＜投稿 5＞

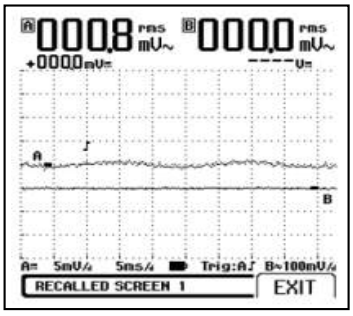
所属会員の技術紹介

自家用電気工作物を設置する需要家に対して、保安管理に責任をもち、より安全に、より経済的に、電気の使用をアドバイスする組織（各自が独立した経営者の集まり）が電気管理技術者協会であります。お客さまと共に接し、お客さまの利益を優先し、お客さまの設備を保安管理する会員の代表的技術をここに紹介します。

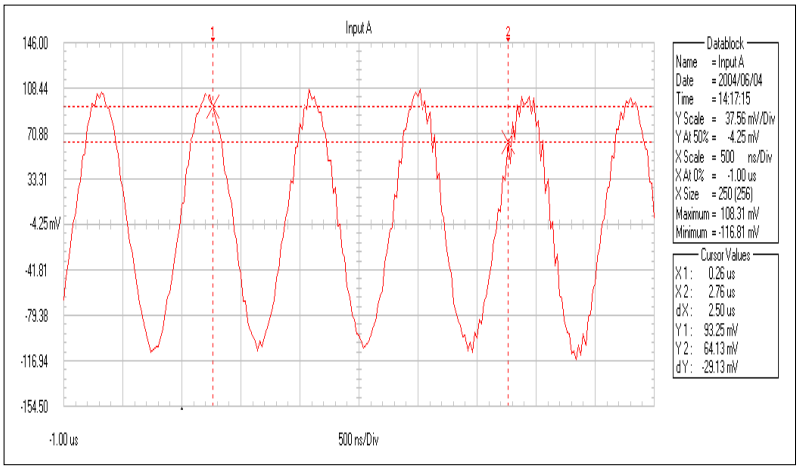
①-1 無停電で高圧設備を絶縁監視する技術

社会的犯罪とも言われている波及事故、自社だけの突然の全停電、これらの兆候をつかみ、事故を未然に防ぐ方法はないか。これに挑戦している会員が数名います。高圧絶縁監視装置の代わりをする方法で<投稿1>にも類似があります。
月例点検で毎回高圧系統の漏電現象をオシログラフで観測しパソコンに記録。その微妙な変化を捉えて、怪しい場合は停電の許可を貰って精密点検を行います。お客さまに運用上の負担を掛けない方法です。

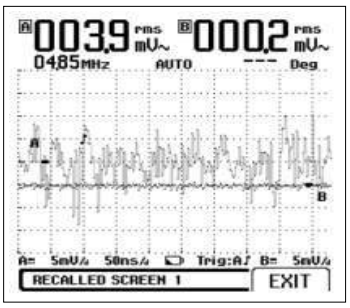
方向性地絡継電器での測定



通常の場合



引込みケーブル絶縁不良の場合



アレスター不良