

燃料電池用 放電装置

セル用 : 1~20kW

パック用 : 100~400kW

燃料電池の放電試験に最適
幅広い容量に対応

0V対応、インピーダンス測定など
豊富なオプションを準備

発電設備との連動により
幅広い評価試験を提供



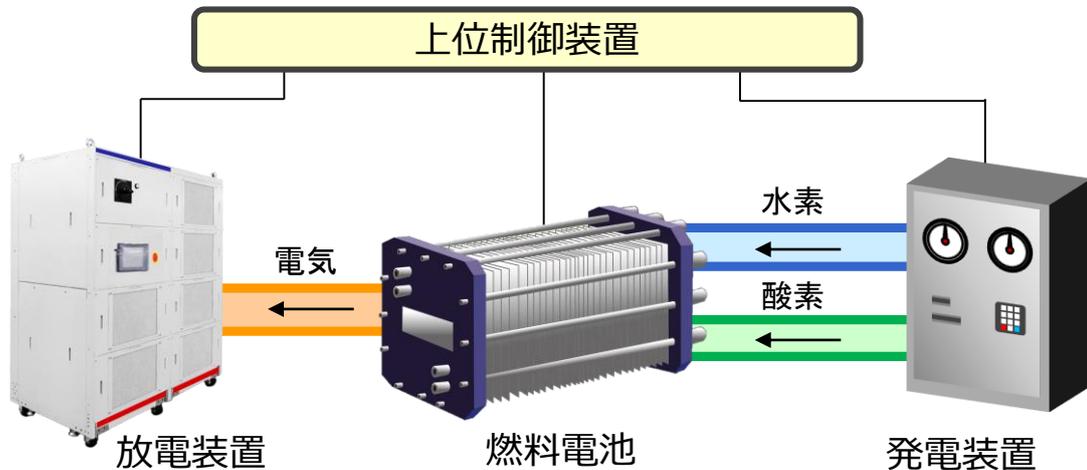
項目	仕様			
定格負荷電力	1kW	3kW	10kW	20kW
定格負荷電圧	50V			
最低動作電圧	-3V			
定格負荷電流	800A			1200A
動作モード	定電流、定電圧、定電力			
動作電源入力	AC180~220V 3相 50Hz/60Hz			
外部通信インターフェース	LANインターフェース 100BASE-T 1ポート			
保護機能	電流上限(CL)、電圧下限(VL)、電力上限(PL)、過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過温度保護(OHP)			
外形寸法(幅x高さx奥行き) 突起物の寸法は含まず	1100mm×1955mm×876mm		1650mm×1955mm×876mm	
質量	550kg		900kg	
回生機能	なし			
安全回路	非常停止 接点入力2点、異常出力 接点出力2点、逆流防止ダイオード内蔵			
操作 ローカル / リモート	タッチパネル (装置前面) / 上位制御装置 (LAN通信によるコントロール)			
オプション	インピーダンス測定、パソコンアプリコントロール、外部電圧・電流コントロール、アナログモニタ 他 (詳しくはお問い合わせください)			

バック放電装置 仕様

価格,詳細な仕様につきましてはお問い合わせください。

項目	仕様							
定格負荷電力	100kW		200kW		300kW		400kW	
定格負荷電圧	650V	1000V	650V	1000V	650V	1000V	650V	1000V
最低動作電圧	10V	20V	10V	20V	10V	20V	10V	20V
定格負荷電流	300A	150A	600A	300A	900A	450A	1200A	600A
動作モード	定電流、定電圧、定電力							
動作電源入力	AC380V~460V 3相 50Hz/60Hz							
外部通信インターフェース	LANインターフェース 100BASE-T 1ポート							
保護機能	電流上限(CL)、電圧下限(VL)、電力上限(PL)、過電圧保護(OVP)、過電流保護(OCP)、過温度保護(OHP)							
外形寸法(幅x高さx奥行き) 突起物の寸法は含まず	1500mm×1955mm×827mm		2250mm×1955mm×827m		3000mm×1955mm×827mm		3750mm×1955mm×827mm	
質量	840kg		1340kg		1840kg		2240kg	
回生機能/回生電力効率	あり / 90%以上 (定格負荷電力の20%以上で動作時)							
安全回路	非常停止 接点入力2点、異常出力 接点出力2点、逆流防止ダイオード内蔵							
操作 ローカル / リモート	タッチパネル (装置前面) / 上位制御装置 (LAN通信によるコントロール)							
オプション	0V対応、インピーダンス測定、パソコンアプリコントロール、外部電圧・電流コントロール、アナログモニタ 他 (詳しくはお問い合わせください)							

概略図



⚠️ ご注意

【製品の保証期間】原則として納入日から1年間とし、その期間内に製造側に責がある故障が発生した場合は無償で保守致します。(取扱説明書に記載する使用条件を超えて使用した場合・使用上の不注意による場合・弊社の了解なしで回路変更・調整が原因で故障した場合・火災、自然災害、その他外部要因等の場合は対象外となります。) またこの保証は日本国内に限り有効です。【記載内容について】このカタログの記載内容 (性能、仕様、外観) はお断りなく変更することがあります。カタログに掲載されている製品の色は、印刷の都合上、実際とは異なることがあります。また、諸般の事情により生産中止になる場合もございますので、注文の際は当社または当社販売店までご確認のほどお願い申し上げます。【輸出に関して】本製品の輸出 (非居住者への役務提供等を含む) に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、当該手続きにあたっては、輸出国、使用目的等を当社から確認させて頂きますので予めご了承ください。【海外持ち出し品の修理対応について】国内販売された製品が海外に持ち出されて故障が生じた場合、基本的には国内での修理対応となります。保証期間内であっても当社迄の輸送費用は御負担頂いた上、修理は無償扱いと致します。【このカタログについて】このカタログの記載内容につきましては、出来る限り正確な情報を記載するように努めておりますが、万一誤植、誤記などの不備な点など、お気づきの点がございましたら、弊社営業部までご一報下さい。

高砂製作所

- 本社営業部**
〒213-8558 川崎市高津区溝口1-24-16 TEL(044)811-9711 FAX(044)844-4248
- 鶴岡営業所**
〒997-0011 山形県鶴岡市宝田三丁目14-24 TEL(0235)25-8331 FAX(0235)25-8678
- 宇都宮営業所**
〒320-0811 栃木県宇都宮市大通り1-4-24 MSCビル5F TEL(028)650-1200 FAX(028)623-4646
- 名古屋支店**
〒460-0022 名古屋市中区金山1-12-14 金山総合ビル3F TEL(052)324-5670 FAX(052)331-6201
- 大阪支店**
〒530-0047 大阪府北区西天満3-1-6 辰野西天満ビル4F TEL(06)7708-8540 FAX(06)7708-8542

販売店

記載内容は、2021年5月現在のものです。
記載内容は、予告なく変更する場合がございます。