

## 製品詳細

### ミックスソケットレンチセット

230MX

ミリサイズ

産業機械、自動車、農業機械などに最適です。

差込角6.35、9.5mm混合セット

- 化粧箱寸法：w415× d180× h54mm
- 質量：3.3kg

<セット内容>



セット内容

33点



製品名	製品番号/仕様	
ソケット (6角) SOCKET (6pt.)	2S-	03、04、05、5.5、06、07、08、10、11、12
ソケット (12角) SOCKET (12pt.)	3D-	10、12、13、14、15、16、17、18、19、21、22、24
ラチェットハンドル RATCHET HANDLE	RH20	
ラチェットハンドル (ホールドタイプ) RATCHET HANDLE	RH30K	
T形スライドハンドル T-TYPE SLIDE HANDLE	SL30	
ドライバー形ハンドル DRIVER HANDLE	115	
エクステンションバー EXTENSION BAR	206 (50mm) ,207 (150mm)	
エクステンションバー EXTENSION BAR	305 (75mm) ,306 (150mm) ,307 (300mm)	
ボールジョイント BALL JOINT	BJ30	
ソケットアダプター SOCKET ADAPTOR	48 (9.5mm凹×6.35mm凸)	
メタルケース METAL CASE	MC713N	

#### ご使用上の注意



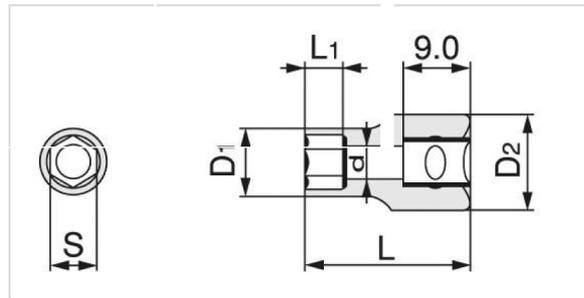
- インパクトレンチなど動力工具には使用しないでください。  
/ Do not use with power tools.
- ケースから工具を出し入れする時は、手を挟み込まないように注意してください。  
/ Beware at all time not to pinch hand / fingers.

## 製品詳細

### ソケット (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)
	2S-03	3	6.0	13.0	3.0	21.0	2.0	7
	2S-04	4	7.0	13.0	4.0	21.0	3.0	8
	2S-05	5	8.0	13.0	5.0	22.0	4.0	10
	2S-5.5	5.5	8.5	13.0	5.0	22.0	4.0	10
	2S-06	6	9.0	13.0	5.0	22.0	4.5	10
	2S-07	7	11.0	13.0	6.0	22.0	5.0	20
	2S-08	8	11.4	13.0	6.0	22.0	7.0	20
	2S-10	10	14.0	13.0	7.0	23.5	8.0	20
	2S-11	11	15.0	13.0	7.0	23.5	9.0	20
	2S-12	12	16.5	14.5	8.0	23.5	10.0	30



#### ご使用上の注意



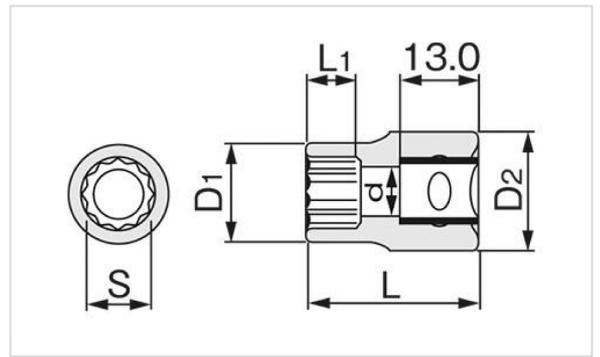
- インパクトレンチなど動力工具には使用しないでください。  
/ Do not use with power tools.

## ソケット (12 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)
3D-10	10	14.7	17.0	7	26	8.0	25
3D-12	12	17.0	18.0	8	26	10.0	30
3D-13	13	18.5	18.0	9	27	10.0	35
3D-14	14	19.5	18.0	9	27	11.0	40
3D-15	15	21.0	18.0	10	29	11.0	50
3D-16	16	22.0	19.0	10	29	14.0	50
3D-17	17	23.0	19.0	11	30	14.0	70
3D-18	18	24.5	21.0	12	32	15.0	60
3D-19	19	26.0	21.0	13	32	16.0	70
3D-21	21	28.0	22.5	13	32	18.0	75
3D-22	22	30.0	23.5	14	33	18.0	95
3D-24	24	32.0	25.5	15	34	20.0	110



### 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

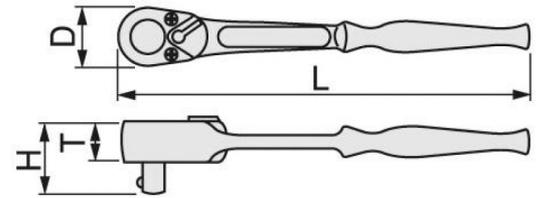
### カム式

小判形のスタンダードラチェットハンドル。



### 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)
RH20	6.35凸	21	17.9	10.0	115	90



### ご使用上の注意

- ⚠ 注意 • 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.

## ラチェットハンドル (ホールドタイプ)

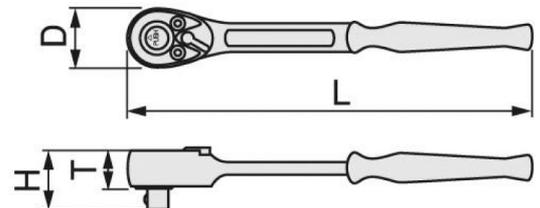
### カム式

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

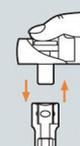
製品番号	差込角dr. (mm)	寸法(mm)D	寸法(mm)H	寸法(mm)T	寸法(mm)L	質量(g)
RH30K	9.5凸	27	27.3	16.9	185	210



### 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.

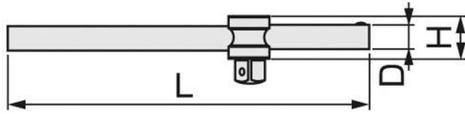
### ソケットホールド機構



※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。

## T形スライドハンドル（センターロックタイプ）

角ドライブがハンドル上をスライドし、任意の位置に合わせて使用できます。  
力を加えた時に角ドライブが回らないように、ハンドルに溝が加工されています。  
また、角ドライブが中心にくるとストッパーが働きます。



### 仕様

製品番号	差込角dr. (mm)	寸法(mm)D	寸法(mm)H	寸法(mm)L	質量(g)
SL30	9.5	11	19.0	200	180



### ご使用上の注意

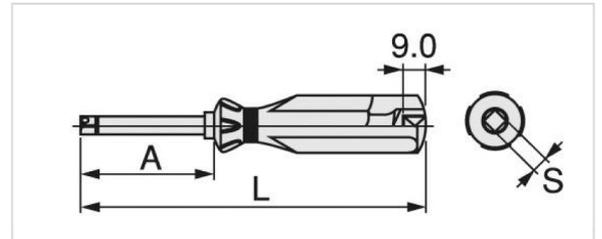
- ⚠ 注意**
  - パイプなどを継ぎ足して使用しないでください。  
/ Do not use with extension pipe etc.
  - ハンマーなどで叩いて衝撃を与えないでください。  
/ Avoid giving shock by hitting with hammer etc.
  - 角ドライブは根元まで完全に差し込んでください。  
/ Insert square drive positively to the bottom.

## ドライバー形ハンドル

ドライバーの先端に角ドライブの付いたハンドルです。  
ボックスドライバーとして使用します。  
グリップエンドに凹差込角があり、エクステンションバーとしても使用できます。

### 仕様

製品番号	差込角dr. (mm)	寸法(mm) S	寸法(mm) A	寸法(mm) L	質量(g)
115	6.35	6.35	58	150	100



### ご使用上の注意

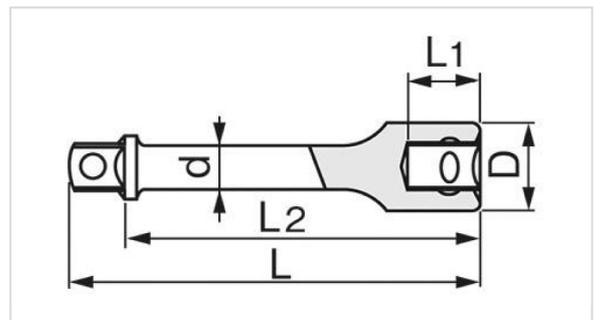
- ⚠ 警告**
  - プラスチック柄は絶縁のためのものではありません。電気の流れているものには使用しないでください。  
/ Plastic handle is not for insulation. Do not use on live lines.
- ⚠ 注意**
  - 角ドライブは根元まで完全に差し込んでください。 / Insert square drive positively to the bottom.

## 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)
206	6.35	12.5	9	42.7	50	8	30
207	6.35	12.5	9	142.7	150	8	70



### 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)

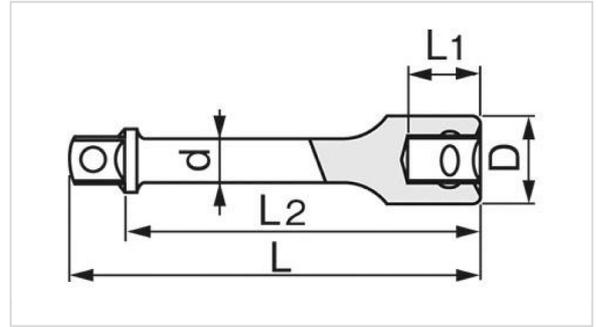
## エクステンションバー

深く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)
305	9.5	18	13	64.5	75	10.5	70
306	9.5	18	13	139.5	150	11.0	120
307	9.5	18	13	289.5	300	10.5	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.

## ボールジョイント

直線作業ができない複雑な箇所を使用します。

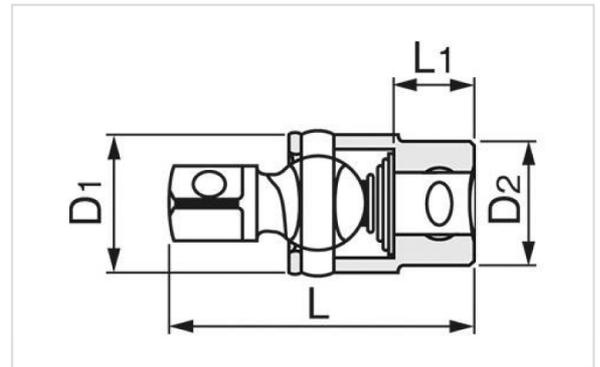
ボール形状の継手が1ヶ所で屈折するので回転が非常に滑らかです。

- ・首振角度：約30度

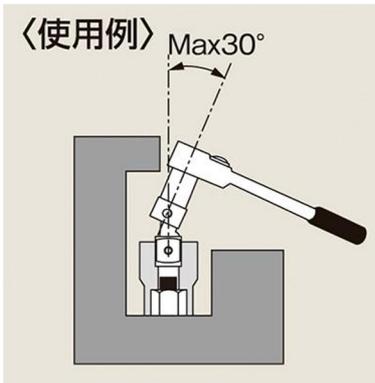


### 仕様

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)
BJ30	9.5	19	17.5	12	44	50



### 〈使用例〉



### 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)

## ソケットアダプター

差込角の異なるソケットとハンドルを接続するアダプターです。



### 仕様

行マーク	製品番号	差込角dr.(mm)	寸法(mm)D	寸法(mm)L1	寸法(mm)L	質量(g)
※1	48	9.5凹×6.35凸	17.0	13	25.3	25

### 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.
- ・凹ドライブが大きいアダプター(※1印)は、力を入れすぎると凸ドライブが破損します。  
 / Do not apply excessive force in case of adaptor(※1) having large concave sq. drive, as convex sq. drive might be broken.
  - ・アダプターの限界トルクは小さい方の角ドライブが基準になります。  
 / Limit-torque of adaptor is based in smaller sq. drive.
  - ・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)

