

## ■ブーツの取り付け

- ①ボールジョイントに新品のブーツを仮付けする。
- ②新品のブーツにアタッチメントをかぶせる。



使用するアタッチメントは「お使いになる前に」の「アタッチメントのサイズを確認する」を参照し選定してください。

- ③ハンドルを回し、ブーツインサーターの可動部を開く。
- ④アタッチメントにブーツインサーター本体を取り付ける。

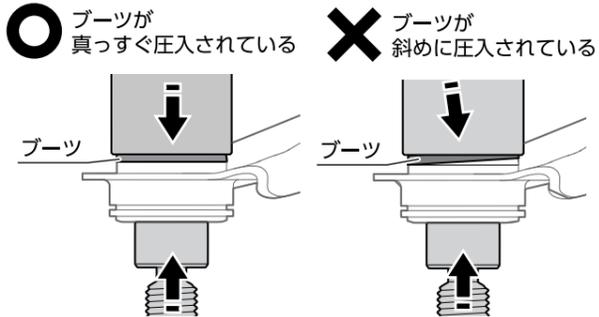


ブーツインサーター本体やアタッチメントが落下しないように、しっかりと保持しながら作業を行ってください。

- ⑤ハンドルを回し、ブーツを圧入する。



ブーツが斜めに圧入されていないか確認しつつ、ハンドルを少しずつ回してください。



- ⑥足回りをもとに戻して完了。

## 保管方法・メンテナンス

### ■保管方法

使用後は、必ず付属の樹脂ケースに収納し保管してください。

### ■メンテナンス

- ・使用後は、製品本体を乾いた布などで軽く清掃してください。
- ・ボールジョイントブーツインサーターの本体に異物が付着した場合は、必ず取り除いてください。
- ・ねじ部には、定期的に市販のリチウムグリスを塗布してください。

販売者の名称・所在地：京都機械工具株式会社

〒613-0034 京都府久世郡久御山町佐山新開地 128 番地

お客様窓口 お電話での受付時間は 10:00-12:00 / 13:00-16:00 まで  
(土・日・祝日及び弊社休業日は除く)

0774(46)4159 FAX 0774(46)4359 support@kyototool.co.jp

T073009-0

MADE IN JAPAN

製品サイト  
ktc.jp



※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。

# KTC

このたびは当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
この取扱説明書をよくお読みいただき、安全にご利用ください。

## ボールジョイントブーツツールセット No.ATS4113

## ボールジョイントブーツインサーターセット No.ATS4112

## ボールジョイントブーツインサーター No.AS411

## ボールジョイントブーツプライヤ No.AS412



# 取扱説明書

## 業務用

この使用説明書には以下のマークをつけています。



### 禁止行為

製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止するマーク。



### 注意事項

製品の取り扱いにおいて、注意を喚起するマーク。



### 必ず行う

製品の取り扱いにおいて、必ず行ってもらうことを意味するマーク。



### 確認事項

製品の取り扱いにおいて、事前に確認しておく事項や、使い方の応用を示すマーク。



### 警告

死亡または重傷を負う恐れがあります。

マーク	事項	危害・損害
!	各部の分解および組み付けの作業手順、新品部品の取り扱いについては、法令で定められた資格を保有する者が、自動車メーカーからの情報（サービスマニュアルや作業指示書）を十分に理解し作業する。	重症となるケガや、本体および車両破損の原因になる。



### 注意

負傷または本体損傷の原因となる恐れがあります。

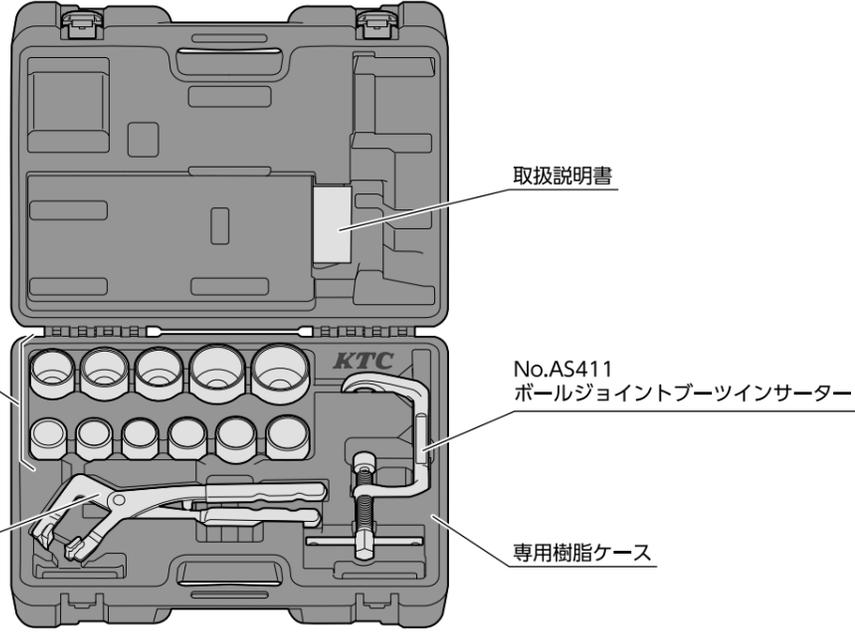
マーク	事項	危害・損害
⊘	本来の用途以外に使用しない。	ケガや器物破損の原因となる。
!	割れ・欠け、変形等の異常が見られた場合は使用を中止する。	ケガや器物破損の原因になる。
⊘	分解および改造をしない。	ケガや器物破損の原因となる。
⊘	叩く等の衝撃を加えない。	製品破損の原因となる。
⊘	不安定な場所で使用しない。	ケガや器物破損の原因になる。
!	使用時は保護具および、作業に適した服を着用する。	ケガや器物破損の原因となる。
⊘	本製品に化学薬品、海水、水分等を付着させない。	製品破損の原因となる。
⊘	作業時に荷重を掛けすぎない	ケガや器物破損の原因となる。
⊘	電気の流れている場所で使用しない。	ケガや器物破損の原因となる。

# 梱包内容

## ■セット品

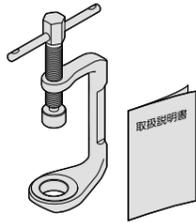
No.AS411-30D, 30H, 32, 34, 36,  
38, 40, 42, 44, 50, 53  
ボールジョイントブーツインサーター  
アタッチメント11種

No.AS412  
ボールジョイントブーツプライヤ  
※(No.ATS4113)にのみ付属

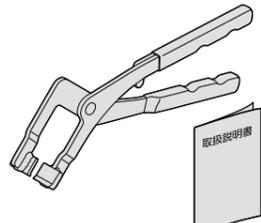


No.ATS4113 ボールジョイントブーツツールセット  
No.ATS4112 ボールジョイントブーツインサーターセット

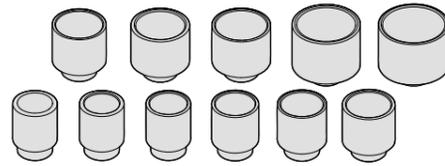
## ■単品



No.AS411  
ボールジョイントブーツインサーター



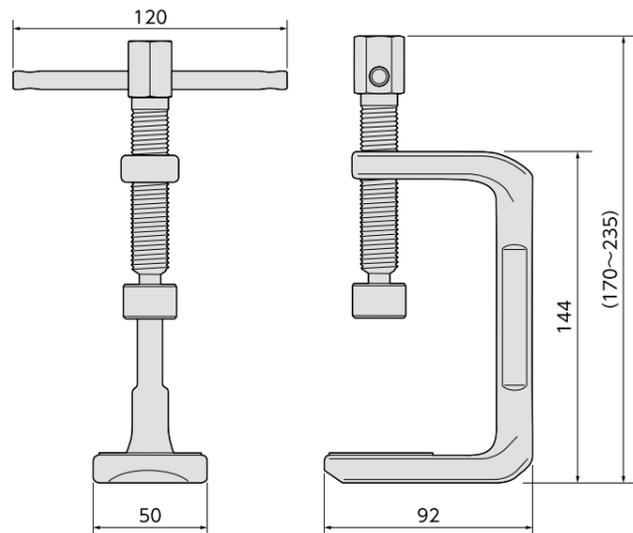
No.AS412  
ボールジョイントブーツプライヤ



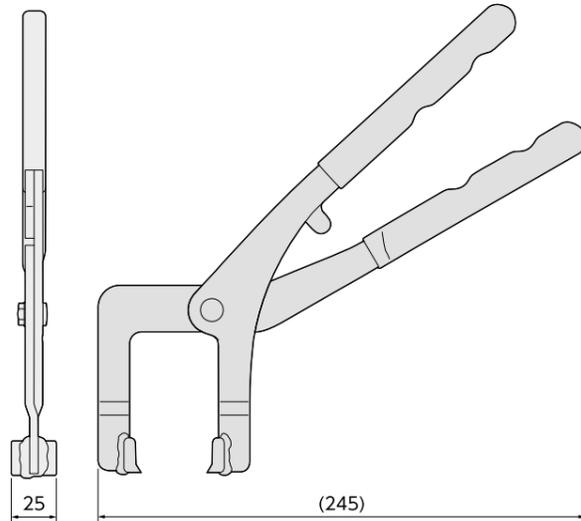
No.AS411-30D, 30H, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 50, 53  
ボールジョイントブーツインサーターアタッチメント各種

# 製品寸法

## ■ボールジョイントブーツインサーター( No.AS411 )



## ■ボールジョイントブーツプライヤ( No.AS412 )



# お使いになる前に

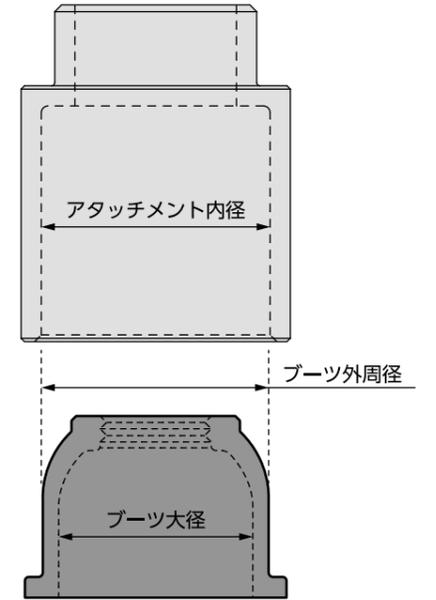
## ■アタッチメントのサイズを確認する

市販されているブーツは、ほとんどの場合、大径寸法が公開されています。ブーツの大径寸法に対応するアタッチメント品番は下表をご参照ください。

ブーツ大径(mm)	適用アタッチメント品番 / 内径(mm)	
Φ28.2*1	AS411-30D	30
Φ27.3*2	AS411-30H	30
Φ25.8~Φ27.7	AS411-32	32
Φ27.8~Φ29.7	AS411-34	34
Φ29.8~Φ31.7	AS411-36	36
Φ31.8~Φ33.7	AS411-38	38
Φ33.8~Φ35.7	AS411-40	40
Φ35.8~Φ37.7	AS411-42	42
Φ37.8~Φ39.7	AS411-44	44
Φ43.8~Φ45.7	AS411-50	50
Φ46.8~Φ48.7	AS411-53	53

※1：純正品番 45479-B 2030

※2：純正品番 06512-SZH-010



例：ブーツの大径寸法が28.3mmならば、AS411-36のアタッチメントを使用する。

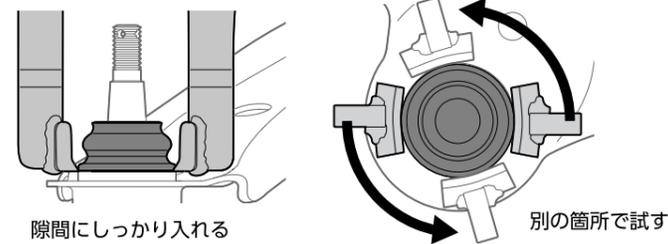
ブーツの大径寸法が公開されていない場合はブーツの外周径を測り、アタッチメント内径と比較しながら選定してください。

# 使用方法

ここでは、ロアアームのブーツを交換する方法を例として説明します。

## ■ブーツの取り外し

- ①タイヤを外し、ブーツを交換するロアアームのボールジョイントを切り離す。
- ②ボールジョイントとブーツの間にクローを差し込む。



✔ ブーツが固く、クローを差し込んでもブーツが浮かない場合は、別の箇所で同じようにクローを差し込み、グリップを握る動作を繰り返してください。

- ③グリップを握り、ブーツを引き抜く。

