

# Yes, We Can.

ありがとう通信

JAN.  
2014  
vol. **29**

先進のベストソリューションをいつも

## エレックスの技⑤

### 高圧ケーブル絶縁診断

高圧ケーブルは絶縁性能が高い材料で出来ており、電気を安全に送ることが出来ます。しかし長期間使用していく中で、様々な要因により絶縁性能は低下します。外観から劣化状況を判断することは困難であり、絶縁破壊に至った場合は停電範囲が広範囲となるため、取替工事にも時間を要し、操業停止や営業停止など多大な損失が発生します。エレックス極東では、絶縁破壊の原因である水トリーを絶縁診断により検出し、予防保全計画に役立てています。



**特集** 電気事故について