

Trimble SKY Controller Ver.1.7.1.0 アップデート概要

2024年8月
株式会社 ニコン・トリブル

いつも弊社製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。

本書では、Trimble SKY Controller Ver.1.7.1.0 で追加や変更を行った機能の概要を説明します。

■ IMU帳票観測の追加

◆帳票出力が可能なIMU帳票観測を追加しました。



●スタイル編集画面



●観測画面



●スタイル編集画面：制限タブ IMUチルト角

設定範囲：無効（デフォルト）～ 30度

観測画面にて傾きがチルト角の制限を超える場合ステータスに表示する

●観測画面：IMUタブ

現在のチルト角と方向角を表示する

※方向角は観測位置を基準とした受信機傾斜方向角

IMU帳票サンプル

I MU補正観測 補正值

セッション名 : 200-A

固定点 番号、名称 : 1 1

観測点 点No 名称	観測座標値	アンテナ位相中心座標	アンテナ高	方位	傾き	備考 (グループ番号, No)
201 imu201	X= -49252.856 Y= -10188.518 H= 39.165	X= -49252.859 Y= -10188.534 H= 40.294	1.129	259-22-49.2	0-45-26.3	(1, 1)
201 imu201	X= -49252.841 Y= -10188.549 H= 39.167	X= -49252.720 Y= -10188.790 H= 40.263	1.129	296-39-36.2	13-51-36.9	(2, 1)

■ アンテナ対応

◆ Zephyr 3 Geodetic アンテナに対応しました。

