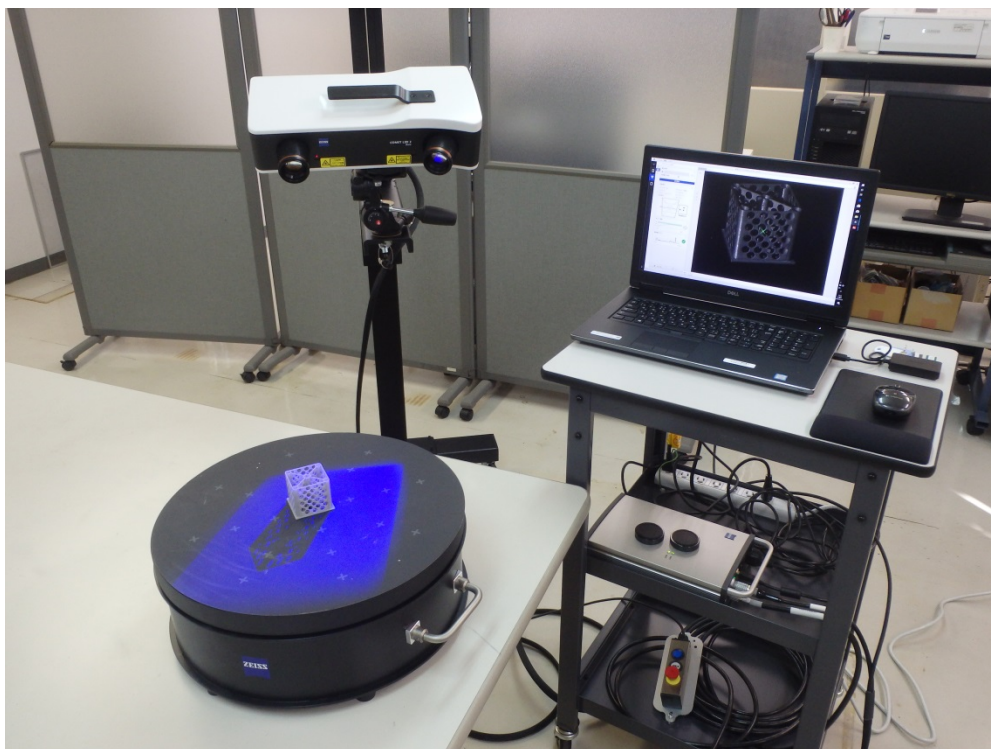


3Dデジタイザ

○装置の概要

測定物表面に縞模様を投影し、そのイメージをCCDカメラで読み取り、測定物の形状情報を取得できる装置です。非接触式なので測定は迅速であり、樹脂やゴムなどの柔らかい部品の測定も得意としています。

また、測定データと設計モデルとの誤差評価やCAD編集可能な3Dモデル化の機能も有していて、近年のものづくり現場で需要が高まっているデジタルエンジニアリングの分野で活躍する機器です。



○主な仕様

- 型式 : COMET L3D2(東京貿易テクノシステム株式会社)
レンズ : 交換式
- ・レンズ1:測定領域 118mm×98mm, 点間距離 48 μ m
 - ・レンズ2:測定領域 255mm×211mm, 点間距離 105 μ m

※ 本装置は、「平成30年度 東部工業技術センター機能強化事業」により導入しました。