



Aichi

サイリスタ式 低圧自動電圧調整器LTVR

Low voltage Thyristor type step Voltage Regulator

低圧配電線の電圧降下を補償
低圧配電線路の延長が可能

昇圧に重点を置いた電圧調整機能

メンテフリー〈15年間無保守〉

飛越タップ切換



サイリスタ式 低圧自動電圧調整器LTVR

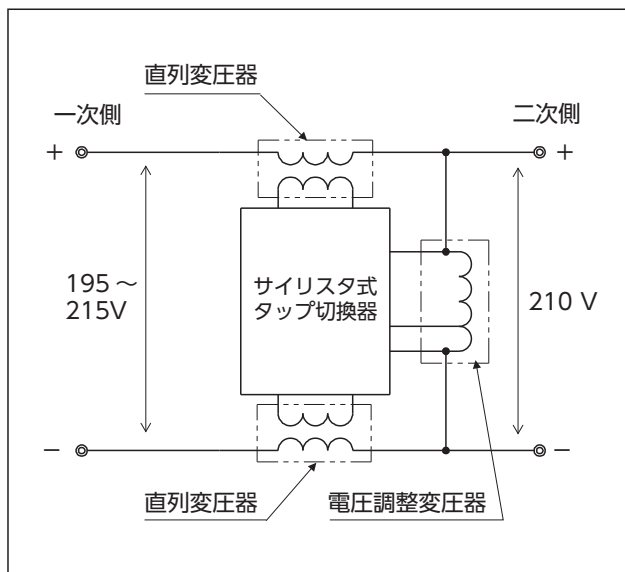
仕 様

相 数	単相 (2 線式、200V)
定 格 周 波 数	60 Hz
線 路 容 量	10 kVA
定 格 一 次 電 圧	210 V
定 格 二 次 電 圧	210 V
調 整 電 圧	- 5 V、+ 5 V、+ 10 V、+ 15 V
冷 却 方 式	乾式閉鎖自冷式 (ANAN)
寸 法	W 600 mm × D 560 mm × H 710 mm
質 量	75 kg
基準電圧 (二次)	200.5 V ~ 214 V (10 段階 1.5 V/ ステップ)
不 感 帯	± 1.5 % (固定) (200 V 系統で ± 3 V)
動 作 時 限	以下 9 パターン 0.5、1.0、1.5、 5、10、15、30、50、75 [秒]

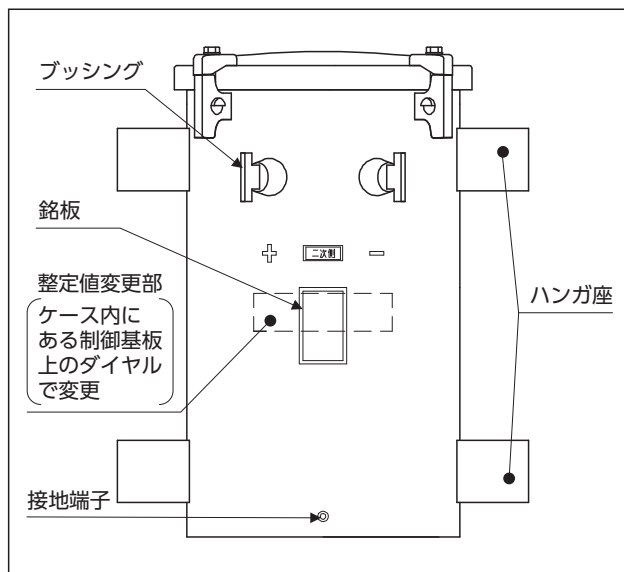
特 長

昇圧に重点を置いた 電 圧 調 整 機 能	調整電圧範囲が + 5 V を中心に ± 10 V で あり、昇圧分が大きい。低圧配電線路の延 長に有用。
メ ン テ フ リ ー (15 年 間 無 保 守)	メンテナンスフリー期間 15 年。 サイリスタ式タップ切換器の採用により、 切換回数無制限。
飛 越 タ ッ プ 切 換	電圧変化に応じて適切なタップに素早く切 換。電圧調整の高速化を実現。

回路図



外形図



※本仕様は、機能向上のため予告なしで変更する場合がございますので、下記窓口までお問い合わせください。

愛知電機株式会社
AICHI ELECTRIC CO., LTD.

<http://www.aichidenki.jp>

〈お問合せ窓口〉 電力カンパニー 営業部 電力営業グループ
TEL 0568-35-1170 FAX 0568-35-1243
電力カンパニー 営業部 産業営業グループ
TEL 0568-35-1180 FAX 0568-35-1258

本 社・工 場 〒486-8666 愛知県春日井市愛知町 1 番地
北海道支社 〒060-0061 北海道札幌市中央区南一条西 10-4-184 (愛知電機札幌ビル 5F)
東北支社 〒980-0004 宮城県仙台市青葉区宮町 1-1-20
東京支社 〒104-0042 東京都中央区入船 3-10-9 (新富町ビル 2F)
関西支社 〒530-0004 大阪府大阪市北区堂島浜 1-4-4 (アクア堂島東館 19F)
九州支社 〒810-0013 福岡県福岡市中央区大宮 2-1-32
沖縄支社 〒900-0012 沖縄県那覇市泊 1-12-7

TEL 0568-31-1111(代)
TEL 011-261-7075 FAX 011-261-3989
TEL 022-222-2243 FAX 022-711-3171
TEL 03-3537-1811 FAX 03-3537-1813
TEL 06-7670-3430 FAX 06-7670-6057
TEL 092-531-2567 FAX 092-531-2573
TEL 098-867-2328 FAX 098-860-1041