

# 2軸リニアスケーラー (HVL250)

ステージの移動をX, Yの2方向で測定する装置です。

## << 特徴 >>

- その1 2軸の移動量測定を簡便安価に実現
- その2 10nmの高精度、移動距離1mの高レンジ

## << 応用 >>

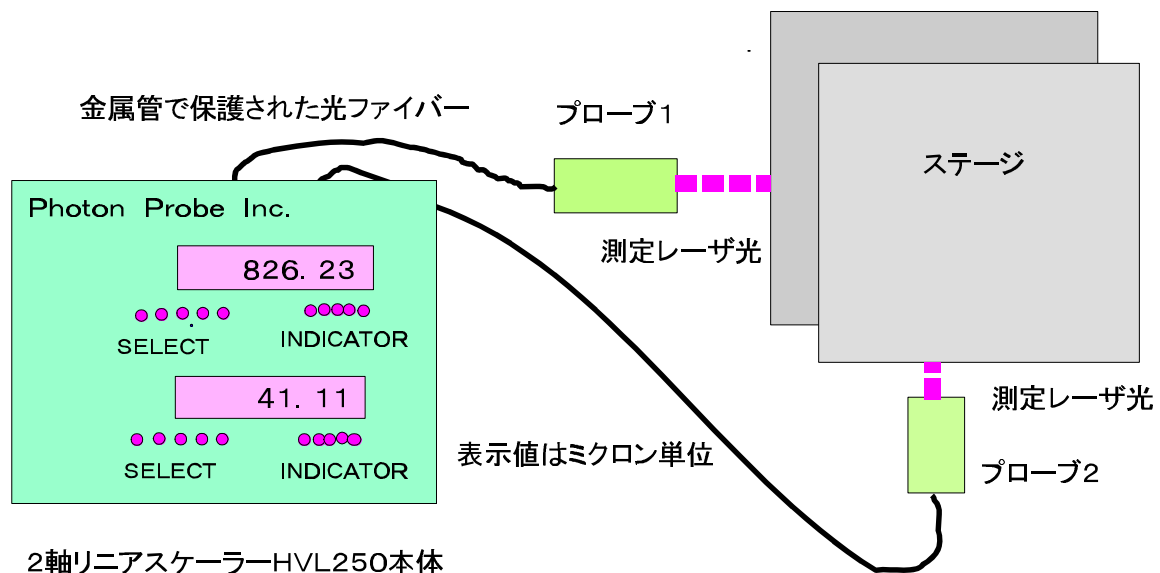
手動、自動ステージの移動量検出

## << 仕様 >>

HV250を2軸移動測定用に組上げていますので、基本的仕様値はHV250をご覧ください。  
プローブは様々なタイプを用意できます。プローブにつきましては、打ち合わせの上、形状、大きさ、出射方向を決定させていただきます。また、取り付け市などについても相談させていただきます。

## << 構成 >>

ステージの2軸移動量を同時に測定し、フロントパネル上に表示し、アナログ、デジタル出力します。フロントパネル上には最低レンジの切り替えスイッチおよび表示と検出光量のインジケータがあります。フロントパネル上の数値はミクロン単位で表示されますが、小数点以下2桁(つまり10nm)まで表示されます。



## << 機能概要 >>

基本的機能はHV250と同一です。HV250が2台独立に作用している装置とも言えます。  
(従って、3軸以上の同時刻計測もできます。打ち合わせにより、多軸の場合の表示方法などを決定させていただきます)