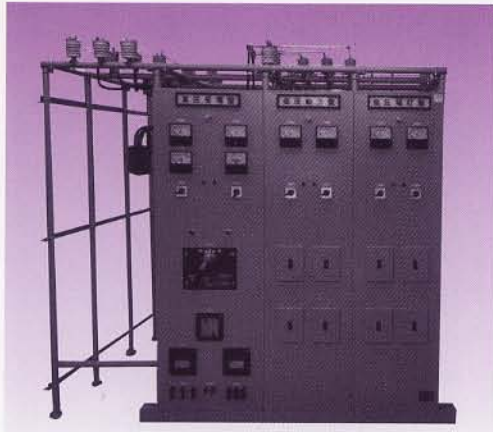


# 実習用高圧受変電設備 KT-800シリーズ



KT-803VCオープン



KTC-803VCキューピクル



KTM-803VC

## 概要

高圧受変電設備は、電気機器、電力回路などを監視、これらを確実に制御し、かつ異常状態においては迅速、適切にこれらを保護するために必要な器具類を集中装備するものです。本機は高圧しゃ断器をVCB(真空しゃ断器)の装備により安全性、信頼性がより向上致しました。形状もキューピクル形、オープン形、オープン移動型と豊富で設置場所、状況に適用できる構造になっています。特に工業高校、技能開発センター、職業訓練校、工専、工業大学等納入実績は多大であります。特別付属品類も豊富であり多くのニーズに対応できます。

## 実習用高圧受変電設備

## 高圧受変電設備実験装置 KT-800シリーズ

型式	形状	仕様	寸法(mm)	重量
KT-803VC	オープン形	高圧受電盤 1面 VCB 3φ 3W 7.2KV 400A 100MVA 低圧動力配電盤 1面 低圧電灯配電盤 1面	3,000(W)×1,500(D)×2,400(H)	約500kg
KT-802VC	オープン形	高圧受電盤 1面 VCB 3φ 3W 7.2KV 400A 100MVA 低圧動力電灯配電盤 1面	2,500(W)×1,500(D)×2,400(H)	約420kg
KTC-803VC	キューピクル形	高圧受電盤 1面 VCB 3φ 3W 7.2KV 400A 100MVA 低圧動力配電盤 1面 低圧電灯配電盤 1面	1,700(W)×1,200(D)×2,150(H)	約580kg
KTC-802VC	キューピクル形	高圧受電盤 1面 VCB 3φ 3W 7.2KV 400A 100MVA 低圧動力電灯配電盤 1面	1,500(W)×1,200(D)×2,150(H)	約480kg
KTM-803VC	オープン移動型	高圧受電盤 1面 VCB 3φ 3W 7.2KV 400A 100MVA 低圧動力配電盤 1面 低圧電灯配電盤 1面	1,700(W)×1,200(D)×2,150(H)	約500kg
KTM-802VC	オープン移動型	高圧受電盤 1面 VCB 3φ 3W 7.2KV 400A 100MVA 低圧動力電灯配電盤 1面	1,500(W)×1,200(D)×2,150(H)	約450kg
KTC-803SS	キューピクルシステム型	高圧受電盤 1面 VCB 3φ 3W 7.2KV 400A 100MVA 低圧動力配電盤 1面 低圧電灯配電盤 1面 昇圧トランス 一次200V 二次400V 3φ 10KVA 乾式 1台 動力用配電トランス 一次400V 二次200V 3φ 5KVA 乾式 1台 電力用配電トランス 一次400V 二次105V 1φ 5KVA 乾式 1台 デマンドシステム 1式 動力電灯負荷装置 1式含む	2,300(W)×1,500(D)×2,150(H)	約800kg
KTC-803PC	キューピクルパソコン計測型	高圧配電盤 1面 VCB 3φ 3W 7.2KV 400A 100MVA 低圧動力配電盤 1面 低圧電灯配電盤 1面 昇圧トランス 200/400V 3φ 10KVA、動力用配電トランス 400/200V 3φ 5KVA、電灯用配電トランス 400/105V 1φ 5KVA 動力電灯負荷装置 1式 パソコン計測システム 1式	2,300(W)×1,500(D)×2,150(H)	約900kg

※各種機能及び、外径寸法は現場の状況により変更可能です。

## 実習項目

- ① 高圧受変電設備の各機器の操作の実習
- ② 高圧受変電設備の保護継電器の測定実習
- ③ 高圧受変電設備のメンテナンスの実習
- ④ 高圧受変電設備の電源(活線)による、システム及デマンドの実習(KTC-803SS)
- ⑤ 高圧受変電設備の電源(活線)による、パソコン計測システムの実習(KTC-803PC)

## 特別付属品

1. 安全仕切用フェンス KF-800 (800W×2,300H mm)
2. 継電器試験器 IP-R2 (0~225V, 0~50A)
3. 配電用変圧器 単相用 KTF-2010 (1φ10KVA 7.2KV/210-105V)
4. 配電用変圧器 3相用 KTF-3010 (3φ10KVA 7.2KV/210V)
5. デマンド測定装置 KMD-800
6. 実習用エアコン KAD-808A
7. コンピューター制御負荷抵抗器 KMR-305PC

## 標準付属品

1. 安全用パトライト(AC 100V用) 1式
2. デスクコン棒 1式
3. 取扱マニュアル 3部

※本製品は予告なく仕様を変更する事があります。

# 誘導電圧調整器

## KVRシリーズ

### 概要

誘導電圧調整器とは構造は誘導電動機であるが、これを回転させずに変圧器として利用するものであります。乃ち、回転子を手動又は電動にて回す事に依り出力電圧を連続的に調整する事が出来ます。

特に電氣的容量、安全性及び手動操作面に留意し作られたものが当社の誘導電圧調整器であります。特に本機は安全に留意され、工業高校、大学、短大、職業訓練校に多くの納入実績があります。

### 用途

各種電源の電圧調整

### 特長

1. 無接点調整のため電圧のとびが無く連続的に且任意な電圧を得られます。
2. 電氣的、機械的に丈夫であり永年の使用に耐えます。
3. 各機種共移動車付となって居り御使用に便利です。
4. 電氣的騒音が少くハンドル操作が軽くなって居ります。

### 仕様



KVR-305-1

型式	自己容量	出力容量	一次電圧	二次電圧	相数	外径寸法(mm)	重量(kg)
KVR-201-1	1 KVA	2 KVA	100V又は200V	±100%	1 φ	910(H)×450(W)×480(D)	80
KVR-202-1	2 KVA	4 KVA	100V又は200V	±100%	1 φ	910(H)×450(W)×480(D)	100
KVR-203-1	3 KVA	6 KVA	100V又は200V	±100%	1 φ	910(H)×450(W)×480(D)	130
KVR-205-1	5 KVA	10 KVA	100V又は200V	±100%	1 φ	910(H)×450(W)×480(D)	190
KVR-210-1	10 KVA	20 KVA	100V又は200V	±100%	1 φ	935(H)×565(W)×440(D)	230
KVR-215-1	15 KVA	30 KVA	100V又は200V	±100%	1 φ	1,035(H)×565(W)×440(D)	250
KVR-220-1	20 KVA	40 KVA	100V又は200V	±100%	1 φ	1,090(H)×670(W)×610(D)	430
KVR-230-1	30 KVA	60 KVA	100V又は200V	±100%	1 φ	1,530(H)×850(W)×720(D)	930
KVR-301-1	1 KVA	2 KVA	100V又は200V	±100%	3 φ	910(H)×450(W)×480(D)	80
KVR-302-1	2 KVA	4 KVA	100V又は200V	±100%	3 φ	910(H)×450(W)×480(D)	80
KVR-303-1	3 KVA	6 KVA	100V又は200V	±100%	3 φ	910(H)×450(W)×480(D)	100
KVR-305-1	5 KVA	10 KVA	100V又は200V	±100%	3 φ	910(H)×450(W)×480(D)	130
KVR-310-1	10 KVA	20 KVA	100V又は200V	±100%	3 φ	935(H)×565(W)×440(D)	230
KVR-315-1	15 KVA	30 KVA	100V又は200V	±100%	3 φ	935(H)×565(W)×440(D)	230
KVR-320-1	20 KVA	40 KVA	100V又は200V	±100%	3 φ	1,035(H)×565(W)×440(D)	250
KVR-330-1	30 KVA	60 KVA	100V又は200V	±100%	3 φ	1,090(H)×670(W)×610(D)	430

(全機種 50Hz・60Hz共用型)

本製品は予告なく仕様を変更する事があります。

代理店

製造元



京南電機株式会社