

ツールセット

TOOL SET

製品番号 **TSH4509** (レッド) : **TSH4509SV** (シルバー) : **TSH4509BK** (マットブラック)

EA612SC-38A

メンテナンス用

モデルチェンジ

一般工具を厳選。産業機械の整備に適した12.7sq. ベーシックセット。

差込角
12.7mm
1/2"

チェストカラー
CHEST COLOR

レッド

シルバー

マットブラック

グッドデザイン賞
受賞製品採用

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。



TSH4509



■トレー収納例

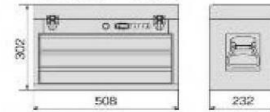
■内容品

製品名	製品番号/仕様	
ソケット (6角) SOCKET (6pt.)	4S-	10、12、13、14
ソケット (12角) SOCKET (12pt.)	4D-	17、19、21、22、24、27、30
ヘキサゴンソケット HEXAGON SOCKET	4H-	05、06、08、10、12、14、17
ラチェットハンドル (ホールドタイプ) RATCHET HANDLE (SOCKET HOLD TYPE)	RH4H	
エクステンションバー EXTENSION BAR	321 (150mm)	
コンビネーションスパナ COMBINATION WRENCH	CS-	07、08、10、12、13、14、17、19、22、24
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-200SG	
ウォーターポンププライヤ (強力タイプ) WATERPUMP PLIERS	KWP-250	
ペンチ LINEMEN PLIERS	CT-175G	
ラジオペンチ NEEDLE NOSE PLIERS	RP-150G	
強力ニッパ DIAGONAL CUTTING PLIERS	KN-150G	
パワーグリップドライバー (貫通) POWER GRIP SCREWDRIVER (THROUGH TYPE)	PGMD- 075、100、150	⑥六角軸ドライバー
	PGPD- 001、002、003	⑧六角軸ドライバー
コンビネーションハンマー COMBINATION HAMMER	BHC-10 (1ポンド)	
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、02、2.5、03、04、05、06、08、10)	
ツールチェスト TOOL CHEST	BX230 or BX230SV or BX230BK	

※ケースのみの販売もいたしております。

- トレー付
- ダンボール寸法: w565 x d295 x h450mm
- 質量: 17.7kg

■ BX230 ケース寸法



■ トレー品番

TCG005	TCG006
1 段目	2 段目
TCG007	
3 段目	



⚠ 注意 CAUTION

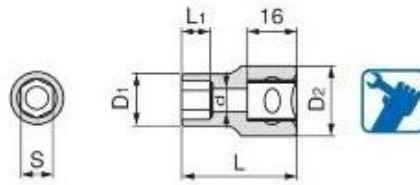
- ケースから工具を出し入れする時は、手を挟み込まないように注意してください。 / Beware at all time not to pinch hand / fingers.
- 転倒防止のためツールチェストの引出しは同時に2つ以上出さないでください。 / Do not draw out multiple drawers at same time.

ソケット (6角)

SOCKET (6pt.)

JIS マーク表示製品

製品番号	二面幅寸法 (mm)		寸法 (mm)				質量 (g)
	S	D ₁	D ₂	L ₁	L	d	
4S-10	10	15.0	22.0	10	35.0	8	50
4S-12	12	17.5	22.0	10	35.0	10	55
4S-13	13	18.8	22.0	10	35.0	11	60
4S-14	14	20.0	22.0	12	35.0	11	60

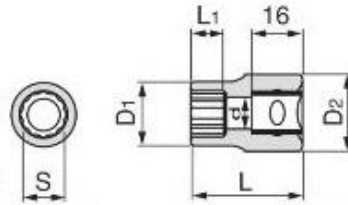


ソケット (12角)

SOCKET (12pt.)

JIS マーク表示製品

製品番号	二面幅寸法 (mm)		寸法 (mm)				質量 (g)
	S	D ₁	D ₂	L ₁	L	d	
4D-17	17	24.0	23.0	13	37.0	14	65
4D-19	19	26.0	24.0	14	38.0	16	70
4D-21	21	29.0	25.0	15	39.0	18	90
4D-22	22	30.0	26.0	15	40.0	18	105
4D-24	24	33.0	28.0	17	41.0	20	130
4D-27	27	36.0	29.0	19	43.5	22	145



製品番号	二面幅寸法 (mm)		寸法 (mm)				質量 (g)
	S	D ₁	D ₂	L ₁	L	d	
4D-30	30	40.0	32.0	21	47.0	25	200



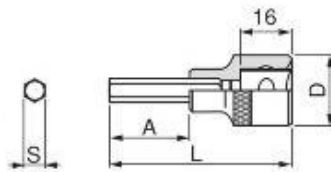
手工具用 **注意** CAUTION

• 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.

ヘキサゴンソケット

HEXAGON SOCKET

製品番号	二面幅寸法 (mm)		寸法 (mm)			質量 (g)
	S	D	A	L		
4H-05	5	22	23	55	50	
4H-06	6	22	25	57	60	
4H-08	8	22	27	59	75	
4H-10	10	22	30	65	90	
4H-12	12	22	33	68	105	
4H-14	14	22	34	69	175	
4H-17	17	25	36	74	185	



ローレットタイプにモデルチェンジ。
外周のローレット加工により、指で容易にボルトの早回し
ができます。

モデルチェンジ



※随時、ソケット部ローレットタイプに変更させていただきます。

ラチェットハンドル (ホールドタイプ)

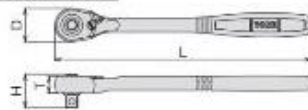
RATCHET HANDLE (SOCKET HOLD TYPE)

製品番号	差込角 dr. (mm)	寸法 (mm)				質量 (g)
		D	H	T	L	
RH4H	12.7	32	34	15.5	240	485



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。



72枚歯で送り角5°。
狭い箇所でも作業が効率よく行えます。
ワンプッシュ操作でソケット交換ができます。

差込角
12.7 mm
1/2"

歯数
72

クサビ式

GOOD DESIGN



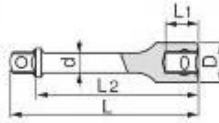
エクステンションバー

EXTENSION BAR

製品番号	差込角 dr. (mm)	寸法 (mm)					質量 (g)
		D	L ₁	L ₂	L	d	
321	12.7	24	16	135.5	150	14.5	225



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。



新型コンビネーションスパナ

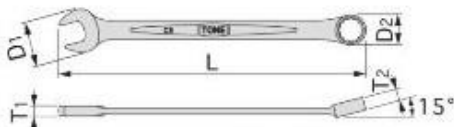
COMBINATION WRENCH

製品番号	二面幅 寸法 (mm)	寸法 (mm)					質量 (g)
		D ₁	D ₂	T ₁	T ₂	L	
CS-07	7 × 7	15.0	11.0	3.2	5.5	113	19
CS-08	8 × 8	17.0	12.0	4.5	6.0	126	26
CS-10	10 × 10	21.0	14.5	5.0	6.5	151	41
CS-12	12 × 12	25.0	17.5	6.0	7.5	176	71
CS-13	13 × 13	27.0	18.5	6.5	8.0	189	83
CS-14	14 × 14	28.5	20.0	7.0	8.5	201	106
CS-17	17 × 17	35.0	24.5	7.0	9.5	239	145
CS-19	19 × 19	39.0	27.0	7.5	10.5	264	182
CS-22	22 × 22	45.0	31.5	8.0	12.0	302	253
CS-24	24 × 24	49.0	34.0	8.5	13.5	327	304



CS-14

CS-17



モンキレンチ (目盛付)

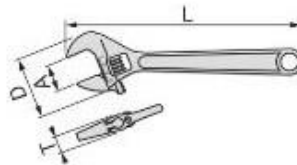
ADJUSTABLE WRENCH (with GRADUATION)

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

※寸法 A は最大口開き幅です。

⚠ 注意 CAUTION

- 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.



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。

コンビネーションプライヤ (ソフトグリップ付)

COMBINATION PLIERS

JIS マーク表示製品

製品番号	切断可能径 (mm)	寸法 (mm)				質量 (g)
		A	H	T	L	
★ CP-200SG	4	32	48	10.9	210	265

★印の製品は在庫をご確認の上、発注をお願いいたします。

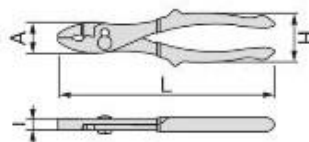
⚠ 警告 WARNING

- 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 CAUTION

- 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.

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。手に馴染みやすいソフトグリップ付です。



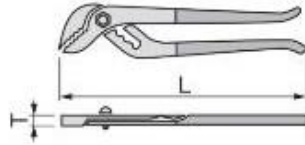
ウォーターポンププライヤ (強カタイプ)

WATER PUMP PLIERS

JIS マーク表示製品

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

最大丸径



警告 WARNING

- 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 CAUTION

- 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.

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。



KWP-250

ペンチ (マスターグリップタイプ)

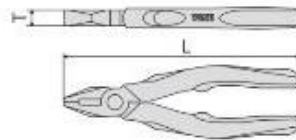
LINEMEN PLIERS

JIS マーク表示製品

製品番号	切断可能径 (mm)	寸法 (mm)		質量 (g)
		T	L	
CT-175G	1.8	13.5	190	280

注意 CAUTION

- 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.



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。

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。



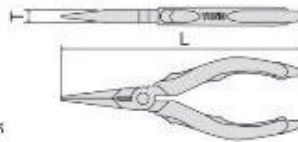
CT-175G

ラジオペンチ (マスターグリップタイプ)

NEEDLE NOSE PLIERS

JIS マーク表示製品

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



注意 CAUTION

- 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.

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。



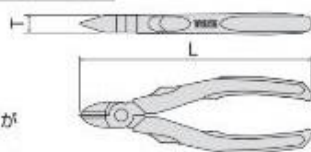
RP-150G

強力ニツパ (マスターグリップタイプ)

DIAGONAL CUTTING PLIERS

JIS マーク表示製品

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



注意 CAUTION

- 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.

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。



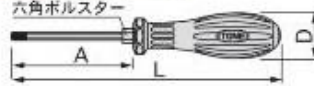
KN-150G

パワーグリップドライバー (貫通)

POWER GRIP SCREWDRIVER (THROUGH TYPE)

製品番号	先端規格 (mm)	六角ボルトスター二重寸法 (mm)	軸径 (mm)	寸法 (mm)			質量 (g)
				D	A	L	
PGMD-075	⊖ 0.8 × 5.5	8	5.0	31	75	167	80
PGMD-100	⊖ 1.0 × 6.0	10	6.0	34	100	198	120
PGMD-150	⊖ 1.2 × 8.0	13	8.0	36	150	258	195
PGPD-001	⊕ No.1	8	5.0	31	75	167	80
PGPD-002	⊕ No.2	10	6.0	34	100	198	120
PGPD-003	⊕ No.3	13	8.0	36	150	258	195

- マグネット付
- 貫通ドライバー
- 六角軸ドライバー
- 六角ボルトスター付



警告 WARNING

- 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.

POWER GRIP SCREWDRIVER パワーグリップドライバー

最新型ドライバー 人間工学に基づいたデザインにリニューアル



力を入れやすく計算されたフォルムは手にフィットして力が入りやすい!!



▶ 人間工学に基づき握りやすさと回しやすさを追求し、フォルムと材質を一新しました。



▶ 二重構造の樹脂製に変更されたグリップには、コーポレートカラーであるレッド・ブラック・シルバーを意識し、よりスタイリッシュにリニューアルしました。

▶ プラス形状



▶ マイナス形状

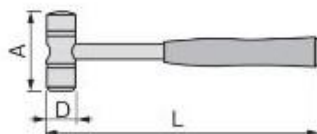


プラスの先端は、底あたりを防止しピッタリフィットするオリジナル形状。マイナスの先端は、握る際に滑りにくい先端平行形状を採用しました。カラーは新しく

コンビネーションハンマー

COMBINATION HAMMER

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



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。



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 L-TYPE

製品番号 **BL900**

セット内容 **9点**

製品番号 BL-	1.5	02	2.5	03	04	05	06	08	10
二面幅寸法 (mm)	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8	10

- ホルダー付
- 質量: 0.47kg



高トルク、耐久力、耐摩耗性を高める特殊合金鋼を採用。高度な熱処理と硬質クロムめっき処理により、六角部の摩耗を防ぎ、高強度でありながら靱性（破断しにくい）を高め、確実な作業と安全性を向上させました。ボールポイント加工で、斜め作業の早回し、仮締めが可能です。

MASTER TOOL

特殊合金鋼



BL900

ツールチェスト

TOOL CASE (CHEST)

製品番号 **BX230**
(レッド)

	幅 (w)	奥行 (d)	高さ (h)
外観寸法 mm: Dimensions	508	232	302
上蓋	490	220	53
引出し内寸法 mm: (上段より~) Drawer	436	197	42 × 3 段

- 材質: スチール(本体、サイド/ハンドル、かけ金具)、アルミ(引出し取っ手)
- 棚耐荷重: 294N (30kgf)
- 引出し耐荷重: 245N (25kgf)
- ダンボール寸法: w565 × d295 × h345mm
- 質量: 9.2kg

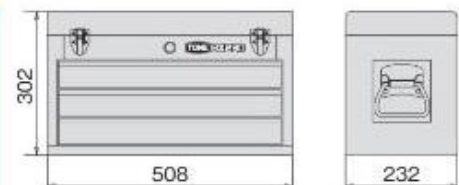
付属品

引出し用マット	3
トップマット	1
鍵	2



BX230

■ BX230 ツールチェスト寸法



細部まで計算された無駄のない仕様

■ ボールベアリング式 ダブルレール仕様



引出しにはボールベアリング式ダブルレールを採用し、開閉スムーズ。重量物の収納に最適!

■ ロック機構



上蓋を閉じると引出しが自動ロック。飛び出し防止ロック機構付き。

■ サイドハンドル



ハンドルが収まり邪魔にならず、持ち運びに便利なサイドハンドル。

■ エンブレム



信頼の TONE マークも上質で存在感あふれる金属製。

■ キーロック



キーロック搭載でセキュリティも万全! 折れにくい八万錠を採用。

■ トップカバー部を補強



トップカバー部の内側に補強を追加。たわみ、歪みがなくなり、衝撃に対する強度もアップ!