

# ご相談からアフターケアまでのトータルシステム

1

## お客さまのご要望

設備機器のご要望から、力率改善、エネルギー監視制御、メンテナンス、安全対策、お客さまの諸条件にピッタリ合った装置の選定、これらにお応えするため、専門のスタッフがお待ちしております。

2

## ご提案&お見積

ご要望により現地調査・測定も行い、状況を把握した後、最適な装置およびメンテナンスのご提案をさせていただき、お客さまのご要望に沿ったお見積を提出させていただきます。

3

## ご契約

ご契約に際しては、お客さまのご承諾がいただけるよう提案内容を詳細に説明し打合せをさせていただいたうえで、ご契約とさせていただきます。

4

## 設計・製作・施工

お客さまにすべての面でご満足いただけるよう、トータルエンジニアリングにより設計・製作・検査からプラント施工までを行い、品質・納期・コストのベストパフォーマンスをご提供いたします。

5

## アフターケア

長年ご使用いただいた設備は、点検とメンテナンスが必要となります。お客さまのご要望により設備の測定・診断を行い、修理・改善・リニューアルなどの無理・無駄ができるだけ少なくなるようなご提案をさせていただきます。

 **中国電機製造株式会社**  
URL <https://chuki.jp>

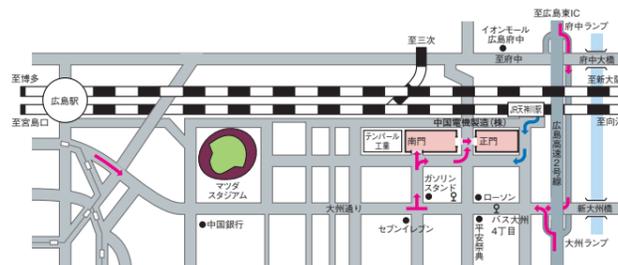
本社 〒732-8564 広島県広島市南区大州四丁目4-32  
TEL 082-218-1307 FAX 082-286-3420



ISO9001:2015 認証取得

【登録範囲】

受変電設備、変圧器、変成器、配電盤、制御盤、監視制御装置、及び関連機器の設計・開発、製造、引渡し  
(審査登録機関：日本検査キューエイ株式会社)



広島駅よりJR在来線を利用される場合  
山陽線乗り(西条・三原方面)、又は呉線乗り(呉・広島方面)に乗り、天神川駅にて下車。  
出口より線路下を通過して右折し、徒歩7分。(青い矢印)  
※「快速」は天神川駅には停車しませんのでご注意ください。



2023.9

# Chuki



# 受変電設備



 **中国電機製造株式会社**

# 受変電設備

信頼性の向上と高機能化が求められるなか、オーダーメイドの製品造りにより、お客さまの高い要求(設置条件・低騒音・環境調和など)に信頼で応えます

受変電設備は従来の高圧受電から受電容量を大きくできる特高受電への更新が増えてきています。

受変電設備は、“監視制御装置”との組み合わせで設備情報の集中管理が可能となり監視、制御が容易に行えるようになりました。

## 環境調和型受変電設備

電力会社向けに製作している22kVコンパクト型配電塔を基に、一般需要家向けに景観などの環境に配慮した受変電設備です。



## 高床型受変電設備

工場の敷地スペースを有効に使用するため、工場の通路上に高床式のベースを設置し、その上に受変電設備を設置したタイプです。



### 納入事例



22kV/6kV 5000kVA 油入変圧器(2台)  
22kVスイッチギヤ(5面)  
6kVスイッチギヤ(10面)

## 2階建て型受変電設備

構内のスペースを効率的に使用するため、変圧器を1階に各種スイッチギヤを2階に設置したタイプです。



### 納入事例



【1階設置】  
22kV/6kV 5000kVA  
油入変圧器(1台)  
【2階設置】  
22kVスイッチギヤ(3面)  
6kVスイッチギヤ(5面)

## オープン型受変電設備

変圧器と各種スイッチギヤを敷地上に設置した標準のタイプです。



### 納入事例



22kV/3kV 6000kVA 負荷時タップ  
切換器付油入変圧器(1台)  
22kVスイッチギヤ(2面)  
3kVスイッチギヤ(9面)