6	145	5	¥ 3,980
Z0506VS200	200	8	2.8	1.8	190	5	¥ 4,980



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ プロフェッショナル絶縁強力ニッパー&セット

## 先曲り絶縁ニードルノーズプライヤー(絶縁ラジオペンチ)



AC 1000V  
IEC 60900:2004

**Z 05 06** DIN ISO5745に従った切刃付絶縁ニードルノーズプライヤー。先曲り角度約40°。掴み部はギザ付。ワイヤー切断刃はHRC60程度まで高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。メカニックあるいは電気技師向け。

型番	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z0506VA160	160	6 1/2	2.5	1.6	145	¥ 5,200
Z0506VA200	200	8	2.8	1.8	190	¥ 5,760

## 絶縁電気ニッパー



AC 1000V  
IEC 60900:2004

**Z 12 06** DIN ISO5749に従った絶縁電気ニッパー。

ヘッド形状はセミサーキュラー、スウェーデンスタイル。高い負荷に耐えられるようにラップジョイントで接合されています。刃先はHRC60程度まで高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。軟線から硬線まで切断できます。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z1206VS140	140	5 1/2	4.0	2.5	1.8	175	¥ 4,200
Z1206VS160	160	6 1/2	4.0	2.8	2.0	220	¥ 4,600
Z1206VS180	180	7	4.6	3.0	2.5	280	¥ 4,900

## ワイヤーストリッパー付絶縁電気ニッパー



AC 1000V  
IEC 60900:2004

**Z 14 06** 電気技師用の絶縁電気ニッパー。DIN ISO9654相当。

ヘッド形状はセミサーキュラー、スウェーデンスタイル。Z1206VS160と同様の工具ですが、φ1.5とφ2.5の銅線の脱皮用穴が切刃の間に付いています。

型番	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z1406VB160	160	6 1/2	4.0	2.5	220	¥ 6,400

## 絶縁ケーブルカッター



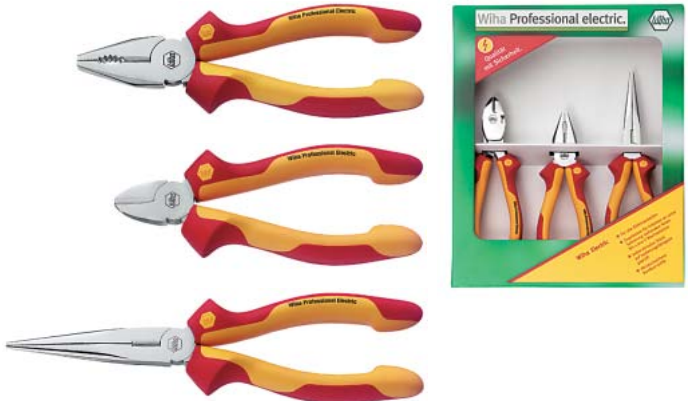
AC 1000V  
IEC 60900:2004

**Z 50 06** DIN ISO5749に従った絶縁ケーブルカッター。

切断時にケーブルが滑らないように鎌の形をした刃先になっています。開口用バネ及びロック機構付。銅・アルミケーブル用で鉄線のケーブルには適しません。

型番	mm	mm	max. Ø mm	max. mm <sup>2</sup>	g	価格
Z5006VC170	170	6 3/4	12	40	330	¥ 7,300
Z5006VC230	230	9	18	60	475	¥ 9,200

## プロフェッショナル絶縁プライヤーセット



**Z 99 06** プロフェッショナル絶縁プライヤーとニッパーの3点セット。AC1000Vまで絶縁します。各々の工具は、DIN ISO 60900に従って電気的安全性をテストされています。電気技師用の基本的プライヤーのセットです。

型番	セット内容	価格
Z9906VP3	Z0106VS180 絶縁ペンチ180mm Z1206VS160 絶縁電気ニッパー160mm Z0506VS200 絶縁ラジオペンチ200mm各1ヶ	¥ 13,900

## プロフェッショナル絶縁プライヤー&ドライバーセット



**Z 99 06** プロフェッショナル絶縁プライヤーとドライバーの5点セット。プライヤーとドライバーは共にAC1000Vまで絶縁致します。各々の工具はDIN ISO60900に従って電気的安全性をテストされています。要求度の高い電気技師のための基本セットです。

型番	セット内容	価格
Z9906VPD5	Z0506VS200 絶縁ラジオペンチ200mm Z1206VS160 絶縁電気ニッパー160mm 320N3510 絶縁マイナスドライバー3.5×100mm 320N5512 絶縁マイナスドライバー5.5×125mm 321N210 絶縁プラスドライバー #2×100mm各1ヶ	¥ 13,000

### プライヤーの切断能力表

記号	ワイヤーの種類	例	抗張力 (ca. N/mm <sup>2</sup> )
○	軟線	銅・アルミ	220-250
○	中硬線	鉄線	750-800
●	硬線	バネ線、銅線	1,600-1,800
●	ピアノ線	焼入れバネ鋼	2,200-2,300

※試験用ワイヤーの基準はDIN ISO5744に従います。



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

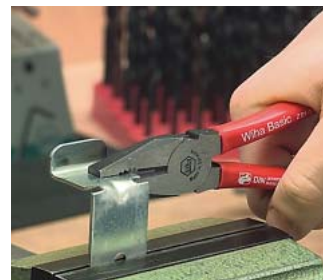
## ビーハ ベイシックプライヤー

幾重にも研磨された  
ヘッド部

刃先は別途、  
高周波焼入れ  
されています

本体は全身焼入れされています

手に滑らない、油にも強い  
ハンドル部



### 〈 製品の特徴 〉

- 選抜かれたカーボン鋼あるいはクロームバナジウム鋼より鍛造され、最良の技術的特性を有しています。
- 工具はそれぞれの用途に応じて、高周波焼入れ、焼戻しがされています。
- 切刃は別途に最大でHRC64まで高周波焼入れされています。これによって工具の寿命及び切断性能が最大限に増強されました。
- インサート方式、ボックスジョイント等、工具の用途に応じて様々なリベット方法を駆使しているため、高い負荷を和らげ摩擦を減らす工夫がされています。
- ヘッドは幾重にも研磨され、ハンドル部は手に馴染みやすいビニールで覆われています。

## コンビネーションプライヤー(電工ペンチ)



**Z 01 01** DIN ISO5746に従ったコンビネーションプライヤー。

軟線や硬線・ケーブルの切断だけでなく、物を抓むためにも使用できる汎用のプライヤー。ジョー部分にはギザギザが付いています。切刃はHRC60程度まで高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。

型番	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z0101S160	160	6 1/2	3.0	2.0	185	¥ 2,200
Z0101S180	180	7	3.3	2.2	225	¥ 2,250
Z0101S200	200	8	3.6	2.5	285	¥ 2,700

## 強力型コンビネーションプライヤー(強力電工ペンチ)



**Z 02 01** DIN ISO5746に従った強力型コンビネーションプライヤー。

標準のコンビネーションプライヤーの60%の力で、ワイヤーを切断できます。切刃はHRC64程度まで高周波焼入れされていますので、ピアノ線の切断にも使用できます。材質はC60特殊工具鋼。爪はギザ付。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z0201H200	200	8	3.8	2.7	2.3	275	¥ 3,060
Z0201H225	225	9	4.2	3.0	2.5	355	¥ 3,570

## ワイヤーストリッパー



**Z 55 01** DIN ISO5744に従ったワイヤーストリッパー。

切刃がプリズム形状に精巧に出来ているので、ケーブルの外皮を均等に脱皮できます。調整ねじで脱皮径を容易に設定できます。最大能力φ5mm(10mm<sup>2</sup>)。

型番	mm	mm	g	価格
Z5501S160	160	6 1/2	140	¥ 3,060

### プライヤーの切断能力表

記号	ワイヤーの種類	例	抗張力 (ca. N/mm <sup>2</sup> )
○	軟線	銅・アルミ	220-250
○	中硬線	鉄線	750-800
●	硬線	パネ線、銅線	1,600-1,800
●	ピアノ線	焼入れパネ鋼	2,200-2,300

※試験用ワイヤーの基準はDIN ISO5744に従います。

# ビーハ ベイシックプライヤー & ウォーターポンププライヤー

## ニードルノーズプライヤー、切刃付(ラジオペンチ)



**Z 05 01** DIN ISO5745に従った切刃付、ニードルノーズプライヤー。ストレート形状で掴み部はギザ付。ワイヤー切断刃はHRC60程度まで高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。メカニックあるいは電気技師向け。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	○ mm	↵ g	🔪	価格
Z0501S160	160	6 1/2	2.5	1.6	125	5	¥ 2,680
Z0501S200	200	8	2.8	1.8	165	5	¥ 3,580

## 先曲りニードルノーズプライヤー、切刃付



**Z 05 01** DIN ISO5745に従った切刃付先曲りニードルノーズプライヤー。先曲り角度約40° 掴み部はギザ付。ワイヤー切断刃はHRC60程度まで高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。メカニックあるいは電気技師向け。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	○ mm	↵ g	🔪	価格
Z0501SA160	160	6 1/2	2.5	1.6	125	5	¥ 3,200
Z0501SA200	200	8	2.8	1.8	165	5	¥ 4,100

## 平ロングノーズプライヤー



**Z 07 01** DIN ISO5745に従った平ロングノーズプライヤー。掴み部はギザ付で高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。ワイヤーやシートメタル部品を掴んだり、直角に曲げられます。

型番	↔ mm	↔ mm	↵ g	🔪	価格
Z0701F160	160	6 1/2	120	5	¥ 2,750

## 丸ロングノーズプライヤー



**Z 09 01** DIN ISO5745に従った丸ロングノーズプライヤー。掴み部はギザ付で、高周波焼入れされています。材質は特殊工具鋼。ワイヤーやシートメタル部品を掴んだり曲げたりできます。

型番	↔ mm	↔ mm	↵ g	🔪	価格
Z0901R160	160	6 1/2	115	5	¥ 2,600

## ウォーターポンププライヤー



**Z 21 01** DIN ISO8976に従ったボックスタイプ、ウォーターポンププライヤー。ヘッドが薄いので狭い場所でも使い易くなっています。口金の幅を10段階にセットできます。爪はHRC58-60程度に高周波焼入れされています。材質はクロームバナジウム工具鋼。パイプや六角ナットを掴むために使用します。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	○ mm	↵ g	🔪	価格
Z2101S180	180	7	1	30	160	5	¥ 3,080
Z2101S250	250	10	1 3/4	50	305	5	¥ 3,280
Z2101S300	300	12	2	63	550	5	¥ 4,980

## プッシュボタン式ウォーターポンププライヤー



**Z 22 01** DIN ISO8976に従ったプッシュボタン式ボックスタイプウォーターポンププライヤー。プッシュボタン操作で素早く、口金幅をセットしたりロック出来ます。爪はHRC58-60程度まで、高周波焼入れされています。材質はクロームバナジウム工具鋼。パイプや六角ナットを掴むために使用します。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	○ mm	↵ g	🔪	価格
Z2201B180	180	7	1	30	165	5	¥ 4,150
Z2201B250	250	10	1 3/4	50	310	5	¥ 4,380
Z2201B300	300	12	2	63	560	5	¥ 6,150

## オートマチックフィッティングプライヤー



**Z 24 01** DIN ISO8976に従った自動的に口金が平行になるフィッティングプライヤー。上の口金がゆるくセットされているため下の口金と自動的に平行になります。口金の幅は10段階にセットできます。プッシュボタンとプライヤー上の表示で容易に口金幅を合わせられます。クロームメッキした真鍮ナット等の柔らかくデリケートなものを締め付けるのに有効です。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	↵ g	🔪	価格
Z2401B250	250	10	0-50	375	5	¥ 7,980

## エンドカuttingニッパー



**Z 31 01** DIN ISO9243に従った、金属・ワイヤーネット用プライヤー。クラシックスタイル。特殊工具鋼製、切刃は高周波焼入れされています。ワイヤーを組んだり、切断するのに使用します。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	○ mm	↵ g	🔪	価格
Z3101C220	220	8 3/4	3.2	1.6	345	5	¥ 2,500
Z3101C250	250	10	3.5	1.6	445	5	¥ 2,780
Z3101C280	280	11	3.5	1.6	455	5	¥ 3,120
Z3101C300	300	12	3.5	1.6	480	5	¥ 3,690



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ ベイシックニッパー & スナッピングプライヤー

## 電工ニッパー



**Z1201** DIN ISO5749に従った電工ニッパー。

ヘッド形状はセミサーキュラー、スウェーデンスタイル。ジョイント部は高い負荷に耐えられる構造になっています。刃先はHRC60程度まで高周波焼き入れされ長寿命です。特殊工具鋼製。軟線から硬線用。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	○ mm	● mm	↵ g	🔪	価格
Z1201S140	140	5 1/2	4.0	2.5	1.8	150	5	¥ 2,700
Z1201S160	160	6 1/2	4.0	2.8	2.0	190	5	¥ 2,760
Z1201S180	180	7	4.0	3.0	2.5	240	5	¥ 3,050

## 強力ニッパー (ヘビーデューティタイプ)



**Z1601** DIN ISO5749に従った強力ニッパー。

ヘッド形状はセミサーキュラー。高い負荷に耐えられるようにラップジョイントで接合されています。C60特殊工具鋼製。刃先はHRC64程度まで高周波焼入れされ長寿命です。軟線からピアノ線まで切断できます。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	○ mm	● mm	↵ g	🔪	価格
Z1601H160	160	6 1/2	3.5	2.5	2.0	190	5	¥ 3,420
Z1601H180	180	7	3.8	2.7	2.3	225	5	¥ 3,750
Z1601H200	200	8	4.2	3.0	2.5	250	5	¥ 4,190

## ケーブルカッター



**Z5001**

切断時にケーブルが滑らないように、鎌の形をした刃先になっています。開口用パネ及びロック機構付。170mmタイプはφ12mm(40mm<sup>2</sup>)まで、230mmタイプはφ18mm(60mm<sup>2</sup>)までの銅・アルミケーブルに使用できます。スチールケーブルやワイヤーには適しません。

型番	↔ mm	↔ mm	max. Ø mm	max. mm <sup>2</sup>	↵ g	🔪	価格
Z5001C170	170	6 3/4	12	40	280	1	¥ 4,520
Z5001C230	230	9	18	60	425	1	¥ 7,700

### プライヤーの切断能力表

記号	ワイヤーの種類	例	抗張力 (ca. N/mm <sup>2</sup> )
○	軟線	銅・アルミ	220-250
○	中硬線	鉄線	750-800
●	硬線	バネ線、鋼線	1,600-1,800
●	ピアノ線	焼入れバネ鋼	2,200-2,300

※試験用ワイヤーの基準はDIN ISO5744に従います。

## 穴用スナッピングプライヤー



**Z3301** DIN ISO5256に従った穴用スナッピングプライヤー。

先端はストレート形状で、円筒状に精密に鍛造されています。クロームバナジウム工具鋼製。穴の内側にスナッピングを挿入したり取り出すための工具です。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	↵ g	🔪	価格
Z3301B8-13	140	5	8 - 13	90	5	¥ 2,160
Z3301B12-25	140	5	12 - 25	90	5	¥ 2,150
Z3301B19-60	180	7	19 - 60	175	5	¥ 2,230
Z3301B40-100	225	9	40-100	260	5	¥ 2,520

## 穴用スナッピングプライヤー (先端90°)



**Z3301** DIN ISO5256に従った90°角の穴用スナッピングプライヤー。

先端は、円筒状に精密に鍛造されています。クロームバナジウム工具鋼製。穴の内側にスナッピングを挿入したり取り出すための工具です。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	↵ g	🔪	価格
Z3301BA8-13	140	5	8 - 13	90	5	¥ 2,420
Z3301BA12-25	140	5	12 - 25	90	5	¥ 2,380
Z3301BA19-60	180	7	19 - 60	175	5	¥ 2,460
Z3301BA40-100	225	9	40-100	260	5	¥ 2,700

## 軸用スナッピングプライヤー



**Z3401** DIN ISO5254に従った軸用スナッピングプライヤー。

先端はストレート形状で、円筒状に精密に鍛造されています。車軸にスナッピングを取り付けたり、取りはずすための工具です。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	↵ g	🔪	価格
Z3401S3-10	140	5	3 - 10	90	5	¥ 2,460
Z3401S10-25	140	5	10 - 25	90	5	¥ 2,340
Z3401S19-60	180	7	19 - 60	175	5	¥ 2,550
Z3401S40-100	225	9	40-100	260	5	¥ 2,780

## 軸用スナッピングプライヤー (先端90°)



**Z3401** DIN ISO5254に従った90°角の軸用スナッピングプライヤー。

先端は円筒状に精密に鍛造されています。クロームバナジウム工具鋼製。車軸にスナッピングを取り付けたり、取りはずすための工具です。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	↵ g	🔪	価格
Z3401SA3-10	140	5	3 - 10	90	5	¥ 2,660
Z3401SA10-25	140	5	10 - 25	90	5	¥ 2,540
Z3401SA19-60	180	7	19 - 60	175	5	¥ 2,780
Z3401SA40-100	225	9	40-100	260	5	¥ 3,050



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

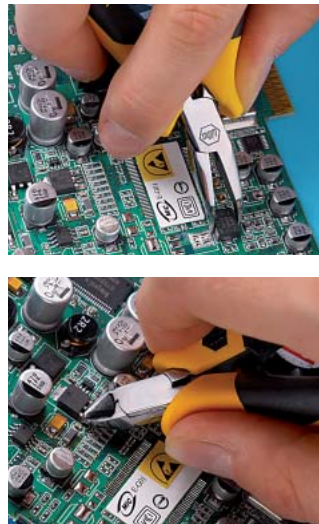
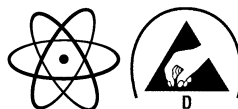
# ビーハ プロフェッショナルESD精密ニッパー

2枚葉スプリング機構により  
スムーズな使用感です。

渋みのあるミラー  
ポリッシュ仕様

静電防止機能付でかつ手に優しい  
マルチコンポーネントのハンドル部  
(表面抵抗率:  $10^6$ - $10^9$ オーム)

耐性に優れた精密なボックスジョイント



ビーハプロフェッショナルESDプライヤーは、切刃の精度や寿命、またハンドルジョイント部の操作性等に厳格な性能を求められるプロの電気技師のために開発されました。その他の特徴は：

- 選び抜かれたカーボン鋼あるいはクロームバナジウム鋼より鍛造され最良の技術的特性を有しています。
- ヘッドは渋みのあるミラーポリッシュ加工をしていますのでクロームの破片が剥がれて電子部品を故障させたりすることがありません。

## ビーハ安全情報

ビーハESD精密ニッパーのハンドル部は電気を通す素材で出来ておりますので、通電状態において使用することはできません。

## ESD精密ニッパー (ベベル刃)



**Z 41 04** DIN ISO9654に従った先鋭ヘッドのESD精密ニッパー。

先端の広いベベル刃。硬線用。切刃はHRC64程度まで高周波焼入れされていますので長寿命です。様々な硬度のワイヤーを切断できます。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z4104BV115	115	4 1/2	1.4	1.0	0.4	11.0	60	1 ￥ 6,560

## ESD精密ニッパー (セミフラッシュ刃)



**Z 41 04** DIN ISO9654に従った先鋭ヘッドのESD精密ニッパー。

先端の広いフルフラッシュ刃。完全に切断跡を残さない銅線のフルフラッシュカッターに適します。切刃はHRC64程度まで高周波焼入れされています。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z4104FF115	115	4 1/2	1.0	11.0	60	1	￥ 6,750

## ESD精密ニッパー (フラッシュ刃、ワイヤートラップ付)



**Z 41 04** DIN ISO9654に従った先鋭ヘッドのESD精密ニッパー。

先端の広いフルフラッシュに近いフラッシュ刃。ワイヤートラップ機能が付いていますので、切断したワイヤーを落としません。銅線のフラッシュカット用。切刃はHRC64程度まで高周波焼入れされていますので長寿命です。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z4104WF115	115	4 1/2	1.2	11.0	60	1	￥ 6,700

## ESD精密ニッパー (セミフラッシュ刃)



**Z 40 04** DIN ISO9654に従った先鋭ヘッドのESD精密ニッパー。

先端の鋭いセミフラッシュ刃。軟線から硬線用。切刃はHRC64程度まで高周波焼入れされています。材質はC60高合金炭素鋼。届きにくい箇所の様々な硬度のワイヤーを切断するのに適しています。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z4004SF115	115	4 1/2	1.0	0.6	0.3	10.0	60	1 ￥ 6,480

## ESD精密ニッパー (フラッシュ刃)



**Z 40 04** DIN ISO9654に従った先鋭ヘッドのESD精密ニッパー。

先端の鋭いフルフラッシュに近いフラッシュ刃。銅線のフラッシュカット用。切刃はHRC64程度まで高周波焼入れされています。材質はC60高合金炭素鋼。手の届きにくい場所の銅線をほぼ、フラッシュカットします。

型番	mm	mm	mm	mm	mm	mm	g	価格
Z4004NF115	115	4 1/2	1.0	10.0	60	1	￥ 6,860	

# ビーハ プロフェッショナルESD精密ニッパー&プライヤー

## ESD精密ニッパー (ベベル刃)



**Z 44 04** DIN ISO9654に従ったセミサーキュラーヘッドのESD精密ニッパー。先端の広いベベル刃なので硬線にも適します。切刃はHRC64程度まで高周波焼入れされ長寿命です。様々な硬度のワイヤーを切断できる万能タイプのニッパーです。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	○ mm	⊙ mm	∩ mm	↵ g	🔪	価格
Z4404BV115	115	4 1/2	1.4	1.0	0.4	11.0	60	1	¥ 6,300

## ESD精密ニードルノーズプライヤー



**Z 36 04** DIN ISO9655に従ったESD精密ニードルノーズプライヤー。ストレート形状で、掴み部はギザ付。C45特殊工具鋼製、焼入れ、焼戻し処理をしています。精密部品を掴んだり、曲げたりするのに使用します。

型番	↔ mm	↔ mm	∩ mm	↵ g	🔪	価格
Z3604S120	120	4 3/4	9.5	60	1	¥ 5,450

## ESD精密アングルエンドニッパー (フラッシュ刃)



**Z 46 04** DIN ISO9654に従った29°傾斜のESD精密ニッパー。先端の広いフラッシュ刃。切刃は29°の傾斜がありますので、縦にも横にも使用できます。銅線のフラッシュカット用。切刃はHRC64程度に高周波焼入れされています。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	∩ mm	↵ g	🔪	価格
Z4604A29F115	115	4 1/2	1.2	12.0	78	1	¥ 7,850

## ESD精密先曲りニードルノーズプライヤー



**Z 36 04** DIN ISO9655に従ったESD精密先曲りニードルノーズプライヤー。先曲り角度、約45°、掴み部はギザ付。C45特殊工具鋼製。焼入れ、焼戻し処理をしています。精密部品を掴んだり、曲げたりするのに使用します。

型番	↔ mm	↔ mm	∩ mm	↵ g	🔪	価格
Z3604A120	120	4 3/4	9.5	60	1	¥ 5,790

## ESD精密オブリケニッパー (フラッシュ刃)



**Z 46 04** DIN ISO9654に従った40°傾斜のESD精密オブリケニッパー。先端は極細になっていて40°の傾斜が付いているフラッシュ刃。特に手の届きにくい狭い場所で威力を発揮します。軟線用。切刃硬度HRC64程度。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	∩ mm	↵ g	🔪	価格
Z4604A40F110	110	4 3/8	0.6	9.5	42	1	¥ 7,080

## ビーハ エレクトロニクス精密ニッパー

### エレクトロニクス用精密ニッパー (フルフラッシュ刃)

※ESD用ではありません。



**Z 40 03** 先鋭ヘッドのエレクトロニクス用精密ニッパー。エレクトロニクス分野で、狭くて工具の届きにくい場所での軟線の完全なフルフラッシュカットに適します。C70特殊工具鋼製。開閉用スプリング付。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	∩ mm	↵ g	🔪	価格
Z4003FF128	128	5	1.3	11.0	70	5	¥ 3,170

## ESD精密エンドニッパー (フラッシュ刃)



**Z 47 04** DIN ISO9654に従ったESD精密エンドニッパー。先端は極細になっていて狭い場所で使い易くなっています。切刃はフルフラッシュに近いフラッシュ刃でHRC64程度まで高周波焼入れされています。手の届きにくい場所での軟線のフラッシュカット用。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	∩ mm	↵ g	🔪	価格
Z4704EF110	110	4 3/8	0.6	4.8	65	1	¥ 7,250

### エレクトロニクス用精密ニッパー (フルフラッシュ刃、ワイヤートラップ付)



**Z 40 03** 先鋭ヘッドのエレクトロニクス用ワイヤートラップ付精密ニッパー。フルフラッシュ刃。軟線を完全に切断跡を残さずに切断できます。切断したワイヤーを落とさないワイヤートラップ付。ESD用ではありません。

型番	↔ mm	↔ mm	○ mm	∩ mm	↵ g	🔪	価格
Z4003WFF118	118	5	1.3	11.0	70	5	¥ 3,390



Wiha. Premium Tools  
for Professionals.

# ビーハ ユニバーサルシェイバー



手に滑らないソフト  
フィニッシュハンドル  
を採用しています  
ので、使い易く、替  
刃交換も簡単です。



ビーハ・ユニバーサルシェイバーは、シーリング材、ペンキ・糊などの付着物、スティッカーやラベルなどを剥がすには最適の工具です。特に車のガラスに残ったスティッカーの除去には威力を発揮します。

## シェイバー



430 20

ビーハパワーハンドル付、シーリング材除去用シェイバー。ブレードはクロームバナジウム鋼製、焼入れ、クロームメッキ。車のシーリング材、たとえばシリンドーヘッド、バルブボンネット、キャブレター等のシーリングを除去するのに使用できます。

型番	幅	長さ	厚さ	重量	価格		
430 20	25	150	260	36	215	5	¥1,890

## クランプジャック



430 10

ビーハパワーハンドル付クランプジャック。ブレードは、クロームバナジウム鋼製。焼入れ、クロームメッキ。車のパネル等のトリムピンをはすすのに使用できます。

型番	幅	長さ	厚さ	重量	価格		
430 10	7.5	175	285	36	200	5	¥1,990

## マグネタイザー (ドライバー磁気脱着器)



400 10

ドライバーやピンセット等の鉄製の工具の磁化及び脱磁に使用できます。ボックスは、衝撃に強い高級プラスチック製、グリーン色。サイズは、52(W)×29(D)×50(H)mm。工具を磁化するには、+マークの穴の中に工具を通します。工具を脱磁するには、-マークの穴の中をすべさせます。脱磁が完全でない場合は、もう一度、繰り返します。

型番	内容	価格
SB400 10	ブリスターパック入りマグネタイザー	¥1,980

## ユニバーサルシェイバー



430 40

ユニバーサルシェイバーには、13mm巾ブレードが1ヶ付いています。別売の20mm巾の中広ブレードをご購入いただければ、巾広タイプとしても、ご使用できます。自動車整備用工具としても人気の商品です。75gと超軽量です。

型番	内容	重量	価格	
430 40	13mm巾ブレード1本付シェイバー	75	5	¥3,900

## ユニバーサルシェイバーセット&替刃



SB 430 4010

ユニバーサルシェイバーセットには、13mm巾ブレード付シェイバーに、13mm巾の替刃が10本付いています。別売で、下記の替刃があります。

型番	内容	重量	価格	
SB 430 4010	13mm巾ブレード付シェイバー+替刃10本	150	5	¥4,900
430 40K10	シェイバー用13mm巾交換ブレード10本	27	1	¥1,100
430 40K1020	シェイバー用20mm巾交換ブレード10本	30	1	¥1,920

数量限定!

SB430 40	13mm巾ブレード付シェイバー+替刃20本	¥5,400
----------	-----------------------	--------

### プライヤーの切断能力表

記号	ワイヤーの種類	例	抗張力 (ca. N/mm <sup>2</sup> )
○	軟線	銅・アルミ	220-250
○	中硬線	鉄線	750-800
●	硬線	バナ線、銅線	1,600-1,800
●	ピアノ線	焼入れバナ鋼	2,200-2,300

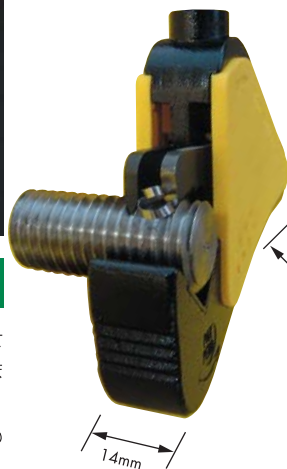
※試験用ワイヤーの基準はDIN ISO5744に従います。

# 傷んだねじを挟み回すだけでねじが直る画期的工具!



## ねじのトラブルはノガにおまかせ下さい。

- グリップ部を回すことによって2枚の刃を上下に動かせるので、適用範囲のどんなサイズのねじにも使用できます。(インチ、ミリ、左右ねじ共用)
- 2枚の刃は左右に遊びがあり、どんなピッチのねじにも自動的に適用します。
- ねじを正確に計測する必要がありませんので、持っていればいつでもすぐに使えます。



ノガ外径ねじ山修正工具に  
4~13mm (5/32"~1/2") までの  
スレッドメイト(60°刃) **新登場!**

型番: **NS6040** ¥3,900

替刃型番: **NS6046** (60°刃2枚組) ¥1,800  
替刃型番: **NS6045** (55°刃2枚組) ¥1,800

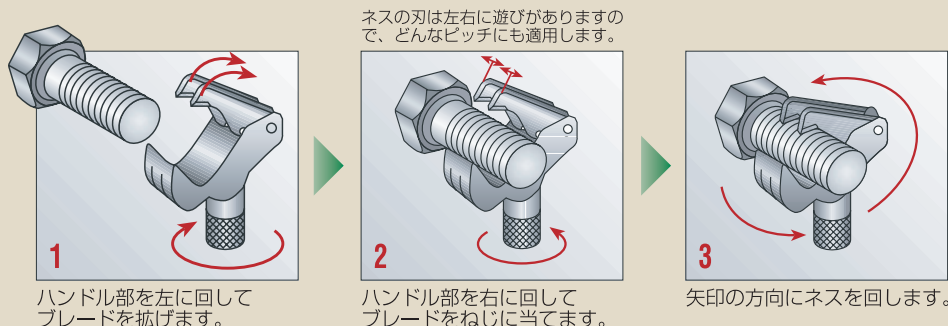
重さ110gと軽量で小型なので持ち運びに便利です。サイズは70×67×14mm(W)で、回転半径が約60mmとなります。替刃の交換も簡単です。

## 外径ねじ山修正工具の使用方法

V型の受部とネスの2枚の刃で修理するねじをはさみ軽く締め、矢印の方向に回すだけ!

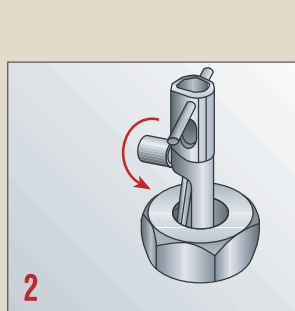
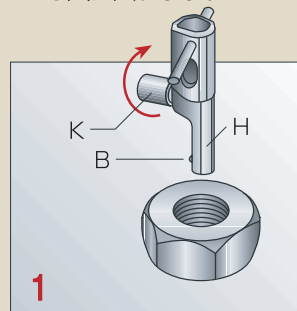


- 刃先角度が60°のタイプは、メートルねじ及びユニファイのインチねじ用、55°のタイプはウィットねじ用です。また、傷んだ刃は、ポンチを使用して交換することができます。
- 車の修理に、建築・電設工事に、日曜大工に、エンジニアの方の出張修理に、定期点検に。工場の保全部門でもいざというときの必需品です。

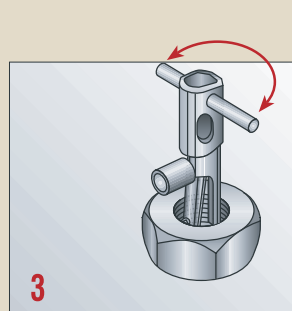


## 内径ねじ山修正工具の使用方法

1. ノブKを回し、ブレードBがハウジング部H内に納まるようにします。次にアイネスを、修理するねじ穴に入れます。
2. ノブKを回し、ブレードBを傷んでいないねじ溝に当て、手の力だけでノブを締めます。



3. クロス棒を使用して、図のようにアイネスを、任意の方向に回します。



1 ノブを左に回します。

2 ノブを右に回します。

3 アイネスは左右どちらにも回せます。



## ネスワンA

**NS6000** (60°刃)  
4~18mm (5/32"~11/16") 用



## ネスツ

**NS2000** (60°刃)  
17~38mm (11/16"~1 1/2") 用



## ネススリー

**NS3000** (60°刃)  
32~128mm (1 1/4"~5") 用

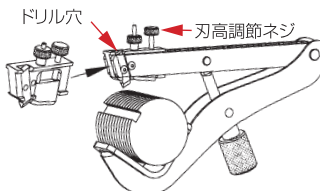
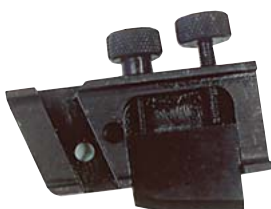


ネススリーでは、片方の刃を反対方向に付け替えて、短いパイプねじ等も修理できます。

## ネススリー用キー溝スキップアクセサリ

**NS 3100**

ネススリーでキー溝やスロット付のシャフトなどを修繕の際に、スロット部にブレードが落下するのを防ぐ工具です。ネススリーに取り付け後、刃高調整ねじで、ブレードがスロットに落ちないよう刃の高さを調整します。



※ネススリーのブレード2本を取りはずし、ブレード1本をスキップアクセサリに挿入してから、ネススリーに取り付けます。

## ネス1・2セット

**NS8000**  
¥22,000 (4~38mm用)



セット内容 NS6000, NS2000各1ヶ  
NS0010, NS0030替刃各1セット

## ノガ 外径ねじ山修正工具

型番	名称	適用範囲	刃先角度	価格
NS6040	スレッドメイト	4~13mm (5/32"~1/2")	60°	¥3,900
NS6000	ネスワンA	4~18mm (5/32"~11/16")	60°	¥7,300
NS6001	ネスワン	6~19mm (1/4"~3/4")	60°	¥7,300
NS5500	ネスワン55°	6~19mm (1/4"~3/4")	55°	¥7,300
NS2000	ネスツ	17~38mm (11/16"~1 1/2")	60°	¥9,800
NS2055	ネスツ55°	17~38mm (11/16"~1 1/2")	55°	¥9,800
NS3000	ネススリー	32~128mm (1 1/4"~5")	60°	¥28,000
NS6046	スレッドメイト用替刃60°、2枚組			¥1,800
NS6045	スレッドメイト用替刃55°、2枚組			¥1,800
NS0010	ネスワンA用替刃60°、2枚組			¥2,700
NS0020	ネスワン55°用替刃55°、2枚組			¥2,700
NS0030	ネスツ用替刃60°、2枚組			¥3,000
NS0040	ネスツ55°用替刃55°、2枚組			¥3,000
NS0050	ネススリー用替刃60°、2枚組			¥3,600
NS0060	ネススリー用替刃55°、2枚組			¥3,600
NS3100	ネススリー用キー溝スキップアクセサリ			¥6,200
TC1000	内径ねじクリーナー (最小ねじ径9mm・奥行き20mm)			¥1,700

型番	セット内容	価格
NS8000	ネス1・2セット (ネスワンA、ネスツ、各種替刃セット付)	¥22,000
NS1300	ネス1・2・3セット (ネスワンA、ネスツ、ネススリー、各種替刃セット、内径ねじクリーナー、キャリーケース付)	¥56,000

注意事項: ネスは手の力だけで使えます。ネススリー以外は延長棒を挿入して無理に回さないで下さい。作業中は必ず手袋を使用してください。

## ネスワンA用替刃60° (2枚組)

**NS0010**



## ネス1・2・3フルセット

**NS1300**  
¥56,000 (4~128mm用)



セット内容 NS6000, NS2000, NS3000各1ヶ  
NS0010, NS0030, NS0050 (替刃) 各1セット、TC1000 (内径ねじクリーナー)

# ノガ アイネス 内径ねじ山修正工具



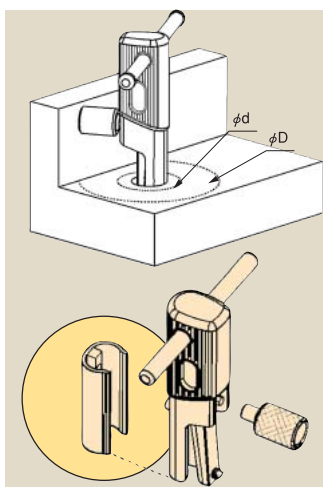
アイネスは、つぶれた内径ねじ山を修正する工具で、適用範囲内のどんな径やピッチのねじにも使用できます。メートルねじ・インチねじ・右ねじ・左ねじ、細目・並目に対応する万能タイプ。ハイス鋼のブレードはつぶれていないねじ溝に添って動き、つぶれた部分を修正します。(アイネスの単品は60°刃付です。パイプねじ等のウィットねじ、PTねじ等を修正する場合は別途、55°の替刃をご購入下さい。)



## アイネス21

NS2100

8~11mm, 5/16"~7/16"用, 60°刃付



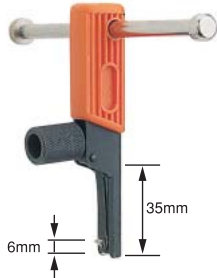
※ブレードの開きを調整するノブは着脱式になっています。アイネスを回転する際にノブがワークに干渉する場合はブレードの開きを調整したあとに、ノブを取り外してご使用下さい。  
※NS2500には、太径用のスリーブが付いています。別売りで更に太径用(54mm~68mm)のスリーブ(NS7269)もございます。

アイネスにアルミねじ等の柔らかい材質に傷をつけないためのナイロンパッド(右ページ参照)が、発売となりました。厚さ約0.5mmのナイロンパッドを装着すると、使用範囲より1-2mm大きな径を修理できます。

## アイネス22

NS2200

12-16mm, 1/2"~5/8"用, 60°刃付



## アイネス23

NS2300

16-20mm, 11/16"~13/16"用, 60°刃付



## アイネス24

NS2400

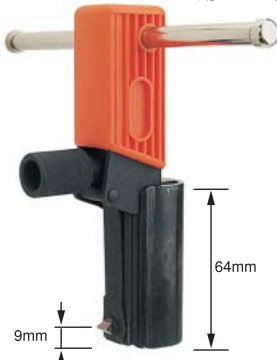
22-32mm, 7/8"~1 1/4"用, 60°刃付



## アイネス25

NS2500

32-54mm, 1 1/4"~2 1/8"用, 60°刃付



## アイネス内径ねじ山修正工具

型番	使用範囲	L	B	H	クロス棒長さ	φd	φD	パイプねじ(呼び)	重量	価格
NS2100	8-11mm 5/16"~7/16"	109	18	45	136	32	76	1/8"-3/16"	154g	¥9,600
NS2200	12-16mm 1/2"~5/8"	109	18	45	136	34	77	1/4"-3/8"	168g	¥9,600
NS2300	16-20mm 11/16"~13/16"	111	21	53	146	40	90	3/8"-1/2"	248g	¥10,300
NS2400	22-32mm 7/8"~1 1/4"	136	27	64	161	53	108	1/2"-7/8"	454g	¥13,800
NS2500	32-54mm 1 1/4"~2 1/8"	163	38	81	192	69	123	7/8"-1 3/4"	950g	¥23,900
NS7269	54-68mm用スリーブ(アイネス25に取付可能)									¥8,400

※アイネス25には、太径修理時に取付けて使用するスリーブが付いています。細径を修理する時には、取りはずしてお使い下さい。

## アイネス替刃

型番	名称	用途	特記事項	価格
NS0074	RK21 60°	アイネス21用60°刃		¥1,800
NS0084	RK21 55°	アイネス21用55°刃		¥1,800
NS0073	RK22 60°	アイネス22用60°刃		¥1,800
NS0083	RK22 55°	アイネス22用55°刃		¥1,800
NS0072	RK23 60°	アイネス23用60°刃		¥1,800
NS0082	RK23 55°	アイネス23用55°刃		¥1,800
NS0071	RK24 60°	アイネス24用60°刃		¥1,800
NS0081	RK24 55°	アイネス24用55°刃		¥1,800
NS0076	RK24 60°	アイネス24用60°刃	} インチ10山以上あるいは } ピッチ2.5mm以上の荒目用	¥2,000
NS0086	RK24 55°	アイネス24用55°刃		¥2,000
NS0070	RK25 60°	アイネス25用60°刃		¥2,100
NS0080	RK25 55°	アイネス25用55°刃		¥2,100
NS0077	RK25 60°	アイネス25用60°刃	} インチ10山以上あるいは } ピッチ2.5mm以上の荒目用	¥2,300
NS0087	RK25 55°	アイネス25用55°刃		¥2,300
NS7266C	RK26C 60	54-68mmスリーブ使用時60°刃		¥2,300
NS7265C	RK55C	54-68mmスリーブ使用時55°刃		¥2,300
NS7266F	RK26F 60	54-68mmスリーブ使用時60°刃	} ピッチ1.75mm以下の } 細目用	¥2,300
NS7265F	RK55F	54-68mmスリーブ使用時55°刃		¥2,300

## アイネス21・22・23セット

NS1007

¥34,000 (8~20mm用)



セット内容 NS2100, NS2200, NS2300各1ヶ  
NS0074, NS0073, NS0072替刃各1ヶ、キャリーケース付

## アイネス22・23・24セット

NS1004 (旧 NS2800)

¥38,000 (12~32mm用)



セット内容 NS2200, NS2300, NS2400各1ヶ  
NS0073, NS0072, NS0071替刃各1ヶ、キャリーケース付

# ネス&アイネス コンビセット

## ネス1A・2, アイネス22・23・24コンビセット

NS1024

¥59,800

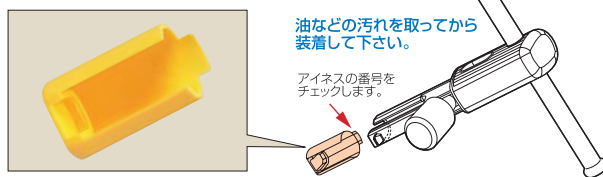


外径 4~38mm用  
内径 12~32mm用

セット内容 NS6000, NS2000, NS2200, NS2300, NS2400各1ヶ  
NS0010, NS0030替刃各1ヶ、NS0073, NS0072, NS0071替刃各1ヶ

型番	セット内容	価格
NS1012	ネス1、アイネス21・22と替刃付(60°刃)	¥31,800
NS1016	ネス1A、アイネス22・23と替刃付(60°刃)	¥32,600
NS1024	ネス1A・2、アイネス22・23・24と替刃付(60°刃)	¥59,800

アルミ・銅など柔らかい材質のねじを傷めない  
ナイロンパッド(アクリル製・1パック5ヶ入り)



## ナイロンパッド・アイネスセット

型番	名称	使用ねじ径	価格
NS21NP	アイネス21用ナイロンパッド	9-12mm 3/8"~1/2"	¥500
NS22NP	アイネス22用ナイロンパッド	14-18mm 9/16"~11/16"	¥500
NS23NP	アイネス23用ナイロンパッド	18-22mm 11/16"~7/8"	¥600
NS24NP	アイネス24用ナイロンパッド	22-33mm 7/8"~1 1/4"	¥700
NS1007	アイネス21・22・23セット、替刃各1ヶ付(60°刃)		¥34,000
NS1004(NS2800)	アイネス22・23・24セット、替刃各1ヶ付(60°刃)		¥38,000
NS1005(NS2900)	アイネス22・23・24・25セット、替刃各1ヶ付(60°刃)		¥64,000

## アイネス22・23・24・25セット

NS1005 (旧 NS2900)

¥64,000 (12~54mm用)



セット内容 NS2200, NS2300, NS2400, NS2500各1ヶ  
NS0073, NS0072, NS0071, NS0070替刃各1ヶ、キャリーケース付

## ネス1, アイネス21・22コンビセット

NS1012

¥31,800



外径 6~19mm用  
内径 8~16mm用

セット内容 NS6001 1ヶ、NS0010替刃セット、NS2100, NS2200各1ヶ  
NS0074, NS0073替刃各1ヶ

## ネス1A, アイネス22・23コンビセット

NS1016

¥32,600



外径 4~18mm用  
内径 12~20mm用

セット内容 NS6000 1ヶ、NS0010替刃1ヶ、NS2200, NS2300各1ヶ  
NS0073, NS0072替刃各1ヶ



# NOISE REDUCING EARPLUG

## ノイズカット耳栓

騒音をカットしながら  
会話できる耳栓



米国特許取得済



イスラエルの陸海空軍で  
使用されています

私たちの耳は、人間の声を聞くばかりでなく、たとえば雷、滴の落ちる音、ライオンの唸り声のような危険を知らせる騒音を察知するように出来ています。しかし、現代社会では、騒音は重要な社会問題となっています。人は、人の話し声は聞きたいけれども、同時に耳を保護する必要性を感じています。従来の耳栓やイヤーマフは、騒音から耳を保護しますが、最大の欠点は、同時に人間の声の会話域の周波数の音も消音してしまうため、騒音とともに人の声もブロックしてしまうことです。ほとんどの耳栓が、500Hzで40デシベルまで消音してしまうため、人の声を聞くことが出来なくなってしまいます。

技術革新は、  
人の考え方を  
変えます

ノガ・ノイズカット耳栓は、そのような発明です。

2000Hzまでの会話域では、14.5デシベルまで消音しますが、2000Hzを越えると33.4デシベルまで消音しますので、騒音をカットしながら会話することが可能になりました。特殊なデザインによって耳が呼吸することが出来、柔かいシリコン製のため、長時間に渡って快適に使用することが出来ます。耳栓は、再使用でき、すべての耳にフィットする3サイズがあります。ノガ・ノイズカット耳栓は、従来の耳栓よりほんの少しだけ高いですが、イヤーマフよりずっと安い価格で、革新的な騒音からの耳の保護を実現しました。ノガ・ノイズカット耳栓は、会話をしながら騒音をブロックする必要性のあるどのような環境でもお役に立ちます。たとえば、工場内、工事現場、軍事訓練、列車内、射撃場、レーシング中、歯の治療時、パチンコ屋・ディスコ内等々です。イスラエル軍の降下部隊等でも使用されています。



HQ6000 ¥1,200

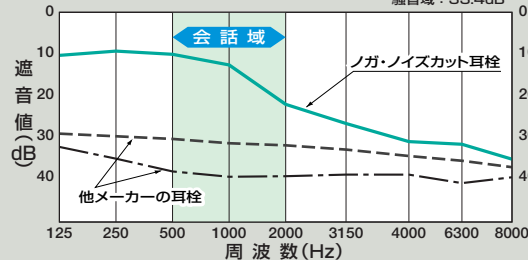
ノガ・ノイズカット耳栓には、Sサイズ(8.5mm径)とMサイズ(9.5mm径)があります。最高の性能を発揮するために、正しいサイズの耳栓を選んで下さい。お得なSサイズとMサイズのセット(HQ6000)がありますので、最初はセットで購入されることをお勧めします。耳栓は、石鹸水で洗って再使用できます。使用中以外は、備え付けのケースに保管して下さい。



### 気圧調整耳栓としても使用可能

ノガ・ノイズカット耳栓は、空気圧調整機能も備えています。航空機内での耳の痛み等にお悩みの方に特にオススメです。

ノガ・ノイズカット耳栓の遮音性能 NRR (平均遮音値)  
会話域: 14.5dB  
騒音域: 33.4dB



### ノガ・ノイズカット耳栓 (店頭販売用プリスターバック入り)

型番	内容	価格
HQ1000	Sサイズ(8.5mm径)	¥ 800
HQ2000	Mサイズ(9.5mm径)	¥ 800
HQ6000	2サイズ(S&M)セット	¥1,200

※より大きなLサイズ(10.5mm径、HQ3000 ¥800)もございますので、お問合せ下さい。(ただしプリスターバックはありません。)ほとんどの方はSサイズかMサイズでピッタリフィットします。



HQ2000  
¥800

※カタログに掲載された価格は、2008年12月までの価格ですが、予告なく仕様及び価格の変更をすることもございますので、ご了承下さい。