

# Dramatic Micro Technology

より小さく、より精密に、

4-M2 (P=0.4) DEPTH 4 MAX Much Smaller, Much More Precise,

より静かに、よりパワフルに

Much Quieter, Much More Powerful



シチズンマイクロでは、CITIZENウォッチパーツの製造で培った超精密加工技術をベースに、  
1964年より今日まで数千種類におよぶギヤードモータを開発・製造してきました。  
そして、『より小さく、より精密に、より静かに、よりパワフルに』をテーマに、  
マイクロギヤードモータの革新に挑み続けます。

---

CITIZEN MICRO has been developing and manufacturing thousands of types of gear motors since 1964 by fully utilizing its ultra precision machining, molding and assembling technologies accumulated and fostered through manufacture of CITIZEN watch parts.

And under the conceptual theme of "Much Smaller, Much More Precise, Much Quieter and Much More Powerful," we CITIZEN MICRO will never cease our efforts in pursuit of innovation of micro gear motors.







# 特注設計／提案

シチズンマイクロは、お客様のアプリケーションの開発段階における問題解決にお役立ちするため、標準品から標準特注へ、更には新規特注品・共同開発へと積極的な提案を行っております。

長年の実績により築き上げたお客様との信頼関係をベースにし、強力なパートナーシップで共同開発に取組んでおります。シチズンマイクロのエンジニアが直接お客様にお伺いしてレスポンス良く対応する事で、お客様の開発期間の短縮や品質向上、コストダウンに貢献致します。

## 特注開発品の一例 An example of custom development

不思議遊星ギヤヘッド  
Paradox Planetary gearbox



特殊形状ギヤヘッド  
Special configuration gearbox



ブラシレスモータ  
Brushless motor



電磁ブレーキ  
Electromagnetic Brake



低バックラッシュ  
Smaller Backlash



シチズンマイクロでは CITIZEN ウオッチパーツの製造で培った超精密加工技術をベースにして、部品の加工・品質管理を行ってあります。また、樹脂成形おいては金型部品加工から成形工程まで一貫した生産体制を構築しています。

お客様の多岐に渡るご要望を実現する為、CITIZEN の技術をベースに研究開発を続け、独創的な商品でご期待に応えます。

CITIZEN MICRO makes full use of its ultra precision machining technologies developed through manufacture of CITIZEN watch parts in its machining of parts and quality control.

CITIZEN MICRO is devoted to R & D based on the CITIZEN technologies and creates original and unique products in order to materialize a variety of requests from customers and meet their expectations.

