

自動直流漏れ電流測定装置

Automatic DC Leakage Current Measuring Device

～自動ステップ昇圧・自動停止機能により安全・高精度な漏れ電流測定を実現～

東京電力パワーグリッド株式会社・株式会社フジクラ・ダイヤケーブル・株式会社関電工 共同開発品

POINT 1

絶縁破壊リスクを大幅に低減した安全な測定を実現

ステップ課電法と豊富な測定データに基づいたロジックにより、漏れ電流が危険なレベルに達すると自動停止し、安全にケーブルの絶縁状態を把握できます

POINT 2

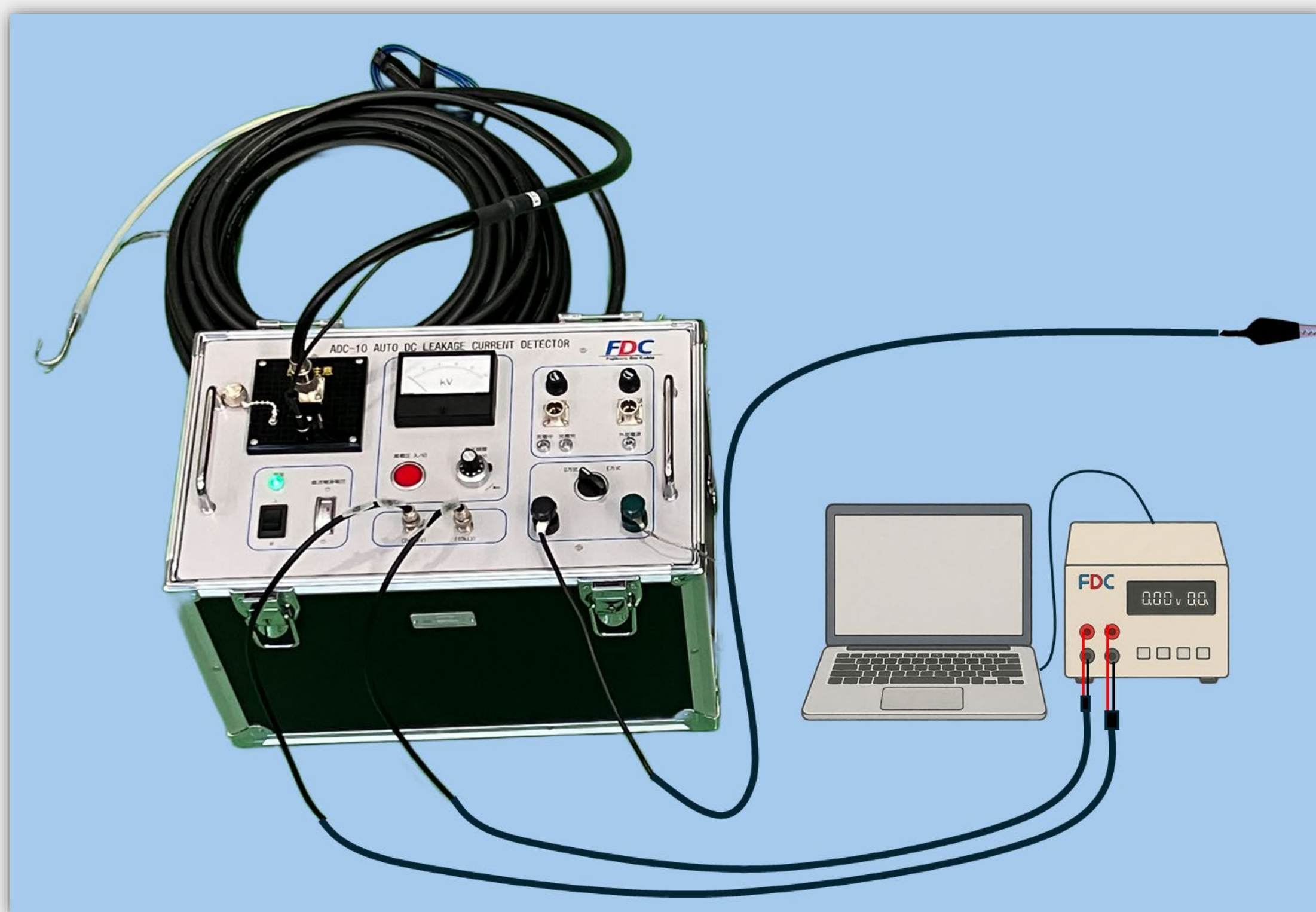
スキルレスで誰でも簡単に漏れ電流測定が可能

煩雑な操作は不要であり、画面の指示に従って操作をするだけで、専門知識がなくても簡単に高精度な漏れ電流を測定ができます

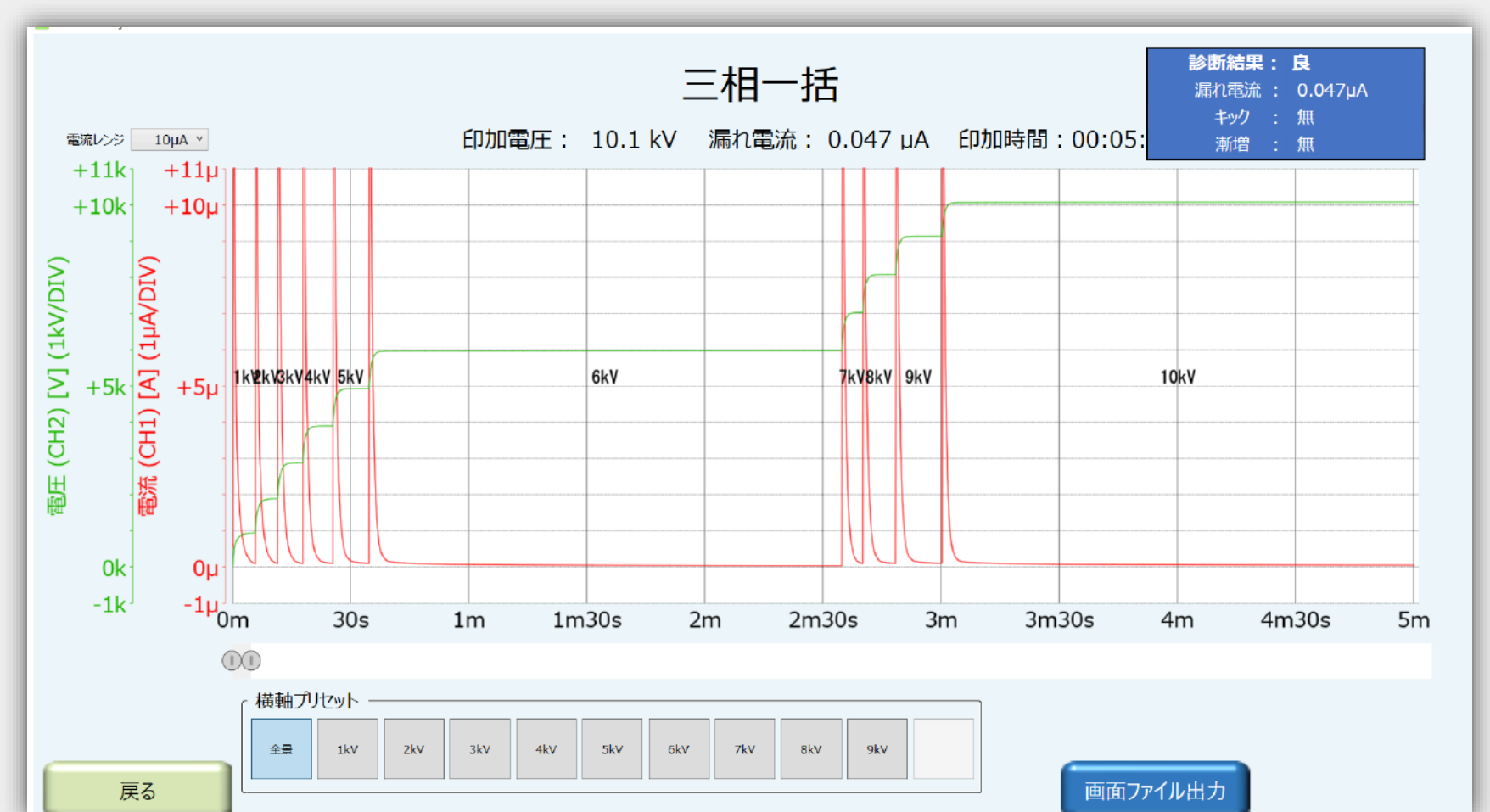
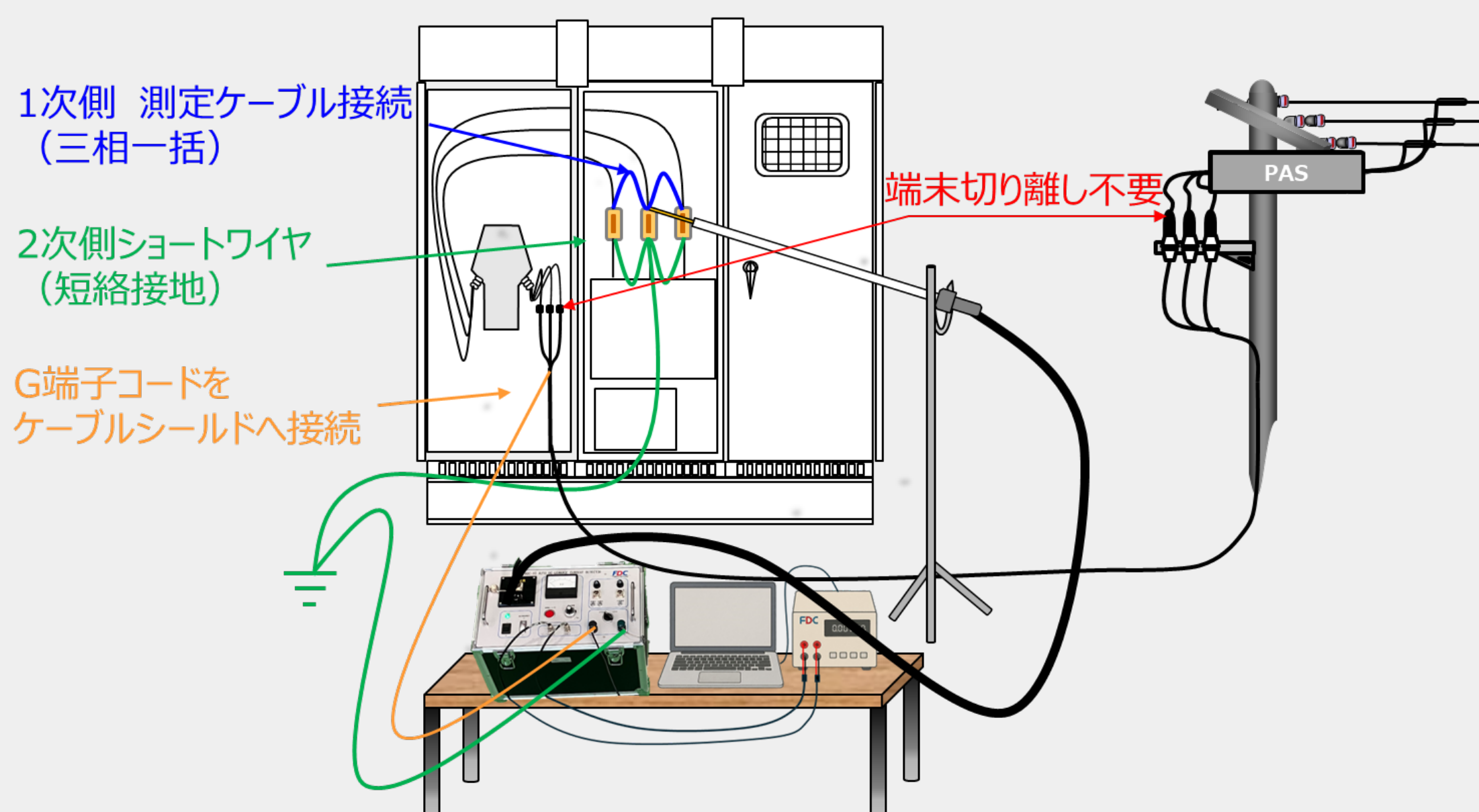
POINT 3

G端子法の採用と自動帳票出力で作業効率化を実現

G端子法の採用により、受電機器からのケーブル切り離し作業が不要です。また、診断結果の帳票が自動で出力されるため、データ整理の手間が軽減されます



G端子法



漏れ電流0.1μA以下 良判定



キック現象による不良判定