

多摩ブルー賞
技術・製品
部門

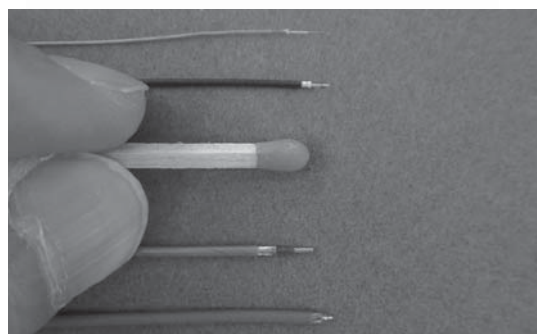
優秀賞 / エム・シー・エム株式会社

Cosmic42R 極細同軸ケーブル加工機

tama blue green prize

「極細同軸ケーブル」とは、携帯電話、小型ゲーム機、パソコン等に必須の特殊な通信用電線です。写真で示したように、この電線は極めて細く、そして3層構造をなしております。携帯電話が普及し始めた頃から、この電線を正確に加工する精密機械が求められてきました。これらのニーズに応じて開発されたのが「極細同軸ケーブル加工機、Cosmic 42R型」です。現在ではほとんどの人たちが保有する携帯電話、これを製造する裏方設備を支える一つとして、なくてはならない機械です。Cosmic 42R型は超精密機種で他の追随を許すことなく世界中で高い評価を受けております。さらに当社独自技術であるエアバキュームシステム（電線加工時に発生する微細な電線カス粉塵を吸入排出する機能。特許出願中）を搭載しており、長時間使用しても、高い加工精度を維持することができます。すべての製品は自社技術にて開発し、国内特許はもとより米国特許、ヨーロッパ特許等を有しています。

さらに自社独自ブランドを有し世界43カ国の契約代理店にて販売とサービスを行っております。また当社製品は航空機業界や軍事産業などにも多くの需要があり、販売先相手国によっては当局から販売が規制されています。今、最も大量の電線を使用しているのは自動車業界です。自動車に使用される電線は特殊な電線が多く、当社製品はこれら自動車電線専用機種も豊富に取り揃えております。特にこれらの機種は、BRICSやVISTAなどの発展途上国に需要が拡大しつつあります。



極細同軸ケーブル加工機見本

|| 企業概要 | エム・シー・エム株式会社 ||

代表取締役	本部 皓允		
本社所在地	〒191-0062 東京都日野市多摩平6-16-10		
業務内容	電線加工機の製造及び販売		
資本金	3,000万円	沿革	創業平成4年
主な販売・受注先	世界43カ国、直接契約代理店		
従業員数	正社員21名(パート2名) 平均年齢38歳		

連絡先

本部 皓允

http://www.mcmcosmic.co.jp E-mail:k.hombu@mcmcosmic.co.jp
TEL:042-582-7911・FAX:042-582-7922