

会社名 **コーセル株式会社**代表者の
役職氏名 代表取締役社長 谷川 正人

(コード番号 6905 東証第一部)

小型基板単体マルチスロットタイプ^{*1} AC-DC電源 『RBシリーズ』の開発及び販売について

当社はこの度、小型基板単体マルチスロットタイプのAC-DC電源『RBシリーズ』200Wを開発し、製品化しましたのでお知らせいたします。

*1 マルチスロットタイプ = ユーザー装置内の様々な電子機器に対応した電圧を、ユーザーが各種出力モジュールから選び、構成を自由に組み合わせることが可能な多出力電源装置。

記

1. 開発の背景

当社では、ユーザー装置への実装自由度が高い基板単体電源を開発し好評をいただいております。

このたび、基板単体電源において、外形サイズが約101×152mm(4×6インチ)と小型ながら、マルチ出力を実現した製品であり、ユーザー装置の要求に応じて出力電圧を選択可能な『RBシリーズ』を開発いたしました。

本製品は、一般産業機器だけでなく、特に今後の市場規模拡大が見込める産業用ロボットに必要とされる安全規格「EN62477-1 OVCIII」を取得しており、ユーザーが必要とする様々なアプリケーションに対応可能といたしました。

2. 新製品の特長

- (1) 出力モジュールの組み合わせ自由なマルチスロットタイプ
- (2) 最大電力200W(自然空冷)
- (3) 全世界に対応する安全規格とCEマーキング対応
安全規格: UL(アメリカ)、C-UL(カナダ)、TUV(ドイツ)取得
UL62368-1、EN62477-1取得、EN61558-2-16準拠
CEマーキング: 低電圧指令、RoHS指令 適合

(4) 製品概略一覧表

モデル名称	外形寸法 W × H × D	搭載可能 出力モジュール数	質量
RBC200F	101 × 38.3 × 152 mm	3 (140W : 1) (30W : 2)	450g max

搭載可能な出力モジュール

項番	モジュールコード	定格出力電圧	定格出力電流
1	Y	+24V	6A
2	Z	+48V	3A
3	G	+3.3V	5A
4	H	+5V	5A
5	J	+12V	2.5A
6	K	+16.5V	1.9A
7	L	+24V	1.3A
8	M	+48V	0.65A
9	P	±12V	0.7A
10	Q	±15V	0.7A

※起動・停止シーケンスを変更可能な通信機能オプションを今後拡充予定。
※標準価格： 搭載する出力モジュールの構成により異なります。

3. 対象となる市場

- (1) 産業用ロボット機器
- (2) 計測・分析機器
- (3) チップマウンタ等、製造装置
- (4) 半導体製造装置
- (5) その他一般産業向け機器

4. 新製品の売上高見込み

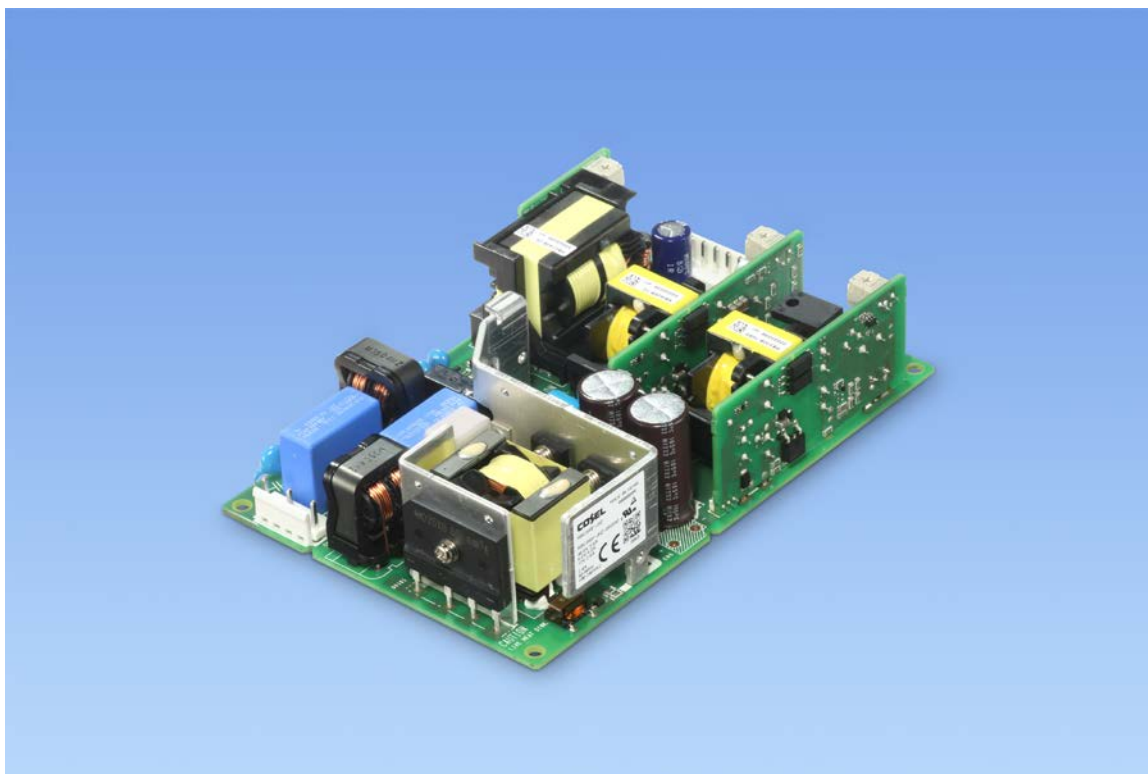
3年後：4. 2億円/年間

5. 新製品の受注開始

2019年2月～

※本製品の性質上、受注生産となります。

6. 製品外観



以 上

< 本件に対するお問い合わせ先 >

〒930-0815

富山県富山市上赤江町一丁目5番1号

R&Dセンター

コーセル株式会社

TEL (076) 471-8591

US開発部 部長 ひろかわ よしみち
廣川 芳通