



アーノルド・マグネティック・テクノロジーズの永久磁石およびアセンブリ部門は、米国、英国、スイス、中国に施設を抱え、高性能磁石と精密磁気アセンブリを製造する、世界的なイノベーターです。

永久磁石とアセンブリ

永久磁石材料

RECOMA®サマリウムコバルト
アルニコ (鋳造および焼結)
ネオジウム鉄ホウ素
フェライト (セラミック)
射出成形磁石

磁石の製造能力

プレス成形
スライス加工
平面研削および面取り
放電加工
磁化
安定化と較正
試験
特性評価
めっき/コーティング

サプライチェーンのセキュリティが確保されている

鉱山からシステムまで、完全に統合されたサプライチェーン



採鉱と
プロセッシング

磁石製造

磁石組立

磁気アセンブリ

システム統合

世界中の市場をカバー

航空宇宙・防衛
医療機器

石油・ガス
エネルギー生産

電気モーターとハイブリッドモーター
コンシューマーエレクトロニクス

工業
モータースポーツ

精密磁気アセンブリ

回転子/固定子
アクチュエータ、センサー
ジャイロスコープ
巻き箔電磁石 (ビーム集束)
カスタム設計

アセンブリ製造能力

ハブ、回転子、シリンダー、
スリーブの加工
絶縁チューブ
バランス調整
内寸の切削および研削
三次元測定機による検査
接着
エポキシコーティング
塗料コーティング
シリアル化

エンジニアリングと コンサルティング

当社のエンジニアは、お客様と連携し、厳しい要件を満たす高度な部品と精密磁気アセンブリを設計し、最適化し、開発します。

時間を節約するため - 早い段階からの協業を :

磁気コンサルティング
磁石の設計とモデリングの支援
磁気アセンブリ設計の支援
ラピッドプロトタイプング
磁気・環境試験サービス

認証 ISO 9001:2015
AS 9100 Rev D

当のより詳細、
ここをスキャン

