



会社概要

- 社名：株式会社三ツ矢
- 本社：東京都品川区西五反田3-8-11
- 創業：1931年10月10日 設立：1959年2月23日
- 資本金：1,500万円 事業内容：めっき加工業
- 代表者：草間 信頼 従業員：303名(2022年6月)
- 生産拠点：五反田工場、八王子工場、米沢工場、甲府工場
- 開発拠点：技術センター、世田谷研究所
- 環境認証：エコステージ、KES 品質認証：ISO9001・JISQ9100
- 主要取引先：日本電気株式会社グループ各社、富士電機株式会社グループ各社、
昭和電工株式会社、日立Astemo株式会社、日本航空電子工業株式会社、
日本無線株式会社、ヒロセ電機株式会社



三ツ矢が選ばれる理由

お客様のご希望や製品の素材に適しためっきをご提案いたします！

高品質

無駄・コスト低減

多品種

希望仕様の実現

実績多数

リピート企業
590社

技術力

課題解決の
パートナー

三ツ矢のめっき技術

PICK UP!

対応している幅広いめっき種の中から、一部をご紹介します。

金錫合金めっき(MC-12GT) 良はんだ・良接合性 高導電性 低接触抵抗

三ツ矢が開発した金錫合金めっきは、微細部品のめっきが可能で均一な共晶組成のめっき皮膜のコントロールが可能です。高温鉛フリー半田材料としての使用が期待できます。

詳細はこちら▶https://www.mitsuyanet.co.jp/platings/plating.php?id=gold_tin_alloy_plating

ワイヤーボンディング用電気ニッケルめっき 耐腐食 ワイヤーボンディング 良はんだ・良接合性

従来は無電解ニッケルめっき皮膜が接合強度の信頼性の面で主に使用されていましたが、三ツ矢では電気ニッケルめっきで同等以上の性能を実現しました。実装時の不良率の低減により大幅なコストダウンに寄与しました。

詳細はこちら▶https://www.mitsuyanet.co.jp/platings/plating.php?id=nickel_plating_wire_bonding

硬質銀めっき 耐摩耗 低接触抵抗 高導電性 摺動性

硬質銀めっきはHv155程度と高硬度であることから、従来の銀めっき皮膜に比べ、摺動性や耐摩耗性に優れています。最近は挿抜性を要求される産業機器用のコネクタへも展開しています。

詳細はこちら▶https://www.mitsuyanet.co.jp/platings/plating.php?id=hard_silver_plating

差厚錫リフローフープめっき 良はんだ・良接合性 ウィスカ発生対策

錫めっきの膜厚を厚い部分と薄い部分で付け分けができるめっき加工です。挿入時や2次プレスでの錫の削れカスが激減できるようになりました。

詳細はこちら▶https://www.mitsuyanet.co.jp/platings/plating.php?id=reflow_tin_plating