

让三坐标测量更"直观"

操作简捷, 简单易懂的创新软件

XYANA smart

让前期准备与实际测量更高效

- 新开发的人性化UI
- 让坐标系设定和测量更方便的声音向导功能
- 让摇杆手动机升级为"半CNC机"

为了确保高精度测量

- 探针警报 校正警报
- 通过实测点进行准确的几何偏差计算
- 温度补偿功能



对象机型

小型半自动三坐标测量机

XYZAX mju NEX J



手动三坐标测量机

XYZAX SVF NEX



全新设计的三维测量软件

测量操作轻松便捷
用户界面简洁直观

从准备到测量，再到分析—流畅自然

●AI 功能



在测量过程中，系统根据测量的点数和方向自动判定几何要素（点、直线、圆、球、平面、圆柱、圆锥等）的功能。可以省去每次测量前指定几何要素的操作，更高效地进行测定。

具备通过将自动判定的几何要素设定为基准平面或原点，以实现自动设定坐标系的优秀功能。



●声音向导功能

辅助测量者操作的新功能。除了通过简单易懂的画面提示，还可以通过听到坐标系自动设定的结果和坐标系辅助的声音，进行坐标系设定。另外，使用AI功能（要素自动判定）时，会语音提示自动判定的几何要素的名称。在要素测定过程中，不需要看屏幕画面，不需将视线从工件上移开，可以有效且安全地进行测定。

语言类别根据XYANA smart™ 的系统设定，自动切换成日语、英语、中文。



请测量平面 1

+Z 方向已进行空间
间校正

圆

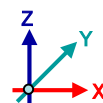
平面

圆锥

●坐标系辅助功能

在测量前设定复杂的坐标系时，将步骤显示在画面上，辅助测量者的功能。

根据工件的形状选择坐标系，然后根据画面显示进行跟踪即可完成坐标系设定。



●人性化UI

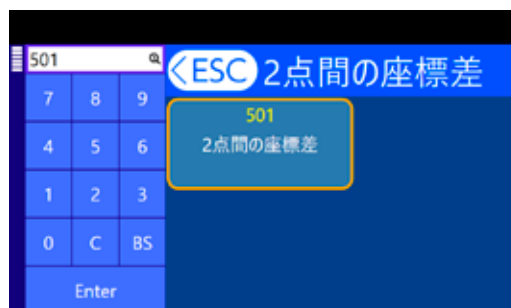
支持触屏输入和按键输入。功能、条件、测定结果等各项目以易于观察、易于操作的原则进行排布。针对从准备、测量到分析，提供简便的引导以及“从上到下”“从左到右”统一的操作步骤，带来顺畅的操作感。通过活用分配给各项的快捷键和操作代码，不仅可以通过触摸输入，还可以通过按键输入快速有效地操作。



用操作代码检索要执行的功能

Search Bar

可以从操作代码中检索功能的Search Bar。根据输入的操作代码实时显示候选信息，快速找到想要执行的功能，快捷便利。



功能菜单由上而下

Smart Function List

将功能分类，按使用顺序从上开始配置。显示的功能会根据情况自动变化为相应的类别。可以轻松便捷地进行测量，人性化的设计。



测量前准备时的
显示示例

测量时的
显示示例



对应日语、英语、中文三种语言

※ 今后还将支持泰语、越南语、印度尼西亚语和韩语

