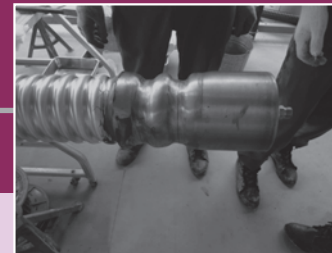


[表紙写真説明]
関西電力が開発したOFケーブル簡易端末処理工法（接着かしめ工法）によるケーブル端末処理完成状況。（関連記事：本文6頁）



特集

設備評価・診断技術の精度向上と施工技術の効率化
500kV変圧器油入ブッシングの劣化調査
—500kV変圧器長期使用に向けたブッシング交換周期の見極め—
中部電力 緒方 研介 … 1

OFケーブル簡易端末処理工法の開発
〈接着かしめ工法〉
関西電力 那須 祐治 … 6

耐雷ホーンのゴム表面の経年劣化評価手法
中部電力 加納 功 … 11

特別記事

新形500kVガス遮断器（GCB）の開発
東京電力 石川 渉 … 16
東芝 小田島研祐・松本 詠治・古川 貴皓

可視光通信を利用した照明無線LANシステムの開発動向
関西電力 前田 達夫 … 22
(株)アウトスタンディングテクノロジー 成澤 博樹

特別企画

事故・災害の芽を早期に摘み取るために
〈第9弾〉—電気現場に活かす安全対策事例—
労働安全インストラクター 田邊 善治 … 27

特別読み物
連 載

西国三十三観音札所を巡る・第8回
（中山寺・花山院菩提寺）

五隻鉄太郎 … 40

TREND
LEADER

電動アシスト自転車
「ビビ・EX」「ギョット・ミニ・EX」を発売
次世代「リチウムイオンバッテリー」搭載
一回の充電で約50km走行可能に！

パナソニック サイクルテック … 48

災害時に的確な緊急情報を自動配信・表示
デジタルサイネージ（電子看板）ソリューション
「MediaSpace」の新サービスを提供開始

日立製作所・日立ケーイーシステムズ … 50

- ・2015年既刊号総目次 …………… 52
- ・編集後記 …………… 62

広告目次

（株）かんでんエンジニアリング	（表紙2）	東栄電気工業株	（広 11）
音羽電機工業株	（表紙3）	愛知電機株	（広 12）
（株）東芝	（表紙4）	名菱電子株	（広 12）
（株）北計工業	（広1表2対）	東神電気株	（広 13）
（株）永木精機	（広 2）	長谷川電機工業株	（広 14）
デンソクテクノ株	（広 3）	（株）砂崎製作所	（広 15）
（株）アウトスタンディングテクノロジー	（広4画報対）	日本安全産業株	（広 16）
		（株）華陽電機工業所	（広 17）
エナジーサポート株	（広5目次表）	（株）トーエネック	（広 18）
（株）シーテック	（広8目次裏）	（株）古川電機製作所	（広 19）
		（株）電設出版	（広 19）
フルエンゲ株	（広 9）		
日油技研工業株	（広 10）	近畿電機株	（広20本文対）