



Solid State Control & Communication

JEL SYSTEM CO., LTD.

# 半導体パワーモジュール



## サイリスタ・ダイオード

接続パターンによって様々な回路に対応。  
独自の構造設計により放熱特性を向上。

UL規格準拠

カスタム対応も可能。

【サイリスタモジュール】

◇平均オン電流150A・200A

◇繰り返しピークオフ電圧1600V

◇パッケージラインナップ

4端子タイプ (PWAシリーズ) ・ 3端子タイプ (PWBシリーズ)

【ダイオードモジュール】

◇平均順電流150A・200A

◇繰り返しピーク逆電圧800V・1600V

◇パッケージラインナップ

4端子タイプ (PWAシリーズ) ・ 3端子タイプ (PWBシリーズ)

## IGBT・MOSFET・カスタム対応

IGBT・MOSFETモジュールも開発中です。

カスタム対応も可能。

お困りごと、ご要望ご相談ください。

# 製品一覧表

詳細URL

<https://www.jelsystem.co.jp/product/powermodule/index.html>

品名	回路	PWAシリーズ	VDRM	Io	PWAシリーズ外形	PWBシリーズ	VDRM	Io	PWBシリーズ外形	
ダイオードモジュール		PWA150DTR08	800	150		PWB150DTR08	800	150		
		PWA150DTR16	1600	150		PWB150DTR16	1600	150		
		PWA200DTR08	800	200		PWB200DTR08	800	200		
		PWA200DTR16	1600	200		PWB200DTR16	1600	200		
		PWA150DTS08	800	150		PWB150DTS08	800	150		
		PWA150DTS16	1600	150		PWB150DTS16	1600	150		
		PWA200DTS08	800	200		PWB200DTS08	800	200		
		PWA200DTS16	1600	200		PWB200DTS16	1600	200		
サイリスタモジュール		PWA150SDS16	1600	150		PWB150SDS16	1600	150		
		PWA200SDS16	1600	200		PWB200SDS16	1600	200		
		PWA150SDA16	1600	150		-				
		PWA200SDA16	1600	200		-				
		PWA150STS16	1600	150		PWB150STS16		1600		150
		PWA200STS16	1600	200		PWB200STS16		1600		200
		PWA150STA16	1600	150		-				
		PWA200STA16	1600	200		-				

※掲載内容は変更する場合があります



☆ジェルシステムのパワーモジュール事業☆

**IGBT・MOSFETモジュール開発中！**

**カスタム製品も対応致します！**

**詳しくはお問い合わせください。**

お問い合わせ先

株式会社ジェルシステム TEL：03-5211-5612

〒102-0074 東京都千代田区九段南4-2-11 アビスタ市ヶ谷ビル8F

公式ホームページ：<https://www.jelsystem.co.jp/>