

取扱い製品のご紹介 ミサイルアプリケーション

NPMハイテクノロジーズ株式会社

KOLLMORGEN

Because Motion Matters™

Kollmorgen Corporation

ビルトインモータ(フレームレスモータ)

MSK

A Subsidiary of **Anaren**

Anaren Microwave Inc. /MSK Products

MIL認定ハイブリッドIC

単なるサプライヤーではなく、パートナーとして
お客様の製品開発、コスト低減、品質向上にご協力致します。

主要パートナー

Raytheon

BAE SYSTEMS

NORTHROP GRUMMAN

BOEING

LOCKHEED MARTIN

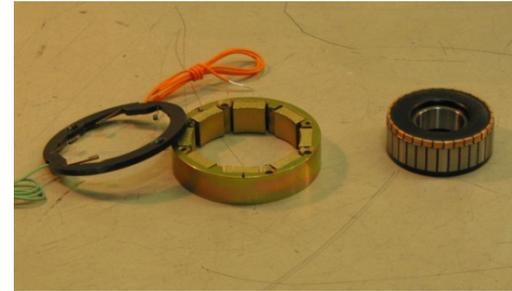


MBDA
MISSILE SYSTEMS



KONGSBERG

GENERAL DYNAMICS



モータ単体からアクチュエータまで、ご要求仕様に合わせた製品の提案が可能です。

耐衝撃、振動、動作温度等のご使用環境に応じてカスタマイズが可能です。

例) 耐衝撃性 18,000G



Kollmorgen ビルトイン(フレームレス)モータ



ブラシレス ビルトイン(フレームレス)モータ KBMシリーズ

- 標準製品としてラインアップ
- カスタマイズ可
- 外径60mm～

KOLLMORGEN
Because Motion Matters™



ブラシレス ビルトイン(フレームレス)モータ RBE/BMSシリーズ

- 標準、もしくはカスタム仕様
- 過去の多くの設計資産から選定いただけます
- 外径25mm～

KOLLMORGEN
Because Motion Matters™



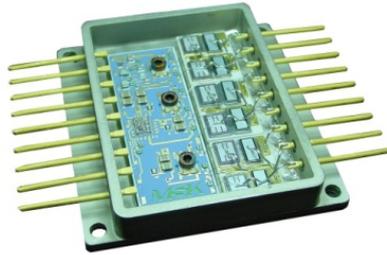
ブラシ付きビルトイン(フレームレス)モータ QTシリーズ

- 標準、もしくはカスタム仕様
- 過去の多くの設計資産から選定いただけます
- 外径29mm～

KOLLMORGEN
Because Motion Matters™

Anaren(M.S. Kennedy) パワーハイブリッドIC

モータに合わせて製品選定を致します



モータードライバ ハイブリッドIC

- MIL-PRF-38534 認定品も選択可能
- 3相ドライバー、H-ブリッジ
- SMART ドライバー
- 5-50A、55-500V



ハイパワーアンプ

- MIL-PRF-38534 認定品も選択可能
- 電流 ~8A、電圧~195V

上記製品以外に、アンプ、リニアレギュレータ、スイッチングレギュレータ、Standard Military Drawing 製品もラインアップしています。

アプリケーション



シーカーヘッド
Azimuth & Elevation

モータ単体で納入



フィン アクチュエーション
ウイング展開

モータ単体、アクチュエータで納入

各種プログラムでの実績

JDAM

Sparrow

AIM-9X

BQM-74C

Patriot

Trident

Tien-Chien

Ham de Ham

Maverick

GMLRS

E-FOGM

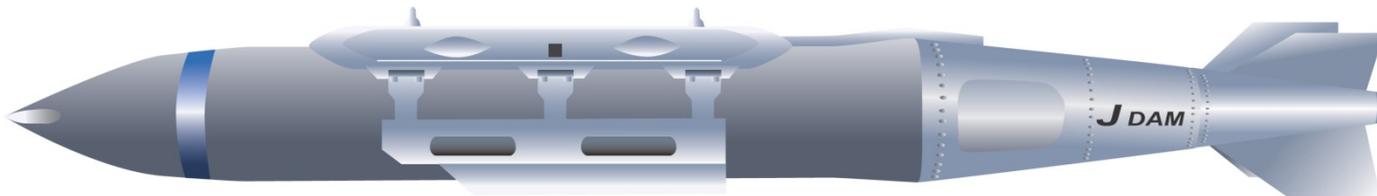
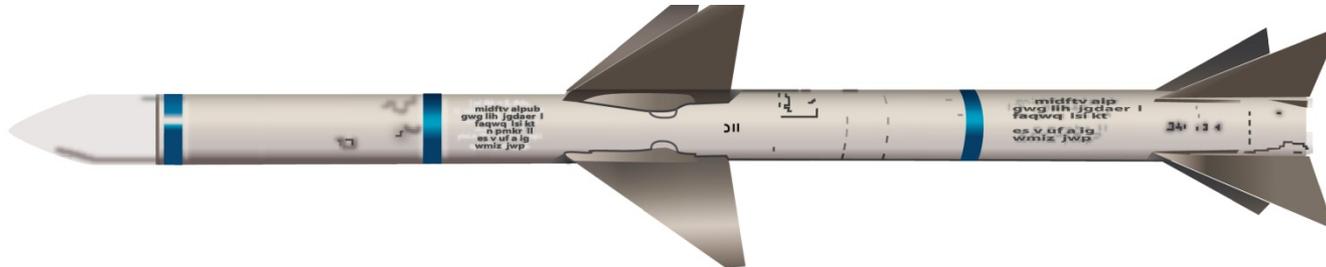
MICA

TGSM

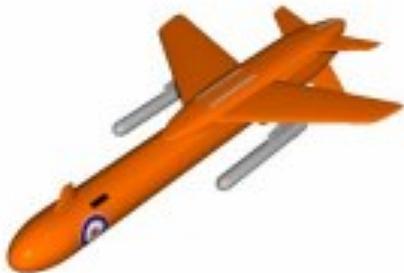
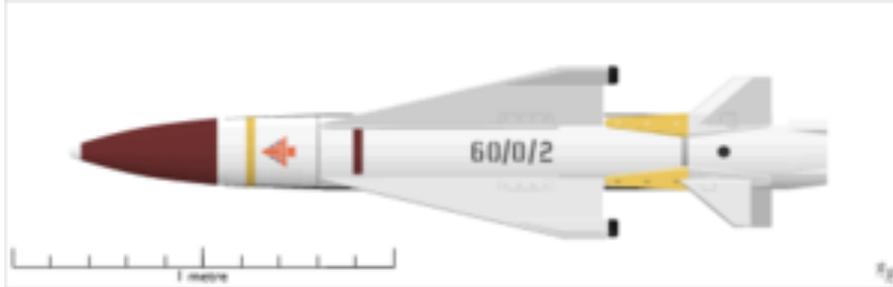
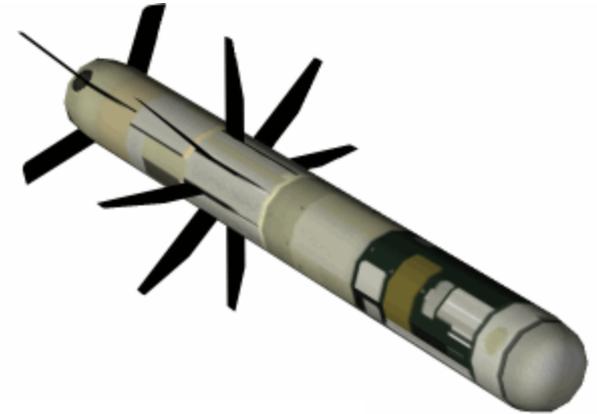
Pheonix

Tomahawk

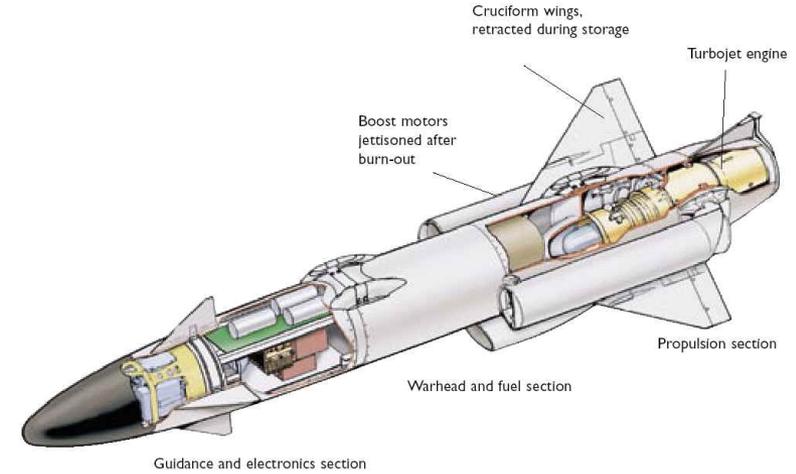
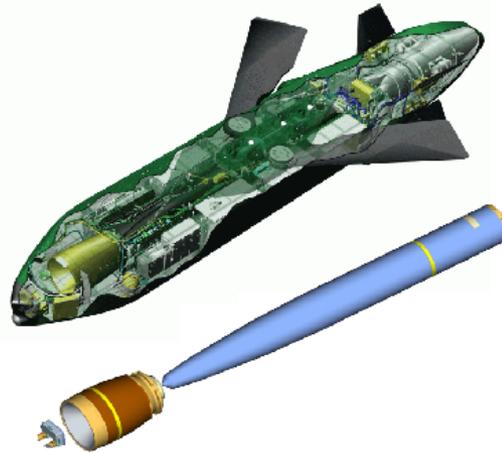
Spike



Mirach (Target Drone)
MU-90
SeaWolf VL
Penguin
AMRAAM
Javelin
ESSM



- Taurus Missile
- Naval Strike Missile
- Meteor Missile
- RAM Missile (P3I)
- RAM Block 1
- RBS15 Anti-Ship Missile
- Marte Missile



AIM-120

Arrow

RAM Launcher

RAM Missile

Polaris

AIM-7

HARM Targeting System

CAMM

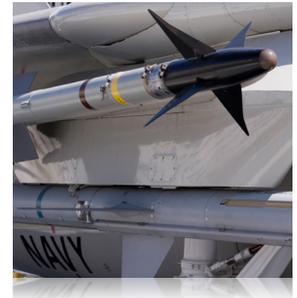
Sea Ceptor

Umkhonto

Standard Missile

ご要求仕様を提示いただければ、モーター選定からシステムのご提案まで、最適なソリューションを提供いたします。

- 動作パターン(トルク、スピード、デューティ、動作時間)
- 外形要求
- ショック、バイブレーション
- 電圧・電流
- 動作温度



お問い合わせ先

NPMハイテクノロジーズ株式会社

TEL:03-3813-8847

Email: sales@npm-ht.co.jp

www.npm-ht.co.jp