

『スプリングコネクタ(SPC)』受注大幅拡大
生産体制を強化

株式会社 ヨコオ
東京都北区滝野川 7-5-11
TEL : 03-3916-3111 (代表)

■要旨

○(株)ヨコオでは、『スプリングコネクタ』(以下、SPC)への受注が、今夏頃より大手顧客を中心に急増しているため、従来の月産5,500万ピンの生産体制を継続的に強化しており、本年中には8,000万ピンの生産体制を構築する計画です。

■背景

○SPCは、当社が長年に亘って蓄積してきた微細精密加工技術を駆使して、独自開発したスプリング方式のコネクタで、SPC製品特性(※1)及び広範囲な用途が業界に広く認知・評価され、中でも移動体通信分野、特に携帯電話分野での電源用・信号用コネクタとして国内外で採用が進み、現在、携帯電話業界のトップメーカーからの受注が拡大しています。

○今回の受注急増の背景としては、

- ①携帯電話機の急速な高機能化・高密度化に伴う1電話機当たりのSPC使用ピン数の増加、
- ②採用の中心的用途であった電源接続・信号(アンテナ)接続以外に、フラッシュモジュール接続・音響接続等、採用用途の拡大、
- ③大手顧客において当社SPCが「標準コネクタ」として認知されたことにより、新機種への継続採用が進んでいる

こと等があり、現在の世界的な携帯電話市場の好調さも加わって、一段と受注増が加速しています。

■今後の計画

○上記のような状況の中、来年度以降も世界の携帯電話市場は順調に拡大し、携帯電話機の需要増が続くと当社では見ており、これに対応すべく、SPCの生産体制の強化を引き続き行っていく考えです。

今回の8,000万ピン生産体制の構築にあたっては、生産拠点であるマレーシア工場(※2)および国内・富岡工場(群馬県)における部品生産設備の強化、中国工場(※3)における組立設備の強化を中心に、総額5億円の投資を行なう計画です。

【語句説明】

- ※1：SPCの製品特性：①高耐久着脱機能
②省スペース設計
③カスタム製品であり、設計の自由度が利く
④組立が簡便

- ※2：マレーシア工場：Yokowo Electronics (M) Sdn. Bhd.
・設立：1987年11月
・所在地：マレーシア・ケダ州クリム工業団地
・主要生産品目：回路検査用コンタクトプローブ・自動車用アンテナ
スプリングコネクタ用精密切削部品、
微細コイルスプリング

- ※3：中国工場：東莞友華電子有限公司 Dongguan Yokowo Electronics Co., ltd.
・設立：1994年5月
・所在地：中国・広東省東莞市寮歩鎮富竹山村
・主要生産品目：スプリングコネクタ・通信機器用アンテナ
-

本件に関するお問い合わせ先 コネクタカンパニー ファインコネクタ事業部 TEL：03-3916-3112

以 上