



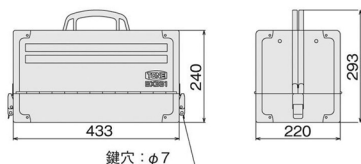
製品詳細

ツールセット

TSB430 EA612SC-28

インチサイズ

- トレー付
- ダンボール寸法：w464× d253× h367mm
- 質量：15.4kg



セット内容

全66点



●天面フラットV形3段式メタルケース／●全段プラスチックトレイ付

仕様

製品名	製品番号／仕様		備考
ソケット(12角) SOCKET (12pt.)	4DB-12 (3/8) ,4DB-14 (7/16) ,4DB-16 (1/2) ,4DB-18 (9/16) ,4DB-19 (19/32) , 4DB-20 (5/8) ,4DB-22 (11/16) ,4DB-24 (3/4) ,4DB-25 (25/32) ,4DB-26 (13/16) , 4DB-28 (7/8) ,4DB-30 (15/16) ,4DB-32 (1) ,4DB-34 (1-1/16) ,4DB-36 (1-1/8)		
ラチェットハンドル RATCHET HANDLE	RH43K		
エクステンションバー EXTENSION BAR	321 (150mm)		
ボールジョイント BALL JOINT	BJ40		
ヘキサゴンソケット HEXAGON SOCKET	4HB-04 (1/8) ,4HB-05 (5/32) ,4HB-06 (3/16) ,4HB-07 (7/32) ,4HB-08 (1/4) , 4HB-10 (5/16) ,4HB-12 (3/8) ,4HB-14 (7/16) ,4HB-16 (1/2) ,4HB-18 (9/16)		
ロングめがねレンチ (45°) LONG OFFSET WRENCH	MB45-1214 (3/8×7/16) ,MB45-1618 (1/2×9/16) ,MB45-2022 (5/8×11/16) , MB45-2425 (3/4×25/32) ,MB45-2628 (13/16×7/8) ,MB45-3032 (15/16×1)		
スパナ SPANNER	SB-1012 (5/16×3/8) ,SB-1214 (3/8×7/16) ,SB-1314 (13/32×7/16) , SB-1618 (1/2×9/16) ,SB-1920 (19/32×5/8) ,SB-2224 (11/16×3/4) , SB-2528 (25/32×7/8) ,SB-3032 (15/16×1)		
モンキレンチ (目盛付) ADJUSTABLE WRENCH	MW-300		
コンビネーションプライヤ COMBINATION PLIERS	CP-200		
ウォーターポンププライヤ (強力タイプ) WATER PUMP PLIERS	KWP-250		
ペンチ LINEMEN PLIERS	CT-175		
ラジオペンチ NEEDLE NOSE PLIERS	RP-150		
強力ニッパ DIAGONAL CUTTING PLIERS	KN-150		
貫通ドライバー SCREWDRIVER (THROUGH TYPE)	KMD-	075、100、150	(-) 角軸プラスチック柄
貫通ドライバー SCREWDRIVER (THROUGH TYPE)	KPD-	001、002、003	(+) 角軸プラスチック柄
コンビネーションハンマー COMBINATION HAMMER	BHC-10 (1ポンド)		
平タガネ CHISEL	FC165 (19×165mm)		
センターポンチ PUNCH	CP125 (125mm)		
ボールポイントL形レンチセット (8本組) BALL POINT HEX KEY WRENCH SET	BPLB800 (3/32,1/8,5/32,3/16,7/32,1/4,5/16,3/8)		
ツールケース TOOL CASE	BX331		

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.

製品詳細

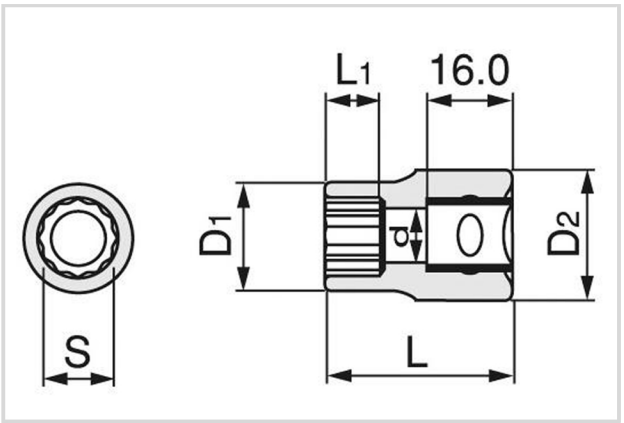
ソケット（12 角）

インチサイズ



仕様

製品番号	二面幅寸法 (inch)S	寸法(mm) D1	寸法(mm) D2	寸法(mm) L1	寸法(mm) L	寸法(mm) d	質量(g)
4DB-12	3/8	14.1	22.0	9	35.0	8	50
4DB-14	7/16	16.2	22.0	10	35.0	9	50
4DB-16	1/2	18.5	22.0	10	35.0	11	50
4DB-18	9/16	20.6	22.0	12	35.0	11	50
4DB-19	19/32	22.0	21.5	12	35.0	11	65
4DB-20	5/8	23.0	22.0	12	36.0	14	65
4DB-22	11/16	24.0	23.0	13	37.0	14	65
4DB-24	3/4	26.0	24.0	14	38.0	16	70
4DB-25	25/32	28.0	25.0	14	38.0	16	90
4DB-26	13/16	29.0	25.0	15	39.0	18	95
4DB-28	7/8	30.0	26.0	15	40.0	18	105
4DB-30	15/16	33.0	28.0	17	41.0	20	130
4DB-32	1	34.0	28.0	19	43.5	22	130
4DB-34	1-1/16	36.0	29.0	19	43.5	22	145
4DB-36	1-1/8	39.0	31.0	19	43.5	22	160



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.

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°。

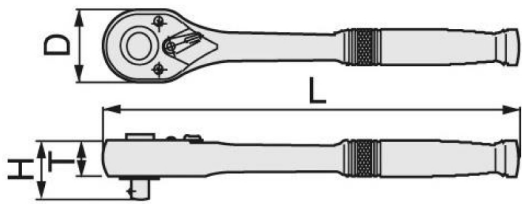
より狭い箇所でも作業が効率よく行えます。

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。



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)
	RH43K	12.7凸	40	37	20.6	255	620



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う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ご覧ください。
／ 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.

ソケットホールド機構



※着脱する場合、必ずプッシュボタンを押しながら行ってください。

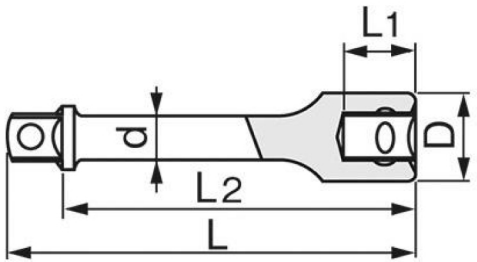
エクステンションバー

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)
321	12.7	24	16	135.5	150	14.5	225



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)

ボールジョイント

直線作業ができない複雑な箇所に使用します。

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。

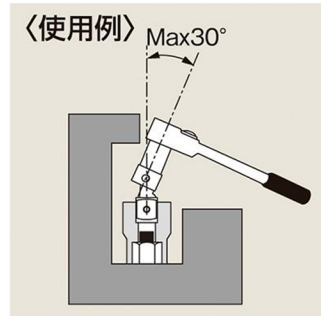
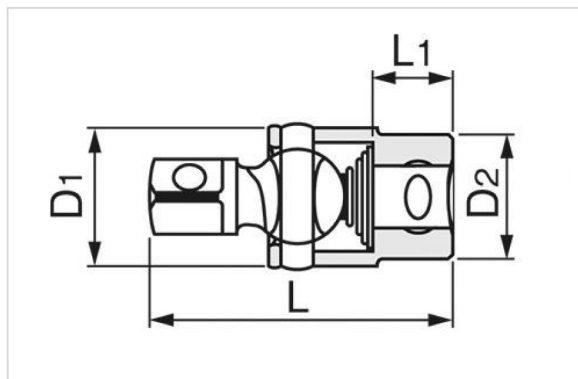
- 首振角度：約30度

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)
BJ40	12.7	25	23.5	16	60	115

ご使用上の注意

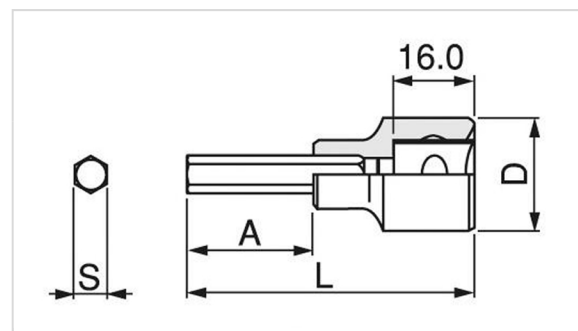
- ⚠ 注意** • インパクトレンチなど動力工具には使用しないでください。／ Do not use with power tools.
- アタッチメント類を2個以上連結して使用しないでください。
(エクステンションバー、ユニバーサルジョイント、ソケットアダプター、クイックアダプター)
 - ／ Do not assemble multiple attachments.
(Extension bar, Universal joint, Socket adaptor, Quick adaptor)
 - ジョイント類は凸ドライブと凹ドライブとその間の部品で構成され、トルク伝達効率が低く、衝撃トルクに弱いので乱暴に使用しないでください。
JIS・ISO規格ともにラチェットハンドルに比べ約半分の強さです。
 - ／ Strength of joints is about half of that of ratchet handle (JIS and ISO), because they are composed of output square drive and input square drive components and have poor power transmission rate. Do not handle joints roughly.



ヘキサゴンソケット

インチサイズ

仕様	製品番号	二面幅寸法 (inch)S	寸法(mm) D	寸法(mm) A	寸法(mm) L	質量(g)
	4HB-04	1/8	22	18	50	40
	4HB-05	5/32	22	18	50	42
	4HB-06	3/16	22	18	50	46
	4HB-07	7/32	22	18	50	50
	4HB-08	1/4	22	18	50	51
	4HB-10	5/16	22	18	50	65
	4HB-12	3/8	22	16	50	70
	4HB-14	7/16	22	15	50	80
	4HB-16	1/2	22	15	50	90
	4HB-18	9/16	24	15	50	115



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.

ロングめがねレンチ (45°)

インチサイズ

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。

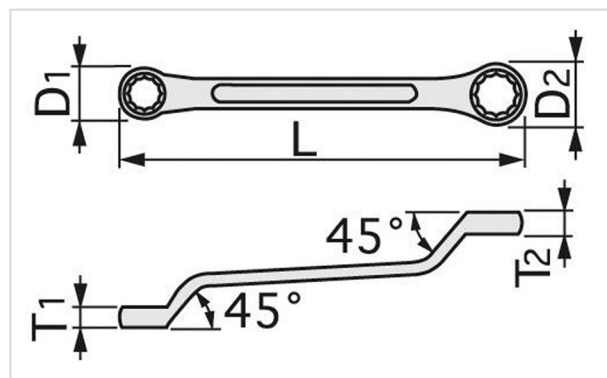
めがね部がリング状になっていますので、ボルト・ナットから外れにくく

周囲均等に荷重を受けるため、強力で確実に締付けすることができます。

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。

仕様

製品番号	二面幅寸法 (inch)	寸法(mm) D1	寸法(mm) D2	寸法(mm) T1	寸法(mm) T2	寸法(mm) L	質量 (g)
MB45- 1214	3/8×7/16	15.0	17.5	6.5	7.5	176	65
MB45- 1618	1/2×9/16	19.5	21.5	8.0	8.5	209	115
MB45- 2022	5/8×11/16	23.5	25.5	9.0	10.0	248	160
MB45- 2425	3/4×25/32	28.0	28.5	12.0	12.5	286	280
MB45- 2628	13/16×7/8	30.0	32.0	13.0	14.0	336	380
MB45- 3032	15/16×1	34.0	36.0	15.0	16.0	381	490



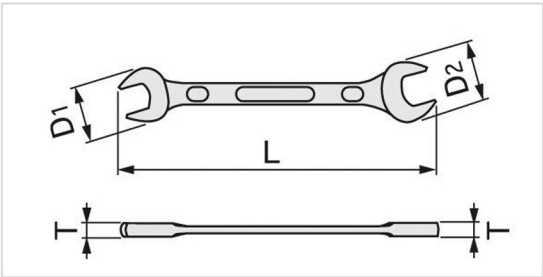
ご使用上の注意

- ⚠ 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.

スパナ

インチサイズ

仕様	製品番号	二面幅寸法 (inch)	寸法(mm) D1	寸法(mm) D2	寸法(mm) T	寸法(mm) L	質量(g)
	SB-1012	5/16×3/8	18.0	21.0	5.0	110	20
	SB-1214	3/8×7/16	21.0	24.5	5.5	120	30
	SB-1314	13/32×7/16	23.0	24.5	5.5	130	60
	SB-1618	1/2×9/16	28.0	31.0	7.0	140	65
	SB-1920	19/32×5/8	32.5	34.0	7.0	160	95
	SB-2224	11/16×3/4	37.5	40.0	7.5	185	140
	SB-2528	25/32×7/8	42.0	47.0	8.0	210	200
	SB-3032	15/16×1	50.0	53.0	9.0	230	260



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）

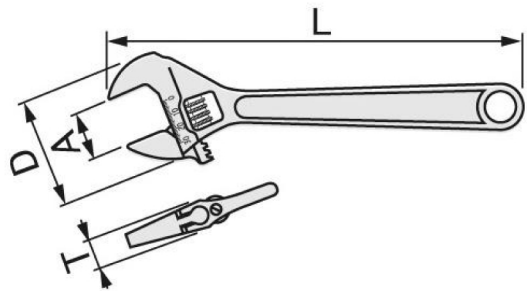
ボルト・ナット類の締付けや緩め作業に使用します。
ウォームとラックの組み合わせで、口の開閉を調節し、ボルト・ナット類の大きさに合わせて使用できます。
ボルト・ナット類の大きさにあらかじめ合わせやすいように目盛が付いています。

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

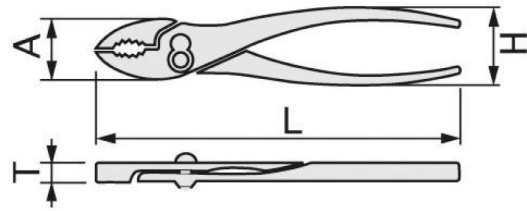
物をつかむ、パイプなどを回す、線を切る作業に使用します。
つかむ物の大小によって口の開き方が2段階に変えられます。

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メガネ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.



ウォーターポンププライヤ（強カタイプ）

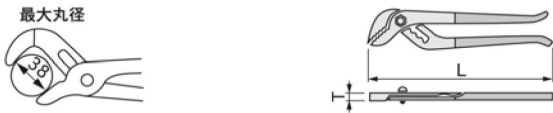
物をつかむ、パイプなどを回す作業に使用します。
強カタイプで、口開きは大きさに合わせて5段階に変えられ、ガス・水道などの配管工事に欠かせない工具です。

仕様	製品番号	備考	最大丸径(mm)	寸法(mm)T	寸法(mm)L	質量(g)
	KWP-250	強カタイプ (溝付 5段階機構)	38	10.3	254	410

JISマーク表示製品

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.
- 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.



ペンチ

銅線や針金を切る・曲げる・挟む・引っ張る・ねじるなど多くの作業が可能、電気関係や針金細工、または板金細工などに使用する大変便利な工具です。

くわえ部は物をつかんだ時、滑らないようにV溝が切っております。

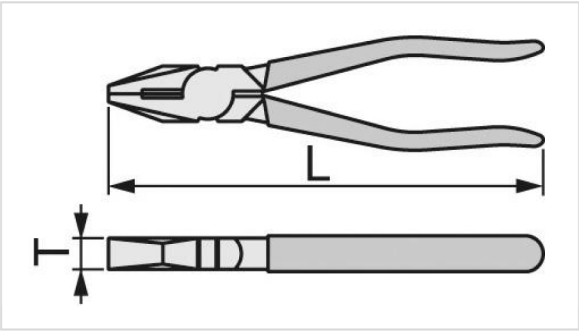
刃は強力で銅線はもちろん、太い鉄線も切ることができます。

仕様	製品番号	切断可能径 (mm)	寸法(mm)T	寸法(mm)L	質量(g)
	CT-175	1.8	13.5	187	280

JISマーク表示製品

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.



ラジオペンチ

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の細工や細い銅線・針金の切断作業に最適。

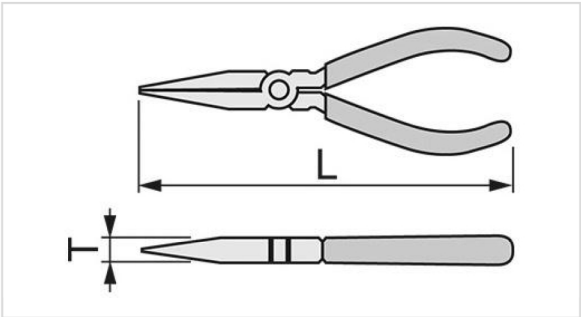
くわえ部は物をつかんだ時、滑らないようにV溝が切っております。

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

JISマーク表示製品

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.



強力ニッパ

銅線や細い鉄線を切る工具です。

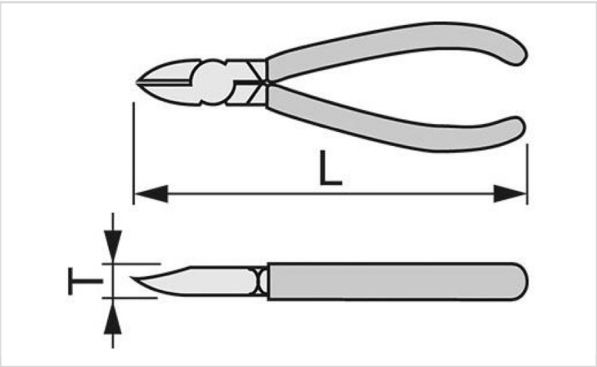
電気通信機器やラジオ、テレビなどの配線・細工・修理などに使用してください。

仕様	製品番号	切断可能径(mm)	寸法(mm)T	寸法(mm)L	質量(g)
	KN-150	1.2	11	162	165

JISマーク表示製品

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.



ウォーターポンププライヤ（強力タイプ）

物をつかむ、パイプなどを回す作業に使用します。

強力タイプで、口開きは大きさに合わせて5段階に変えられ、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	質量(g)
	KWP-250	強力タイプ (溝付 5段階機構)	38	10.3	254	410

JISマーク表示製品

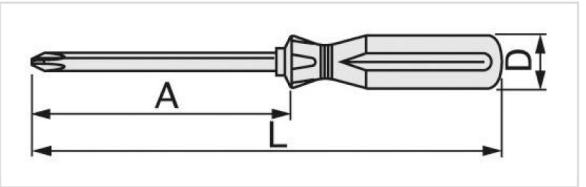
- ご使用上の注意**
- **警告** • プラスチック柄は絶縁のためのものではありません。電気の流れているものには使用しないでください。
／ Plastic handle is not for insulation. Do not use on live lines.
- **注意** • 支点に近い柄の方を握ると力が入らず、指を挟む時がありますので注意してください。
／ Beware not to pinch hand / finger. Hold the center of grip.



貫通ドライバー

軸は4角形状で、モンキレンチ・スパナの併用で強力な締付けが可能です。
先端は強力マグネット付き。
● 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)
	KMD-075	- 0.6×4.9	5	22.0	75	150	55
	KMD-100	- 0.8×6.0	6	24.0	100	195	100
	KMD-150	- 1.0×9.0	8	29.5	150	260	190
	KPD-001	+ No.1	5	22.0	75	150	55
	KPD-002	+ No.2	6	24.0	100	195	100
	KPD-003	+ No.3	8	29.5	150	260	190



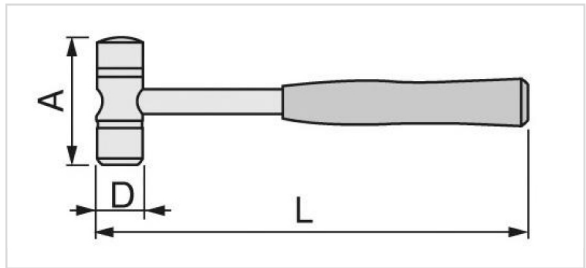
- ご使用上の注意**
- 警告** ● プラスチック柄は絶縁のためのものではありません。電気の流れているものには使用しないでください。
／ Plastic handle is not for insulated. Do not use on live lines.
 - ドライバーをたがね代わりに使用しないでください。叩いたり、物をこじったりするのは、ドライバーを傷め、また事故を起こす原因になりますから絶対にしないでください。
／ Do not misuse screwdrivers for wedge or chisel.
Hammering or twisting damages screwdrivers 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.

コンビネーションハンマー

スチールとウレタンの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.



ロングボールポイントL 形レンチセット

BPLB800

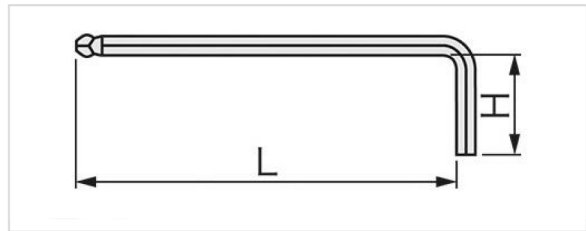
インチサイズ

● ホルダー付 ● 質量 : 0.30kg

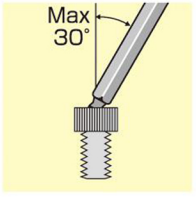
仕様	製品番号	二面幅寸法(inch)	寸法(mm)H	寸法(mm)L	質量(g)
	BPLB-03	3/32	18	105	4
	BPLB-04	1/8	21	112	10
	BPLB-05	5/32	23	124	15
	BPLB-06	3/16	25	133	30
	BPLB-07	7/32	30	146	40
	BPLB-08	1/4	35	160	50
	BPLB-10	5/16	42	173	90
	BPLB-12	3/8	52	190	150

セット内容

8点



傾けて使えるボールポイントタイプ



- 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.