

回生型直流電源 pCUBE®シリーズ

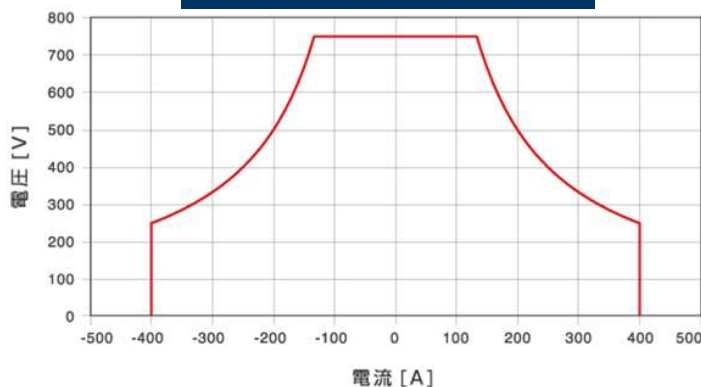
# 100kWタイプのレンタル開始

電源としての力行動作、電子負荷としての回生動作を1台で行う  
回生型直流電源の大容量モデルが登場！  
高電圧・大電流を実現します。



型番：MWCDS-075-040A1

750V/±400A/100kW



運転範囲（1台の場合）

## 回生型直流電源

### 主な用途

- ・モーター駆動用インバーターの電源(バッテリー模擬)

### 特長

- ・直並列して最大1500V/±3200A/1.6MWまで拡張可能
- ・回生型のため電力を無駄にすることなく試験が可能

## バッテリー充放電システム

### 主な用途

- ・車載・大型蓄電システム用バッテリーの充放電評価

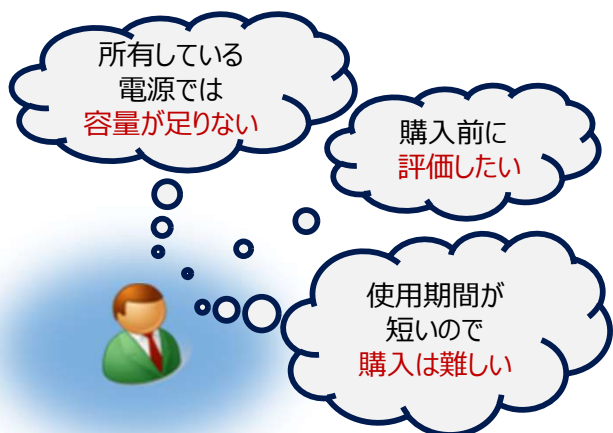
### 特長

- ・専用ソフトウェアで試験パターンを簡単作成、運転状態を観測
- ・pCUBEシリーズはソフトウェア/GUIが共通(プログラムも流用可能)

このようなお困りごとはありませんか？



**ぜひレンタルをご検討ください**



1カ月レンタル料金（税別価格）

**2,000,000円**

型番コード：27135900  
型番：MWCDS-075-040A1  
メーカー：Mywayプラス株式会社

※1ヶ月単位でのご利用となります。期間による割引はございません。  
※イニシャル費用(運送/設置/撤去)は別途料金となります。  
納入から設置/操作レクチャー/撤去までお気軽にご相談ください。

**最短1カ月間からご利用可能・設置から操作レクチャーまでサポートします**

オリックス・レンテック株式会社

Copyright © 2020 ORIX Rentec Corporation All rights reserved.

# スペック情報

## 100kWバッテリー充放電システム仕様

# Myway

		モデル 型番	100kW Type MWCD5-075-040A1	
定格	電圧		750V	
	電流		±400A	
	電力		100kW	
電圧仕様	出力範囲 (Hレンジ)		-4.75~+753.75V	
	出力範囲 (Lレンジ)		-1.375~+75.375V	
	設定確度		±0.05% of F.S	
電流仕様	出力範囲 (Hレンジ)		-402~+402A	
	出力範囲 (Lレンジ)		-40.2~+40.2A	
	設定確度		Hレンジ : ±0.05% of F.S Lレンジ : ±0.1% of F.S	
	応答速度 (10% → 90% 変化時)		0.5msec以下	
	交流電流成分 (リップル重畳)	振幅 周波数		±50A 0.01Hz~20kHz
電力仕様	設定範囲	電圧(H) 電流(H)	-101~+101kW	
		電圧(L) 電流(L)	-3.0~+3.0kW	
	設定確度		Hレンジ : ±0.1% of F.S Lレンジ : ±0.15% of F.S	
入力電源	入力電圧		AC420V ±10% 三相3線式 50Hz/60Hz	
	定格電流		171.9Arms	
	最大電流		190.9Arms	
	電流歪み率		総合5%以下、各次3%以下(定格電力出力時)	
その他	寸法(幅×高さ×奥行)		2,070mm × 1,850mm × 1,100mm	
	質量		約1,600kg	
	回生効率		87%以上	
	端子サイズ			直流側 : M12 三相側 : M8
	動作温度範囲		0~40℃	
	動作湿度範囲		20~80%RH(結露無きこと)	
Ch数		1ch		

### プログラミングツール

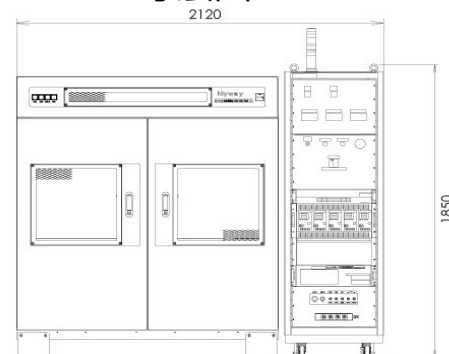


試験パターンを簡単に作成



21種類のコマンド

### 寸法図



 **オリックス・レンテック株式会社**

本社 〒141-0001 東京都品川区北品川五丁目5番15号 大崎ブライトコア

国内営業ネットワーク

 **0120-97-4824**  
(平日9:00~17:00)

<https://www.orixrentec.jp/>

Webからお問い合わせください。

オリックス・レンテック株式会社

Copyright © 2020 ORIX Rentec Corporation All rights reserved.