

未来のエネルギー社会へ届く  
イノベーションを。

太陽光発電事業の蓄積を生かした  
新しい再生可能エネルギー事業への取り組み

分譲型ソーラーファームの開発や太陽光発電システムの管理、LED照明、蓄電池などの  
省エネ事業にいち早く取り組み、販売・設計・施工・メンテナンスまで一貫したサポートを行っています。  
また、水素ステーションなど新たな電力供給のステージにも着目しています。

電気自動車用充電スタンド

メガソーラー

弊社社用車  
※FCV(燃料電池自動車)

電気のトータルプロデュース

ご注文・お問い合わせはこちらまで

株式会社 堀内電気

HORIUCHI ELECTRIC COMPANY

0120-026-180

http://www.horiuchi-e.co.jp

堀内電気

検索

〒812-0861 福岡県福岡市博多区浦田1丁目5番46号ブルミエール博多2F  
TEL 092-513-3377 FAX 092-513-3388

長崎営業所

〒851-3423 長崎県西海市西彼町八木原郷1990-9  
TEL・FAX 0959-28-1001

大分営業所

〒899-7306 鹿児島県曽於郡大崎町永吉8297番16  
TEL・FAX 0994-79-3142

出水営業所

〒899-0201 鹿児島県出水市昭和町1-5  
TEL 0996-79-3151 FAX 0996-79-3154

◆エネルギーについて考えよう

太陽光発電  
新たな活用法を提案

再生エネ主力電源化を目指す

政府は2018年7月、今後のエネルギー政策を示した「第5次エネルギー基本計画」を閣議決定した。長期的に安定した持続的・自立的なエネルギー供給により、わが国経済社会のさらなる発展と国民生活の向上、世界の持続的な発展への貢献を目指すことを目的としている。そのために、我々はエネルギーの作り方、使い方を考えていく必要がある。

第5次エネルギー基本計画が発表された2018年9月、北海道胆振地方中東部を震源とした、最大震度7の北海道胆振東部地震が発生した。火災発生が被災して機能停止となったほか、各所の送電線切断など、さまざまな要件が絡み合ったことにより、日本

で初めてとなるエリア全域におよぶ大規模停電「ブラックアウト」が発生した。太陽光発電協会（東電型）の太陽光発電システムが注目されている。京都市（東電型）の太陽光発電システムが注目されている。京都市（東電型）の太陽光発電システムが注目されている。

系統停電対策で注目

豊富な種類のPCSをラインアップし、多くの納入実績、ノウハウを持つのが明電舎。電力をはじめとする社会インフラから産業用システム、エン지니어リングまで幅広い事業を手がけている。同社の蓄電池併設型太陽光発電システムはエネルギー密度が高く、充放電エネルギー効率も高いリチウムイオン電池、リチウムイオン同様に大容量、長寿命、コンパクトなNAS電池、さらにはレドックスフロー電池、鉛蓄電池など、電池メーカーにとらわれないことなく、多様な蓄電池を利用できることが最大の特徴。負荷平準化やピークカット、自立運転、瞬停対策、系統安定化など、導入するユーザーの用途や目的に合わせて提案している。同社によれば、その中でも特に高い関心を寄せられているのが、企業の事業継続計画（BCP）ソリューションとしての蓄電池併設型システムの導入だという。地震などの自然災害で系統電源からの供給がストップした場合、太陽光発電と蓄電池によって、系統と切り離した自立運転ができる。環境負荷低減やエネルギーの有効利用という効果に加え、防災対策としても、その導入効果は大きいといえる。

戦略的蓄電術。

再生可能エネルギー+蓄電池システムでBCP・環境対策に貢献します。

蓄電池は、「どう蓄えるか」より「どう使うか」を考えた方が効果的。  
ムダの無いエネルギー運用は、コスト削減につながります。

明電舎の蓄電池システム(蓄電池用交直変換装置)は、豊富な納入実績・実証研究(累計200台、310MVA)を通じて、数多くのニーズを実現してきました。用途、目的に合わせて、多種多様な蓄電池と組合せて、最適なシステムをご提供いたします。

POINT

用途に合った特性の蓄電池を採用できる

POINT

負荷設備を熟知している

POINT

瞬低・停電対策機能を追加できる

長時間

蓄電デバイスの容量

短時間

ナトリウム・硫黄電池用PCS  
(負荷平準化、瞬低補償用途)

レドックス・フロー電池用PCS  
(負荷平準化用途)

リチウムイオン電池用PCS  
(負荷平準化用途)

鉛蓄電池用PCS  
(BCP対策用途)

リチウムイオンキャパシタ用PCS  
(系統安定化用途)

株式会社 明電舎

〒141-6029 東京都品川区大崎2-1-1 ThinkPark Tower

電力・エネルギー事業部 営業部 エネルギーシステム部

TEL : 0120-338017

明電 蓄電池システム

検索