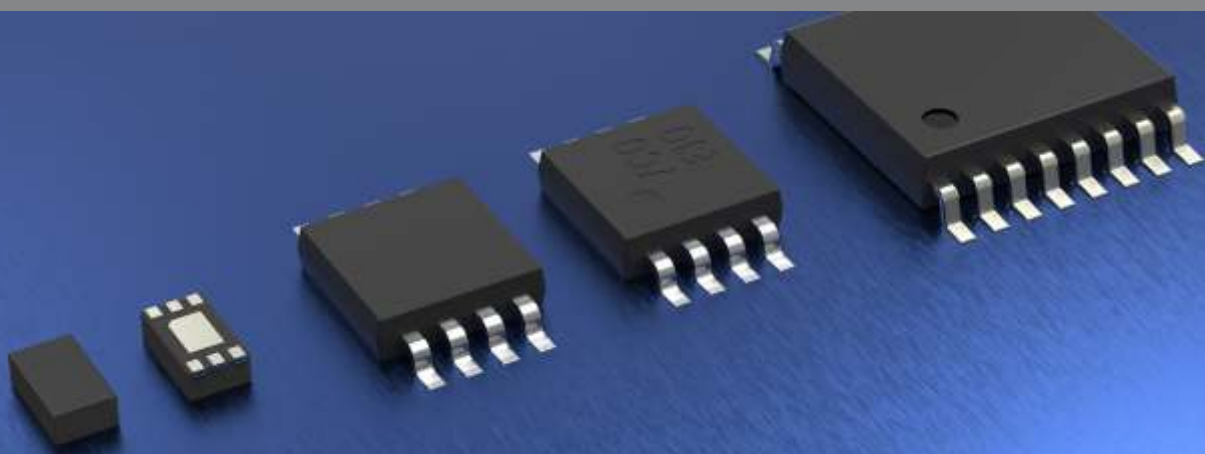
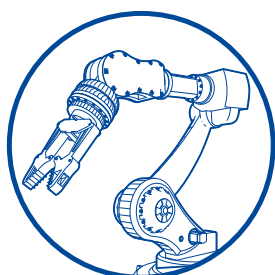


磁気センサー (角度)

HGRA/HGRPシリーズ

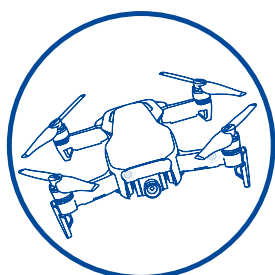


配置自由度が高く角度の検出を高精度に行える
磁気式角度センサー



ロボット

関節モーター制御、位置検出



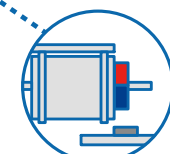
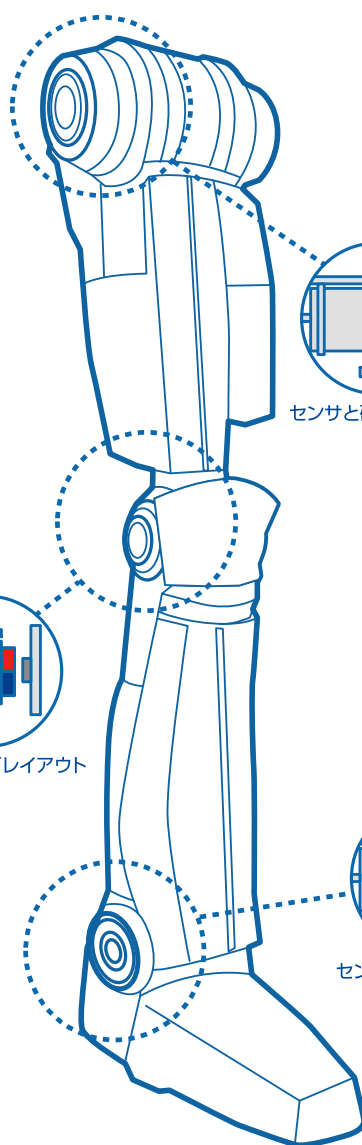
ドローン

ローター回転制御

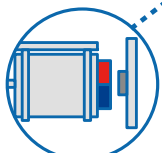


VR/AR

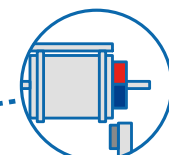
カメラフォーカス制御、
ジョイスティック、トリガー



センサと磁石レイアウト



センサと磁石レイアウト

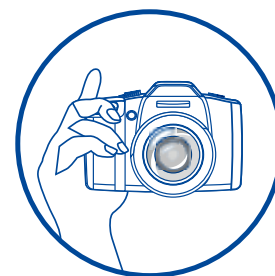


センサと磁石レイアウト



ステアリング

パワーステアリングの
モーター制御



カメラ

モニタ開閉、オートフォーカス制御

HGARシリーズ

高分解能な絶対角度、位置検出に適アナログ出力センサー

2極磁石の場合



多極磁石の場合



多極磁石の場合



	動作 温度 範囲	動作 磁場 範囲	電源 電圧	出力	アンプ 有無	差動出力 電圧 (5V時)
105°C耐性/小型・薄型 HGARAN008A	-40 105°	20 60mT	~5.5V	+/- Sin +/- Cos	なし	550mV
105°C耐性/低消費電流 HGARAP001A	-40 105°	20 60mT	~5.5V	+/- Sin +/- Cos	なし	550mV
150°C耐性/アンプ付き/高精度 HGARPS0011A	-40 150°	10 120mT	3.0 5.5V	+/- Sin +/- Cos	あり	6,000mV
150°C耐性/アンプ付き/高精度 (2出力) HGARPS0001A	-40 150°	10 120mT	3.0 5.5V	+/- Sin +/- Cos	あり	6,000mV

詳細情報



弊社ホームページ、製品・技術情報サイトにお越しく下さい。
<https://tech.alpsalpine.com/j/products/detail/HSLCMB001A/>

メールでのお問い合わせはこちら。

<https://tech.alpsalpine.com/j/inquiry/catalog/?product=SC&partnumber=HSLCMB001A>

