

系統連系用 パワーコンディショナ

49.9kW 屋外自立型

Power Conditioner for Grid Connection

完全屋外型・
オールインワンタイプ



省エネルギー

規制対応

励突対策付
絶縁トランス
内蔵

接続箱機能
内蔵

自立運転機能

系統連系用 パワーコンディショナ

49.9kW 屋外自立型

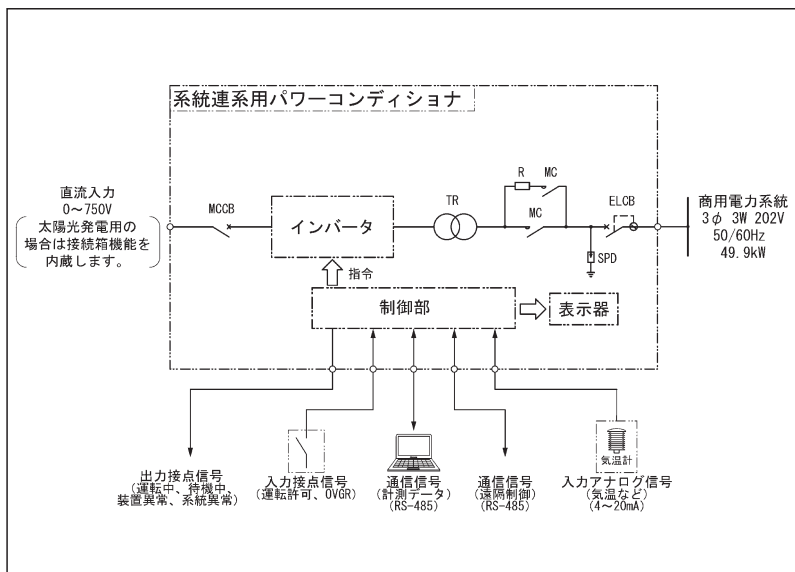
仕様

| | |
|--------|---------------------------------------|
| 定格容量 | 49.9 kW |
| 定格入力電圧 | DC 500 V |
| 運転可能範囲 | DC 420 ~ 750 V |
| 最大効率 | 94 % |
| 定格出力電圧 | 3φ AC 202 V 50/60 Hz |
| 寸法 | W 800 mm × D 800 mm × H 1700 mm |
| 質量 | 570 kg |
| 設置場所 | 屋内 / 屋外 |
| その他 | FRT 対応 (2017年4月以降のFRT要件に対応) |
| | 自立運転時出力 (オプション) 10 kVA 3φ AC 202 V |

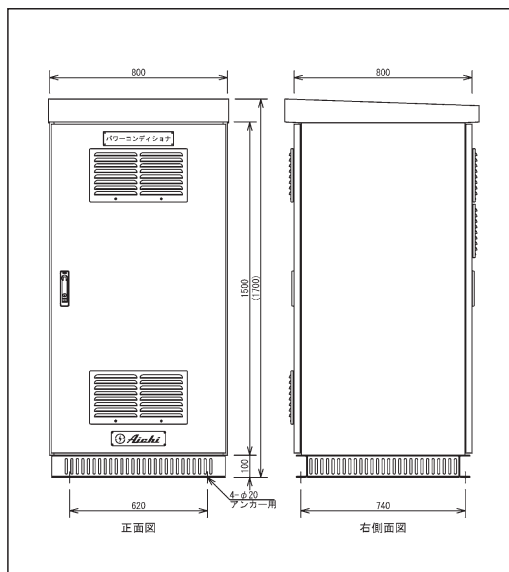
特長

| | |
|---------------|--|
| 規制対応 | 出力制限、力率一定制御、遠隔制御など、系統連系に必要な機能を搭載しています。 |
| 励磁対策付絶縁トランス内蔵 | 励磁突入電流抑制対策付の絶縁トランスを内蔵しており連系用トランスが不要です。 |
| 省エネルギー | 夜間に絶縁トランスを切離すので、買電電力を削減でき省エネです。 |
| 接続箱機能内蔵 | 太陽光発電の場合、接続箱機能を内蔵(14回路)します。 |
| 完全屋外型 | 設置場所を選ばない屋外型です。直射日光や雨滴にも対応します。 |
| 自立運転機能 | 災害等による系統停電時にも、自立運転で電力を供給できます (オプション)。 |

構成図



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 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 | TEL 0568-31-1111(代) | FAX 0568-35-1258 |
| 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) | TEL 011-241-0451 | FAX 011-281-1086 |
| 東北支社 | 〒980-0004 宮城県仙台市青葉区宮町1-1-20 | TEL 022-222-2243 | FAX 022-711-3171 |
| 東京支社 | 〒104-0042 東京都中央区入船3-10-9 (新富町ビル2F) | TEL 03-3537-1811 | FAX 03-3537-1813 |
| 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) | TEL 06-7670-3430 | FAX 06-7670-6057 |
| 九州支社 | 〒810-0013 福岡県福岡市中央区大宮2-1-32 | TEL 092-531-2565 | FAX 092-531-2573 |
| 沖縄支社 | 〒900-0012 沖縄県那覇市泊1-12-7 | TEL 098-867-2328 | FAX 098-860-1041 |