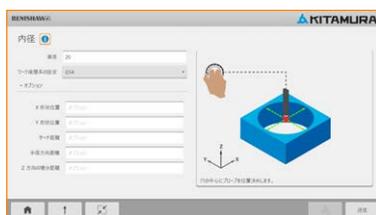


# Kitamura コントローラ用 Set and Inspect

Set and Inspect は、使い方が簡単なプローブ計測ソリューションを必要とするユーザー向けの、シンプルで直感的なオンマシンプローブ計測アプリケーションです。

これまでのプログラミングソフトウェアとは違い、Set and Inspect は非常に使いやすく、実質トレーニングは不要です。本ソフトウェアの直感的なインターフェースがプローブ計測サイクルの作成工程を一貫してガイドし、プローブ計測サイクルに必要な機械コードを自動生成し、コントローラに自動ロードするため、まったくの初心者やプローブ計測や機械コードにわずかな経験しかないユーザーにとっても理想的なソフトウェアと言えます。



## 利点

- 直感的でわかりやすいデザインで、視覚的にイメージしやすく使いやすい
- プローブ計測の経験や機械コードの知識が不要
- データ入力エラーを大幅に低減
- 高速かつ正確なパーツ芯出しの実現
- パーツ芯出し、パーツ寸法計測および工具計測サイクルに対応
- 多様な 3 軸および 5 軸工作機械で使用可能
- プログラミングモードを選択可能。マニュアルで個々の形状の寸法計測をする場合は「単一サイクル」モードを使用し、他のルーチンに統合可能な、複数の形状を計測するプログラムを作成する場合は「プログラムビルダー」を使用します。

レニショー株式会社  
〒160-0004  
東京都新宿区四谷4-29-8  
レニショービル  
T 03-5366-5316  
F 03-5366-5320

名古屋支社  
〒461-0005  
愛知県名古屋市中区東桜1-4-3  
大信ビル  
T 052-961-9511  
F 052-961-9514

E japan@renishaw.com  
www.renishaw.jp

**RENISHAW**   
apply innovation™

パーツ No.	A-5999-1600	
対応する Kitamura コントローラ <sup>1</sup>	Arumatik-Si Arumatik-Mi	
対応する工作機械のタイプ	横形および立形マシニングセンター	
必要なハードディスク空き容量		
アプリ単体	35MB	
Microsoft .NET Framework	約 850MB (32 ビット版の場合)、約 2GB (64 ビット版の場合)	
対応するサイクル:単一サイクル		
パーツ芯出し/ワーク計測	計測	平面、内径、外径、溝、リブ、コーナー (内側)、コーナー (外側)、線、平面 (3 計測点)、長方形 (5 計測点、内側)、長方形 (5 計測点、外側)、内径 (3 計測点)、外径 (3 計測点)、3D コーナー、回転軸の更新
	キャリブレーション	従来式:XY、Z、XYZ、プローブチェック GoProbe:XY、Z、プローブチェック
接触式工具計測	計測	工具長、工具長+直径
	キャリブレーション	ディスクスタイラス、スクエアスタイラス
非接触式工具計測	計測	工具長、工具長+直径、コーナー R、工具折損、工具折損 (ソリッドツール)、切刃チェック、プロファイルチェック
	キャリブレーション	ビームのアライメント、ビームのキャリブレーション
対応するサイクル:プログラムビルダー		
パーツ芯出し/ワーク計測	計測	平面、内径、外径、溝、リブ、コーナー (内側)、コーナー (外側)、線、長方形 (5 計測点、内側)、長方形 (5 計測点、外側)、内径 (3 計測点)、外径 (3 計測点)、回転軸の更新
マクロの前提条件		
マシニングセンター	Inspection Plus	レニショーパーツ No. A-4012-0516、バージョン 0V 以降
	接触式工具計測ソフトウェア	レニショーパーツ No. A-4012-0584
	非接触式工具計測ソフトウェア	レニショーパーツ No. A-4012-0820
対応するレニショープローブ	主軸装着プローブ	MP700、OMP40-2、OMP60、OMP400、OMP600、RMP40、RMP60、RMP600、OLP40、OLP60、RLP40、Primo ラジオパーツセッター
	接触式ツールセッター	OTS、RTS、TS27R、TS34、Primo ラジオ 3D ツールセッター
	非接触式ツールセッター	NC4
対応する言語	チェコ語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ポーランド語、ポルトガル語、ロシア語、簡体中国語、スペイン語、スウェーデン語、タイ語、繁体中国語、トルコ語	

<sup>1</sup> カスタムアプリケーションインターフェース (API) ライブラリーがインストールされている必要があります。  
(API は通常、キタムラ機械によりプリインストールされています。)  
他のコントローラにつきまして、キタムラ機械営業所にお問い合わせください。

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。

© 2017 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ブルーピンボールドは、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、商標、または登録商標です。



H - 5999 - 8241 - 01

パーツ No.: H-5999-8241-01-B  
発行: 2017年11月