

## 燃料電池対応パワーコンディショナ



設置イメージ

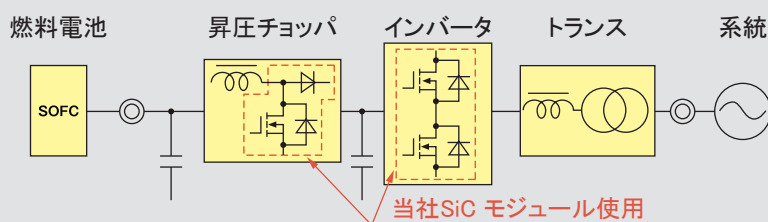
### 水素社会の実現に貢献します！

当社が培った太陽光発電用パワーコンディショナの技術を活かし、次世代のエネルギーと言われている水素に代表される固体酸化物形燃料電池のパワーコンディショナの開発にも積極的に取り組んでいます。

### 製作事例

## 業界トップクラスの変換効率97.5%以上を実現！

自社開発SiCモジュール搭載燃料電池パワーコンディショナ



### SiC MOSFET モジュール搭載



#### Techno Block シリーズ

「Techno Block」シリーズは、当社独自の両面はんだ接合、トランスファーモールド採用の小型・高放熱パッケージの半導体モジュールです。

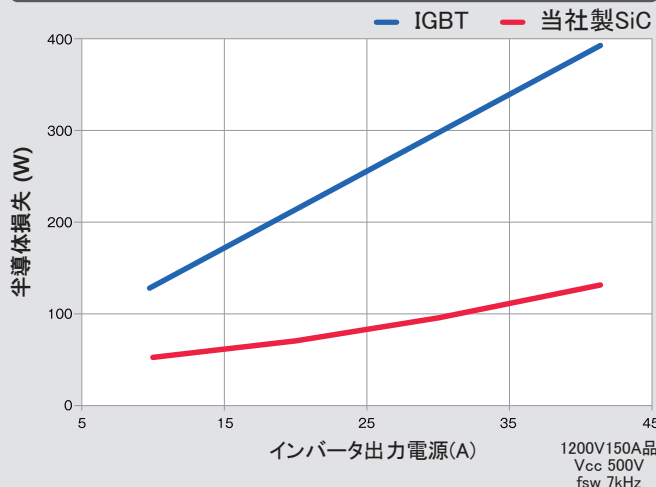
### 仕様

- 直流入力: 入力電圧範囲0~700V
- 系統条件: 三相3線式200V50/60Hz
- 交流出力: 定格出力容量20kW
- 最大変換効率97.5%以上

### その他 他社納入機器

- 業務用3.5kW燃料電池用電源
- 業務用5kW燃料電池用電源
- コージェネ用250kW燃料電池用電源

### 20kW 三相FB INV 半導体損失(3アーム合計)比較



他にも、お客様のご要望に沿った仕様での対応が可能です！お気軽にご相談ください。

## 株式会社 三社電機製作所



URL: <https://www.sansha.co.jp/>

|       |                              |                    |                    |
|-------|------------------------------|--------------------|--------------------|
| 営業本部  | 〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路 3-1-56  | TEL : 06-6325-0500 | FAX : 06-6321-0355 |
| 東京支店  | 〒110-0015 東京都台東区東上野 1-28-12  | TEL : 03-3834-1700 | FAX : 03-3834-1702 |
| 中部営業所 | 〒461-0001 名古屋市中区泉 1-23-30    | TEL : 052-955-5600 | FAX : 052-955-5650 |
| 九州営業所 | 〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-15-19 | TEL : 092-431-7586 | FAX : 092-474-9643 |
| 北陸事務所 | 〒920-0901 石川県金沢市彦三町 1-2-1    | TEL : 076-293-1725 | FAX : 076-293-1881 |