蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2026/10/13
機体ファームウェア	1.2.29
送信機ファームウェア	-
TAKEOFFアプリ	2.6.1
TAKEOFF VPN	-
SnapSafeアプリ	-

最新情報

・バッテリ残量低下時のアラートカスタマイズ機能追加

・動画撮影中のタップフォーカス機能追加（GB100/400のみ）

・カメラ露出補正の設定範囲を±2から±3に拡張

・その他の性能改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2026/7/15
機体ファームウェア	1.2.26
送信機ファームウェア	-
TAKEOFFアプリ	2.4.3
TAKEOFF VPN	-
SnapSafeアプリ	-

最新情報

・磁場干渉起因で位置制御無効状態になった場合の遷移モード変更

・スマートコントローラーのスイッチによるカメラ操作の追加

・地形高度更新中のダイアログ表示の追加

・[Window版のみ]パソコンキーボードのスペースボタンに自動飛行中の一時停止操作を割り当て

・その他の性能改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2026/4/9
機体ファームウェア	1.2.23
送信機ファームウェア	-
TAKEOFFアプリ	2.3.8
TAKEOFF VPN	-
SnapSafeアプリ	-

最新情報

・制御不安定時のマニュアルモードへの自動遷移機能の追加
・オートモードから別モードへの移行時の送信機スティック位置の条件撤廃
・計画飛行の「離陸地点へ戻る」をGo Homeモード遷移に変更
（TAKEOFF User Manual v3.8 P.56 参照）
・離陸基準点を通過せずに飛行再開可能
（TAKEOFF User Manual P.58参照）
・Go Homeモード及び緊急着陸地点移動時のジオフェンス迂回機能の追加
（TAKEOFF User Manual v3.8 P.66 参照）
・磁気簡易キャリブレーションの精度向上
（TAKEOFF User Manual v3.8 P.83参照）
・AUTモード飛行中の自動磁気キャリブレーションの追加
（Flight Manual v3.8 P.100参照）
・GPSまたはVision Odometryで飛行時のTAKEOFF上の識別表示の追加
・座標位置のUTM表示追加
・衝突回避機能ON/OFFの識別表示の追加
・機体接続状態に寄らない「低遅延モード」項目の表示固定化
・グリッド線表示機能の追加
・調査・回廊の設定項目の一部変更
・「送信機に戻る」実行時の注意ダイアログ内の表記の一部変更
・効果音の一部変更
・台湾語の言語表記の廃止
・衝突回避機能の障害物検知精度改善
・ズーム時のカメラ速度の調整
・気圧センサの精度向上
・まれに発生する「国境ジオフェンスデータなし」エラー表示の改善
（Flight Manual v3.8 P.157参照）
・その他の性能改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2025/7/31
機体ファームウェア	1.2.18
送信機ファームウェア	-
TAKEOFFアプリ	2.0.4
TAKEOFF VPN	-
SnapSafeアプリ	-

最新情報

・UIの改善
・フライトモード切替時の表示の改善および音声アラートの追加
・非常時モードのコマンド受付時間（ホバリング時間）の選択可能
（TAKEOFF User Manual P.86 参照）
・DIPS対応飛行日誌の自動作成機能の追加
（TAKEOFF User Manual P.69参照）
・POSモード時の送信機途絶許容時間設定の追加
（TAKEOFF User Manual P.85参照）
・計画飛行中のプラン再転送
・離陸安全性チェック強化機能の追加
（TAKEOFF User Manual P.86参照）
・計画飛行の離陸基準点の取扱いの変更
（Flight Manual P.114、TAKEOFF User Manual P.56 参照）
・プランビューの全ルート移動の選択肢として「離陸位置へルート全体を移動」を追加
・プランビュー上で表示が複数重なったウェイポイントのリスト表示機能の追加
・計画飛行のミッション時刻の精度改善
・オートモードから別モードへの移行時の送信機スティック位置の条件緩和
・計画飛行中の待機時間を一時停止モードに変更
・その他の性能改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/
Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2025/3/6
機体ファームウェア	1.2.13
送信機ファームウェア	1.16
TAKEOFFアプリ	1.17.5
TAKEOFF VPN	-
SnapSafeアプリ	-

最新情報

・Go Home速度の設定上限の緩和
・計画飛行中のウェイポイント表示の改善
・飛行中のウェイポイント設置機能の追加（お気に入り地点登録）
・タップフォーカス機能の追加
・最大旋回速度上限の緩和
・システム画面への遷移操作の便宜性向上（標準送信機のみ）
・通信リンクの設定の自動化（スマートコントローラーのみ）
・OTA開始時のバッテリ残量不足の通知およびOTA非実行機能
・インターバル撮影の初期値改善
・EXIF高度設定の追加
・その他の性能改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/
Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2024/12/19
機体ファームウェア	1.2.10
送信機ファームウェア	-
TAKEOFFアプリ	1.16.0
TAKEOFF VPN	-
SnapSafeアプリ	-

最新情報

・映像画質の向上

・上部カメラマウント搭載時のEISの改善（CX-GB400のみ）

・「計算エラー」通知条件の改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2024/11/28
機体ファームウェア	-
送信機ファームウェア	-
TAKEOFFアプリ	1.15.1
TAKEOFF VPN	-
SnapSafeアプリ	-

最新情報

・セキュアマネジメントクラウドサービス終了につき関連項目の削除

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2024/10/17
機体ファームウェア	1.2.7
送信機ファームウェア	1.15
TAKEOFFアプリ	1.14.4
TAKEOFF VPN	-
SnapSafeアプリ	1.0.1

最新情報

・地磁気異常検知の強化
・バッテリ健全度低下検知機能及び飛行制御の追加
・急峻なバッテリ電圧降下の検知機能の追加
・計画飛行の再開機能の追加
・Home未登録時のGo Home機能制限の追加
・非常着陸中における一定範囲内での操作可能
・離着陸の自動化
・全モード共通のアイドリング停止操作の簡略化
・送信機操作の一部機能のカスタマイズ化
・無線通信強度劣化検知機能、GPSマルチパスリスク検知機能の追加
・暗号化キーのローカル生成・保存可能（新規アプリ「SnapSafe」との連携）
・飛行ログのCSV変換可能
・調査・回廊のしきい値設定項目の追加
・降下速度制限の上限値の緩和
・SDカード関連のエラー表示の明確化
・ステレオカメラの自動キャリブレーション
・機体の位置推定の異常検知の向上
・オートモードから別モードへの移行時の送信機スティック位置の条件付加
・CX-GB200の可視光モードで4K、2.7K動画の撮影可能
・CX-GB300のNDVIカラーマップ仕様の変更
・CX-GB300のセンサーモードの設定項目の追加
・バッテリ自己放電機能の追加
・バッテリ自己診断機能の追加
・その他性能改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2024/5/30
機体ファームウェア	1.2.1
送信機ファームウェア	-
TAKEOFFアプリ	1.13.6
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・飛行中にジンバルカメラが脱調した場合の初期化機能の追加

・高温環境下での連続動画撮影時間の改善

・初期設定の自動化

・その他性能改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2024/2/7
機体ファームウェア	1.1.16
送信機ファームウェア	1.14
TAKEOFFアプリ	1.11.3
TAKEOFF VPN	1.2.0

最新情報

・Android13対応

・Vision飛行時の速度制限の緩和

・バッテリ低温時の注意メッセージの追加

・その他性能改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2024/1/10
機体ファームウェア	-
送信機ファームウェア	-
TAKEOFFアプリ	-
TAKEOFF VPN	1.2.0

最新情報

・Android12対応

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2023/10/12
機体ファームウェア	1.1.8
送信機ファームウェア	-
TAKEOFFアプリ	1.10.5
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・飛行中の電流異常検知機能の追加

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2023/9/7
機体ファームウェア	1.1.7
送信機ファームウェア	1.13
TAKEOFFアプリ	1.10.4
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・OTAの修繕

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2023/8/8
機体ファームウェア	1.1.6
送信機ファームウェア	1.13
TAKEOFFアプリ	1.10.3
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・送信機スティック操作性の改善

・ジンバル操作性の改善

・高度制限の設定追加

・その他性能改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2023/6/8
機体ファームウェア	1.1.5
送信機ファームウェア	-
TAKEOFFアプリ	1.9.3
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・TAKEOFF仕様追加・性能改善

・上部マウント対応

・EISの性能改善・光学ズームカメラ対応

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2023/3/22
機体ファームウェア	1.1.2
送信機ファームウェア	1.12
TAKEOFFアプリ	1.8.4
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・EISの性能改善
・その他性能改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/
Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2023/1/18
機体ファームウェア	1.1.1
送信機ファームウェア	1.9
TAKEOFFアプリ	1.7.1
TAKEOFF VPN	1.1.0

最新情報

・閉域網LTE通信機能の追加

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2023/1/5
機体ファームウェア	1.1.1
送信機ファームウェア	1.9
TAKEOFFアプリ	1.6.5
TAKEOFF VPN	1.0.0

最新情報

・低温環境安全機能の追加

・緊急着陸地点設定の仕様変更

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2022/11/7
機体ファームウェア	1.1.0
送信機ファームウェア	1.9
TAKEOFFアプリ	1.6.2
TAKEOFF VPN	1.0.0

最新情報

・LTE通信機能の追加

・VISIONシステムのロバスト性向上

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2022/9/15
機体ファームウェア	1.0.22
送信機ファームウェア	1.9
TAKEOFFアプリ	1.5.0
TAKEOFF VPN	-

最新情報

＊v1.0.21にて確認された映像遅延現象の改善

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2022/9/9
機体ファームウェア	1.0.21
送信機ファームウェア	1.9
TAKEOFFアプリ	1.4.0
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・カメラジンバルの操作感向上

・調査飛行時のカメラシャッター動作不具合の修正

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2022/8/2
機体ファームウェア	1.0.20
送信機ファームウェア	1.9
TAKEOFFアプリ	1.3.0
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・地磁気キャリブレーション機能の改善

・ポジションモードの操作性向上

・Go to Controllerの一時停止機能追加

・障害物検知表示の改善

・カメラジンバルの耐風性能向上

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2022/7/13
機体ファームウェア	1.0.18
送信機ファームウェア	1.8
TAKEOFFアプリ	1.2.0
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・バッテリ過電流検知機能の追加

・異常検知機能の強化

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2022/6/23
機体ファームウェア	1.0.16
送信機ファームウェア	1.8
TAKEOFFアプリ	1.0.9
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・Go to Controller新機能の追加

・送信機ジンバル角度リセット機能の追加

・360度撮影機能の追加

・GoHome軌道の修正

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2022/5/16
機体ファームウェア	1.0.15
送信機ファームウェア	1.6
TAKEOFFアプリ	1.0.2
TAKEOFF VPN	-

最新情報

・ジオフェンスの意図しない動作の修正

・送信機の電源途絶の修正

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.

蒼天 SOTEN Release Notes

日付	2022/3/24
機体ファームウェア	1.0.14
送信機ファームウェア	1.5
TAKEOFFアプリ	1.0.0
TAKEOFF VPN	-

最新情報

SOTEN（蒼天）製品情報：https://product.acsl.co.jp/product/

Copyright © 2026 ACSL Ltd.