

超硬工具インサート交換に最適の工具!

W NOGA

SIMPLY SOPHISTICATED

wiha トルクドライバー

Tools that work for you

ビーハ社の最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。



可変トルクドライバーの トルク設定値が 新規格で再登場!

2852V0.5-2.0, 2852V0.8-5.0, 2852V2.0-7.0

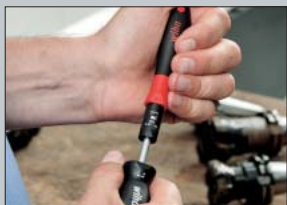
トルクフィックス®と
トルクバリオ®の
2つのバージョンが
あります

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。0.1~7Nm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。

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。この値を越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。



※絶縁(VDE)及び静電防止用(ESD)のトルクドライバーについては、別カタログあるいはwww.noga.co.jpをご覧ください。

〈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。

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、ねじ締めを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になっていますが、この場合は、締める時の30%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	⊙	—	+	↺	—	価格
★ 2850F0.15	0.15	4	112	23	55	1	¥17,800
2850F0.5	0.5	4	112	23	55	1	¥17,800
2850F0.6	0.6	4	112	23	55	1	¥17,800
2850F0.9	0.9	4	112	23	55	1	¥17,800
2850F1.1	1.1	4	119	30	100	1	¥19,800
2850F2.0	2.0	4	119	30	100	1	¥19,800
2850F2.5	2.5	4	119	30	100	1	¥19,800
2850F3.0	3.0	4	126	36	140	1	¥20,600
2850F3.8	3.8	4	126	36	140	1	¥20,600
2850F5.5	5.5	4	132	41	220	1	¥22,700
2850F7.2	7.2	4	132	41	220	1	¥22,700

※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。数量限定品です。

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	⊙	—	+	目盛	—	価格
2852V0.1-0.6	0.1-0.6	4	127	23	0.05Nm	1	¥21,900
2852V0.4-1.0	0.4-1.0	4	127	23	0.05Nm	1	¥21,900
new 2852V0.5-2.0	0.5-2.0	4	131	30	0.1 Nm	1	¥24,200
new 2852V0.8-5.0	0.8-5.0	4	138	36	0.2 Nm	1	¥25,200
new 2852V2.0-7.0	2.0-7.0	4	142	41	0.2 Nm	1	¥26,900

※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。

new この製品はモデルチェンジとなりました。従来品の後継機種となります。

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	80	150	73	1	¥1,600

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。カラーコーティングはダークブルー。

型番	カラー・コーティング	+	⊙	—	Nm max.	—	価格
2859P000		000	4	175	0.4	1	¥ 990
2859P00		00	4	175	0.4	1	¥ 990
2859P0		0	4	175	0.9	1	¥ 990
2859P1		1	4	175	3.8	1	¥ 990
2859P2		2	4	175	5.5	1	¥ 990

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。カラーコーティングはグレー。

型番	カラー・コーティング	⊖	⊙	—	Nm max.	—	価格	
2859S1.5		0.25	1.5	4	175	0.15	1	¥ 990
2859S2.0		0.4	2.0	4	175	0.4	1	¥ 990
2859S2.5		0.4	2.5	4	175	0.4	1	¥ 990
2859S3.0		0.5	3.0	4	175	0.6	1	¥ 990
2859S3.5		0.6	3.5	4	175	1.1	1	¥ 990
2859S4.0		0.8	4.0	4	175	2.5	1	¥ 990

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。カラーコーティングは、ダークグリーン。

型番	カラー・コーティング	+	⊙	—	Nm max.	—	価格
2859T5		T5	4	175	0.4	1	¥1,050
2859T6		T6	4	175	0.6	1	¥1,050
2859T7		T7	4	175	0.9	1	¥1,050
2859T8		T8	4	175	1.3	1	¥1,050
2859T9		T9	4	175	2.5	1	¥1,050
2859T10		T10	4	175	3.8	1	¥1,050
2859T15		T15	4	175	5.5	1	¥1,050
2859T20		T20	4	175	8.0	1	¥1,050
2859T25		T25	4	175	8.0	1	¥1,050

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ールトルク、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。カラーコーティングは、ダークグリーン。

型番	カラー・コーティング	+	⊙	—	Nm max.	—	価格
2859MT6		T6	4	175	0.6	1	¥1,420
2859MT7		T7	4	175	0.9	1	¥1,420
2859MT8		T8	4	175	1.3	1	¥1,420
2859MT9		T9	4	175	2.5	1	¥1,420
2859MT10		T10	4	175	3.8	1	¥1,420
2859MT15		T15	4	175	5.5	1	¥1,420
2859MT20		T20	4	175	8.0	1	¥1,420
2859MT25		T25	4	175	8.0	1	¥1,420

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	●	●	—	Nm max.	—	価格
2859IP5		5IP	4	175	0.5	1	¥1,080
2859IP6		6IP	4	175	0.8	1	¥1,080
2859IP7		7IP	4	175	1.3	1	¥1,080
2859IP8		8IP	4	175	2.0	1	¥1,080
2859IP9		9IP	4	175	3.0	1	¥1,080
2859IP10		10IP	4	175	4.5	1	¥1,080
2859IP15		15IP	4	175	6.6	1	¥1,080
2859IP20		20IP	4	175	8.0	1	¥1,080
2859IP25		25IP	4	175	8.0	1	¥1,080

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	●	●	—	Nm max.	—	価格
2859H1.5		1.5	4	175	0.9	1	¥ 990
2859H2.0		2	4	175	1.8	1	¥ 990
2859H2.5		2.5	4	175	3.8	1	¥ 990
2859H3.0		3	4	175	5.5	1	¥ 990
2859H4.0		4	4	175	8.0	1	¥ 990

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ゼールトルク、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、ライトグリーン。

型番	カラーコーディング	●	●	—	Nm max.	—	価格
2859MIP6		6IP	4	175	0.8	1	¥1,450
2859MIP7		7IP	4	175	1.3	1	¥1,450
2859MIP8		8IP	4	175	2.0	1	¥1,450
2859MIP9		9IP	4	175	3.0	1	¥1,450
2859MIP10		10IP	4	175	4.5	1	¥1,450
2859MIP15		15IP	4	175	6.6	1	¥1,450
2859MIP20		20IP	4	175	8.0	1	¥1,450
2859MIP25		25IP	4	175	8.0	1	¥1,450

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	●	●	—	Nm max.	—	価格
2859BH1.5		1.5	4	175	0.4	1	¥1,050
2859BH2.0		2	4	175	0.9	1	¥1,050
2859BH2.5		2.5	4	175	2.0	1	¥1,050
2859BH3.0		3	4	175	3.8	1	¥1,050
2859BH4.0		4	4	175	8.0	1	¥1,050

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	●	—	—	価格
2859UBH	C6.3/E6.3	1/4"	162	55	¥2,630

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。ヘッド部はブライトニッケルメッキ仕上げ。クッションボール付。

型番	●	—	—	価格
2859AB	1/4"	155	55	¥1,720

トルクバリオ®セット

目盛付



2852 S10

0.8-5.0Nm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 V0.8-5.0(Nm)トルクバリオ®	1 ¥36,000
	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 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

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、P2~P3)を付けて使用します。

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対応した固定トルク値は、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5.0Nmまでの範囲で13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やすいハンドルです。
- 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



強靱で頼れるトルクメカニズム

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。



超低価格

イージートルク トルクドライバー



NEW 292 固定トルクドライバー (イージートルク)

ハンドル トルクをかけて回し易い快適なマルチコンポーネントハンドル。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きますので、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

用途 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	\pm %	⊙	⊖	⚬	⚭	価格
292ET0.5	0.5	10%	4	130	34	1	¥7,900
292ET0.6	0.6	10%	4	130	34	1	¥7,900
292ET0.9	0.9	10%	4	130	34	1	¥7,900
292ET1.1	1.1	10%	4	130	34	1	¥7,900
292ET1.2	1.2	10%	4	130	34	1	¥7,900
292ET1.4	1.4	10%	4	130	34	1	¥7,900
292ET2.0	2.0	10%	4	130	34	1	¥8,500
292ET2.5	2.5	10%	4	130	34	1	¥8,500
292ET3.0	3.0	10%	4	130	34	1	¥8,500
292ET3.8	3.8	10%	4	130	34	1	¥8,500
292ET4.0	4.0	10%	4	130	34	1	¥8,900
292ET4.5	4.5	10%	4	130	34	1	¥8,900
292ET5.0	5.0	10%	4	130	34	1	¥8,900

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 ¥54,000												
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>2899SH</td> <td>1/4×6</td> <td>3/8×6</td> </tr> <tr> <td>2899BH</td> <td>1/4×6</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7015Z</td> <td>T25×25</td> <td>T30×25 T40×25</td> </tr> <tr> <td>7013Z</td> <td>4.0×25</td> <td>5.0×25 6.0×25</td> </tr> </table>	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	
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												

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30%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	¥41,200

※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	¥1,760

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	¥1,620
2899T20	T20	6	130	10	1	¥1,620
2899T25	T25	6	130	14	1	¥1,620
2899T27	T27	6	130	14	1	¥1,620
2899T30	T30	6	130	14	1	¥1,620
2899T40	T40	6	130	14	1	¥1,620

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	¥1,660
2899IP20	20IP	6	130	13	1	¥1,660
2899IP25	25IP	6	130	14	1	¥1,660
2899IP27	27IP	6	130	14	1	¥1,660
2899IP30	30IP	6	130	14	1	¥1,660
2899IP40	40IP	6	130	14	1	¥1,660

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	¥1,590
2899H4.0	4	6	130	14	1	¥1,590
2899H5.0	5	6	130	14	1	¥1,590
2899H6.0	6	6	130	14	1	¥1,590

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	¥4,830

Tハンドルトルクレンチ用ソケットホルダー

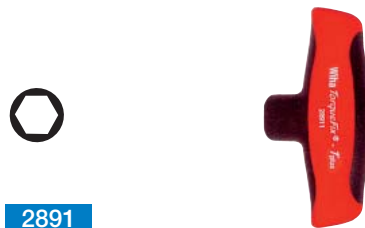


2899 1/4"及び3/8"SQソケット用ホルダー。

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	¥2,760
2899SH3/8	3/8	6	120	53	1	¥2,760

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	¥36,800
2891F8	8	6	56	120	1	¥36,800
2891F10	10	6	56	120	1	¥36,800
2891F12	12	6	56	120	1	¥36,800
2891F12.5	12.5	6	56	120	1	¥36,800
2891F14	14	6	56	120	1	¥36,800

ビーハトルクフィックス®キー

2016年 ビーハ新製品!!

トルクフィックス®キー、六角キャップねじ用交換ブレード



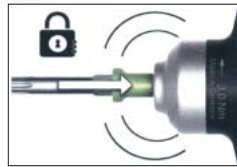
NEW 28369 トルクフィックス®キー用の交換ブレードです。六角キャップねじ1.5~4.0mmまでのサイズに対応しています。

ブレード：高級クロームバナジウムモリブデン鋼、全身焼入れ。チタニウムシルバー。

適 応：トルク管理が必要なねじのねじ締め用です。狭い場所で効果を発揮します。

型番	六角径	六角幅	長さ	全長	max. Nm	厚み	価格
28369H1.5	1.5	4	75	20	0.9	10	¥ 820
28369H2.0	2.0	4	75	20	1.8	10	¥ 820
28369H2.5	2.5	4	75	20	3.8	10	¥ 820
※ 28369H3.0	3.0	4	75	20	5.5	10	¥ 820
28369H4.0	4.0	4	75	20	8.0	10	¥ 820

※網掛部のサイズのブレードについては、最大締め付けトルク値に対応するハンドルが無いことをご了承下さい。



コンパクトなトルクキー

あらかじめ0.5~4.0Nmまでに設定された非常にコンパクトな工具ですので、限られたスペース、狭い場所でも使い易くなっています。ブレードそのものが短く作られています。

高い信頼性

締め付けトルクが設定されたトルク値を達成すると、ブレードがハンドル内で滑る構造となっていますので、締めすぎのリスクがありません。締め付け精度は±6%以内です。ブレードは交換式ですので様々なねじ形状・サイズに対応します。ねじを開ける時には、締め付け時よりおよそ30%増しのトルク値まで開けることができます。

トルクフィックス®キー



EN ISO 6798、BS EN 26789、
ASME B107.14M

NEW 2836 トルクフィックス®キー、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。

ハンドル：頑強でコンパクトなデザイン。設定されたトルク値に達するとクリック音で知らせます。設定トルク値以上ではブレードがハンドル内部を滑ります。2859シリーズのブレードとも互換性があります。

精 度：±6%

適 応：それぞれのねじの最適締め付けトルク値に合ったハンドルを使用します。ねじを開ける場合には、設定トルク値の30%増しまでのトルク値まで開けることができます。

型番	Nm	精度%	六角径	六角幅	長さ	全長	厚み	価格
2836TFK0.5	0.5	6%	4	68	50	1	¥12,500	
2836TFK0.6	0.6	6%	4	68	50	1	¥12,500	
2836TFK0.9	0.9	6%	4	68	50	1	¥12,500	
2836TFK1.1	1.1	6%	4	68	50	1	¥12,500	
2836TFK1.2	1.2	6%	4	68	50	1	¥12,500	
2836TFK1.4	1.4	6%	4	68	50	1	¥12,500	
2836TFK2.0	2.0	6%	4	68	50	1	¥12,500	
2836TFK2.5	2.5	6%	4	68	50	1	¥12,500	
2836TFK3.0	3.0	6%	4	68	50	1	¥12,500	
2836TFK3.8	3.8	6%	4	68	50	1	¥12,500	
2836TFK4.0	4.0	6%	4	68	50	1	¥12,500	

トルクフィックス®キー、トルクス®ねじ用交換ブレード



NEW 28369 トルクフィックス®キー用の交換ブレードです。T6~T25までのトルクス®ねじに対応します。

ブレード：高級クロームバナジウムモリブデン鋼、全身焼入れ。チタニウムシルバー。

適 応：トルク管理が必要なねじのねじ締め用です。狭い場所で効果を発揮します。

型番	六角径	六角幅	長さ	全長	max. Nm	厚み	価格
28369T6	T6	4	75	20	0.6	10	¥ 820
28369T7	T7	4	75	20	0.9	10	¥ 820
28369T8	T8	4	75	20	1.3	10	¥ 820
28369T9	T9	4	75	20	2.5	10	¥ 820
28369T10	T10	4	75	20	3.8	10	¥ 820
※ 28369T15	T15	4	75	20	5.5	10	¥ 820
28369T20	T20	4	75	20	8.0	10	¥ 820
28369T25	T25	4	75	20	8.0	10	¥ 820

※網掛部のサイズのブレードについては、最大締め付けトルク値に対応するハンドルが無いことをご了承下さい。

トルクフィックス®キー、トルクスプラス®ねじ用交換ブレード



NEW 28369 トルクフィックス®キー用の交換ブレードです。6IP~25IPまでのトルクスプラス®ねじに対応します。

ブレード：高級クロームバナジウムモリブデン鋼、全身焼入れ。チタニウムシルバー。

適 応：トルク管理が必要なねじのねじ締め用です。狭い場所で効果を発揮します。

型番	六角径	六角幅	長さ	全長	max. Nm	厚み	価格
28369IP6	6IP	4	75	20	0.8	10	¥ 820
28369IP7	7IP	4	75	20	1.3	10	¥ 820
28369IP8	8IP	4	75	20	2.0	10	¥ 820
28369IP9	9IP	4	75	20	3.0	10	¥ 820
※ 28369IP10	10IP	4	75	20	4.5	10	¥ 820
28369IP15	15IP	4	75	20	6.6	10	¥ 820
28369IP20	20IP	4	75	20	8.0	10	¥ 820
28369IP25	25IP	4	75	20	8.0	10	¥ 820

※網掛部のサイズのブレードについては、最大締め付けトルク値に対応するハンドルが無いことをご了承下さい。

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。先端はピーハークロームトップ加工。

型番	⊕	二	二	●	一	二	二	価格
362T3	T3	60	164	2.5	23	30	10	¥1,550
362T4	T4	60	164	2.5	23	30	10	¥1,550
362T5	T5	60	164	2.5	23	30	10	¥1,550
362T6	T6	60	164	3.5	23	33	10	¥1,170
362T7	T7	60	164	3.5	23	33	10	¥1,170
362T8	T8	60	164	3.5	23	34	10	¥1,170
362T9	T9	60	171	4.0	30	52	10	¥1,270
362T10	T10	80	191	4.0	30	54	10	¥1,300
362T15	T15	80	191	4.0	30	54	10	¥1,300
362T20	T20	100	218	4.0	36	57	10	¥1,380
362T25	T25	100	218	4.5	36	61	10	¥1,460
362T27	T27	115	233	5.5	36	96	10	¥1,500
362T30	T30	115	233	6.0	36	101	10	¥1,630
362T40	T40	130	254	7.0	41	134	10	¥1,630
362T45	T45	130	254	8.0	41	151	5	¥2,110

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。先端はピーハークロームトップ加工。

型番	⊕	二	二	●	一	二	二	価格
362IP6	6IP	60	164	3.5	23	33	10	¥1,320
362IP7	7IP	60	164	3.5	23	33	10	¥1,320
362IP8	8IP	60	164	3.5	23	34	10	¥1,320
362IP9	9IP	60	171	4.0	30	52	10	¥1,410
362IP10	10IP	80	191	4.0	30	54	10	¥1,450
362IP15	15IP	80	191	4.0	30	54	10	¥1,520
362IP20	20IP	100	218	4.0	36	57	10	¥1,600
362IP25	25IP	100	218	4.5	36	61	10	¥1,660
362IP27	27IP	115	233	5.5	36	96	10	¥1,750
362IP30	30IP	115	233	6.0	36	101	10	¥1,870
362IP40	40IP	130	254	7.0	41	134	10	¥1,970

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。焼き入れ黒染め仕上げ。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	⊕	二	二	●	一	二	二	価格
360T8	T8	60	135	3.5	19	25	10	¥1,020
3360T9	T9	60	145	4.0	22	39	10	¥1,060
360T10	T10	80	175	4.0	24	55	10	¥ 980
360T15	T15	80	175	4.0	24	55	10	¥1,130
360T20	T20	100	205	4.0	28	76	10	¥1,190
360T25	T25	100	205	4.5	28	79	10	¥1,240

Tハンドルトルクス®ドライバー



364

Tハンドルタイプのトルクス®ドライバーです。ブレードは高級クロームバナジウム鋼製。焼き入れ、クロームメッキ仕上げ。先端はクロームトップ加工。

型番	⊕	二	二	●	一	二	二	価格	
364T9X100	T 9	100	126	4.0	80	26	31	10	¥1,580
364T10X100	T10	100	126	4.0	80	26	31	10	¥1,620
364T15X100	T15	100	126	4.0	80	26	31	10	¥1,620
364T20X100	T20	100	132	4.0	100	32	48	10	¥1,780
364T20X200	T20	200	232	5.5	100	32	76	10	¥2,250
364T25X100	T25	100	132	4.5	100	32	51	10	¥1,790
364T25X200	T25	200	232	5.5	100	32	76	10	¥2,350
364T27X100	T27	100	132	5.5	100	32	59	10	¥1,860
364T27X200	T27	200	232	5.5	100	32	89	10	¥2,420
364T30X100	T30	100	132	6.0	100	32	63	10	¥1,890
364T30X200	T30	200	232	6.0	100	32	96	10	¥2,520
364T40X100	T40	100	132	7.0	100	32	73	10	¥2,010
364T40X200	T40	200	232	7.0	100	32	114	10	¥2,790
※ 364T15X80	T15	80	115	4.0	65	25	26	10	¥1,580
※ 364T20X80	T20	80	116	4.0	65	26	26	10	¥1,740
※ 364T25X80	T25	80	116	4.5	80	26	31	10	¥1,750

※黄ハンドル
※緑ハンドル
※赤ハンドル

※特注サイズ品です。ブレードは黒染め仕上げ、ハンドル色は選べません。

Tハンドル六角レンチ



334

Tハンドルタイプの六角レンチ。ロングタイプも揃えていますので届きにくい場所でハイトルクを必要とする作業に最適です。ブレードはクロームバナジウム鋼製。焼き入れ、ニッケルメッキ仕上げ。先端が面取りされているのでねじの挿入が容易です。

型番	●	二	二	一	二	二	二	価格
334W2010	2.0	100	126	80	26	28	10	¥ 740
334W2020	2.0	200	226	80	26	33	10	¥ 990
334W2510	2.5	100	126	80	26	30	10	¥ 750
334W2520	2.5	200	226	80	26	36	10	¥1,020
334W3010	3.0	100	126	80	26	33	10	¥ 720
334W3015	3.0	150	176	80	26	37	10	¥ 780
334W3020	3.0	200	226	80	26	42	10	¥ 900
334W3035	3.0	350	382	100	32	117	10	¥1,980
334W4010	4.0	100	126	80	26	38	10	¥ 740
334W4015	4.0	150	176	80	26	45	10	¥ 810
334W4020	4.0	200	226	80	26	53	10	¥ 920
334W4035	4.0	350	382	100	32	117	10	¥1,980
334W5010	5.0	100	132	100	32	67	10	¥ 800
334W5015	5.0	150	182	100	32	77	10	¥ 880
334W5020	5.0	200	232	100	32	84	10	¥1,040
334W5035	5.0	350	382	100	32	118	10	¥1,760
334W5045	5.0	450	488	120	38	240	10	¥2,520
334W6010	6.0	100	132	100	32	78	10	¥ 920
334W6015	6.0	150	182	100	32	90	10	¥1,020
334W6020	6.0	200	232	100	32	102	10	¥1,140

ウィングタイプ六角キーハンドル



331

ウィングタイプの六角ねじ用キーハンドルです。ブレードはクロームバナジウム鋼製。焼き入れ、黒染め仕上げ。衝撃に強い高品質プラスチック製キーハンドル。

型番	●	二	一	二	二	価格
331W15	1.5	60	40	9	10	¥ 710
331W20	2.0	60	40	10	10	¥ 690
331W25	2.5	60	40	11	10	¥ 660
331W30	3.0	60	40	12	10	¥ 660

ウィングタイプトルクス®キーハンドル



365

ウィングタイプのトルクス®キーハンドルです。特に超硬チップの交換用に適しています。ブレードは高級クロームバナジウム鋼製。焼入れ、黒染め仕上げ。衝撃に強い高品質プラスチック製キーハンドル。

型番	●	≡	●	≡	≡	≡	価格
365T6	T6	35	2.0	40	13	10	¥ 740
365T7	T7	35	2.5	40	13	10	¥ 740
365T8	T8	40	2.5	40	12	10	¥ 740
365T9	T9	40	3.0	40	14	10	¥ 790
365T10	T10	40	3.0	40	14	10	¥ 790
365T15	T15	45	3.5	40	15	10	¥ 860
365T20	T20	45	4.0	40	15	10	¥ 920
365 VB	スタンド付7本組セット。 T6、T7、T8、T9、T10、T15、T20 各1ヶ付。						¥6,950

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	¥ 1,330
365IP6	6IP	35	2.0	40	11	10	¥ 1,330
365IP7	7IP	35	2.5	40	11	10	¥ 1,330
365IP8	8IP	40	2.5	40	11	10	¥ 1,330
365IP9	9IP	40	3.0	40	12	10	¥ 1,440
365IP10	10IP	40	3.0	40	12	10	¥ 1,440
365IP15	15IP	45	3.5	40	14	10	¥ 1,530
365IP20	20IP	45	4.0	40	14	10	¥ 1,700
365IP VB	スタンド付7本組セット。 6IP、7IP、8IP、9IP、10IP、15IP、20IP 各1ヶ付。						¥11,800

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	15	6.8	10	¥ 780
370T6	T6	35	2.0	15	6.9	10	¥ 780
370T7	T7	35	2.5	19	6.8	10	¥ 780
370T8	T8	40	2.5	19	7.1	10	¥ 780
370T9	T9	40	3.0	24	8.9	10	¥ 860
370T10	T10	40	3.0	24	9.0	10	¥ 890
370T15	T15	45	3.5	28	11.4	10	¥ 920
370T20	T20	45	4.0	28	11.4	10	¥ 990
370 VB	スタンド付7本組セット。 T6、T7、T8、T9、T10、T15、T20 各1ヶ付。						¥7,420

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	15	10	¥1,330
370IP6	6IP	35	2.0	67	15	10	¥1,330
370IP7	7IP	35	2.5	67	19	10	¥1,330
370IP8	8IP	40	2.5	72	19	10	¥1,330
370IP9	9IP	40	3.0	74	24	10	¥1,440
370IP10	10IP	40	3.0	74	24	10	¥1,450
370IP15	15IP	45	3.5	80	28	10	¥1,530
370IP20	20IP	45	4.0	80	28	10	¥1,700

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	¥2,300
364IP10×100	10IP	100	4.0	126	80	26	¥2,390
364IP15×100	15IP	100	4.0	126	80	26	¥2,450
364IP20×100	20IP	100	4.0	132	100	32	¥2,580
364IP25×150	25IP	150	4.5	182	100	32	¥2,880
364IP27×150	27IP	150	5.5	182	100	32	¥2,990
364IP30×150	30IP	150	6.0	182	100	32	¥3,180
364IP40×150	40IP	150	7.0	182	100	32	¥3,420

※カタログ表示価格は、2018年12月までの価格です。なお、予告なく仕様及び価格の変更をすることがございますので、御了承下さい。



ノガ・ジャパン株式会社  '17-'18
(ノガ・ウォーターズ株式会社)

〒362-0072 埼玉県上尾市中妻1-8-5
TEL.048-777-1733 FAX.048-776-6740
E-mail:info@noga.co.jp http://www.noga.co.jp

ねじを落とさないマジックスプリング付トルクス®ドライバー



ピ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®ねじをリテーナーズ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ズスプリングは、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	¥1,530
362RT7	T7	60	164	3.5	23	10	¥1,430
362RT8	T8	60	164	3.5	23	10	¥1,430
362RT9	T9	60	171	4.0	30	10	¥1,610
362RT10	T10	80	191	4.0	30	10	¥1,660
362RT15	T15	80	191	4.0	30	10	¥1,710
362RT20	T20	100	218	4.0	36	10	¥1,790
362RT25	T25	100	218	4.5	36	10	¥1,860
362RT27	T27	115	233	5.5	36	10	¥1,970
362RT30	T30	115	233	6.0	36	10	¥2,130
362RT40	T40	130	254	7.0	41	10	¥2,370