



中部電力

ウェザーメーター

現場を支える化学分析技術

樹脂や塗料の劣化を調べる



用途

- 屋外部品に求められる耐久性の調査、寿命予測・劣化診断法の検討
- 開発品の耐久性確認
- 使用品の故障品の劣化原因究明

事例

配電線の過電流表示器が退色し、地上から目視で確認しにくくなったため、どのような条件で退色するかを調べた。



過電流発生時は中の表示部が90°回転してオレンジ色を表示



新品



劣化品

