

各位

2017年11月13日

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)

世界市場向け標準サイズ 2×4インチ AC-DC電源 『GMAシリーズ』の開発及び販売について

当社はこの度、世界市場向け標準サイズ2×4インチのAC-DC電源『GMAシリーズ』300Wを開発し製品化しましたのでお知らせいたします。

記

1. 開発の背景

電子機器において直流安定化電源は必要不可欠な装置です。海外市場では電源部設計の共通化とグローバル調達の視点から、インチサイズに準じた電源が求められております。現在、当社にはインチサイズ製品として、3×5インチAC-DC電源「GHAシリーズ」があり大変ご好評頂いておりますが、更なる拡充を進めるため、海外標準インチサイズに準じた2×4インチ「GMAシリーズ」を開発しました。

この製品は、2×4インチサイズにおける世界最高の電力を実現した製品であり、顧客装置の高機能化に伴う小型・高電力化要求に応えるものです。

また、医用規格である「IEC60601-1」のBFタイプ※1に準じた設計としており、高絶縁耐圧・長浴面距離によって、顧客装置の信頼性向上に貢献するものです。

※1：体の表面に接する装着部を持つ医用機器に適用されるフローティング構造(BF：Body Floating)のタイプ。患者漏れ電流100μA以下が求められる。

2. 新製品の特長

- (1) 外形 2×4インチ (W×D)
- (2) 最大電力300W (強制通風)
- (3) 医用規格「IEC60601-1」BFタイプ (出力-FG間：1MOPP、入力-出力間：2MOPP※2)
- (4) 高い信頼性があり、無償補償期間は5年
- (5) 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)、DEMKO (デンマーク) 申請中
CEマーキング：低電圧指令、RoHS指令 適合
- (6) 製品概略一覧表

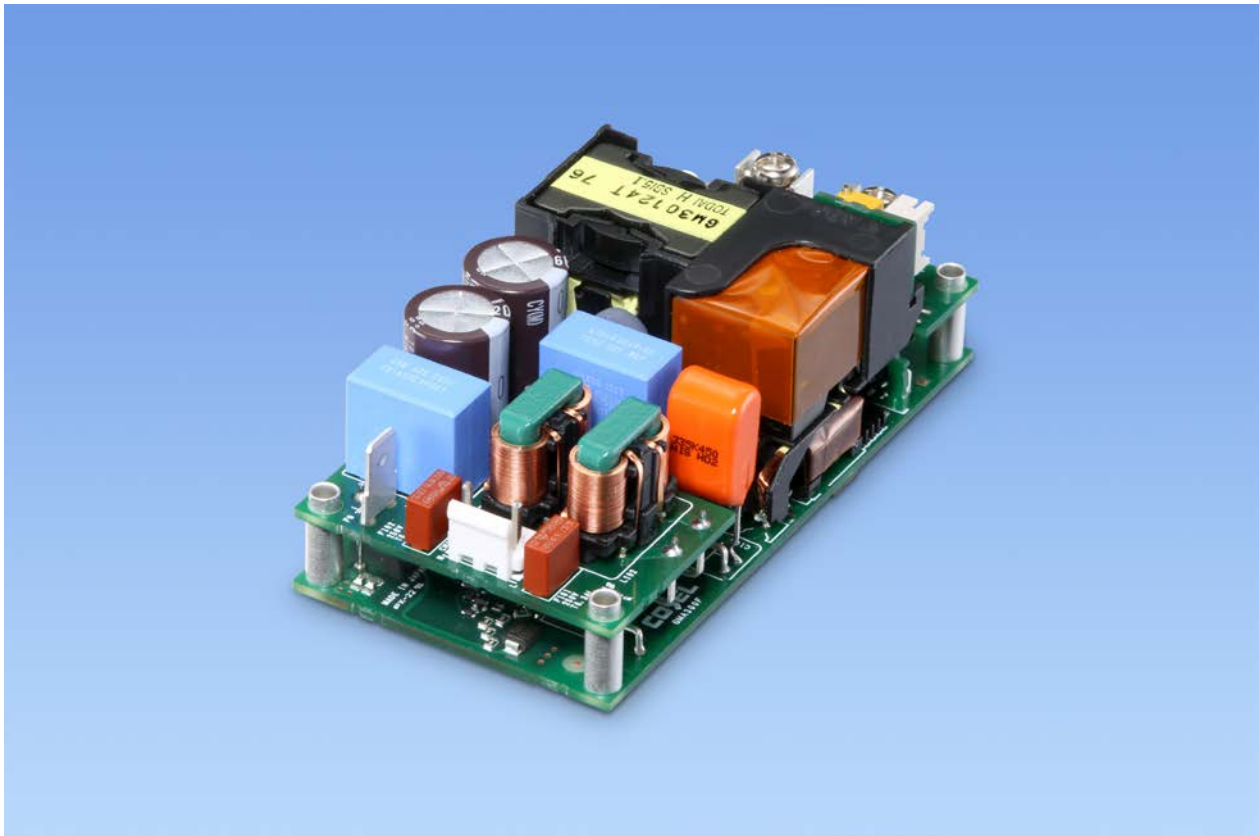
モデル名称	外形寸法：W×H×D	質量	標準価格 (税抜)
GMA300F	50.8×37×101.6 mm	230g max	14,000円

※2：保護手段の1つであり、患者保護手段MOPP (Means of protection for Patients)の構造を2重もしくはそれと同等以上の強化絶縁構造のこと。

3. 対象となる市場

- (1) 医用機器
- (2) 計測・分析機器
- (3) 産業用ロボット機器
- (4) チップマウンタ等、製造装置
- (5) 半導体製造装置
- (6) 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：2.6億円/年間
5. 発売時期
2017年12月初旬予定
6. 製品外観



以上

< 本件に対するお問い合わせ先 >

〒930-0816

富山県富山市上赤江町一丁目6番43号

コーセル株式会社

TEL (076) 432-8176 FAX (076) 432-9755

US開発部	部長	島野 和良
	課長	内田 潤