



# DC-DC Power Module for High Voltage DC Systems

高電圧直流給電向けDC-DCパワーモジュール電源



## 1400W

NEW

# DCS

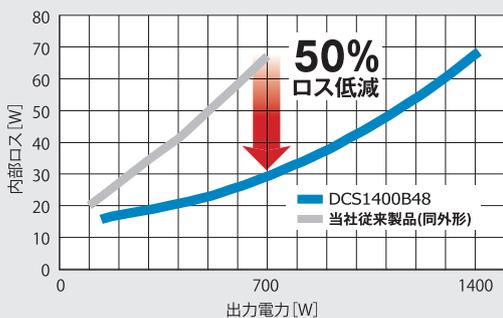
series



モデル名		DCS1400B	
入力電圧		200~435VDC (短時間サージ 500V、100ms以下)	
出力電圧/電流	12V	100A	
	24V	58.5A	
	28V	50A	
	36V	39A	
	48V	29.2A	
出力電圧/電流	65V	21.6A	
	効率(280VDC、負荷率100%) ※出力電圧48V	95%	
動作温度	アルミベースプレート	-40℃~+100℃ (ディレーティングあり)	
	周囲温度	-40℃~+85℃	
取得安全規格		UL62368-1、C-UL (equivalent to CAN/CSA-C22.2No.62368-1)、EN62368-1	
外形寸法(W×H×D)		116.8×12.7×61.0 mm	
冷却方法		伝導冷却(アルミベースプレート)	

### 省スペース化

内部ロスの削減で、  
省スペース化に貢献

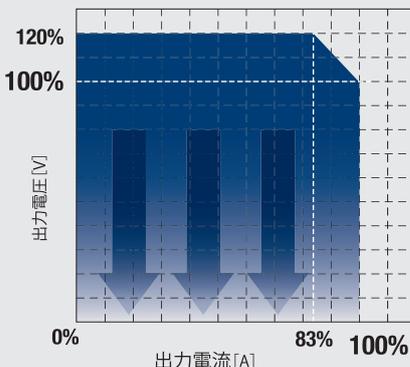


### 対象アプリケーション

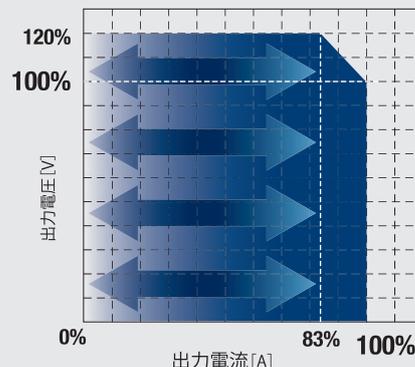
- 半導体製造装置
- レーダー装置
- 高周波アンプ機器
- 再生可能エネルギー機器

### 多彩な機能で、設計の自由度を提供

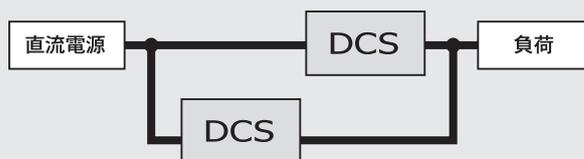
出力電圧を約0Vまで設定可能



定電流用途で使用可能



### 並列運転しながらCVCC制御が可能



**12台  
MAX**

- PG (パワーグッド) 信号出力
- リモートコントロール
- リモートセンシング
- ORingFET搭載可能(オプション -P2)

## コーセル株式会社

技術お問い合わせは、コーセルWEBサイトより

cosel.com

検索



さまざまな相談窓口をご用意

URL <https://www.cosel.com>