

ML ボールジョイント スチール シリーズ

* ML ボールジョイント 2734

位置決め簡単、しっかり固定、作りが丈夫で長寿命

ボールジョイントサイズ比較



* ML ボールジョイント 1924

* ML ボールジョイント 2734 (MLBJ2734)

MLBJ2734 はアンガル BJ27 の操作性をより向上させた製品です



操作性向上のポイント

MLBJ2734 はフレームにボール軸が入り込む溝を無くすことで位置決め時に溝を探す手間や引っかかりをなくしました

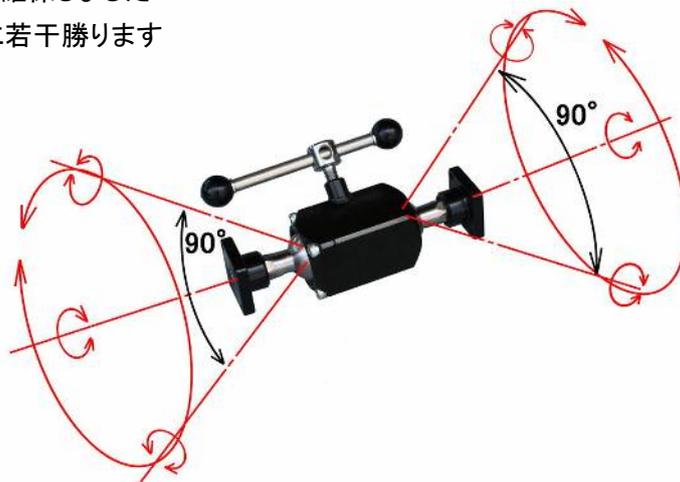


MLBJ2734

アンガル BJ27

フレームに溝がない形状で可動域を確保する方法

ボールから出る軸径を変えずにボールの球径をこれまでの 27mm から 34mm へ拡大することで
首振り角 90 度の可動域を確保しました
可動域はアングル BJ27 に若干勝ります



これによるデメリット

アングル BJ27 よりフレームサイズが大きく重く(+430g)なったのですが耐荷重、保持力ともアングル BJ27 と同等です

使い方

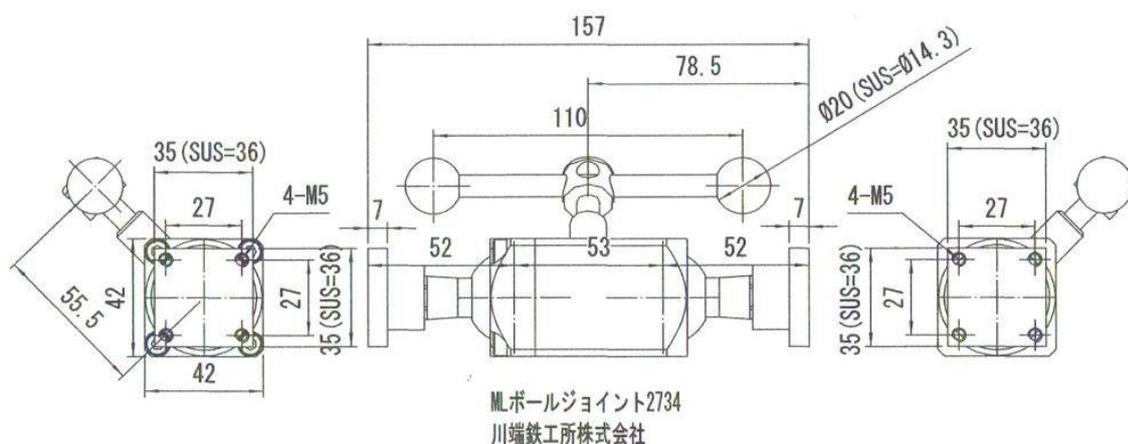
クランプレバーを緩めると両軸それぞれのジョイントの位置を変更できます
位置が決まればクランプレバーを締付けて固定します
クランプレバー1本で両軸をクランプ、アンクランプします

45Nm(約 4.5kgfm)のトルクを保持でき耐荷重 100N(約 10kgf)です

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



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
ご注意ください

金具の材質 スチールにメッキ

表面処理 黒色クロメートメッキ

質量 1.2kg

オープン価格

 **ML ボールジョイント 1924** (MLBJ1924)

MLBJ1924 はアングル BJ19 やアングル BJ19TW の操作性をより向上させた製品です



操作性向上のポイント

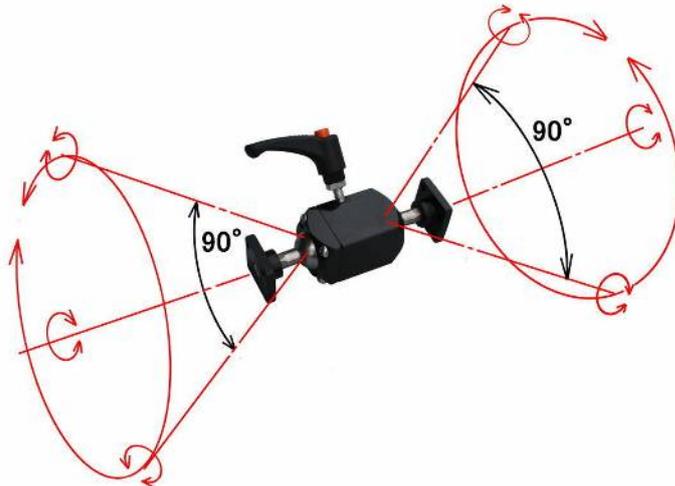
MLBJ1924 はフレームにボール軸が入り込む溝を無くすことで位置決め時に溝を探す手間やひっかかりをなくしました



フレームに溝がない形状で可動域を確保する方法

ボールから出る軸径を変えずにボールの球径をこれまでの 19mm から 24mm へ拡大することで首振り角 90 度の可動域を確保しました

可動域はアングル BJ19 に若干勝りますがアングル BJ19TW には及びません



これによるデメリット

アングル BJ19 よりフレームサイズが大きく重くなったのですが(+140g)
耐荷重、保持力ともアングル BJ19 と同等です

使い方

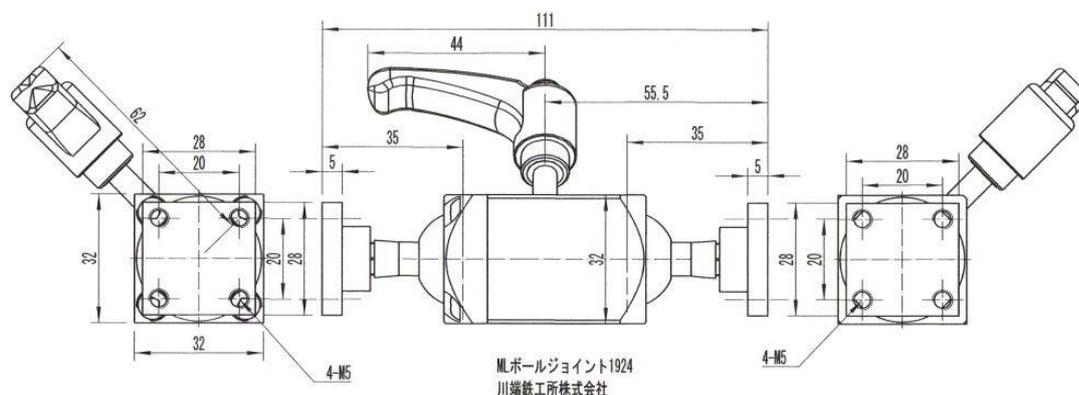
クランプレバーを緩めると両軸それぞれのジョイントの位置を変更できます
位置が決まればクランプレバーを締付けて固定します
クランプレバー1本で両軸をクランプ、アンクランプします

10Nm(約 1kgfm)のトルクを保持でき耐荷重 50N(約 5kgf)です

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



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
ご注意ください

金具の材質 スチールにメッキ 表面処理 黒色クロメートメッキ 質量 470g オープン価格

取扱店

製造元

川端鉄工所 (株)

〒929-0126 石川県能美市山口町ホ 30-2

Tel.0761-21-0993 fax0761-21-7180

<http://kw-tk.com/>