

INERTIAL SENSE 製品リスト

										 デモ機あり
製品名		IMX-5	RUG-IMX-5	RUG-IMX-5 DK	IG-1-RTK	RUG-IMX-5-RTK	RUG-IMX-5-RTK DK	IG-1-Dual	RUG-IMX-5-Dual	RUG-IMX-5-Dual DK
型番		IS-IMX-0050-0-IND	IS-RUG-2150-0-IND	IS-RUG-2150-0-DVK	IS-IG-1050-MF9-IND	IS-RUG-2150-MF9-IND	IS-RUG-2150-MF9-DVK	IS-IG-1050-DMF9-IND	IS-RUG-2150-DMF9-IND	IS-RUG-2150-DMF9-DVK
内容		<ul style="list-style-type: none"> ▶タクティカルグレード IMU ▶3重冗長 IMU ▶GNSS 内蔵なし ▶表面実装可能 	<ul style="list-style-type: none"> ▶タクティカルグレード IMU ▶3重冗長 IMU ▶GNSS 内蔵なし ▶アルミニウムのハウジング 	<ul style="list-style-type: none"> ▶タクティカルグレード IMU ▶3重冗長 IMU ▶GNSS 内蔵なし ▶アルミニウムのハウジング ▶開発キット (センサー、ケーブル用のインターフェース) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶タクティカルグレード IMU ▶3重冗長 IMU ▶マルチ周波数 RTK 用 GNSS 受信機 ▶表面実装可能 	<ul style="list-style-type: none"> ▶タクティカルグレード IMU ▶3重冗長 IMU ▶マルチ周波数 RTK 用 GNSS 受信機 	<ul style="list-style-type: none"> ▶タクティカルグレード IMU ▶3重冗長 IMU ▶マルチ周波数 RTK 用 GNSS 受信機 ▶アルミニウムのハウジング ▶開発キット (センサー、アンテナ、ケーブル用のインターフェース) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶タクティカルグレード IMU ▶3重冗長 IMU ▶マルチ周波数 RTK 及びデュアル GNSS 受信機 ×2 	<ul style="list-style-type: none"> ▶タクティカルグレード IMU ▶3重冗長 IMU ▶マルチ周波数 RTK 及びデュアル GNSS 受信機 ×2 ▶デュアルコンパス用 GNSS 受信機 ×2 ▶アルミニウムのハウジング 	<ul style="list-style-type: none"> ▶タクティカルグレード IMU ▶3重冗長 IMU ▶マルチ周波数 RTK 及びデュアル GNSS 受信機 ×2 ▶アルミニウムのハウジング ▶開発キット (センサー、アンテナ、ケーブル用のインターフェース)
ジャイロ不安定性	%/hr	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ジャイロ ARW	%/√hr	0.2	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17
加速度不安定性	μg	20	20	20	20	20	20	20	20	20
加速度 VRW	m/s/√hr	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
動的精度 ロール/ピッチ	°	0.03	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
動的精度 ヘディング	°	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
GNSS 位置精度 (RTK)	cm				3	3	3	3	3	3
静的 / 動的精度 デュアルコンパスの ヘディング	°							0.4	0.4	0.4
寸法	mm	14.3 × 12.5 × 1.7	25.4 × 25.4 × 11.2			25.4 × 25.4 × 20.0			25.4 × 25.4 × 20.0	
重量	g	0.7	10.5			14.5			14.5	

