

〔表紙写真説明〕
㈱トーエネックが開発した「FXT鋼管基礎」工法による
太陽光パネル設置例（関連記事：画報、本文12頁）



特別記事

新型自動化機器（RS3・5G子局）の開発

中部電力 小堀 繁 … 2

INTERVIEW

東京電設サービス〈TDS〉が展開する
太陽光発電事業

（コンサル業務から設計・施工、運営まで
ワンストップで各種サービスを提供）

—保安管理業務の受託事業にも参入—

東京電設サービス 村上 誠・高木 広治・金子 哲也・木村 昌一 … 6

timely
choice

太陽光発電設備の新工法と保全（雷害対策とメンテナンス）

新工法「地上設置型太陽光パネル用 FXT 鋼管基礎」の開発

トーエネック 深川 広則 … 12

DC（直流）1000V に対応！

遮断性能・雷害対策・熱対策に優れた PV 用接続箱

『全領域短絡遮断形 PV 用接続箱』

昭電 … 16

太陽光発電システムの雷対策

RS485 回線用 SPD と太陽光発電システム専用電源用 SPD

音羽電機工業 … 18

太陽光発電システム用 SPD

MZSR-PV シリーズ

サンコーシヤ … 22

雑草で発電量を低下させないために！

メガソーラー用地向け除草剤

住友化学 アグログループ レインボー薬品 … 25

シリーズ

第9回 電力現場技術者の肖像—東京電力S級技術者

東京電力(株) 中央給電指令所 基幹系統給電指令所

系統運用グループ 当直主任

内田 健志さんに聞く

… 28

特別企画

静電気災害の防止のために

田邊 善治 … 31

TREND
LEADER

最大記録画素数 従来品の4倍相当の120万画素！

赤外線サーモグラフィカメラ

InfReC R500 シリーズ発売

—超解像処理技術による類の無い高精細な熱画像—

日本アビオニクス … 52

発電量トップクラス

〔住宅用〕太陽電池モジュール HIT (R)

〔244α/250α/ハーフタイプ N120α〕

—パワーコンディショナ もラインアップを拡充—

パナソニック … 54

〔Super アモルファス X〕シリーズをモデルチェンジ

超高効率変圧器「Super アモルファス Zero」シリーズを開発

日立産機システム … 56

・ Information … 1

・ 既刊号総目次 … 60

・ 編集後記 … 62

広告目次

エナジーサポート(株)	(表紙2)	愛知電機(株)	(広 12)
㈱戸上電機製作所	(表紙3)	東京電設サービス(株)	(広 12)
音羽電機工業(株)	(表紙4)		
		東神電気(株)	(広 13)
㈱和光	(広1表2対)	㈱砂崎製作所	(広 14)
㈱永木精機	(広 2)	長谷川電機工業(株)	(広 15)
フルエング(株)	(広 3)	㈱華陽電機工業所	(広 16)
㈱北計工業	(広4画報対)	日本安全産業(株)	(広 17)
		㈱トーエネック	(広 18)
㈱昭電	(広5目次表)	㈱古川電機製作所	(広 19)
東栄電気工業(株)	(広8目次裏)	㈱電設出版	(広 19)
		(一社)日本電気協会 新聞部	(広 20)
㈱サンコーシヤ	(広 9)	㈱電気情報社	(広 21)
日油技研工業(株)	(広 10)		
(一社)日本電設工業協会	(広 11)	近畿電機(株)	(広22本文対)