

株式会社 三宅



代表取締役社長
三宅 正光

広島県
広島市佐伯区石内上1-16-1

1939年(昭和14年)設立
TEL 082-941-5511

<http://www.miyake-inc.co.jp/>

独自の製法技術で、防犯
ラベル・タグ製造を手が
ける企業

世界でも数少ないセキュリティラベルメーカーのひとつ。
長年培った技術から生まれた独自の製法技術で世界に立ち向かう。

縫い針メーカーから印刷業、そしてトータルセキュリティ企業への転進

1917年、現社長の祖父が製針業の個人店「三宅製針」として創業。縫い針需要の低迷が続く中、現社長が入社した1972年に洋服販売用値札留め針の製造へと転進。そこで値札印刷も同時に行うことを考え、印刷技術習得のため現社長が2年間渡米。そこで見たバーコードが国内でも普及するとにらみ印刷業へ転進、さらに時代のニーズを読み取り、防犯ラベル・タグ製造とセキュリティシステム製造のトータルセキュリティ企業へと転進してきた。

セキュリティシステムの開発

同社は世界でも数少ないセキュリティラベルメーカー。
独自の製法で差別化を図る一方、セキュリティシステムの開発も手がけている。
小売店舗はもちろん、官公庁、図書館、金融機関、一般企業等、全国で5000以上の施設で同社のセキュリティシステムが導入されている。



カメラ付きセキュリティゲート

長年培った技術を応用した独自の製法で、世界12カ国へ販売

同社が製造する電波方式タグは、針メーカー時代に培った型抜き技術を応用した同社独自のダイカット製法(特許製法)により製造されている。このダイカット製法では従来のエッチング製法とは異なり、回路パターンを刃型で打抜くことで正確な回路構築を実現している。また、打抜いたアルミの不要部分は100%リサイクル可能。溶解液を使わず廃液処理を必要としない製法を実現している。現在世界12カ国で同社のタグが使用されている。

MIYAKEタグ
アルミから回路パターンを刃型で打抜く
不要部分のアルミを抜き取り、リサイクル
100%リサイクル
ダイオキシソがゼロ
省電力の工程
廃液が出ない

エッチングタグ
アルミに回路パターンを印刷
溶剤で不要部分を溶かす
約70%が不要溶解部分
回路パターンの完成
酸またはエッチング液で処理(中和→濃過)が必要

ココがやさしい
ダイカット製法の場合、不要部分のアルミ全量をリサイクル。

ココが高機能
ダイカット製法の場合、回路パターンを刃型で打抜くので高精度な回路生産を実現!

ココがクリーン
ダイカットタグは廃液処理が不要。熱やしてもダイオキシソが発生しません。

MIYAKEタグ
接着剤(2~3μ)
■高精度の回路生産が可能
■速い製造スピード(20~30m/分)
■生産ラインに加工設備追加可能(カスタム印刷やICチップ搭載等)
■環境にやさしい(廃液処理が不要、加工の際に出るアルミは100%リサイクルされます)

エッチングタグ
精密な回路
PEフィルム(25μ)
■エッチング工程、加工工程が別々
■アルミを溶解した廃液
■高波数低下が少ない