





### スプリングプッシャー支持棒クランプ

スプリングプッシャー支持棒クランプは狭いスペースにパーツを固定するために設計されており、テンションクランプを使用する必要がなくなります。円形パーツの側面クランプの配置に理想的です。本コンポーネントはアノダイズ処理したアルミ製で、先端はデルリン®製です。

パーツ No.	ねじ径	高さ	直径
R-CSPS-1515-4	M4	15mm	15mm



### スプリングウェッジクランプ

テンションクランプの代わりに下向きの力を使ってパーツを固定します。反対側にウェッジストップを配置して使うと効果的です。ウェッジクランプはアプリケーションに合わせて 360°回転させることができます。また、素材はスチールです。

パーツ No.	ねじ径	高さ	直径
R-CWS-6	M6	40mm	15.9mm



### マイクロスライディングプッシャークランプ

ばね式の先端を使って最小限の力と接触で、小型でデリケートなパーツを固定します。デルリン®製の先端は、パーツの高さに合わせて調整可能です。また、本コンポーネントはアノダイズ処理したアルミ製です。

注:ソケットヘッドキャップねじと座金が付属します。

パーツ No.	ねじ径	幅	最大調整幅
R-CPSM-4	M4	19mm	15.7mm



### マイクロV型スプリングクランプ

Vの形でパーツを配置および固定します。調整可能なエンドストッパーと、様々な直径のパーツに対応できるよう調整可能なスプリングアームを装着しています。本コンポーネントはアノダイズ処理したアルミ製で、スライド式のストッパーはステンレススチール製です。

注:ソケットヘッドキャップねじと座金が付属します。

パーツ No.	ねじ径	高さ	幅	奥行
R-CSVM-4	M4	48.5mm	75mm	12.4mm



### ウェッジストップ

パーツの配置と固定に、通常 2 個 1 組で使用します。パーツの浮き上がりを抑えることができるため、パーツセットアップの再現性を向上させることができます。M4 コンポーネントは硬質アノダイズ処理したアルミ製で、M6 コンポーネントは硬化スチール製です。

パーツ No.	ねじ径	高さ	直径
R-WS-1010-4	M4	10mm	9.9mm
R-WS-915-6	M6	15mm	15.2mm



### タワー

小型のパーツの垂直固定に使用します。2 面に M4 穴が 2 列、残りの 2 面に M4 穴が 1 列開けてあります。穴同士の間隔は 10mm です。本コンポーネントはアノダイズ処理したアルミ製で、ベースはスチール製です。

注:ソケットヘッドキャップねじと座金が付属します。

パーツ No.	ねじ径	高さ	幅
R-T-2080-4	M4	80mm	20mm



### クイックスライドプレート

ねじ穴が開けられており、クイックロードコーナー (QLC) と組み合わせてフィクスチャーコンポーネントを取り付けます。また、本コンポーネントはアノダイズ処理したアルミ製です。

注:ソケットヘッドキャップねじと座金が付属します。

パーツ No.	ねじ径	高さ	幅	長さ
R-PSQ-2042-4	M4	17.6mm	20mm	79mm
R-PSQ-3272-4	M4	17.6mm	32mm	109mm



### 調節式アングルプレート

パーツを一定の角度に固定するのに最適です。調節できる角度範囲は 180°で、垂直にも水平にも固定できます。また、本コンポーネントはアノダイズ処理したアルミ製です。

パーツ No.	ねじ径	高さ	幅	長さ
R-PCA-135075-15-8	M8	25mm	51mm	76mm



### 調節式 45°スライドミラー

この調節式スライドミラーを使うことで、フィクスチャーの配置を変更しなくても、パーツの形状を確認して検査することができます。画像測定機やマルチセンサー機での使用をお勧めします。また、本コンポーネントはアノダイズ処理したアルミ製です。

注:ソケットヘッドキャップねじと座金が付属します。

パーツ No.	ねじ径	高さ	幅
R-ASM-50-2	M4/M6	45.8mm	50.4mm



### Vブロック

小型の円柱形状パーツの保持に使用します。パーツへのアクセス性が向上し、固定が素早く行えます。鉄製パーツ固定用のスチール製マグネット式バージョンもあります(パーツ No. R-NTM-1)。

注:パーツ No. R-VMB-20510 は 2 個 1 組での販売です。素材はステンレススチールです。

パーツ No.	高さ	幅	奥行
R-VMB-20510	10mm	20mm	5 mm
R-NTM-1	27.9mm	27.9mm	24.9mm



### 回転式マイクロV

小型の円柱形状のパーツや筒状のパーツを最小限の接触で保持します。V字部分を回転させて、任意の向きにサムスクリューでロックできます。本体はスチール製で、V字部分はステンレススチール製です。

パーツ No.	ねじ径	高さ	幅
R-VMR-1525-4	M4	26.5mm	15.9mm
R-VMR-1525-6	M6	26.5mm	15.9mm



### 回転式アングルバイス

様々なパーツの土台として機能します。配置が簡単で実用性に優れます。ダブルテールナットを使ってコンパレータのレールに直接取り付けすることができます。また、角度と回転をアプリケーションに合わせて調整できます。首振り角度は 0~90°で、回転角度は 360°です。また、本コンポーネントはアノダイズ処理したアルミ製です。

\* ダブルテールナットは標準では付属しません。

パーツ No.	ねじ径	高さ	ベース直径
R-CRAV	M4/M6	91.8mm	106.4mm

## レニショー計測用テーブルでさらに自在な製品固定

レニショーの計測用テーブルはモジュラー式の構成のため、ポータブル CMM を様々な方法で設置することができます。使用できるポータブル CMM や白色光/レーザーシステムに制限がない当社の計測用テーブルを使うことで、作業場や精密測定作業エリアを簡単に自由に動かすことができます。

### 高い安定性

フィクスチャープレートは、計測テーブルのフレームの取付け穴に固定されているため、テーブルの安定性と剛性が向上しています。また、重量のあるパーツでもトッププレートを曲げたり歪ませたりせずに、テーブルに固定できます。

### 持ち運びやすさ

テーブルにはレベル調整機構付きのキャスターが付いているため、高さの調節が簡単にでき、また測定・検査エリアを簡単に移動させることができます。

### 繰り返し再現性

フィクスチャーのプレートは正確な土台であり、ハードコートアノダイズでコーティングされ傷への耐久性や寿命が向上しています。どのプレートも標準で英数字を刻印してありコンポーネントの位置を識別できるようになっているため、各セットアップを正確に文書に残すことができます。

### 互換性

コンポーネントキットやカスタムフィクスチャーに含まれる各モジュラー式フィクスチャーコンポーネントを使ってパーツを固定します。

### ノーダウンタイム

計測用フィクスチャーテーブルは組みあがった状態で納入されるため、取り出してすぐに測定に使用できます。

### ニーズに合わせて設計

計測用フィクスチャーテーブルにはサイズの制限がないため、ご希望の要件に対応できます。

計測用テーブルはすべて、ご希望のアプリケーションニーズを満たすソリューションを提供できるよう入念に設計および作成されています。最適なお見積りについては、販売代理店にご連絡いただくか [www.renishaw.jp/fixturetable](http://www.renishaw.jp/fixturetable) をご覧ください。



## レニショーについて

レニショーは、製品開発と製造における技術革新では確固たる実績を伴って、エンジニアリング技術のグローバルリーダーとしてその地位を確立してきました。1973年の創業以来一貫して、生産工程に生産性の向上を、製品に品質向上をもたらし、コスト効率の高い自動化ソリューションを実現する最先端の製品を提供しております。

世界各国のレニショー現地法人および販売代理店のネットワークを通して、群を抜く優れたサービスとサポートをお客さまに提供いたします。

取り扱い製品:

- ・ 設計・試作・製造用アプリケーションに使用する積層造形技術、真空鋳造技術
- ・ 歯科技工用CAD/CAMのスキャニングシステムおよび歯科技工・補綴製品
- ・ 高精度の位置、角度、回転角度フィードバックを提供するエンコーダシステム
- ・ 三次元測定機(CMM)およびゲー징システム用治具
- ・ 加工済みパーツを比較計測するゲー징システム
- ・ 極限の過酷な環境で機能する高速レーザー測定・測量システム
- ・ 工作機械の性能測定およびキャリブレーション用レーザーシステムとボールバースystem
- ・ 脳神経外科アプリケーション用医療機器製品
- ・ CNC工作機械での段取り・芯だし、工具計測、寸法計測用プローブシステムおよびソフトウェア
- ・ 非破壊方式の素材分析用ラマン分光分析システム
- ・ 三次元測定機(CMM)の測定センサーシステムおよびソフトウェア
- ・ 三次元測定機(CMM)および工作機械プローブ計測のアプリケーション用各種スタイラス

世界各国でのレニショーネットワークについては、Web サイトをご覧ください。[www.renishaw.jp/contact](http://www.renishaw.jp/contact)



レニショーでは、本書作成にあたり、細心の注意を払っておりますが、誤記等により発生するいかなる損害の責任を負うものではありません。

© 2018-19 Renishaw plc 無断転用禁止  
仕様は予告無く変更される場合があります。

RENISHAW および RENISHAW ロゴに使用されているプローブシンボルは、英国およびその他の国における Renishaw plc の登録商標です。  
apply innovation およびレニショー製品およびテクノロジーの商品名および名称は、Renishaw plc およびその子会社の商標です。  
本文書内で使用されているその他のブランド名、製品名は全て各々のオーナーの商品名、標準、商標、または登録商標です。



H - 1000 - 9942 - 01

パーツ No.: H-1000-9942-01-B  
発行: 2019年09月