



製品詳細

ツールセット

TSA350

オートメカニック用

自動車整備用

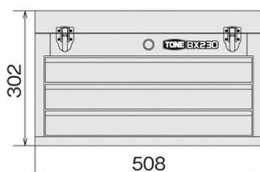
ベーシックな9.5sq.セット。

- トレー付
- ダンボール寸法：w565× d295× h450mm
- 質量：17.0kg



セット内容

全72点



これはイメージ写真です。通常引出しは2つ以上開けないでください。

仕様

製品名	製品番号／仕様		備考
ソケット (6角) SOCKET (6pt.)	3S-	5.5、06、07、08、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20、21、22、23、24	
ディープソケット (6角) DEEP SOCKET (6pt.)	3S-	08L、10L、12L、14L	
プラグソケット (6角・マグネット付) PLUG SOCKET (6pt. with MAGNET)	3P-	16S、20.8S	
ラチェットハンドル RATCHET HANDLE	RH33K		
スピナハンドル SPINNER HANDLE	231		
エクステンションバー EXTENSION BAR	EX30-050 (50mm) ,305 (75mm) ,306 (150mm)		
ボールジョイント BALL JOINT	BJ30		
ロングめがねレンチ LONG OFFSET WRENCH	M45-	0810、1012、1113、1214、1417、1618、1719、1921、2224	
コンビネーションスパナ COMBINATION WRENCH	MS-	08、10、12、13、14、17	
モンキレンチ ADJUSTABLE WRENCH	MW-300		
コンビネーションプライヤ COMBINATION PLIERS	CP-200		
セーフティプライヤ WATER PUMP PLIERS	SWP-250		
ラジオペンチ NEEDLE NOSE PLIERS	RP-150G		
強力ニッパ DIAGONAL CUTTING PLIERS	KN-150G		
ステンレススクレーパー SCRAPER	SSC-30		
パワードрайバー (貫通) POWER SCREWDRIVER (THROUGH TYPE)	PMD-	075、100	(-) 丸軸ソフトグリップ柄
パワードрайバー (貫通) POWER SCREWDRIVER (THROUGH TYPE)	PPD-	001、002、003	(+) 丸軸ソフトグリップ柄
パワースタビッドライバー POWER STUBBY SCREWDRIVER	PSD-	P2、M2	(+) 丸軸ソフトグリップ柄
割柄ドライバー HEAVY DUTY SCREWDRIVER	YMD-150		(-) 角軸プラスチック柄
ロングボールポイントL形レンチセット LONG BALL POINT HEX KEY WRENCH SET	BL900 (BL-1.5,BL-02,BL-2.5,BL-03,BL-04,BL-05,BL-06,BL-08,BL-10)		
コンビネーションハンマー COMBINATION HAMMER	BHC-10 (1ポンド)		

製品名	製品番号／仕様	備考
ブレーキシューツール BRAKE SHOE ADJUSTING TOOL	BST-110	
ツールチェスト TOOL CHEST	BX230 or BX230SV or BX230BK	

ご使用上の注意

- ⚠ 注意** ・ ケースから工具を出し入れする時は、手を挟み込まないように注意してください。／ Beware at all time not to pinch hand / fingers.
- ・ 転倒防止のためツールチェストの引出しは同時に2つ以上出さないでください。／ Do not draw out multiple drawers at same time.

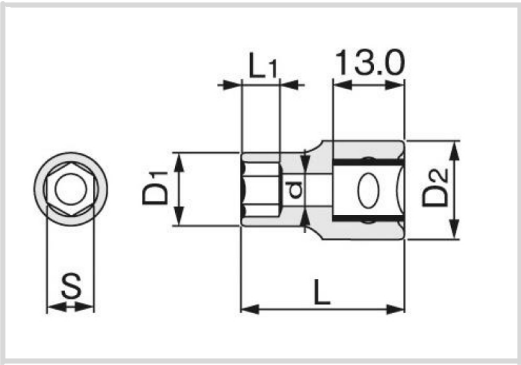
製品詳細

ソケット (6 角)



仕様

製品番号	二面幅寸法 (mm)S	寸法(mm)D1	寸法(mm)D2	寸法(mm)L1	寸法(mm)L	寸法(mm)d	質量(g)
3S-5.5	5.5	8.8	17.0	4	26	4.0	20
3S-06	6	9.3	17.0	5	26	4.5	20
3S-07	7	10.7	17.0	5	26	5.0	20
3S-08	8	11.7	17.0	6	26	7.0	20
3S-10	10	14.7	17.0	7	26	8.0	30
3S-11	11	15.7	17.0	8	26	9.0	30
3S-12	12	17.0	18.0	8	26	10.0	35
3S-13	13	18.5	18.0	9	27	10.0	35
3S-14	14	19.5	18.0	9	27	11.0	45
3S-15	15	21.0	18.0	10	29	11.0	50
3S-16	16	22.0	19.0	10	29	14.0	50
3S-17	17	23.0	19.0	11	30	14.0	70
3S-18	18	24.5	21.0	12	32	15.0	70
3S-19	19	26.0	21.0	13	32	16.0	75
3S-20	20	27.0	22.0	13	32	16.0	85
3S-21	21	28.0	22.5	13	32	18.0	95
3S-22	22	30.0	23.5	14	33	18.0	100
3S-23	23	31.0	25.5	14	33	20.0	110
3S-24	24	32.0	25.5	15	34	20.0	120



ご使用上の注意

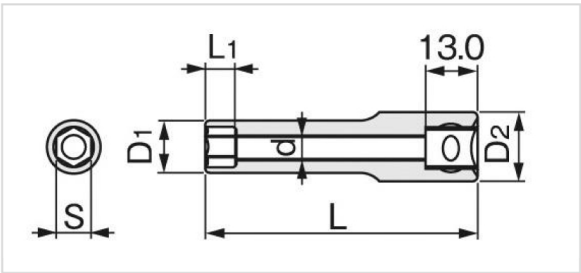
- ⚠ 注意** ・ インパクトレンチなど動力工具には使用しないでください。
／ Do not use with power tools.

ディープソケット (6 角)



仕様

製品番号	二面幅寸法 (mm)S	寸法(mm) D1	寸法(mm) D2	寸法(mm) L1	寸法(mm) L	寸法(mm) d	質量(g)
3S-08L	8	11.7	17	6	54	7	35
3S-10L	10	14.7	17	8	54	8	40
3S-12L	12	18.0	17	9	54	10	50
3S-14L	14	20.0	18	10	54	11	80



ご使用上の注意

- ⚠ 注意** ・ インパクトレンチなど動力工具には使用しないでください。
／ Do not use with power tools.

プラグソケット（6 角・マグネット付）

- ・ 6 角部ストロングドライブ
- ・ 薄肉タイプ
- ・ スパークプラグ専用



仕様

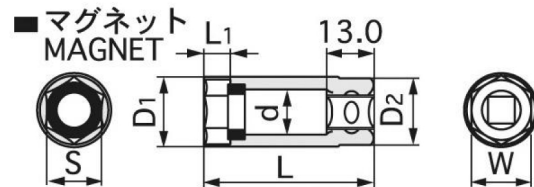
製品番号	二面幅寸法 (mm)S	寸法(mm) D1	寸法(mm) D2	寸法(mm) L1	寸法(mm) W	寸法(mm) L	寸法(mm) d	質量 (g)
3P-16S	16	20.0	18.5	6.5	17	64	13	70
3P- 20.8S	20.8	26.5	18.5	6.5	17	64	14	85

ご使用上の注意



注意

- ・ スパークプラグ専用で薄肉です。普通のソケットとして使用しないでください。
／ Not normal socket. Wall is thin as is exclusively for spark plug.
- ・ インパクトレンチなど動力工具には使用しないでください。／ Do not use with power tools.



ラチェットハンドル（ホールドタイプ）

ツメ式

48枚歯で送り角7.5°。

より狭い箇所でも作業が効率よく行えます。

ソケットの着脱が容易で、作業時には外れにくいソケットホールド機構付。

ワンプッシュ操作でソケット交換ができます。



歯数
48

仕様

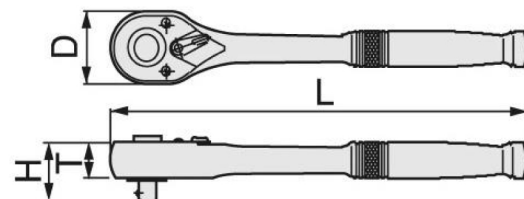
製品番号	差込角dr.(mm)	寸法(mm)D	寸法(mm)H	寸法(mm)T	寸法(mm)L	質量(g)
RH33K	9.5凸	32	30	17.5	182	315

ご使用上の注意



注意

- ・ 角ドライブ凹部ボール溝の規格が違くとソケット類がホールドできない場合があります。
／ If the ball groove of sq. drive of socket or accessory is different from standard, holding mechanism often does not work.
- ・ ショックを与えるとホールド機構が外れる場合があります。／ Strong shock often causes malfunction of holding mechanism.
- ・ ラチェットハンドルの操作はゆっくりていねいにしてください。／ Use ratchet handles slowly and softly.
- ・ 左右の切り替えは完全にしてください。／ Switch over the direction completely.



スピナハンドル

角ドライブは柄の頭部にあるピンを中心に左右に90度屈折し、任意の角度で使用できます。

仮締めなどで早く回す時にはハンドルを立てて使い、ハンドルを横にすると本締めができます。



仕様

製品番号	差込角dr.(mm)	寸法(mm)D	寸法(mm)d	寸法(mm)L	質量(g)
231	9.5	20	9.5	250	365

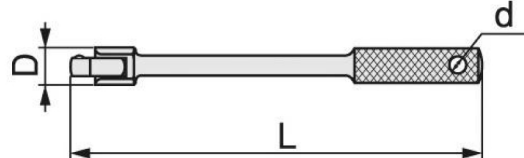
スピナハンドル 231はクロスバー CB30（クロスバー CB30）と組み合わせてT形レンチとしてご使用いただけます。

ご使用上の注意



注意

- ・ パイプなどを継ぎ足して使用しないでください。／ Do not use with extension pipe etc.
- ・ ハンマーなどで叩いて衝撃を与えないでください。／ Avoid giving shock by hitting with hammer etc.
- ・ 角ドライブは根元まで完全に差し込んでください。／ Insert square drive positively to the bottom.



エクステンションバー

深くて狭い箇所の作業など、ハンドルが操作しにくい時、ソケットを延長させるために使用します。



仕様

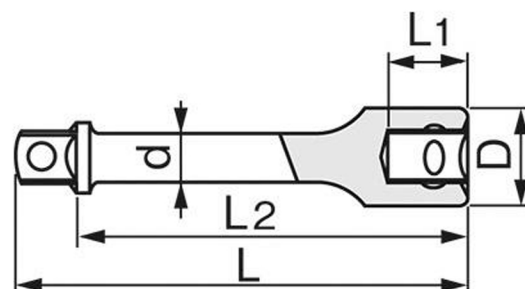
製品番号	差込角dr.(mm)	寸法(mm) D	寸法(mm) L1	寸法(mm) L2	寸法(mm) L	寸法(mm) d	質量(g)
EX30-050	9.5	18	13	39.5	50	10.5	50
305	9.5	18	13	64.5	75	10.5	70
306	9.5	18	13	139.5	150	11.0	120

ご使用上の注意



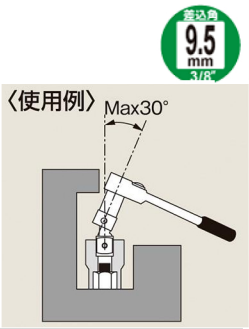
注意

- ・ インパクトレンチなど動力工具には使用しないでください。
／ Do not use with power tools.

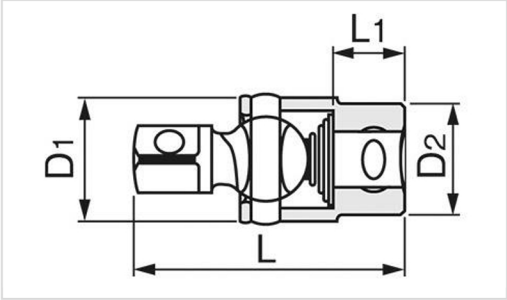


ボールジョイント

直線作業ができない複雑な箇所に使使します。
ボール形状の継手が1ヶ所で屈折するので回転が非常に滑らかです。
● 首振角度：約30度



9.5mm



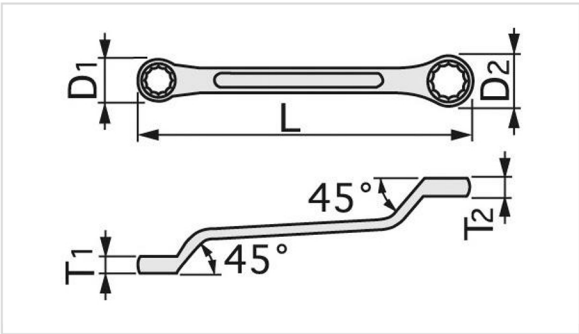
仕様	製品番号	差込角dr.(mm)	寸法(mm)D1	寸法(mm)D2	寸法(mm)L1	寸法(mm)L	質量(g)
	BJ30	9.5	19	17.5	12	44	50

ご使用上の注意  **注意** ・インパクトレンチなど動力工具には使用しないでください。／ Do not use with power tools.
・アタッチメント類を2個以上連結して使用しないでください。(エクステンションバー、ユニバーサルジョイント、ソケットアダプター、クイックアダプター)
／ Do not assemble multiple attachments. (Extension bar, Universal joint, Socket adaptor, Quick adaptor)

ロングめがねレンチ（45°）

柄部の曲がり角度が45° になっていますので、周辺の障害物を避けて作業ができます。
めがね部がリング状になっていますので、ボルト・ナットから外れにくく
周囲均等に荷重を受けるため、強力で確実に締付けことができます。
めがね部は12角のためボルト・ナットにはめ合わせやすく、比較的狭い場所でも作業が容易です。

製品番号	二面幅寸法 (mm)	寸法(mm) D1	寸法(mm) D2	寸法(mm) T1	寸法(mm) T2	寸法(mm) L	質量 (g)
M45-0810	8×10	13.0	15.5	6.0	6.5	184	50
M45-1012	10×12	15.5	18.0	6.5	7.5	194	65
M45-1113	11×13	16.5	19.0	7.0	8.0	198	70
M45-1214	12×14	18.0	21.0	7.5	8.5	220	100
M45-1417	14×17	21.0	25.5	8.5	9.5	248	140
M45-1618	16×18	24.5	27.0	9.5	10.5	270	180
M45-1719	17×19	25.5	28.0	9.5	10.5	280	200
M45-1921	19×21	28.0	30.0	10.5	11.5	307	240
M45-2224	22×24	32.0	35.0	12.0	13.5	324	330

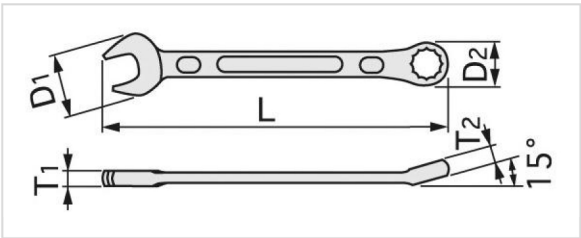


ご使用上の注意
 **注意** ・ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用してください。
／ Use wrench suitably fitted with bolt / nut.
・ハンマーなどで叩いて衝撃を与えないでください。
／ Avoid giving shock by hitting with hammer etc.

コンビネーションスパナ

スパナのスピードとめがねレンチの強さを兼ね備えているのがコンビネーションスパナです。
仮締めをスパナ側で、本締めはめがね側でというように1本で2役の機能工具です。

製品番号	二面幅 寸法(mm)	寸法(mm)D1	寸法(mm)D2	寸法(mm)T1	寸法(mm)T2	寸法(mm)L	質量(g)
MS-08	8×8	18.0	13.0	4.5	6.0	100	20
MS-10	10×10	22.0	15.5	5.0	6.5	115	30
MS-12	12×12	26.5	18.0	6.0	7.5	140	40
MS-13	13×13	28.5	19.0	6.5	8.0	150	60
MS-14	14×14	30.5	21.0	7.0	8.5	170	80
MS-17	17×17	37.0	25.5	7.0	9.5	208	120



ご使用上の注意
 **注意** ・ボルト・ナットのサイズに合ったものを使用してください。
／ Use spanner suitably fitted with bolt / nut.
・パイプなどを継ぎ足して使用しないでください。
／ Do not use with extension pipe etc.

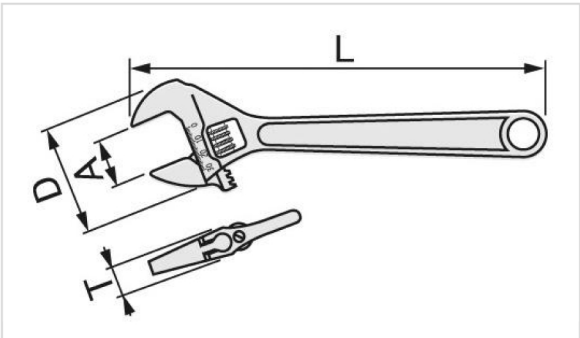
モンキレンチ（目盛付）

ボルト・ナット類の締付けや緩め作業に使使します。
ウォームとラックの組み合わせで、口の開閉を調節し、ボルト・ナット類
の大きさに合わせて使用できます。
ボルト・ナット類の大きさにあらかじめ合わせやすいように目盛が付いています。

仕様	製品番号	目盛表示 (mm)	寸法(mm)D	寸法(mm)A	寸法(mm)T	寸法(mm)L	質量(g)
	MW-300	0～35	82.0	35.5	18	304	650

※寸法Aは最大口開き幅です。

ご使用上の注意
 **注意** ・口の奥で、隙間なくボルトやナットを確実にくわえてください。／ Seize bolt/nut positively, without gap at full depth.

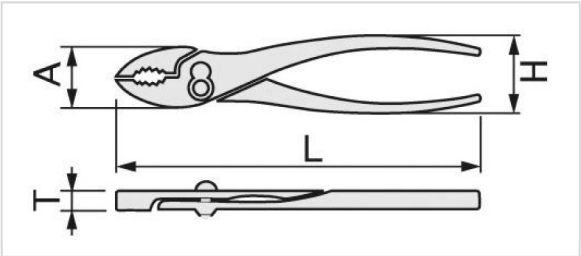


コンビネーションプライヤ

物をつかむ、パイプなどを回す、線を切る作業に使用します。
つかむ物の大小によって口の開き方が2段階に変えられます。

仕様	製品番号	切断可能径 (mm)	寸法(mm)A	寸法(mm)H	寸法(mm)T	寸法(mm)L	質量(g)
	CP-200	4	32	45	10.9	205	245

JISマーク表示製品



ご使用上の注意



警告

- 鉄線・銅線などを切断する時は、その周辺に飛び散る恐れがあります。危険防止のため保護めがねを着用してください。
／ Wear goggles as chips disperse when cutting steel / copper cables.



注意

- 支点に近い柄の方を握ると力が入らず、指を挟む時がありますので注意してください。
／ Beware not to pinch hand / finger. Hold the center of grip.

セーフティプライヤ

物をつかむ、パイプなどを回す作業に使用します。
スライド部三枚合わせ機構。
ガス・水道などの配管工事に欠かせない工具です。

仕様

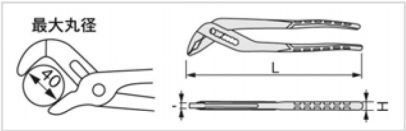
製品番号	備考	最大丸径(mm)	寸法(mm)T	寸法(mm)L	寸法(mm)H	質量(g)
SWP-250	スライド部三枚合わせ機構 (口開き調整幅7段階)	40	7.0	247	11.1	300

ご使用上の注意



注意

- 支点に近い柄の方を握ると力が入らず、指を挟む時がありますので注意してください。／ Beware not to pinch hand / finger. Hold the center of grip.



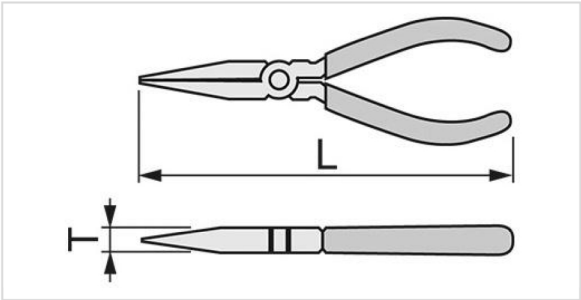
ラジオペンチ (マスターグリップタイプ)

銅線や針金を切ったり細工したり、または小さい部品などを
挿入したり取り出したりするために使用する工具です。
ペンチより狭い箇所細工や細い銅線・針金の切断作業に最適。

仕様

製品番号	切断可能径 (mm)	寸法(mm)T	寸法(mm)L	質量(g)
RP-150G	1.2	10	162	135

JISマーク表示製品



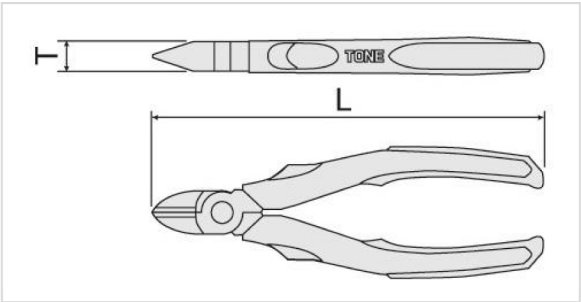
強力ニッパ (マスターグリップタイプ)

銅線や細い鉄線を切る工具です。電気通信機器や
ラジオ、テレビなどの配線・細工・修理などに使用してください。

仕様

製品番号	切断可能径 (mm)	寸法(mm)T	寸法(mm)L	質量(g)
KN-150G	1.2	11	171	170

JIS マーク表示製品



MASTER GRIP

シリーズ

メカニックエンジニアの声を凝縮し

機能性を追求した「MASTER GRIP」

1

側部を平面にすることで、
ねじり作業が確実にこなえる！



2

油分が付着しても
フックが指先にフィット



トップ ラバーフック

3

奥まった箇所などで下に傾けて作業
してもフックが手の滑りを防ぐ



インサイド ラバーフック

4

微妙な開閉を伴う繊細な作業でも
フックが指先の力加減を確実に伝える



エンド ラバーフック

ご使用上の注意



警告

- プラスチック柄は絶縁のためのものではありません。電気の流れているものには使用しないでください。
／ Plastic handle is not for insulation. Do not use on live lines.

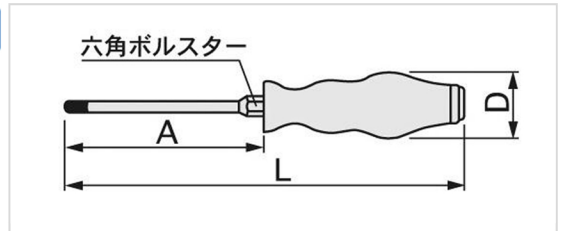
- 鉄線・銅線などを切断する時は、その周辺に飛び散る恐れがあります。危険防止のため保護めがねを着用してください。
／ Wear goggles as chips disperse when cutting steel / copper cables.



注意

- 支点に近い柄の方を握ると力が入らず、指を挟む時がありますので注意してください。
／ Beware not to pinch hand / finger. Hold the center of grip.

パワードрайバー（貫通）



使いやすさを重視、ドライバーの機能をフル装備。

ソフトグリップは手にフィットしパワーを余すところなく先端に伝えます。

ねじのマイナス溝を傷めにくい先端平行形状。

先端は強力マグネット付き。

プラスドライバーの先端は底あたりを防止し、ピッタリフィットするオリジナル形状です。(PPD-002のみ)

- マグネット付
- 貫通ドライバー
- 丸軸ドライバー
- 六角ボルスター付

仕様	製品番号	先端規格(mm)	六角ボルスター 二面幅寸法(mm)	軸径(mm)	寸法(mm)D	寸法(mm)A	寸法(mm)L	質量(g)
	PMD-075	- 0.8×5.5	8	5.5	30	75	167	80
	PMD-100	- 1.0×6.0	10	6.0	33	100	198	120
	PPD-001	+ No.1	8	5.5	30	75	167	80
	PPD-002	+ No.2	10	6.0	33	100	198	120
	PPD-003	+ No.3	12	8.0	35	150	258	190

ご使用上の注意



- 警告** ・プラスチック柄は絶縁のためのものではありません。電気の流れているものには使用しないでください。
／ Plastic handle is not for insulated. Do not use on live lines.

- ・ドライバーをたがね代わりに使用しないでください。叩いたり、物をこじったりするのは、ドライバーを傷め、また事故を起こす原因になりますから絶対にしないでください。

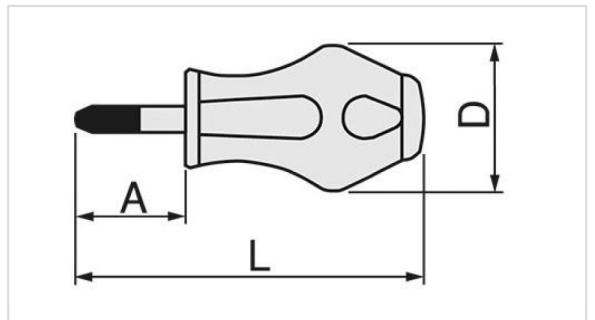
／ Do not misuse screwdrivers for wedge or chisel. Hammering or twisting damages screwdrivers and invite accident at a later date.



- 注意** ・貫通ドライバーを叩く場合はねじ面に垂直に立てて叩いてください。

／ When hitting bit-through type screw drivers by hammer, do it vertically against screw-head.

パワースタビードライバー



プラス先端は底あたりを防止し、ピッタリフィットするオリジナル形状。

- マグネット付
- 丸軸ドライバー

仕様	製品番号	先端規格(mm)	軸径(mm)	寸法(mm)D	寸法(mm)A	寸法(mm)L	質量(g)
	PSD-M2	- 0.8×6.0	6	34	25	82	40
	PSD-P2	+ No.2	6	34	25	82	40

ご使用上の注意



- 警告** ・プラスチック柄は絶縁のためのものではありません。電気の流れているものには使用しないでください。
／ Plastic handle is not for insulated. Do not use on live lines.

- ・ドライバーをたがね代わりに使用しないでください。叩いたり、物をこじったりするのは、ドライバーを傷め、また事故を起こす原因になりますから絶対にしないでください。

／ Do not misuse screwdrivers for wedge or chisel.

Hammering or twisting damages screwdrivers and invite accident at a later date.



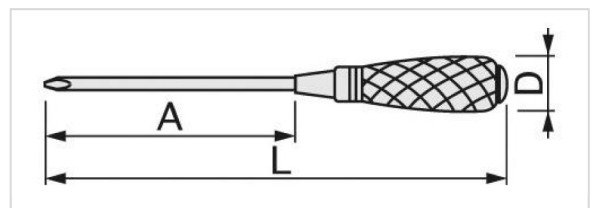
- 注意** ・貫通ドライバーではありません。／ It is not a bit-through type screwdriver.

割柄ドライバー（貫通）

よりパワフルに設計されたドライバー。

- 貫通ドライバー
- 角軸ドライバー

仕様	製品番号	先端規格 (mm)	軸二面幅 寸法(mm)	寸法(mm)D	寸法(mm)A	寸法(mm)L	質量(g)
	YMD-150	- 1.2×10.0	8.5	33	150	275	240



ご使用上の注意



- 警告** ・プラスチック柄は絶縁のためのものではありません。電気の流れているものには使用しないでください。
／ Plastic handle is not for insulated. Do not use on live lines.

- ・ドライバーをたがね代わりに使用しないでください。叩いたり、物をこじったりするのは、ドライバーを傷め、また事故を起こす原因になりますから絶対にしないでください。

／ Do not misuse screwdrivers for wedge or chisel.

Hammering or twisting damages screwdrivers and invite accident at a later date.



- 注意** ・貫通ドライバーを叩く場合はねじ面に垂直に立てて叩いてください。

／ When hitting bit-through type screw drivers by hammer, do it vertically against screw-head.

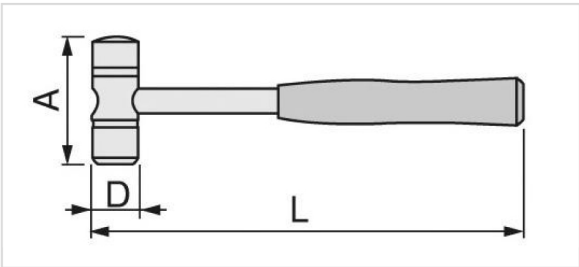
コンビネーションハンマー

スチールとウレタン製の2つのヘッドを備えた高強度のブラックシャフトハンマーです。

仕様	製品番号	規格	寸法(mm)A	寸法(mm)D	寸法(mm)L	質量(g)
	BHC-10	1.0ポンド	87	32	300	535

ご使用上の注意

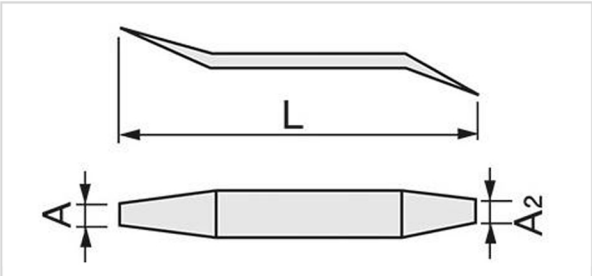
-  **警告**
- 打撃時には、ハンマー頭部の打撃面の中心で行ってください。
／ Work in the center of impacting face.
 - 常に周囲の安全を確認し、保護めがねや防具を使用してください。／ Use goggles and protecting devices.



ブレーキシュー調節ツール

ブレーキシュー調整専用工具です。
絶妙な角度でシューアジャスターに確実にアクセスします。

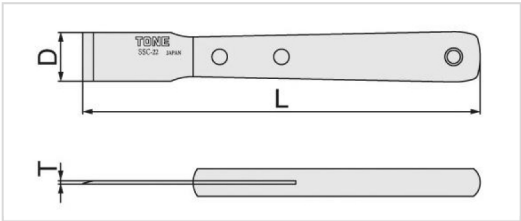
仕様	製品番号	寸法(mm)A	寸法(mm)A2	寸法(mm)L	質量(g)
	BST-110	6.0	9.0	110	30



ステンレススクレーパー

自動車用エンジンや産業機械の各種ガスケット類の剥離や表面の仕上げ作業に使用します。
刃部全長が短く、しなりにくいため、細かい作業に最適です。

仕様	製品番号	寸法(mm)A	寸法(mm)T	寸法(mm)L	質量(g)
	SSC-30	30	1.5	180	50



- ご使用上の注意**
-  **注意**
- 工具は本来の使用目的以外には使用しないでください。／ Do not use tool for purposes not intended.
 - 刃先は非常に鋭利になっています。使用しない時は必ず刃を完全に収納してください。
／ The edge of the blade is sharp. Store properly when not in use.
 - 作業中、刃部には手を触れないでください。また、刃の進む方向の前にも手を置かないでください。
／ Never touch the blade during operation. Never put hand in the direction of the blade as well.

ロングボールポイントL 形レンチセット

- BPL900**
- ホルダー付
 - 質量：0.30kg



セット内容

9点

仕様	製品番号	二面幅 寸法(mm)	寸法(mm) H	寸法(mm) L	質量(g)
	BPL-1.5	1.5	15	98	2
	BPL-02	2	16	103	3
	BPL-2.5	2.5	19	113	4
	BPL-03	3	21	122	8
	BPL-04	4	25	131	16
	BPL-05	5	30	140	30
	BPL-06	6	34	154	45
	BPL-08	8	43	172	95
	BPL-10	10	52	190	170

ご使用上の注意

-  **注意**
- ボールポイント部は細くなっています。力の入れ過ぎに注意してください。
／ Ball-point portion is made thinner.
Do not apply excessive force when using ball-point type.



傾けて使えるボールポイントタイプ

