

15%

デバイス性能の
向上

製造コストの
削減

25%

業界をリードするイノベーション



PINA CREATION INC.

高性能
ナノインク

太陽電池 &
プリントドエレクトロニクス

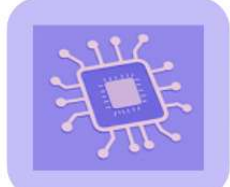
PINA社の酸化亜鉛および酸化スズナノインクの利点:

- ・低温製造(150℃未満)
- ・インク安定性:12ヶ月以上
- ・フィルム耐久性:10年以上
- ・水およびアルコールベース
- ・省エネ:4分の1

幅広い用途



太陽電池



フレキシブル
センサー



フレキシブル
ディスプレイ



スマート
パッケージ &
ウェアラブル



製品ラインナップ

- 酸化亜鉛 (ZnO) インク
- 酸化スズ (SnO₂) インク

強力な研究開発力

- 博士号取得者: 6名以上
- 特許出願済: 2件
- 特許出願中: 2件
- ナノマテリアル、エレクトロニクス分野で
50年以上の経験

開発結果の評価

- パイロットプロジェクトの参加企業: 10社以上
- 研究開発機関による当社の成果の
評価: 5社以上

フィルジェン株式会社



【代理店】

【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : support@filgen.jp URL : <https://filgen.jp>

(Jun. 2025)