

# 部分放電試験測定例(VQ試験とTQ試験)

電気技術グループ TEL 03-5530-2560 FAX 03-5530-2591

## 特徴

- VQ試験 【設定した放電判定値を超える時の電圧値を測定する試験】
- TQ試験 【設定した電圧値に於ける放電電荷量を測定する試験】

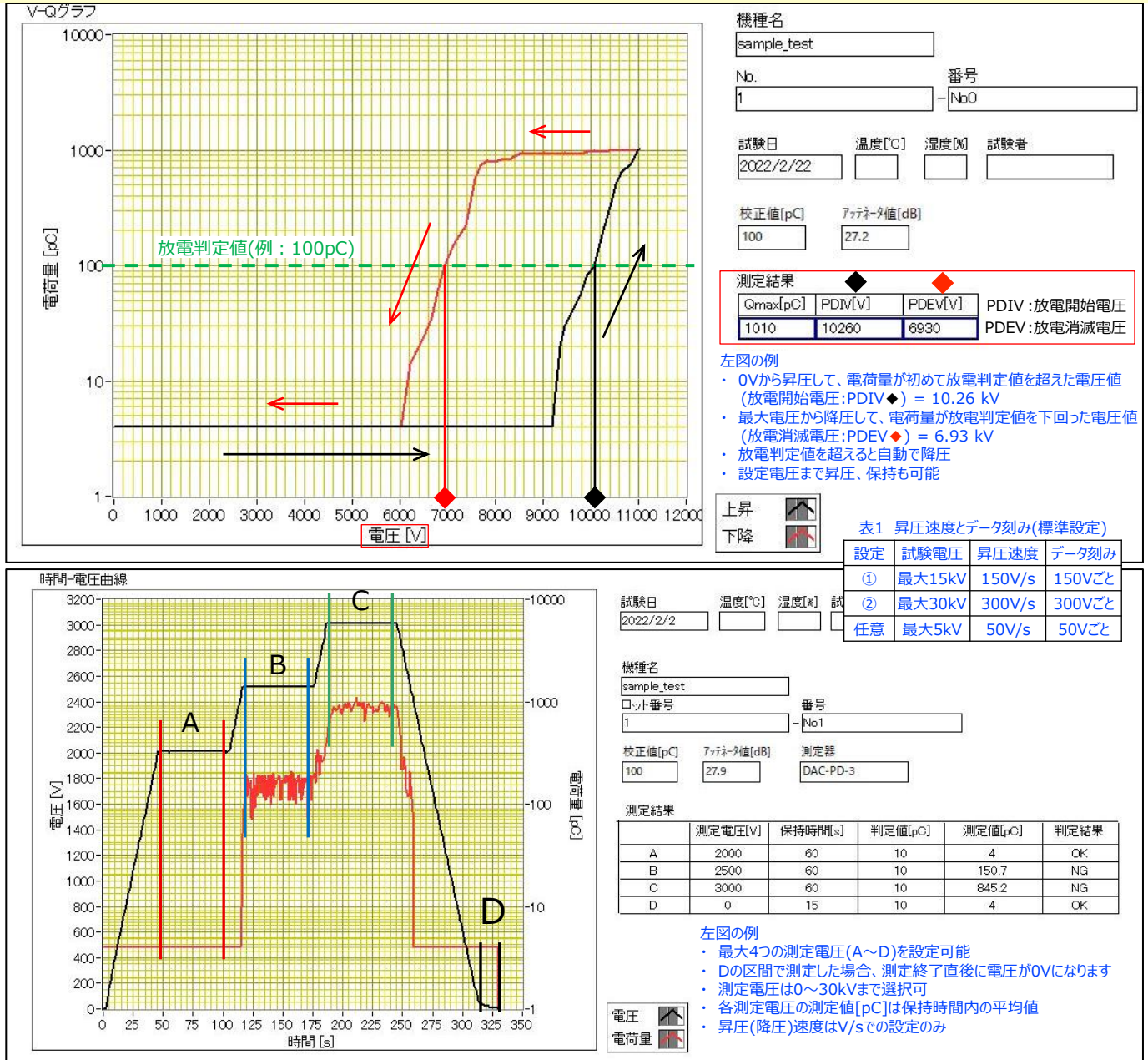


図1 試験グラフ(説明付き) 上段)VQ試験 下段)TQ試験

## 注意点

- VQ試験は同一条件で繰り返し3回試験して1試験点(試験グラフ3つ)。
- TQ試験はA~Dを1回試験して1試験点(試験グラフ1つ)。
- 電圧はすべて実効値表示になります。
- (放電)判定値についてはお客様からの依頼に基づいて設定します。

- 電圧昇圧(降圧)速度の設定は同一試験内で1つのみ。
- 電圧変化を時間で設定することはシステム上不可となります。
- 試験規格により当センターの設備では対応できない場合があります。
- 試験結果の報告はグラフのExcelデータのお渡しとなります。
- 長時間の測定や絶縁破壊を前提とした試験には対応できません。