

## エアロテックのプレスリリース



エアロテックから発表された低価格のAMG-GR 歯車駆動式ジンバルが高精度位置決めアプリケーション用に多数のオプションを提供

低価格ながら高精度の位置決め用  
二軸モーター駆動ジンバルをエアロテックが発表  
新型AMG-GR 光学マウントによりカスタマイゼーションが容易に

高精度方位角・高さの位置決め用に最適な、歯車モーター駆動ジンバルの新しいシリーズがエアロテック ([www.aerotech.com](http://www.aerotech.com)) から発表されました。この新型 AMG-GR 二軸光学マウントは、標準でも 90 度以上の多様な可動範囲に有し、またカスタマイゼーションにより連続回転にも対応可能。これらのジンバルマウントは、 $\pm 10$  角度秒の精度と多様なモーター種類、そして一体設計によって、センサー較正からレーザー光方向調整などの幅広い用途に最適。

標準円形セルは 100~300 mm の直径範囲。付属マウントのオプションとしては、有心(バランス型)セルまたは前面反射設定が含まれます。このジンバルはブラシレスサーボモーターまたはステップモーターとそれらに合わせたドライブとコントロールの 2 種類 から選択可能。真空中での使用が可能なバージョンも準備されています。ダイレクトエンコーダーのオプションを使用すれば精度と反復性を向上させることができます。

カスタム設計の要望があれば、非円形光学、カメラ、センサー、そして直径が 300 mm 以上の円形光学を搭載することもできます。ジンバルをモジュラー設計するというアプローチにより、各ミラーセルを容易に変更あるいは交換してセンサー 類や他の非対称形ペーロードを収容することができます。

エアロテック社は世界の産業界、政府機関および科学研究機関を対象とした位置決め・モーションコントロール製品 の牽引的役割を果たしているサプライヤーです。その製品は、高精度かつ高処理能力のモーションコントロールソリューションを必要とする先端技術のアプリケーションに対して、極めて重要な性能を提供しています。

### 対応アプリケーション：

- 試験および検
- 学術・産業研究
- 国防
- ナノテクノロジー
- 顕微鏡検査
- 半導体
- マイクロエレクトロニクス
- 光学
- フォトニクス
- データ保管
- 精密機械
- 金属
- ライフサイエンス
- 医療機器

製品販売問い合わせ先：

日本国内

AEROTECH JAPAN

Phone: +81 (0) 50 5830 6821

Fax: +81 (0) 43 306 3773

sales@aerotechkk.co.jp

www.aerotech.com