各　位

2012年９月11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　福村　恵一
（コード番号　６９０５　東証第一部）

三相交流入力用ノイズフィルタ『FTAシリーズ　ブックタイプ　電流拡充モデル』の開発及び販売について

当社はこの度、三相交流入力用ノイズフィルタ『ＦＴＡシリーズ』の電流拡充モデルとして４０／５０／６０Ａの３タイプを開発し、販売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、大電流を要する機器でも小型化の傾向が一段と強まり、機器自身から出るノイズを抑制することが市場で強く求められています。また、欧州向け輸出製品には、ＣＥマーキングの取得のためにＥＭＣ（電磁適合性）※1 規格に満足するための高減衰ノイズフィルタが市場で求められております。さらに電装品の高密度化に伴い、空きスペースにノイズフィルタを実装したいという要望もあります。

このような市場要求に応えるため、省スペースに特化したブックタイプノイズフィルタ『ＦＴＡシリーズ』に電流拡充モデルとして４０／５０／６０Ａの３機種を新たにラインナップとして追加いたしました。

※1 EMC（電磁両立性）＝ Electro-Magnetic Compatibility

２．拡充品の特長

(1) 省スペース
- 設置面積は既存製品(低背タイプ)と比較して、ブック形状により６２％の省スペースを実現
- 密閉構造により、ノイズフィルタ周囲のスペースを小さくできるため高密度実装が可能

(2) 豊富なバリエーション
- 高減衰対応としてチョークコイルのコア材の変更が可能（オプション）
- ＥＵ向けの高減衰品として接地コンデンサ容量が大きいタイプも用意

(3) 全世界に対応する安全規格
取得安全規格：ＵＬ（アメリカ）、C-ＵＬ（カナダ）、ＶＤＥ（ドイツ）、ＥＮＥＣ※2

※2 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

(4) ＲｏＨＳ指令対応
環境や人の健康に及ぼす有害物質の使用を最小化することで、ＲｏＨＳ指令※3に対応した設計を実現

※3 ＲｏＨＳ指令 ＝ 電気電子機器に含まれる特定有害６物質の使用制限指令
（有害６物質：鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ＰＢＢ、ＰＢＤＥ）

製品概略一覧表

項番	モデル名	定格電圧	定格電流	外形寸法 W×H×D[mm]	標準価格（税抜き）
1	ＦＴＡ－４０	三相交流入力 ５００Ｖ １段フィルタ	４０Ａ	65×84×153	14,700 円
2	ＦＴＡ－５０		５０Ａ		15,000 円
3	ＦＴＡ－６０		６０Ａ		20,000 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) チップマウンタ、半導体製造装置等
(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．拡充品の売上高見込み
３年後 ：２億円／年間

5．拡充品の発売開始予定
2012年12月～

6．製品外観



拡充品ブックタイプ
FTA-40/50/60



拡充品ブックタイプ
FTA-40/50/60

既存製品低背タイプ
TAC-50/60

以　上

＜ 本件に対するお問い合せ先 ＞
〒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)432-8742　FAX(076)432-8390
ＮＦ開発部　部長　　渡辺　俊夫
担当課長　　魚津　裕一