

中国計器工業株式会社

- 当社は、半世紀にわたり電力量計および保護継電装置の製作・メンテナンスなど電力サポート分野で培ってきた技術力を活かし、お客様のニーズやお困りごとに応え、お客様満足度の向上を目指してまいります。

主な商品

- 各種保護・制御装置盤製作
- 盤内改造工事
- 設備更新に伴う各種調整試験
- 保護継電装置点検および調査
- 自営送電線故障点標定装置の販売
- 航空障害灯稼働監視装置の販売

電力

監視
カメラ

- 高機能監視カメラシステム
- 人物検知システム
- 可搬式監視カメラシステム
- 集中監視システム
- 監視カメラレンタル

通信装置

電力量計

- 電力量収集
- 情報通信ネットワーク
- サイトサーベイ
- 通信装置の保守

- 各種電力量計の販売および検定
(計器用変成器・電力量計の再利用品)

主な納入実績

商 品	内 容	納入先
各種保護継電装置	保護継電装置販売 (PCM+DZ/DG・転送遮断・CDTなど)	特別高圧連系事業者さま ・発電事業者さま ・製造事業者さま ・鉄道事業者さま
自動オシロ装置	お客さま構内事故時の波形監視装置販売	
瞬時電圧低下検出装置	お客さま構内の瞬低・高調波検出装置の販売	
保護継電装置運開試験	設備運開までの各種調整試験 (単体・対向・切替・運転前試験)	
既設盤内改造工事	既設盤の改造 (故障機器取替含) 工事	
保護継電装置点検	お客さま構内保護継電装置点検	
送電線故障評定装置	自営送電線の事故特定装置の販売	
人工地絡感度試験	構内配電系統の地絡感度試験 (DG1次試験)	
高機能監視カメラシステム	監視カメラ新設 (故障に伴う取替含) 工事	高圧連系事業者さま ・自治体さま ・マンション組合さま
人物検知カメラ	特定の人物の動きを認識し、通報する機能	
電力量計の販売・検定	電力量計の販売および検定代行	工事会社さま

【電 力】（技術本部 電力部）

○各種保護・制御装置盤製作

- ・送電線および受電線保護装置（PCM+DZ/DG・OC+DG・転送遮断・情報伝送装置など）
- ・構内保護装置（変圧器保護・配電線保護・発電機保護など）
- ・自動復旧装置，自動オシロ装置，瞬時電圧低下装置など

○盤内改造工事

- ・設備更新に伴う取替工事
- ・故障継電器取替に伴う取替工事
- ・既設盤と図面照合調査など

○設備更新に伴う各種調整試験

- ・遮断器および保護装置取替後の単体・対向・切替後の接続確認および運転前確認試験
- ・整定計算のサポート

○保護継電装置点検および調査

- ・構内保護継電装置の定期点検
- ・人工地絡感度試験
- ・保護継電装置の誤不動作調査など

【監視カメラ】（技術本部 制御通信部）

○高機能監視システム

- ・目的や用途に応じて人感センサなどカスタマイズが可能
- ・本社からの集中監視システムの構築

○人物検知システム

- ・監視カメラ画像データから，人物画像のみを抽出して人の動きを把握することで分析やマーケティングなどへ活用可能

○可搬式監視カメラシステム

- ・電源が確保できない場所でも太陽光パネル電源とバッテリー電源により1週間程度の稼働が可能

【通信機器】（技術本部 制御通信部）

○電力量収集

- ・スマートメーターや各種計測センサーによる電力量データ収集
- ・特別高圧および高圧一括受電による子メーターの電力量把握
- ・無線通信を活用した遠隔データ収集

○情報通信ネットワーク

- ・お客さま社内の情報ネットワークの設計や工事
- ・無線LAN（Wi-Fi）構築前後のサイトサーベイ（電波調査）

【電力量計】（配電本部 配電管理部）

○各種電力量計の販売および検定

- ・普通級から精密級まで各種電力量計の販売および検定（計器用変成器・誘導形再利用品含）

お問合せ先



中国計器工業株式会社

<http://www.chukeiko.co.jp>

〒735-0008 広島県安芸郡府中町鶴江2-4-6

配電本部 配電管理部 TEL 082-581-3320

技術本部 電力部 TEL 082-890-8214

制御通信部 TEL 082-890-8217