

めっき技術を
瞬間小型消火具に応用

株式会社 ワイピー システム



東京都
東村山市久米川町5-33-4

代表取締役
吉田 英夫

1987年(昭和62年)設立
042-391-3634

<http://www.yip-system.co.jp/>

家庭火災からOA機器火災までこの一台が救う。
車載・家庭・オフィスでの使用を考慮したユニバーサルデザイン。

社長のひらめきを連携力で形に

めっきの生産過程で行う高圧炭酸ガスによる洗浄を消火器具に応用できないかとの社長のひらめきを、各分野で専門性を持つ大小の企業等と水平的な関係で協力し、製品化。開発や販路拡大には、公的支援も活用。

環境にも使い手にも優しい消火器

こうしてできた「消棒」は、小型軽量で水も消火剤も使わないため、女性や高齢者にも扱いやすく、水を嫌うIT機器や電気機器の火災にも活用できる冷却効果の高い消化具として評価されている。

また、デザイン性の高い商品は、輸入雑貨や衣料品を扱うセレクトショップで取り扱われる商品となるなど、従来考えられなかったルートでの販売も実現。

環境に配慮した最先端のめっき技術を追求

従来から得意としてきためっきの分野においても、様々な大学や企業等との共同研究を重ね、省資源・省エネルギー・無公害を実現する表面加工技術を日々追究している。

自ら多数の特許を持ち科学するメッキ屋として低温黒色クロム処理の採用など六価クロム対策に真剣に取り組んでいる。

