

会社名 日本語 ヤマハ株式会社  
英語 YAMAHA CORPORATION

住所 〒483-0192 静岡県磐田郡豊岡村松之木島203 URL <http://www.yamaha.co.jp>

連絡先 責任者 材料研究所 星 俊治 電話番号 0539-62-5339 FAX番号 0539-62-5329  
E-Mail [t-hoshi@tord.yamaha.co.jp](mailto:t-hoshi@tord.yamaha.co.jp)  
担当者 ゴルフ事業推進部 長元 五志 電話番号 053-461-2355 FAX番号 053-461-2657  
E-Mail [ngmt-its@post.yamaha.co.jp](mailto:ngmt-its@post.yamaha.co.jp)

## 製品・部品

製品・部品名 ゴルフクラブヘッド

### 技術特色

'91年に世界初の超塑性成形によるチタンクラブを、'94年には、独創の熱間成形製法でプロト・フォージド・チタンを開発。これはチタンを約1000の熱間で成形、一般的な鋳造チタンの約1.5倍の比強度を達成。  
また、各生産工程においては、酸化し易いチタンを瞬間的に高温加熱する成形工程、溶接から研磨工程等をコンピュータ制御のロボットにより加工することにより高品質な生産方式を確立。  
写真を添付したゴルフクラブ(POWER MAGIC GRANDIS610)は表面をイオンプレーティング加工により高級感のある外観を達成している。

### 業務内容

ゴルフクラブ及び関連商品の製造・販売、ゴルフクラブの製造においては分業の多いクラブメーカーの中で、素材研究から設計、生産まで一貫して行い、高性能、高精度を特徴としている。



POWER MAGIC GRANDIS610