

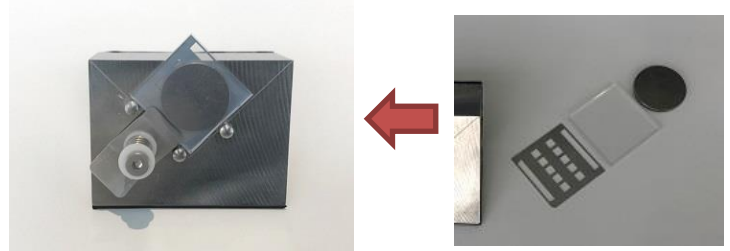
# SEAHORSE

## Self Alignment cell Holder for Research

ペロブスカイト太陽電池  
の研究に新提案

遮光マスクの位置  
合わせ不要!!

ステップ1  
アライメント治具とマグネットで  
蒸着マスクと基板を位置合わせ



蒸着用アライメント治具

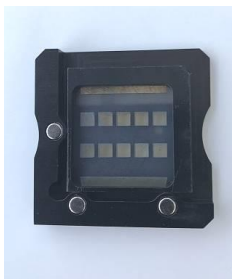
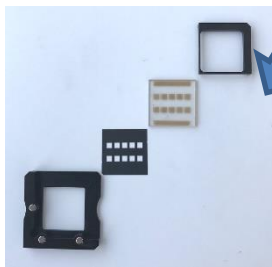
3つのピンで  
完全に位置が  
決まります!

蒸着



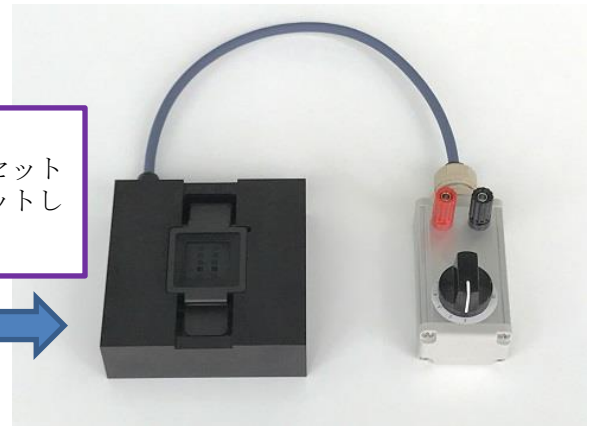
キャッチャーで蒸着装置へ移動

ステップ2  
Au 蒸着後、セルフアライメント  
カセットで遮光マスクと基板を  
位置合わせ



セルフアライメントカセット

ステップ3  
セルアライメントカセット  
を測定ホルダーにセットし  
て測定開始



測定ホルダー

基板サイズ	対応セル数	接触端子	蒸着マスク及び遮光マスク
25mm 角対応	1セル~12セル (切替スイッチ付)	スプリングプローブ (先端ロジウムメッキ)	図面支給により個別設計



アステラテック 株式会社

〒214-0034

神奈川県川崎市多摩区三田 2-3227 明治大学地域産学連携研究センター 301号室

TEL: 044-299-7512

FAX: 044-299-7514

E-mail: [contact@astellatech.co.jp](mailto:contact@astellatech.co.jp) URL: <http://www.astellatech.co.jp>