

【コーセル】RBseries/ AC-DC Power Supply マルチスロットタイプ

556通りの出力だから、幅広い装置に最適な出力が可能です



SLOT1に12V/15V出力を、SLOT2/SLOT3に15W出力を拡充しました。

又、SLOT2・SLOT3の一方は、空きスロットが可能です。

出力モジュール仕様	15W相当				30W相当												
	スロット1 シングル出力				スロット2・3 シングル出力			スロット2 ±出力		スロット2・3 シングル出力				スロット2 ±出力			
モジュールコード	V	W	Y	Z	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	Q
定格電圧	+12V	+15V	+24V	+48V	+5V	+12V	+24V	±12V	±15V	+3.3V	+5V	+12V	+16.5V	+24V	+48V	±12V	±15V
定格電流	10A	8.5A	6A	3A	3A	1.3A	0.65A	0.6A	0.5A	5A	5A	2.5A	1.9A	1.3A	0.65A	0.7A	0.7A
定格電力	120W	127.5W	144W	144W	15W	15.6W	15.6W	14.4W	15W	16.5W	25W	30W	31.4W	31.2W	31.2W	16.8W	21W
出力電圧 可変範囲	11.40 5 13.20V	14.25 5 16.50V	22.80 5 26.40V	45.60 5 52.80V	4.50 5 5.50V	10.80 5 13.20V	21.60 5 26.40V	10.80 5 13.20V	13.50 5 16.50V	2.97 5 3.63V	4.50 5 5.50V	10.80 5 13.20V	14.85 5 18.15V	21.60 5 26.40V	43.20 5 52.80V	10.80 5 13.20V	13.50 5 16.50V

NEW 一般産機をカバー

NEW 15W相当



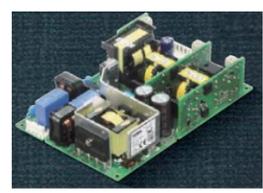
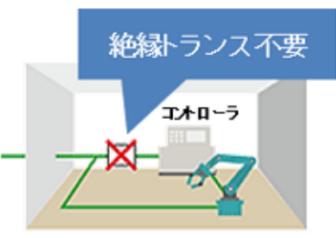
- オプションコード
- C: コーティング
 - G: 低漏洩電流
 - R: リモートコントロール付
 - S: シャーシ付
 - SN: シャーシ・カバー付
 - T: 端子台タイプ
 - U1: 保持時間延長ユニット接続対応
 - I3: 拡張UART通信対応

※各スロットの電圧がモジュールコードで指定されます。
 ※SLOT2、SLOT3の一方は、空きスロットが可能です。

O: 空きスロット

✓ 安全規格

- 情報処理機器及び通信技術機器規格に対応
- UL62368-1 取得
 - EN62368-1 取得
- 産業装置に必要な過電圧カテゴリーⅢ対応
- EN62477-1 (OVCⅢ) 取得
 - EN61558-2-16 (OVCⅢ) 準拠



- RoHS
- CE
- 5年補償
- eco
- CULUS
- TUV Rheinland
- D

✓ 強化絶縁

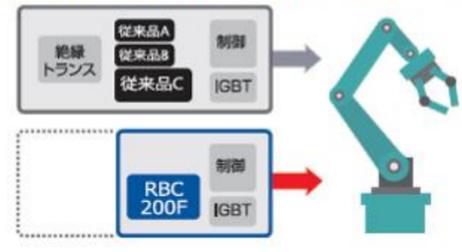
- ・スロット3の出力はスロット1、2出力と強化絶縁構造
- ・1GBTドライブ電源も供給可能



✓ 3 in 1

- 小型
- 省力化
- 高効率

駆動系/制御系をワンパッケージ

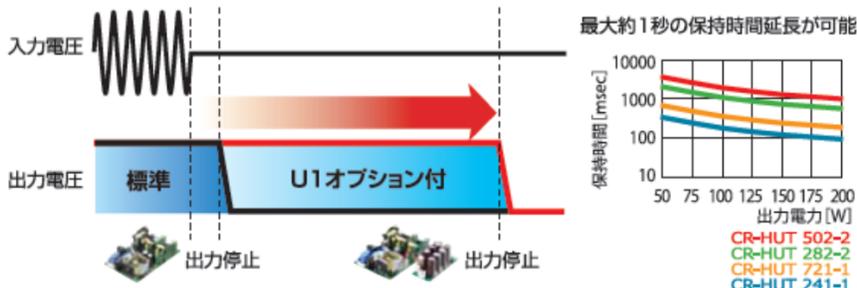


✓ 新しいオプションが追加されました

オプション-U1 (保持時間延長+入力低下アラーム) NEW

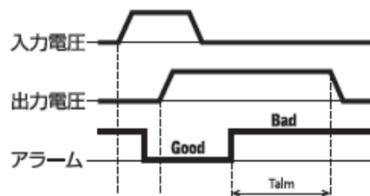
保持時間延長

外付けユニット「CR-HUTシリーズ」と組み合わせることで保持時間をカスタマイズできます。



入力低下アラーム

入力低下アラームにより出力停止前に装置のバックアップが可能です。
(装置の外付け停電検知回路を削減)

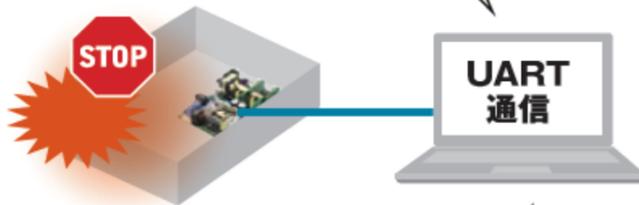


オプション-I3 (拡張UART通信対応) NEW

密閉筐体内の電源温度情報を取得

予測

常時モニタリングすることで温度・入力電圧変化の障害予測に利用可能です。



追求

電源停止の理由を読み出し可能

停止理由を読み出すことで原因調査時間を短縮できます。

■呼称方法

RB C 200 F - □ □ □ - □ □

シリーズ名 マルチ出力 最大出力 207W フルレンジ入力 SLOT3 SLOT2 SLOT1 オプション

モジュールコード

SLOT1		SLOT2				SLOT3			
一般産機をカバー		G	3.3V/5A	L	24V/1.3A	G	3.3V/5A	L	24V/1.3A
NEW V	12V/10A	H	5V/5A	M	48V/0.65A	H	5V/5A	M	48V/0.65A
W	15V/8.5A	J	12V/2.5A	P	±12V/0.7A	J	12V/2.5A	K	16.5V/1.9A
Y	24V/6A	K	16.5V/1.9A	Q	±15V/0.7A	K	16.5V/1.9A		
Z	48V/3A								
		15W相当		B	5V/3A	E	±12V/0.6A	B	5V/3A
		NEW		C	12V/1.3A	F	±15V/0.5A	C	12V/1.3A
				D	24V/0.65A			D	24V/0.65A
				O	空きスロット	O	空きスロット	O	空きスロット

■オプションコード

- C: コーティング
- G: 低漏洩電流
- R: リモートコントロール付
- S: シャーシ付
- SN: シャーシ・カバー付
- T: 端子台タイプ
- NEW** U1: 保持時間延長ユニット接続対応
- I3: 拡張UART通信対応

モデル名	RBC200F
総合定格電力	207W
入力電圧	AC85~264V, 50/60Hz (AC90V以下では出力ディレーティングが必要)
動作周囲温度	-20℃~+70℃
取得安全規格	UL62368-1, C-UL(equivalent to CAN/CSA-C22.2 No.62477-1), EN62368-1, EN62477-1 (過電圧カテゴリーⅢ) 取得
準拠安全規格	EN61558-2-16 (過電圧カテゴリーⅢ) 準拠
耐圧	入力-出力 AC3,000V 1分間 入力-FG AC2,000V 1分間 出力-FG 出力V1・V2-FG AC500V 1分間 出力V3-FG AC2,000V 1分間 出力-出力 出力V1・V2-出力V3 AC3,000V 1分間 出力V1-出力V2 AC500V 1分間
外形寸法(W×H×D)	101×38.3×152mm (シャーシ・カバータイプ: 113×53.5×190mm)