



# ビーハ トルクドライバー

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すべる構造のため、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



## 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、ねじ締め時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す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で使用できます。
- 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るので、ねじにピッタリフィットする高精度になっています。
- 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。

## 絶縁 Tハンドルトルクバリオ® トルクセッター付



型番	Nm	mm	mm	mm	mm	mm	価格
HQZ317TTV5-14	5-14	6	6	56	120	1	¥42,700

製造基準: IEC60900

## トルクセッター



型番	mm	mm	価格
289-900	90	146	¥1,760

## 絶縁トルクス® ねじ用交換ブレード



型番	mm	mm	mm	max. Nm	価格	
HYS893VDET15	T15	136	35	5.5	10	¥2,370
HRS893VDET20	T20	136	35	10	10	¥2,370
HSS893VDET25	T25	136	35	15	10	¥2,370
HZS893VDET27	T27	136	35	15	10	¥2,370
HWS893VDET30	T30	136	35	20	10	¥2,370
HLS893VDET40	T40	136	35	20	10	¥2,370

## 絶縁六角ナット交換ブレード



型番	mm	mm	mm	max. Nm	価格
HWS892VDEN70	7.0	136	5	10	¥2,840
HLS892VDEN80	8.0	136	10	10	¥2,840
HQS892VDEN90	9.0	136	14	10	¥2,840
HPS892VDEN100	10.0	136	17	10	¥2,840
HGS892VDEN130	13.0	136	20	10	¥2,840
HXS893VDEN170	17.0	136	20	10	¥2,840

## 絶縁六角ねじ用交換ブレード



型番	mm	mm	mm	max. Nm	価格	
HPS891VDEH30	3.0	136	35	5.5	10	¥2,370
HGS891VDEH40	4.0	136	35	15	10	¥2,370
HXS892VDEH50	5.0	136	35	20	10	¥2,370
HYS892VDEH60	6.0	136	35	20	10	¥2,370

## ESD 静電防止用

INFOBOX:  
Electrostatic  
conductive ESD  
tools



静電気に敏感な装置や組み立て作業には、ビーハ・ソフトフィニッシュ® ESDが最も優れたドライバーです。10<sup>6</sup>-10<sup>9</sup>オームの表面抵抗率で静電気を発散させるハンドル部は、静電エネルギーをある一定の速度で放電させるので、静電気の放電によるリスクから電気装置を保護します。



トルクバリオ®  
絶縁ドライバーセット 18本組



型番	価格
HYS679VDESET18	¥52,600
○	絶縁用トルクドライバーハンドル 0.8-5.0 Nm×1ヶ トルクセッター×1ヶ
○	絶縁スリムバリオビット用ビットホルダー×1ヶ
⊖	1×2.5、1×3.5、1×5.5、1×6.5
⊕	1×PH1、1×PH2
⊕	1×PZ1、1×PZ2
⊕	1×SL/PZ1、1×SL/PZ2
⊕	1×T9、1×T10、1×T15、1×T20、1×T25

トルクバリオ®  
絶縁ドライバーセット 13本組



型番	価格
HZZ067VDESET13	¥44,800
○	絶縁用トルクドライバーハンドル 0.8-5.0 Nm×1ヶ トルクセッター×1ヶ
○	ソフトフィニッシュ®絶縁スリムバリオハンドル×1ヶ
○	絶縁スリムバリオビット用ビットホルダー×1ヶ
⊖	1×2.5、1×3.5、1×5.5
⊕	1×PH1、1×PH2
⊕	1×PZ1、1×PZ2
⊕	1×SL/PZ1、1×SL/PZ2

絶縁トルクドライバーセット  
(0.8~5.0Nm) 5本組



型番	価格
HZS807VDESET5	¥36,600
○	絶縁用トルクドライバーハンドル 0.8-5.0 Nm×1ヶ トルクセッター×1ヶ
○	絶縁スリムバリオビット用ビットホルダー×1ヶ
⊕	1×SL/PZ1、1×SL/PZ2

絶縁トルクドライバー  
ハンドル (トルクセッター付)



(絶縁スリムバリオ用ビットホルダー、トルクセッター 各1ヶ付)



型番	Nm	精度%	φ	mm	mm	mm	価格
2872VDE0.5-2.0	0.5-2.0	6%	3.8	131	30	1	¥34,200
2872VDE0.8-5.0	0.8-5.0	6%	3.8	138	36	1	¥35,500
2872VDE2.0-7.0	2.0-7.0	6%	3.8	142	41	1	¥37,900

絶縁イージートルクアダプター  
& ハンドルセット 4本組  
(プリスターパック入)



型番	価格
HLZ147VDESET4	¥14,000
○	1×0.8 Nm イージートルクアダプター×1ヶ
⊕	1×SL/PZ1、1×SL/PZ2 ソフトフィニッシュ®絶縁ハンドル×1ヶ

型番	価格
HQZ147VDESET4	¥14,000
○	1×2.0 Nm イージートルクアダプター×1ヶ
⊕	1×SL/PZ1、1×SL/PZ2 ソフトフィニッシュ®絶縁ハンドル×1ヶ

型番	価格
HPZ147VDESET4	¥14,000
○	1×2.8 Nm イージートルクアダプター×1ヶ
⊕	1×SL/PZ1、1×SL/PZ2 ソフトフィニッシュ®絶縁ハンドル×1ヶ

絶縁イージートルク  
アダプター(絶縁スリムビット用)



型番	Nm	精度%	φ	mm	mm	mm	価格
ETEA0.8N	0.8	10%	59	5.5	1	¥7,600	
ETEA2.0N	2.0	10%	59	5.5	1	¥7,600	
ETEA2.5N	2.5	10%	59	5.5	1	¥7,600	
ETEA2.8N	2.8	10%	59	5.5	1	¥7,600	
ETEA4.0N	4.0	10%	59	5.5	1	¥7,600	

絶縁イージートルク  
アダプターセット 5本組  
(プリスターパック入)



型番	価格
HGZ147VDEETA5	¥33,900
	1×0.8 Nm、1×2.0 Nm、1×2.5 Nm、1×2.8 Nm、1×4.0 Nm

絶縁スリムビット &  
ビットホルダーセット



型番	価格
HGS607VDESB7	¥11,800
○	絶縁スリムバリオビット用ビットホルダー×1ヶ
⊖	1×4.0、1×5.5
⊕	1×PH1、1×PH2
⊕	1×PZ1、1×PZ2

絶縁スリムバリオ  
ビット用ビットホルダー



型番	φ	mm	mm	mm	価格	
2879VDEBH	6	3.8	170	13	10	¥3,450

絶縁アダプターブレード  
1/4" SQナット用



型番	φ	mm	mm	mm	mm	価格
HPZ312VDEAB1/4	1/4"	3.8	178	12	10	¥3,670

# 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。

## 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。



## 〈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。

## ねじ締めとねじ開きのトルク値

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

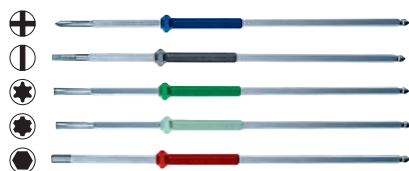
ビーハ社特許のハンドルはソフトフィニッシュ®という商標で呼ばれています。ハンドル内部は衝撃に強いポリプロピレンを使用し、外部は手に優しいサーモプラスチックエラストマーで覆われており、抜群の使用感です。

## 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 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、P36~P37)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であります。

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



トルクバリオ (可変トルクドライバー)

INFOBOX:  
TorqueVario®-S



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。手に滑りにくいピーハ・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。

トルクバリオ®可変トルクドライバー  
(トルクセッター付)



型番	Nm	精度%	φ	長	幅	台	価格
2852V0.04-0.46	0.04-0.46	10%	4	127	23	1	¥21,900
2852V0.1-0.6	0.1-0.6	10%	4	127	23	1	¥21,900
2852V0.1-0.6HT	0.1-0.6	6%	4	127	23	1	¥30,900
2852V0.4-1.0	0.4-1.0	6%	4	127	23	1	¥21,900
2852V0.5-2.0	0.5-2.0	6%	4	131	30	1	¥24,200
2852V0.8-5.0	0.8-5.0	6%	4	138	36	1	¥25,200
2852V2.0-7.0	2.0-7.0	6%	4	142	41	1	¥26,900

※±10%の精度は0.1〜0.46Nmの範囲内で適用します。

トルクバリオ®セット



型番	価格
2852S10	1 ¥36,000
○ 2852 V0.8〜5.0 (Nm)トルクバリオ®	
○ 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	

型番	価格
HZS461TVSET13	1 ¥32,300
○ 2852 V0.8〜5.0 (Nm)トルクバリオ®	
○ 2859 UBH ユニバーサルビットホルダー	
2859 TVS トルクセッター	
⊕ T7×25、T8×25、T9×25、T10×25、T15×25	
● 7IP×25、8IP×25、9IP×25、10IP×25、15IP×25	

トルクフィックス® (固定トルクドライバー)

INFOBOX:  
TorqueFix®



ピ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、手に滑りにくいピーハ・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。

精度：±6%以内

トルクフィックス®  
固定トルクドライバー



型番	Nm	精度%	φ	長	幅	台	価格
2850F0.4	0.4	6%	4	112	23	1	¥17,800
2850F0.5	0.5	6%	4	112	23	1	¥17,800
2850F0.6	0.6	6%	4	112	23	1	¥17,800
2850F0.8	0.8	6%	4	112	23	1	¥17,800
2850F0.9	0.9	6%	4	112	23	1	¥17,800
2850F1.1	1.1	6%	4	119	30	1	¥19,800
2850F1.2	1.2	6%	4	119	30	1	¥19,800
2850F1.5	1.5	6%	4	119	30	1	¥19,800
2850F2.0	2.0	6%	4	119	30	1	¥19,800
2850F2.5	2.5	6%	4	119	30	1	¥19,800
2850F3.0	3.0	6%	4	126	36	1	¥20,600
2850F3.8	3.8	6%	4	126	36	1	¥20,600
2850F5.0	5.0	6%	4	132	41	1	¥22,700
2850F5.5	5.5	6%	4	132	41	1	¥22,700
2850F6.0	6.0	6%	4	132	41	1	¥22,700
2850F7.2	7.2	6%	4	132	41	1	¥22,700

サーキュラープラグコネクター用  
ケーブルキー トルクリミッター  
(六角ヘッド付)



型番	Nm	φ	mm <sup>+</sup>	長	幅	台	価格
HLS684CPC0.4	0.4	9	230	78	112	23	1 ¥23,900
HQS684CPC0.6	0.6	13	230	78	112	23	1 ¥23,900

イーゼートルク



強靱で頼れる  
トルクメカニズム



工場出荷時に予めトルク値を設定されたイーゼ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であります。

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する固定トルク値は、著名な各超硬工具メーカーによって推奨されます。

トルクフィックス®と同じように、イーゼ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、イーゼートルクは、より実用的で価格効率の良い商品となっております。

※イーゼートルクには、出荷時の精度検査表が付いていません。

イーゼートルク トルクドライバー



型番	Nm	精度%	φ	長	幅	台	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

**wiha**   
Tools that work for you

## 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。



## トルクドライバー用交換ブレード

### マイナスねじ用交換ブレード

型番	φ	φ	φ	mm	mm	max. Nm	個	価格
2859S1.5	0.25	1.5	4	175	42	0.15	10	¥990
2859S2.0	0.4	2.0	4	175	42	0.4	10	¥990
2859S2.5	0.4	2.5	4	175	42	0.4	10	¥990
2859S3.0	0.5	3.0	4	175	42	0.6	10	¥990
2859S3.5	0.6	3.5	4	175	42	1.1	10	¥990
2859S4.0	0.8	4.0	4	175	42	2.5	10	¥990

### プラスねじ用交換ブレード

型番	φ	φ	φ	mm	mm	max. Nm	個	価格
2859P000	PH000	4	175	42	0.4	10	¥990	
2859P00	PH00	4	175	42	0.4	10	¥990	
2859P0	PH0	4	175	42	0.9	10	¥990	
2859P1	PH1	4	175	42	3.8	10	¥990	
2859P2	PH2	4	175	42	5.5	10	¥990	

### マジックスプリング付トルクス®ねじ用交換ブレード

型番	φ	φ	φ	mm	mm	max. Nm	個	価格
2859MT6	T6	4	175	42	0.6	10	¥1,420	
2859MT7	T7	4	175	42	0.9	10	¥1,420	
2859MT8	T8	4	175	42	1.3	10	¥1,420	
2859MT9	T9	4	175	42	2.5	10	¥1,420	
2859MT10	T10	4	175	42	3.8	10	¥1,420	
2859MT15	T15	4	175	42	5.5	10	¥1,420	
2859MT20	T20	4	175	42	8.0	10	¥1,420	
2859MT25	T25	4	175	42	8.0	10	¥1,420	

### トルクス®ねじ用交換ブレード

型番	φ	φ	φ	mm	mm	max. Nm	個	価格
2859T4	T4	4	175	42	0.25	10	¥1,050	
2859T5	T5	4	175	42	0.4	10	¥1,050	
2859T6	T6	4	175	42	0.6	10	¥1,050	
2859T7	T7	4	175	42	0.9	10	¥1,050	
2859T8	T8	4	175	42	1.3	10	¥1,050	
2859T9	T9	4	175	42	2.5	10	¥1,050	
2859T10	T10	4	175	42	3.8	10	¥1,050	
2859T15	T15	4	175	42	5.5	10	¥1,050	
2859T20	T20	4	175	42	8.0	10	¥1,050	
2859T25	T25	4	175	42	8.0	10	¥1,050	

### 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

型番	φ	φ	φ	mm	mm	max. Nm	個	価格
2859MIP6	6IP	4	175	42	0.8	10	¥1,450	
2859MIP7	7IP	4	175	42	1.3	10	¥1,450	
2859MIP8	8IP	4	175	42	2.0	10	¥1,450	
2859MIP9	9IP	4	175	42	3.0	10	¥1,450	
2859MIP10	10IP	4	175	42	4.5	10	¥1,450	
2859MIP15	15IP	4	175	42	6.6	10	¥1,450	
2859MIP20	20IP	4	175	42	8.0	10	¥1,450	
2859MIP25	25IP	4	175	42	8.0	10	¥1,450	

## トルクスプラス®ねじ用交換ブレード

型番	φ	φ	φ	mm	mm	max. Nm	個	価格
2859IP5	5IP	4	175	42	0.5	10	¥1,080	
2859IP6	6IP	4	175	42	0.8	10	¥1,080	
2859IP7	7IP	4	175	42	1.3	10	¥1,080	
2859IP8	8IP	4	175	42	2.0	10	¥1,080	
2859IP9	9IP	4	175	42	3.0	10	¥1,080	
2859IP10	10IP	4	175	42	4.5	10	¥1,080	
2859IP15	15IP	4	175	42	6.6	10	¥1,080	
2859IP20	20IP	4	175	42	8.0	10	¥1,080	
2859IP25	25IP	4	175	42	8.0	10	¥1,080	

### 六角キャップねじ用ボールポイント交換ブレード

型番	φ	φ	φ	mm	mm	max. Nm	個	価格
2859BH1.5	1.5	4	175	42	0.4	10	¥1,050	
2859BH2.0	2.0	4	175	42	0.9	10	¥1,050	
2859BH2.5	2.5	4	175	42	2.0	10	¥1,050	
2859BH3.0	3.0	4	175	42	3.8	10	¥1,050	
2859BH4.0	4.0	4	175	42	8.0	10	¥1,050	

### 六角キャップねじ用交換ブレード

型番	φ	φ	φ	mm	mm	max. Nm	個	価格
2859H1.3	1.3	4	175	42	0.4	10	¥990	
2859H1.5	1.5	4	175	42	0.9	10	¥990	
2859H2.0	2.0	4	175	42	1.8	10	¥990	
2859H2.5	2.5	4	175	42	3.8	10	¥990	
2859H3.0	3.0	4	175	42	5.5	10	¥990	
2859H4.0	4.0	4	175	42	8.0	10	¥990	

### サーキュラープラグコネクタ用ブレード

型番	φ	φ	φ	mm	mm	max. Nm	個	価格
HZS641CPC8	8	4	78	218	1	10	¥5,610	
HWS641CPC9	9	4	78	218	1	10	¥5,610	
HQS641CPC13	13	4	78	218	1.5	10	¥5,870	
HPS641CPC14	14	4	78	218	1.5	10	¥5,870	
HYS642CPC18	18	4	78	218	1.5	5	¥6,230	

### アダプターブレード (1/4"SQナット用)

型番	φ	φ	φ	mm	mm	個	価格
2859AB	1/4	4	155			10	¥1,720

### ユニバーサルビットホルダー

型番	φ	φ	φ	mm	mm	個	価格
2859UBH	1/4	4	162	11		10	¥2,630

### トルクセッター (トルクバリオ®用)

型番	φ	φ	個	価格
2859TVS	146	90	1	¥1,600

## Tハンドルトルクバリオ®セット



型番	個	価格
2893S01	1	¥54,000
○	Tハンドルトルクバリオ 2893V5-14 トルクセッター	
■	Tハンドルトルクレンチ用ソケットホルダー 1/4"	
○	Tハンドルトルクレンチ用ソケットホルダー 3/8"	
●	T25×25、T30×25、T40×25	
●	4.0×25、5.0×25、6.0×25	

## Tハンドルトルクバリオ® (可変Tハンドルトルクレンチ)



型番	Nm	φ	φ	φ	φ	個	価格
2893V5-14	5-14	6%	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。

## 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)



型番	Nm	φ	φ	φ	φ	個	価格
2891F6	6	6%	6	56	120	1	¥36,800
2891F8	8	6%	6	56	120	1	¥36,800
2891F10	10	6%	6	56	120	1	¥36,800
2891F12	12	6%	6	56	120	1	¥36,800
2891F12.5	12.5	6%	6	56	120	1	¥36,800
2891F14	14	6%	6	56	120	1	¥36,800

### マジックスプリング付トルクス®ドライバー

#### INFOBOX: MagicSpring®

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ドディスクで保護されています。





### Tハンドルトルクレンチ用 交換ブレード

#### トルクス®ねじ用交換ブレード



型番	六角径	長さ	mm	mm	max. Nm	max. in.lbs.	価格
2899T15	T15	6	130	53	5.5	49	¥1,620
2899T20	T20	6	130	53	10	88	¥1,620
2899T25	T25	6	130	53	15	132	¥1,620
2899T27	T27	6	130	53	15	132	¥1,620
2899T30	T30	6	130	53	15	132	¥1,620
2899T40	T40	6	130	53	15	132	¥1,620

#### トルクスプラス®ねじ用交換ブレード



型番	六角径	長さ	mm	mm	max. Nm	max. in.lbs.	価格
2899IP15	15IP	6	130	53	6.6	59	¥1,660
2899IP20	20IP	6	130	53	13	115	¥1,660
2899IP25	25IP	6	130	53	15	132	¥1,660
2899IP27	27IP	6	130	53	15	132	¥1,660
2899IP30	30IP	6	130	53	15	132	¥1,660
2899IP40	40IP	6	130	53	15	132	¥1,660

#### 六角ねじ用交換ブレード



型番	六角径	長さ	mm	mm	max. Nm	max. in.lbs.	価格
2899H3.0	3	6	130	53	5.5	49	¥1,590
2899H4.0	4	6	130	53	15	132	¥1,590
2899H5.0	5	6	130	53	15	132	¥1,590
2899H6.0	6	6	130	53	15	132	¥1,590

### Tハンドルトルクレンチ用 ソケットホルダー



型番	六角径	長さ	mm	mm	価格
2899SH1/4	1/4	6	120	53	¥2,760
2899SH3/8	3/8	6	120	53	¥2,760

### Tハンドルトルクレンチ用 ビットホルダー



型番	六角径	長さ	mm	mm	価格
2899BH	1/4	6	125	11	¥4,830

#### トルクセッター



型番	長さ	mm	価格
289-900	90	146	¥1,760

### トルクフィックス® キー



型番	Nm	精度%	六角径	mm	長さ	mm	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

#### 六角キャップねじ用交換ブレード



型番	六角径	長さ	mm	mm	max. Nm	max. in.lbs.	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

### トルクフィックス® キー

#### トルクス®ねじ用交換ブレード



型番	六角径	長さ	mm	mm	max. Nm	max. in.lbs.	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

### 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



型番	六角径	長さ	mm	mm	max. Nm	max. in.lbs.	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

### トルクフィックス® キー

#### 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。

### ESD静電防止トルクドライバーセット



型番	価格
HPZ389ESDQT13	1 ¥37,900
○	トルクバリオESD可変ドライバー 0.4-1.0 Nm
○	ユニバーサルビットホルダー
	トルクセッター
⊖	4.0×25、4.5×25
⊕	PH0×25、PH1×25
⊗	PZ0×25、PZ1×25
⊙	T4×25、T5×25、T6×25、T8×25

### トルクバリオ®

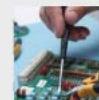
#### ESD静電防止トルクドライバー



型番	Nm	精度%	六角径	mm	長さ	mm	価格
HYS685ESD0.04	0.04-0.46	10%	4	127	23	1	¥28,500
2882ESD0.1-0.6	0.1-0.6	10%	4	127	23	1	¥28,500
HRS685ESD0.1	0.1-0.6	6%	4	127	23	1	¥38,200
2882ESD0.4-1.0	0.4-1.0	6%	4	127	23	1	¥28,500
2882ESD0.5-2.0	0.5-2.0	6%	4	131	30	1	¥31,800
HWS049ESD0.8	0.8-5.0	6%	4	138	36	1	¥33,950

●±10%の精度は0.1~0.46Nmの範囲内で適応します。

#### INFOBOX: Electrostatic conductive ESD tools



ビーハエSD工具は静電エネルギーをある一定の速度で放電させるので、静電気の放電によるリスクから電気装置を保護します。ESD/ハンドル部の表面抵抗率は10<sup>6</sup>~10<sup>9</sup>オームです。