



精密 GNSS + INERTIAL

OEM GNSS受信機



OEM GNSS 受信機

	BD910	BD920	BD930	BD940	BD940-INS	BX940	BD970
技術	Maxwell 6	Maxwell 6	Maxwell 6	Maxwell 7	Maxwell 7	Maxwell 7	Maxwell 6
寸法 (mm) 重量 (g)	41 x 41 x 7 19	51 x 41 x 7 24	51 x 41 x 7 30	51 x 41 x 7 27	67 x 60 x 15 60	149 x 93 x 43 660	100 x 60 x 11.6 62
チャンネル	220	220	220	336	336	336	220
最大更新速度 (Hz)	20	20	20	50	100	100	50
GPS	L1	L1 / L2	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5
GLONASS	L1	L1 / L2	L1 / L2 / L3	L1 / L2 / L3	L1 / L2 / L3	L1 / L2 / L3	L1 / L2
北斗	B1	-	B1 / B2	B1 / B2	B1 / B2	B1 / B2	B1 / B2
Galileo	E1	E1	E1 / E5A / E5B	E1 / E5A / E5B	E1 / E5A / E5B	E1 / E5A / E5B	E1 / E5A / E5B
SBAS	L1	L1	L1 / L5	L1 / L5	L1 / L5	L1 / L5	L1 / L5
QZSS	L1	L1 / L2	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5
Lバンド	-	-	-	✓	✓	✓	-
Trimble RTX™	-	-	IP	IP / L	IP / L	IP / L	IP
OmniSTAR®	-	-	-	✓	✓	✓	-
RTK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RTK-INS	-	-	-	-	✓	✓	-
機械方向/姿勢	- / -	- / -	- / -	- / -	✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	- / -
コネクタ	80-pin	80-pin	80-pin	80-pin	44-pin	DE9 & DA26	24-pin + 6-pin

統合テクノロジー

Trimbleの統合テクノロジー部門は、生産性を最大限にまで高め、お客さま企業の利益性を向上させる高精度GNSS測位ソリューションおよび堅牢なワイヤレス通信を提供いたします。インテグレータは、各種GNSSおよびワイヤレス通信モジュールを活用し、幅広い主要市場のニーズへの対応が可能です。これらの市場の例としては、自律走行車ガイダンス、エネルギー、農業、ロボット工学、航空電子工学、港湾オートメーション、海運、鉱業、石油・ガスなどが挙げられます。

品質

Trimbleにとって、高品質の製品・サービス提供は、当社事業の本質であり、お客さまの役に立つ製品の在り方における必要不可欠な要素です。品質に懸ける意欲的な姿勢は、クラス最高の製品・ソリューションをお客さまにお届けするべく当社事業の隅々にまで浸透した企業風土です。

イノベーション

Trimbleの企業アイデンティティの核心がイノベーションにあることは、創業当時から今も変わりません。当社は多額の費用を投じて研究開発を行い、可能性を広げるべく新境地を開拓し続けています。

精度

Trimbleは、高い精度が要求される用途向けに、業界をリードする信頼性の高いセンチメートル単位の測位テクノロジーを提供します。測定、測位、方位のすべてにおける高い精度に、お客さまから信頼を得ています。

統合

Trimble製品・ソリューションは、どのような用途であれ、またいかに複雑であっても、完全な製品統合を測ることにより各種OEMのシームレスな統合を提供。専用またはカスタム仕様ハードウェアソリューションの総合的統合ソリューションをお届けします。

BD982	BX982	BD990	BD992	BD992-INS	BX992	MB-Two	ABX-Two
							
Maxwell 6	Maxwell 6	Maxwell 7	Maxwell 7	Maxwell 7	Maxwell 7	Z-Blade	Z-Blade
100 x 84.9 x 11.5 92	261 x 140 x 55 1600	100 x 60 x 11.6 54	100 x 60 x 11.6 56	100 x 60 x 11.6 60	183 x 93 x 43 752	71 x 46 x 11 24	190 x 58 x 160 1270
2 x 220	2 x 220	2 x 336	2 x 336	2 x 336	2 x 336	240	2 x 240
50	50	50	50	100	100	50	50
L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2	L1 / L2
L1 / L2 / L3	L1 / L2 / L3	L1 / L2 / L3	L1 / L2 / L3	L1 / L2 / L3	L1 / L2 / L3	L1 / L2	L1 / L2
B1 / B2	B1 / B2	B1 / B2 / B3	B1 / B2 / B3	B1 / B2 / B3	B1 / B2 / B3	B1 / B2	B1 / B2
E1 / E5A / E5B	E1 / E5A / E5B	E1 / E5A / E5B / E6	E1 / E5A / E5B / E6	E1 / E5A / E5B / E6	E1 / E5A / E5B / E6	E1 / E5B	E1 / E5B
L1 / L5	L1 / L5	L1 / L5	L1 / L5	L1 / L5	L1 / L5	L1	L1
L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2 / L5	L1 / L2	L1 / L2
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓
IP / L	IP / L	IP / L	IP / L	IP / L	IP / L	IP / L	IP / L
✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓	✓	-	-
✓ / -	✓ / -	- / -	✓ / -	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -
40-pin	DE9 & DA26	44-pin	44-pin	44-pin	DE9 & DA26	28-pin	Various

さらに詳しい情報は個々の製品のデータシートをご参照ください。

パフォーマンス

Trimbleは、パフォーマンスを最大限に高める総合的ソリューションを供給します。当社ソリューションは、お客さまやパートナー企業の皆様が必要とする各種機器・用途のサポートに要求される専門的な設計や高いパフォーマンスをお届けするものです。

信頼性

Trimbleは、幅広いガイダンス、コントロール用途において卓越した信頼性を提供いたします。Trimbleソリューションは、パフォーマンス面における目標達成、精度および揺るぎない信頼性という確固たる土台の上に築かれているからこそ、お客さまから信頼を得ています。

柔軟性

Trimble製品・ソリューションは、幅広い用途に容易に適応可能です。お客さまには、具体的なビジネス上の要求事項に合わせてカスタマイズ可能な高度なテクノロジーをご利用いただけ

ます。相互運用性により、お客さまのニーズ解決に当たって「ミックスアンドマッチ（複数の要素を適宜組み合わせ使用すること）」の手法を採用しています。

お客さま本位

過去および未来におけるTrimbleの成功の核心にあるのは、ユーザーに実際的かつ望ましい成果をもたらすユーザー要件の詳しい知識です。

サービスおよびサポート

Trimbleの品質、テクノロジーおよびサービスは折り紙付きです。カスタマーサービスをお気軽にご利用いただけることから、作業の中断や効率の低下が生じることはありません。端的に言うならば、お客さまに満足していただくこと。それが当社の目標です。



TRIMBLE OEM GNSS受信機

TrimbleのOEM GNSSは、システムインテグレータにセンチメートル単位のGNSS測位テクノロジーを提供します。GNSS受信機は、専用またはカスタム仕様ハードウェアに容易に統合できるよう設計されています。さらに、TrimbleのOEM GNSS受信機モジュールはGPS、GLONASS、Galileo、北斗の全衛星群からの信号を活用し、実績ある低仰角補足によってセンチメートルレベルのRTK初期化を素早く実行します。デシメートル測位オプションも使用可能です。

TrimbleのOEM GNSS受信機ポートフォリオは、幅広いモジュールとともに、高い耐環境性能を発揮するよう設計された堅牢な筐体をご提供。各種接続オプションをご用意し、高速データ転送可能や、標準ウェブブラウザを介した受信機設定などにより、ユーザの利便性を高めています。高精度アプリケーションのナビゲーションの要としてTrimbleの測位技術は業界の専門家からも高い信頼を寄せられています。



TRIMBLE

Integrated Technologies
510 DeGuigne Drive
Sunnyvale, CA, USA

Contact

sales-intech@trimble.com

intech.trimble.com

仕様は予告なく変更することがあります。掲載内容以外の情報については、受信機のデータシートをご参照ください。

© 2017, Trimble, Inc. 著作権所有。Trimbleと、地球儀と三角形のロゴは、米国特許商標局に、そしてその他の国で登録されたTrimble Inc.の登録商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。(08/17)