

## ワークの押し当てに最適

## クランプ小型ラックアクチュエータ RCシリーズ

超小型のラック&ピニオンのアクチュエータです。小型シリンダと同じように押し当て機能を持ちワークを保持することが可能。案内方式にガイドを採用することにより剛性をもたせています。標準ストロークは40mmですが、用途によりストローク特注が可能。RC28型は最大推力：9.5N、ストローク：40mm、最高速度：200mm/s、バックラッシュ：0.1～0.2mm。RC42型は最大推力：35N、ストローク：40mm、最高速度：200mm/s、バックラッシュ：0.1～0.2mm。

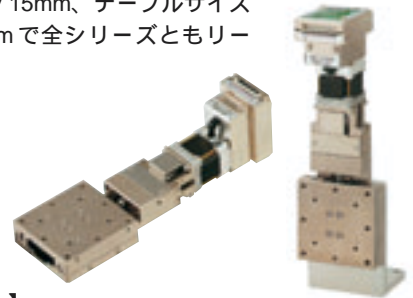


【Mecha Industry Co.,Ltd.】  
[http://www.mekatoro.net/mecha\\_industry](http://www.mekatoro.net/mecha_industry)

資料請求番号：13-113

## 高剛性ステンレスステージ

リニアボールガイドステージ RS・ZRS (Z軸) シリーズ  
 本体上下面プレート(ステンレス焼入れ)にゴシックアーチ溝ボールガイドを直接加工しています。本体の材質はSUS440Cを採用、表面には無電解ニッケルメッキ処理を施しています。RS-4040-13、RS-5050-13はストローク13mm、テーブルサイズ40×40、50×50mm。RS-6060-15、RS-7070-15はストローク15mm、テーブルサイズ60×60、70×70mmで全シリーズともリード：1mm、可搬質量：10kg、繰返し位置決め精度：±0.5μmです。同仕様にてZ軸タイプも標準化しております。



【Mecha Industry Co.,Ltd.】  
[http://www.mekatoro.net/mecha\\_industry](http://www.mekatoro.net/mecha_industry)

資料請求番号：13-116

## 垂直高荷重位置決めアクチュエータ

## サーボジャッキ BSJ - Gシリーズ

ボールねじ軸とサーボモータを組合わせたコンパクトなジャッキシステムです。効率が高く高速回転で荷重を昇降できます。BSJ-23Gの許容荷重は1570N(500rpm時)、33N(1800rpm)の能力を発揮します。標準ストロークは、100/200/300/400/500/600/800mmが用意されています。バックラッシュは、0.57mm以内です。

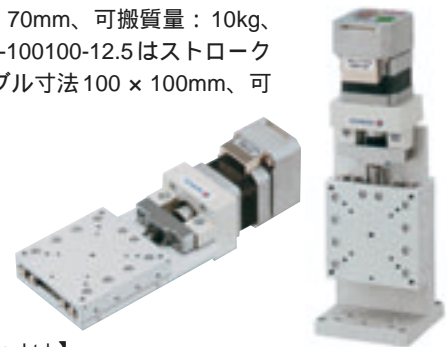


【Mecha Industry Co.,Ltd.】  
[http://www.mekatoro.net/mecha\\_industry](http://www.mekatoro.net/mecha_industry)

資料請求番号：13-114

## 高剛性・精密ステージ

クロスローラステージ CR・ZCR (Z軸) シリーズ  
 独自設計のクロスローラガイドの開発により太くて強いレールが高い剛性と真直度を支えています。CR-5050-7.5はストローク7.5mm、テーブル寸法50×50mm、可搬質量：5kg、Z軸：2.5kg。CR-7070-10はストローク10mm、テーブル寸法70×70mm、可搬質量：10kg、Z軸：5kg。CR-100100-12.5はストローク12.5mm、テーブル寸法100×100mm、可搬質量：20kg、Z軸：10kgのシリーズを標準化しております。



【Mecha Industry Co.,Ltd.】  
[http://www.mekatoro.net/mecha\\_industry](http://www.mekatoro.net/mecha_industry)

資料請求番号：13-117

## 高剛性・高精度ステンレスステージ

## リニアボールガイドロングステージ RLSシリーズ

本体上下面プレート(ステンレス焼入れ)にゴシックアーチ溝ボールガイドを直接加工しています。本体の材質はSUS440Cを採用し、防錆性能を高めるために表面には無電解ニッケルメッキを施しています。RLS-4060-30、RLS-5070-30は各ストローク30mm、テーブル寸法40×60、50×70mmです。RLS-60100-50、RLS-70110-50は、各ストローク50mm、テーブル寸法60×100、70×110mmで、全サイズリード：1mm、可搬質量：10kg、繰返し位置決め精度：±0.5μm以内の高精度を保証しています。



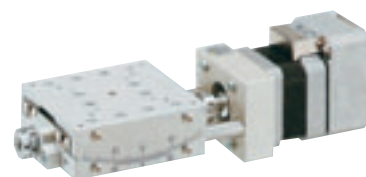
【Mecha Industry Co.,Ltd.】  
[http://www.mekatoro.net/mecha\\_industry](http://www.mekatoro.net/mecha_industry)

資料請求番号：13-115

## 軸精密クロスローラガイド採用アクチュエータ

## スイベルステージSSシリーズ

スイベルステージのウォームとウォームホイールは精度の狂いが生じないように、しっかりと馴染ませてから納品しています。SS-50型はステージ面サイズ50×50mm、可搬質量：3kg。SS-70型はステージ面サイズ70×70mm、可搬質量：5kg。SS-100型はステージ面サイズ100×100mm、可搬質量：7kgでバックラッシュは全サイズとも0.003°以内。ご注文の際はワークディスタンスをご指示願います。



【Mecha Industry Co.,Ltd.】  
[http://www.mekatoro.net/mecha\\_industry](http://www.mekatoro.net/mecha_industry)

資料請求番号：13-118