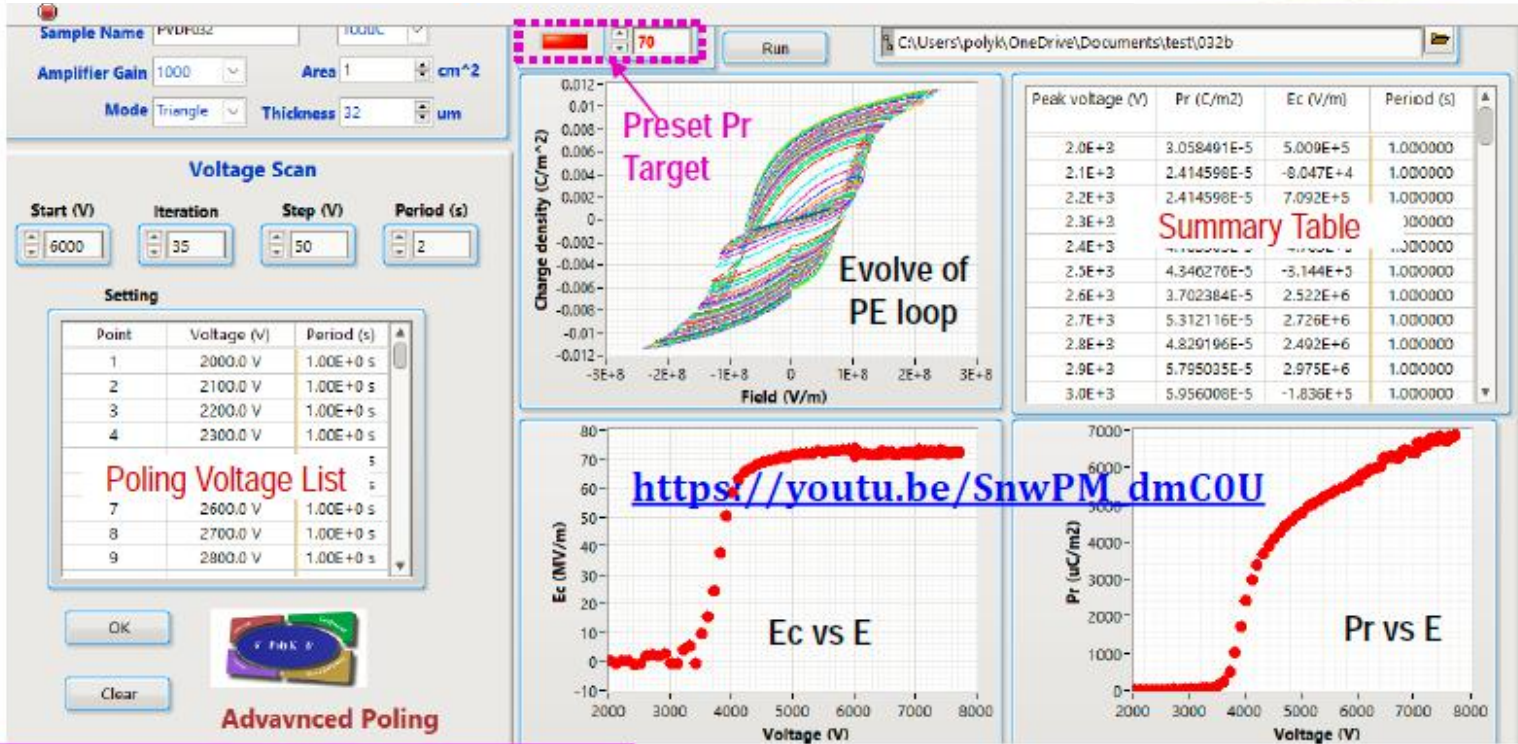
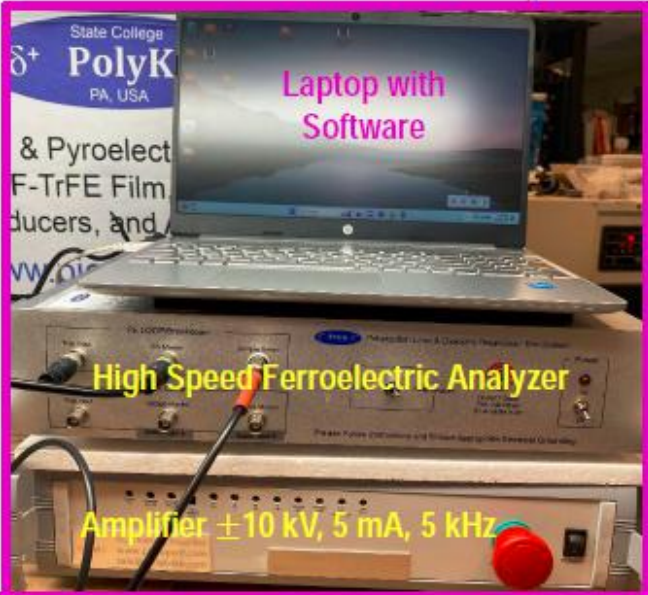


# AC 分極・強誘電体アナライザ



[https://youtu.be/SnwPM\\_dmC0U](https://youtu.be/SnwPM_dmC0U)



- 通常の強誘電体アナライザ、最大 10kHz、内部±100V までの PE ループを測定機能
- AC 分極: 電圧 (正弦波または三角波) と周波数のリストを入力ソフトウェアで AC 分極プロセスを制御してリストを実行
- 残留分極 Pr 値を設定することもでき、設定した Pr に達すると分極は自動停止
- ピエゾ d33 は Pr に比例するため、AC 分極はターゲット d33 で再現可能な推定分極を達成
- 単結晶などの特定の材料では、AC 分極により光透過性の実現が可能
- HV(高電圧)アンプ: ±4 kV/20 mA、±10 kV/5 mA、±20 kV/20-100 mA、短納期、低コスト
- スプリング式上部ボール電極を備えた HV (高電圧) 治具は、柔らかいポリマーやセラミックに適しており、シリコン オイルに浸しホットプレート上で分極温度の制御が可能



[https://youtu.be/SnwPM\\_dmC0U](https://youtu.be/SnwPM_dmC0U)

PolyK Technologies, State College, PA, USA  
 sale@polyk-lab.com www.piezopvdf.com

- 高電圧および圧電/強誘電体試験装置および分極システム
- Berlincourt 式ピエゾ d33 メーター、静荷重計付き、最大 800°Cの温度チャンバー取付による d33 温度特性評価が可能です
- ピエゾおよびパイロ PVDF および PVDF-TrFE フィルム、センサー、アクチュエーター、スピーカー、環境発電、超音波トランスデューサー、ハイドロフォンなど。
- 研究開発、製品開発、および大規模な OEM をサポートします。
- フォーチュン 10 企業数社を含む世界中の顧客との取引が有ります。

代理店:アルファコーポレーション合同会社 <https://www.alphacorp-lab.com>  
 TEL:050-3302-1214 e-mail:info@alphacorp.ecweb.jp