

奏でる

～レコード針～

Since 1966



ジコーの出発点であるレコード針は、現在でもおよそ2,000種類(約30メーカーに対応)のモデルがあり、その全てを1本単位で一貫生産しております。1本のレコード針には最小で2個、最大で45個のパーツが必要であり、それらは職人と呼べる熟練した社員が、ひとつずつ手仕事で組み上げていきます。その製造工程に必要な工具や治具、検査機器は全て自社で設計、製造し、多品種の品質維持には不可欠なものとなっています。

○ 針先チップの形状が寿命と音の広がりを決める



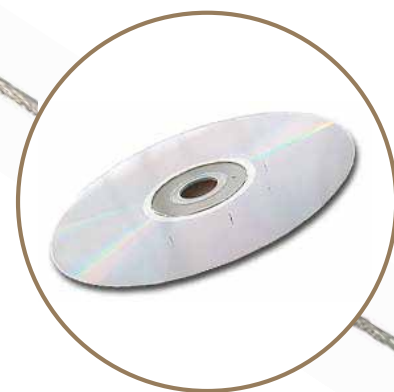
レコード針の針先はダイヤモンドのチップで出来ています。その形状は1. 丸針 (Conical)、2. 楕円針 (Elliptical)、3. シバタ針 (4ch) と大別できます。ジコーではこの他に 4. S楕円針 (Hyper Elliptical)、5. SAS針 (Super Analog Stylus) を取り揃えており、ユーザー様の幅広いご要望にお答えしています。

CDのみならずDVD、ブルーレイと様々な光学式ピックアップレンズのクリーナーを開発、製造しております。「これらの製品ユーザー様にとっては使いやすく、クリーニングされるピックアップレンズにはやさしく(安全に)」をコンセプトに植毛方法やクリーニング方式など数々の特許を有しPC用品サプライメーカー、デバイスメーカー、カー・オーディオメーカー、雑貨ブランド向け等、それぞれの用途に合わせてODM (Original Design Manufacturer) 生産を展開しております。

拭く

～レンズクリーナー～

Since 1990



○ 同じに見えてもこんなに違う



CD用、DVD用、ブルーレイ用、カー用は、一見、同じdiscに植毛されているクリーナーの様に見えますが、それぞれ求められている規格が異なります。その一例をご紹介しますと、たとえばCDとDVDでは、大きく再生時の回転数が異なります。(CD:200~500rpm、DVD:600~1000rpm) その為、クリーニングブラシがピックアップレンズに当たる回数と衝撃を考慮に入れた最適なブラシ素材、ブラシ植毛位置、そしてクリーニング機構が必要となります。また、一般機器用とカーオーディオ用では更に条件が異なり、より悪環境のカー用には温度変化に対する均一性の他、より強力なクリーニング効果や車のパーツと同様の環境基準が要求されます。