

# 「NO WHERE どこにもない …NOW HERE いまここに…」 をコンセプトに魅力のある商品を開発

## 有限会社 コム・インスティテュート



1 液室温硬化型・放熱用接着剤

所在地:	〒574-0027 大阪府大東市三住町 6-21
TEL:	050-3554-4713
FAX:	072-870-3692
URL:	<a href="http://www.com-institute.co.jp">http://www.com-institute.co.jp</a>
代表者:	代表取締役 小牧 保之
事業内容:	化粧品・健康食品・健康雑貨の企画製造販売
認証・資格等:	毛髪診断士 認定講師・化粧品製造販売業 高度管理医療機器等販売業

## お客様のために商品開発支援でどこにもないものを創りだす

当社は、お客様の求める今市場にない新商品の開発支援を行っています。各種学会及び大学と連携することで、新技術に関する情報を収集し、お客様の求める新しい商品を企画開発し、製造はモノづくりのプロ集団に依頼し、品質管理と営業支援を行っています。当

社は商品開発、品質管理、営業開発に特化した企業です。生産拠点は日本国内のみならず、韓国、台湾、中国などにあります。

これまでに素材にこだわり優れた効果を持つ化粧品や健康食品などを開発し、OEMで提供してきました。これか

らも埋没されたままの科学技術や最先端の研究課題を売れる商品に発展させるために、お客様、大学等の研究機関、モノづくりのプロと連携して商品開発支援を進めていきます。

## 環境にやさしいオリジナル商品を開発販売

当社では、優れた環境性能を持つオリジナル商品を開発しました。一つは「1液室温硬化型・放熱用接着剤」です。電子部品は蓄熱することによりその性能がダウンします。パワートランジスタやLEDデバイスなどのパワー半導体素子から発生する熱は、外部に逃がす必要があります。熱を伝え(熱伝導率: 4.220W/m·K)、電気を通さず(誘電正接: 0.0171)、難燃性(UL94 V-1 適合)で、その上、常温で固まる電子部品用の接着剤です。製品本来の性能を引き出し、節電に役立ち、製品寿命も長くなります。この放熱用接着剤を使ったLEDランプ組立キットも発売しました。

LED照明の基礎技術を習得するのに最適です。

もう一つは「持ち運びが可能な重さ12kgのリチウムイオン電池搭載アタッチケース式蓄電池」です。リチウムイオン電池の容量は40Ah。パソコンと20Wの蛍光灯で約4~5時間の連続使用が可能です。オプションの折りたたみ式ソーラーパネル(70W)からも蓄電できます。電力不足の解消、家庭向け・小規模オフィス向けの節電対策、非常時の電源確保が主な用途です。



リチウムイオン電池搭載アタッチケース蓄電池 (写真上)  
折りたたみ式ソーラーパネル (写真下)