

GB30

GNSS 基準局 + NTRIP Caster 一体機

GNSS 基準局と NTRIP Caster を低消費電力の ARM 機器に一体化。GB30 セットにはアンテナ、スタンド、同軸ケーブルを含みます。



1.5W

256 + 8

4000 / NTRIP

活用シーン



活用シーンはイメージです。取付、付属品、ソフトウェアは案件ごとに確認します。

用途に合う構成をご相談ください。

拠点、数量、用途、通信環境、連携要件をお知らせください。条件に応じて見積もりをご案内します。

技術仕様・GB30

項目	選択構成
主な機能	GNSS 基準局 + NTRIP Caster 一体機
処理基盤	ARM
標準消費電力	1.5W
最大負荷時消費電力	2W
標準同時接続端末数	256
標準上流基準局数	8

項目	選択構成
NTRIP 直接接続の最大端末数	4000
ネットワークトンネル	トンネル接続では固定グローバル IP、ポート開放、専用回線は不要です。インターネットと対応クライアントは必要です。
基準データの配信	中央 GB30 は自局と最大 8 局の上流基準局の独立したデータを配信します。端末側で作業区域に合うマウントポイントを選択します。
セット内容	本体、外付け GNSS アンテナ、取付スタンド、同軸ケーブル。
通常運用時の配線	見通しのよい安定した基準点にアンテナを固定します。同軸ケーブルは SMA 端子、電源は丸型 DC 入力に接続します。USB-C はデバッグ専用です。
設置	GB30 は屋内、GNSS アンテナは屋外へ。

技術評価

最大 4000 台の同時接続は NTRIP 直接接続時の上限です。トンネルの収容数は別途確認します。GB30 本体の消費電力は標準 1.5 W、最大負荷時 2 W です。

付属品、ライセンス、サポート範囲は見積もりで明示します。

V01・2026-10-18