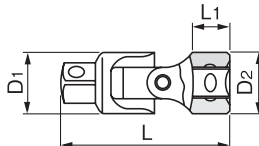


ユニバーサルジョイント

UNIVERSAL JOINT

| 製品番号 | 差込角 dr. (mm) | 寸法 (mm) | | | | 質量 (g) | メーカー希望小売価格 |
|------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----|--------|------------|
| | | D ₁ | D ₂ | L ₁ | L | | |
| 408 | 19.0 | 36 | 36 | 25 | 104 | 465 | ¥8,135 |

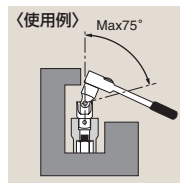
●首振角度：左右に 75 度



直線作業ができない複雑な箇所に使用します。ソケットとハンドルの間に接続して、角度をつけた斜め作業ができます。



408



注意 CAUTION

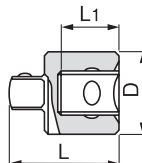
- ジョイント類は凸ドライブと凹ドライブとその間の部品で構成され、トルク伝達効率が低く、衝撃トルクに弱いので乱暴に使用しないでください。JIS・ISO 規格ともにラチェットハンドルに比べ約半分の強さです。
Strength of joints is about half of that of ratchet handle (JIS and ISO), because they are composed of output square drive and input square drive components and have poor power transmission rate. Do not handle joints roughly.
- 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

SOCKET ADAPTOR

| 製品番号 | 差込角 dr.(mm) | 寸法 (mm) | | | 梱包入数 (通常) | 質量 (g) | メーカー希望小売価格 |
|--------|---------------|---------|----------------|----|-----------|--------|------------|
| | | D | L ₁ | L | | | |
| ※1 138 | 19.0 凹×12.7 凸 | 33 | 25 | 46 | 5 | 170 | ¥2,740 |
| 148 | 19.0 凹×25.4 凸 | 38 | 25 | 60 | 5 | 340 | ¥4,405 |

※その他特殊形状・仕様のソケットアダプターの製作も承っております。お見積りの際には P507~512 の「特注品お見積りシート」をご活用ください。



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。



138



148

注意 CAUTION

- 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)

クロスバー

CROSS BAR

| 製品番号 | 寸法 (mm) | | 梱包入数 (通常) | 質量 (g) | メーカー希望小売価格 |
|------|---------|-----|-----------|--------|------------|
| | D | L | | | |
| CB60 | 16 | 330 | 5 | 500 | ¥1,545 |



主にスピナハンドル握り部穴に差し込み、T形ハンドルとして使用してください。



CB60



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.

手動用

19.0

ステンレス
ツール
チタンツール

ツールセット

ツールケース

ソケット
レンチ

ヘキサゴン
レンチ

T形レンチ

ス パ ナ
めがねレンチ

ドライバー類

ビット類

モンキレンチ
プライヤ類

自動車
専用工具

サイクル
ツール

その他
(工具)

フィン
ツール

トルクレンチ

動力工具

パワーテ
ストク
パワーレンチ

電動
ワ
ンチ
シムルト
コン

建方 1 番

シヤ
ー
レン
チ

シヤ
ー
ラン
ナー
U
リ
ブ
ラ
ン
ナー

トル
シヤ
ット

そ の 他