

# アングルボールジョイントスチールシリーズ

■ お好みの位置に素早く調整でき、シンプルながらガッチリ固定できるボールジョイントです

●アングルボールジョイント27  
(アングルBJ27)

●アングルボールジョイント19  
(アングルBJ19)

●アングルボールジョイント19TW  
(アングルBJ19TW)

丈夫な作りと確実な固定



## ●アングルボールジョイント27 (アングルBJ27)

アングルBJ27はボールの首振り角を90度にまで達成させ

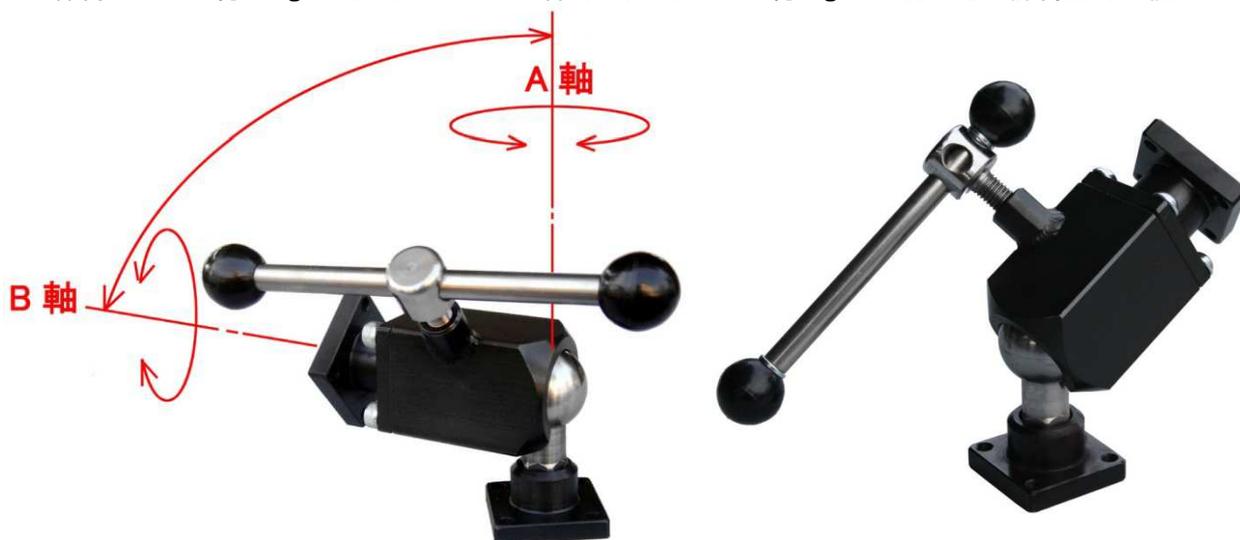
さらに対面に1つ回転軸を設けることで死角を限りなく少なくしました

保持力は45Nm(約4.5kgfm)を発揮し耐荷重100N(約10kgf)ですので保持力不足の悩みがこれで解決します

研究所、試験室、作業性改善の工場設備などポジショニングが必要なあらゆる場面で活躍します

取付けるものの長さにより負荷トルクが変化しますので保持力の範囲内でお使いください

保持力45Nm(約4.5kgfm)はクランプレバー締付けトルク10Nm(約1kgfm)における静荷重での値



## 使い方

クランプレバーを緩めてボールジョイントの位置を変更し

クランプレバーを締付けて位置を固定します

クランプレバー1本で両軸をクランプ、アンクランプします



アングルBJ27スチール

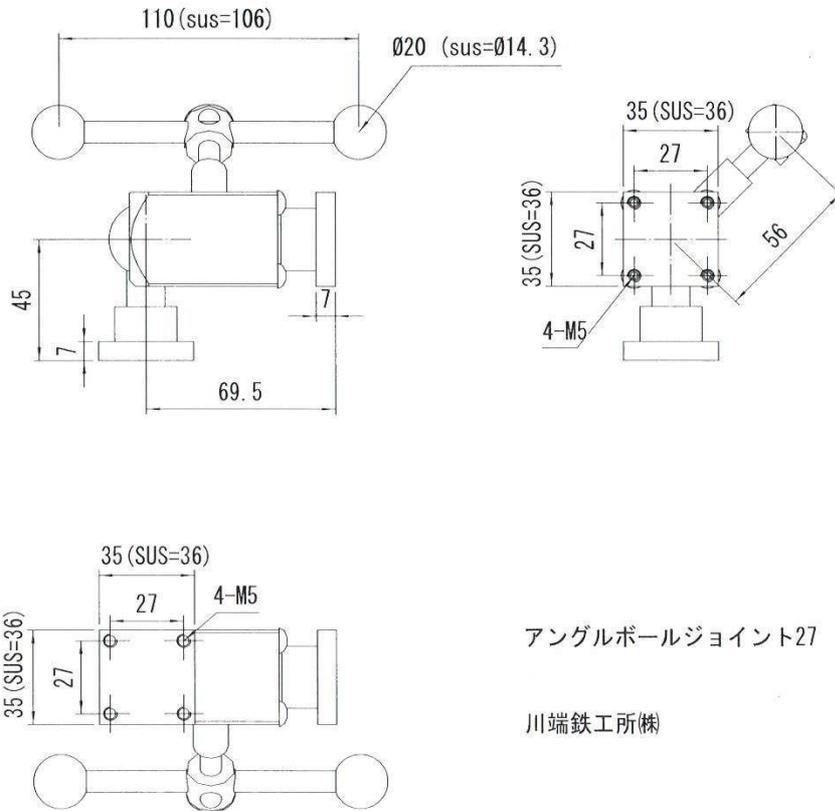


**注意**

表記の耐荷重や保持力は静荷重での値です  
 衝撃が加わる場面  
 振動がある場面  
 繰り返し力が加わる場面  
 などでは耐荷重や保持力は小さくなりますのでご注意ください

**よくあるお問い合わせ**

ジョイントの保持力と耐荷重を比較して耐荷重が小さい理由  
 ジョイントの保持力はクランプレバーを締付けた状態での力です  
 一方、耐荷重はクランプレバーを緩めた時に耐えられる最大荷重で設計しております  
 耐荷重を超える負荷をかけないでください、重大事故の原因となります



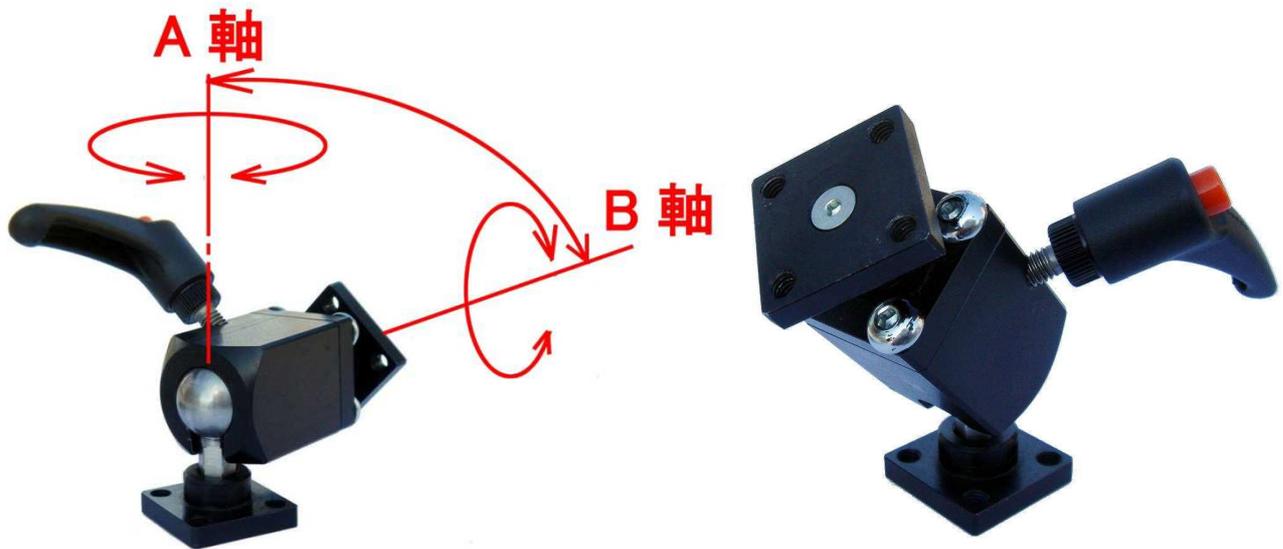
アングルボールジョイント27

川端鉄工所(株)

金具の材質 スチールに 黒色クロメートメッキ 質量 770g  
 仕様変更も賜りますのでお問い合わせください

●アングルボールジョイント19（アングルBJ19）

アングルBJ19スチール



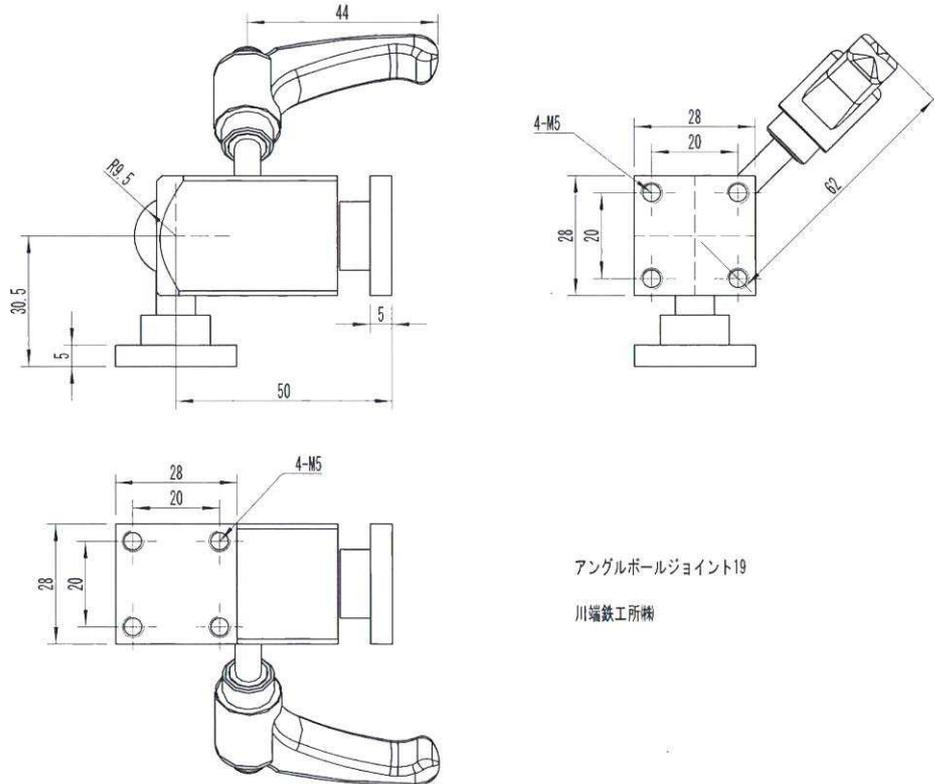
アングルBJ19はボールの首振り角を90度にまで達成させ  
さらに対面に1つ回転軸を設けることで死角を限りなく少なくしました  
10Nm(約1kgfm)のトルクを保持でき耐荷重50N(約5kgf)の強力なジョイントです  
研究所,試験室,作業性改善の工場設備などポジショニングが必要なあらゆる場面で活躍します  
取付けるものの長さにより負荷トルクが変化しますので保持力の範囲内でお使いください  
保持力10Nm(約1kgfm)はクランプレバー締付けトルク3Nm(約0.3kgfm)における静荷重での値



### 使い方

クランプレバーを緩めると両軸それぞれのジョイントの位置を変更できます  
位置が決まればクランプレバーを締付けて固定します  
クランプレバー1本で両軸をクランプ、アンクランプします

### 寸法図



アングルボールジョイント19

川端鉄工所製



### 注意

表記の耐荷重や保持力は静荷重での値です  
衝撃が加わる場面  
振動がある場面  
繰り返し力が加わる場面  
などでは耐荷重や保持力は小さくなりますのでご注意ください

### よくあるお問い合わせ

ジョイントの保持力と耐荷重を比較して耐荷重が小さい理由  
ジョイントの保持力はクランプレバーを締付けた状態での力です  
一方、耐荷重はクランプレバーを緩めた時に耐えられる最大荷重で設計しております  
耐荷重を超える負荷をかけないでください、重大事故の原因となります

金具の材質 スチールに 黒色クロメートメッキ  
仕様変更も賜りますのでお問い合わせください

質量 330g

●アングルボールジョイント19TW（アングルBJ19TW）

アングルBJ19TWスチール



**特徴**

アングルBJ19TWはこれまで回転軸だったB軸にも首振り角90度のボールジョイントを採用し

アングルBJ19よりさらに可動範囲を広くしました

保持力はアングルBJ19同様10Nm(約1kgfm)のトルクを保持でき耐荷重50N(約5kgf)の

強力なジョイントです

研究所,試験室,作業性改善の工場設備などポジショニングが必要なあらゆる場面で活躍します

取付けるものの長さにより負荷トルクが変化しますので保持力の範囲内でお使いください

保持力10Nm(約1kgfm)はクランプレバー締付けトルク3Nm(約0.3kgfm)においての静荷重での値

**使い方**

クランプレバーを緩めるとA軸,B軸それぞれのジョイントの位置を変更できます  
位置が決まればクランプレバーを締付けて固定します  
クランプレバー1本で両軸をクランプ,アンクランプします



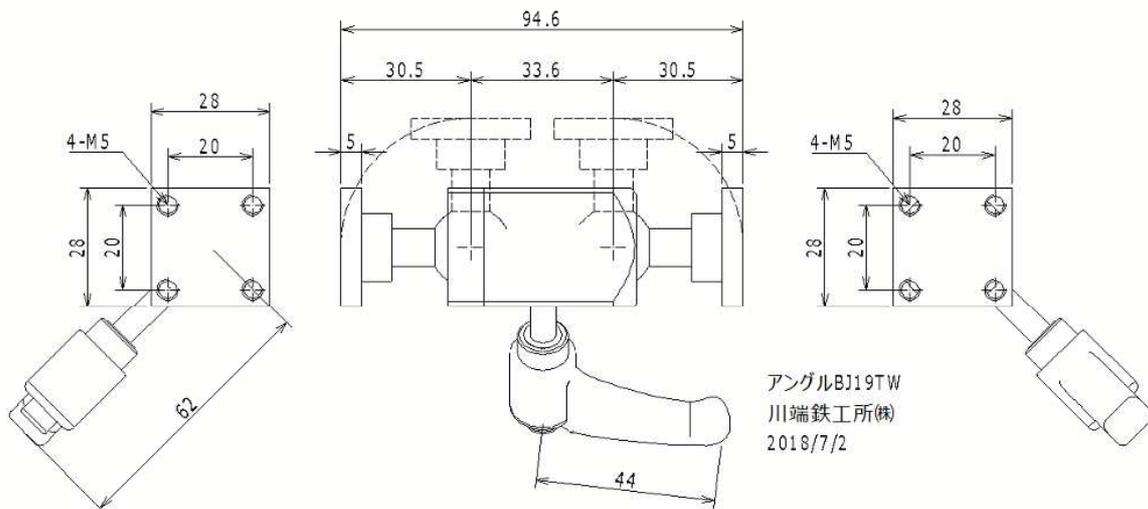
**注意**

表記の耐荷重や保持力は静荷重での値です  
衝撃が加わる場面  
振動がある場面  
繰り返し力が加わる場面  
などでは耐荷重や保持力は小さくなりますのでご注意ください

**よくあるお問い合わせ**

ジョイントの保持力と耐荷重を比較して耐荷重が小さい理由  
ジョイントの保持力はクランプレバーを締付けた状態での力です  
一方,耐荷重はクランプレバーを緩めた時に耐えられる最大荷重で設計しております  
耐荷重を超える負荷をかけないでください、重大事故の原因となります

**寸法図**



金具の材質 スチールに 黒色クロメートメッキ 質量 340g  
仕様変更も賜りますのでお問い合わせください

取扱店

製造元 川端鉄工所(株)  
〒929-0126 石川県能美市山口町木30-2  
TEL 0761-21-0993 FAX0761-21-7180  
<http://kw-tk.com/> e-mail [info@kw-tk.com](mailto:info@kw-tk.com)