

旗艦ブランド「UVエース」、進化実証

久保井インキ㈱(大阪市東成区東今里、久保井伸輔社長、☎06-6973-6211)は現在、電子部品のマーキング用途に向けたUVインキを拡充。世界トップシェアを誇る電子部品メーカーをはじめ、大手電機メーカーなどにも同インキが採用されている。

同社はシール・ラベル印刷向けに特化したUVインキ「UVエース」シリーズを提供している。1976年のUVエース誕生から45年を迎える今年2月には、抗菌効果を付与する「UVエースK1抗菌インキ」を開発。衛生意識に対する社会の変化に呼応してUVエースの従来品と同様の発色、密着性、硬化性を実装した進化形を上市した。電子部品のマーキング用インキも、同様にUVエース製品群の一つ。同インキが想定する印字

対象は、アルミニ電解コンデンサー、各種フィルムコンデンサーなどの各種コンデンサー類。IC(集積回路)のマーキングにも用いられ

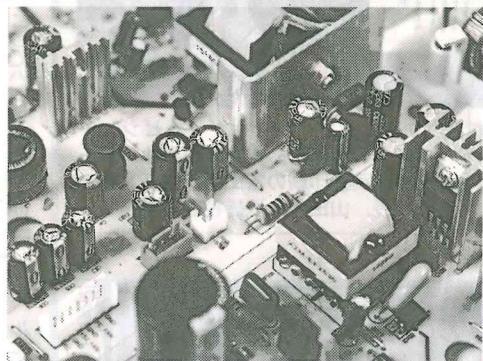
トップシェアを誇る電子部品メーカーをはじめ、大手電機メーカーなどにも同インキが採用されている。同社はシール・ラベル印刷向けに特化したUVインキ「UVエース」シリーズを提供している。1976年のUVエース誕生から45年を迎える今年2月には、抗菌効果を付与する「UVエースK1抗菌インキ」を開発。衛生意識に対する社会の変化に呼応してUVエースの従来品と同様の発色、密着性、硬化性を実装した進化形を上市した。電子部品のマーキング用インキも、同様にUVエー

ンキが想定する印字

を実装している。また電子部品に使用されることから、同インキは低ハロゲンのほか「RoHS」や「REACH」「同SVHC適合」といった規制にも対応した仕様となっている。

電子部品用UVインキとして「UVエースZNA/FB2」をはじめとする4種類を展開。「電子部品へのマーキング用途で使用されるのは9割以上が黒」(同社)としながらも、白や藍もそろえている。

◇◇◇



久保井伸輔社長コメント
電子部品用UVインキに

関しては、通電に伴う耐候性が必要。また密着性や耐候性のほか、薬品洗浄の工程もあるため耐溶剤も要求される。これら製品スペックに加え、RoHSやREACHなどの基準に準拠していることが求められる。

これら電子部品向けイン

キは品質要求が多いことに加え、会社の環境対応、品質管理の体制確立や各種証明書類の発行への対応が求められる。環境や品質への

対応はISOのレベルではなく、IATF16949という自動車産業向けマネジメントシステムに準じた

これら電子部品向け品質業務の経験が、ラベル用インキの品質管理に大いに役立っている。

これも、品質要求の高いブランドオーナーを相手に手電機メーカーでも当インキを採用いただいている。

これら、溶剤への耐性を強めるならう、と単に原料を投げれば狙った機能を発現できる訳ではない。長年培ってきた見知と勘所を開発に転用した結果、当社のよみうな中小企業も超大手企業相手に必要とされるよう。今度は当該分野で得たものを、ラベル業界に何かの形で還元してきた。

それでも今日までオーダーが途切れないのは、当社インキに少なからず信頼を置いていただけている証左だろう。現在、特定分野

の世界トップシェアを誇る企業や、世界で展開する大手電機メーカーでも当インキを採用いただいている。

これも、品質要求の高いブランドオーナーを相手に手電機メーカーでも当インキを採用いただいている。

これら、溶剤への耐性を強めるならう、と単に原料を投げれば狙った機能を発現できる訳ではない。長年培ってきた見知と勘所を開発に転用した結果、当社のよみうな中小企業も超大手企業相手に必要とされるよう。今度は当該分野で得たものを、ラベル業界に何かの形で還元してきた。

久保井伸輔社長コメント
UVインキに

コンデンサーなど電子部品マー

ク用に採用(画像はイメージ)