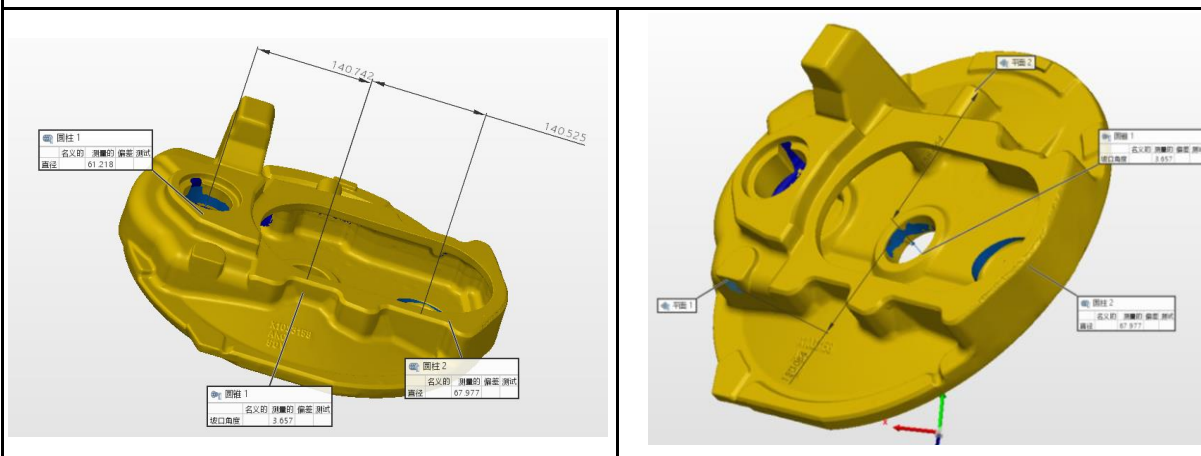


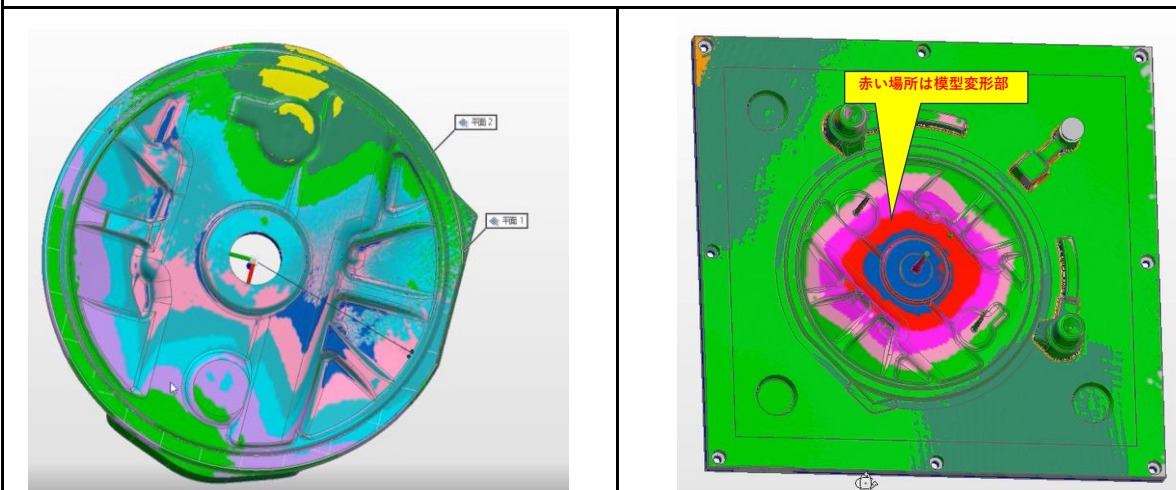
介绍导入3D扫描仪的成功事例

几何公差测试/评估案例



秋岡貿易至今为止的几何公差检查，都是用定盘将产品固定立起来，用划线检查合计计算出数值进行检查，但2024年3月导入3D扫描仪后，可以直接进行数字化几何公差检查和评估了。并且，检查精度和检查效率大大加强，提高了客户的信赖度，作为专业的铸造品商社（提供技术支援，品质指导），通过完善公司内部的检查体制，评估体制，竭诚为我们的客户提供专业的服务。

不良调查/对策案例



本次的不良案例是由于模具的变形导致产品的肉厚，变形不良。

至今为止，由于无法对损伤检查和模具变形量进行定量检查和评估，所以只能依赖外注三坐标进行测定。

外注测量会导致提高成本，交货期延迟，给客户带来麻烦，对秋岡貿易的评价也会降低。

此次，通过3D扫描仪收集模具实体数据，将模具与3D数据进行比较，得出了模具在造型时由于压力而变形。

根据本次事故的原因，我们对模具进行追加加强筋进行加固工作，很快就解决了问题。