

各位

2014年3月10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)

小型・低背タイプ三相交流入力用ノイズフィルタ 『JACシリーズ』の開発及び販売について

当社はこの度、小型・低背タイプの三相交流入力用ノイズフィルタ『JACシリーズ』6A/10A/20A/30Aの4モデルを開発し、製品化いたしますのでお知らせいたします。

記

1. 開発の背景

昨今の産業機器は小型化・高効率の傾向が一段と強まり、機器内部から出るノイズを抑制するノイズフィルタに期待される要求も多様化しています。このような機器の小型・高密度化に伴い、狭スペースにノイズフィルタを実装したいという市場要求に応えるため、小型・低背タイプノイズフィルタ『JACシリーズ』を開発しました。

2. 新製品の特長

(1) 小型低背・軽量設計

- ・実装高：当社従来品比、約30%の低背化
 - ・質量：当社従来品比、約30%の軽量化
- 小型軽量を実現したことで環境負荷の軽減に貢献します。

(2) 製品取付ピッチが従来品とコンパチ

お客様の目的に応じて設計変更の自由度が増し、置き換えが容易に行えます。

(3) 配線の省力化・効率化

当社独自のプッシュダウン方式端子台により、ねじを緩めることなく丸型圧着端子の接続可能。同構造で端子台カバーがスライドカバーになり、紛失防止が可能。

(4) 豊富なバリエーション

- ・接地コンデンサ容量（接地コード：103／223／683）のバリエーション選択で、減衰特性と漏洩電流値をトレードオフ設計が可能
- ・DINレール取付タイプ、高減衰対応としてチョークコイルのコア材を変更可能（オプション）。

(5) 全世界に対応する安全規格（申請中）

取得安全規格：UL（アメリカ）、C-UL（カナダ）、VDE（ドイツ）、ENEC※1

※1 ENEC = EU全加盟国および東欧への製品流通を可能にする安全認証マーク

(6) その他

- ・定格電圧：三相交流入力500V 一段フィルタ
- ・無償補償期間：5年

製品概略一覧表

項番	モデル名	定格電流	外形寸法：W×H×D	標準価格 (税抜)
1	JAC-06	6A	63×44×132 mm ※突起部含まず	4,400円
2	JAC-10	10A		4,500円
3	JAC-20	20A		5,100円
4	JAC-30	30A		5,700円

3. 対象となる市場

- (1) 産業用ロボット機器、工作機械等
- (2) 真空ポンプ、通信機器装置等
- (3) インバータモータやサーボモータを有する製造設備

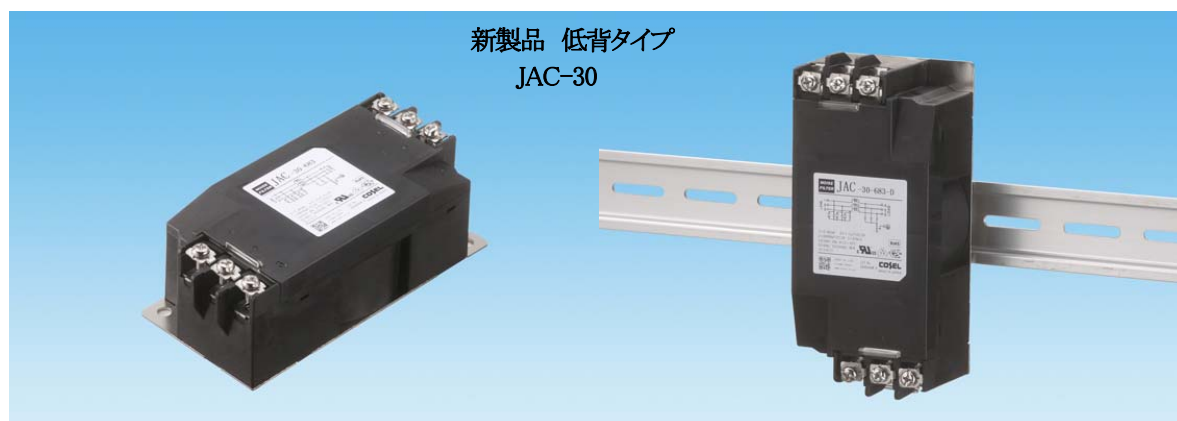
4. 新製品の売上高見込み

3年後 : 1 億円/年間

5. 新製品の発売開始予定

2014年 5 月

6. 製品外観



JAC-06/10/20/30

DIN レール取付タイプ



既存製品との外観比較

以 上

< 本件に対するお問い合わせ先 >

〒930-0816

富山県上新川郡立山町道源寺78

コーセル株式会社

TEL (076) 464-1104 FAX (076) 462-9120

N F 開発部 部長 渡辺 俊夫
課長 浅野 一成