

従来提供してきた小型開発機Mini Labo DXをベースに
ペロブスカイト太陽電池の各種塗工検証用モデルを提案します！

ペロブスカイト太陽電池専用開発機 MLDX PSC edition



※写真はイメージになります

POINT

①通常価格1,200万円～とリーズナブル

初期コストを最小化、パイロット・生産機などの次ステップにコストを適切にかけてください！
※本体のみの価格となり、オプション費用、梱包・輸送費用、現地費用は別途見積りとなります

②最速5か月で納入します

※ご発注後、製作仕様書にサインバックをいただいてから最短5か月となります

③テスト環境をお持ちであるという強みになります

部材の開発に加えて、検証環境があるという強みをお客さまへアピールできます！

他にも

・R2Rへの検討を促進します！

手塗工やスピンコートに近い条件から始め、徐々にR2Rに合った条件に移行できます！

・各種条件出しが可能です！

塗工条件・材料条件・乾燥条件検証など必要な検証が一つの装置で可能になります！

・少量サンプル作成可能です！

条件出しが出来れば少量サンプルの作成も可能です！

項目	スペック／概要
納期	最短5か月～
塗工方式	スロットダイ(オンロール)
塗工巾	最大200mm
基材巾	最大250mm
機械速度	0.2～2.0m/min
乾燥炉	ゾーン1(Max120℃):熱風(カウンターフロー) +NIRヒータ(塗工面)、FIRヒータ(基材裏面) ゾーン2(Max120℃):熱風(エアバー) 計2ゾーン
その他	測定器・検査機用スペースを確保 (乾燥後巻き戻し機能つき)
電源	3相 200V 50/60Hz
オプション	多層用スロットダイステーション追加 エキシマUV-C表面改質装置 装置透明カバー(局所排気付き) エアパージ仕様(駆動部) ラミネート巻き出し 炉内温度モニタリング機能 巻き出し巻取りエアシャフト化 簡易クリーンブース 給液設備(タンク・ポンプ)