

Rotorflight 2.2.1

マニュアル

CLI編

コマンドライン操作画面

CLI

著作権: ぱすとそに

運営: ぱすとそに工房

<https://postsoni.github.io/>

著作権・利用規約

本マニュアルの著作権は ぼすとそに に帰属します。

運営: ぼすとそに工房 (<https://postsoni.github.io/>)

【許可される利用】

- ・個人での閲覧・学習目的での使用
- ・YouTube等の動画での紹介・解説（収益化含む）
※動画利用の際は事前にお問い合わせよりご連絡ください

【禁止される利用】

- ・無断転載（SNS・ブログ等への全文コピー）
- ・商用目的での再配布・販売
- ・著作者名を削除しての二次配布

お問い合わせ: <https://postsoni.github.io/> (お問い合わせページ)

CLI画面の概要

CLI (Command Line Interface) 画面は、テキストコマンドでFCを直接操作する上級者向けの画面です。GUIでは設定できない項目の変更や、設定のバックアップ/リストアに使用します。

1. 初心者が覚えるべきコマンド

コマンド	用途	重要度
diff all	設定バックアップ	★★★
save	設定保存	★★★
exit	CLIを終了	★★★
help	コマンド一覧	★★
version	バージョン確認	★
status	FC状態確認	★

2. バックアップ手順

設定を失わないために、定期的にバックアップを取ることを強く推奨します。

【手順】

- CLIタブを開く
- 「diff all」と入力してEnter
- 設定が出力される
- 「Save to File」ボタンをクリック
- ファイル名を付けて保存（例：NEXUS-XR_backup_2024-01-01.txt）

3. 復元手順

【手順】

1. CLIタブを開く
2. 「Load from File」ボタンをクリック
3. 保存したバックアップファイルを選択
4. コマンドが自動的に入力される
5. 「Execute」をクリックして実行
6. 「save」と入力してEnterで保存

4. よく使うコマンド

コマンド	説明
defaults	工場出荷状態に戻す（注意！）
get [parameter]	パラメータの値を確認
set [parameter] = [value]	パラメータの値を変更
dump	全設定を表示
diff	変更された設定のみ表示
diff all	デフォルトから変更された全設定を表示

注意事項

【重要な警告】

- ・「defaults」コマンドは全設定を初期化します（実行前に必ずバックアップ）
- ・設定変更後は必ず「save」で保存
- ・間違ったコマンドは機体を飛ばせなくなる可能性があります
- ・不明なコマンドは実行しない

まとめ

CLI画面は「コマンドラインでFC設定を操作」する上級者向け画面です。

【重要ポイント】

1. テキストコマンドでFC操作
2. GUIでできない設定も可能
3. バックアップ・リストアに最適
4. 初心者はdiff all、save、exitを覚えるだけでOK
5. 定期的なバックアップが重要

【初心者向け基本操作】

- ・バックアップ : diff all → Save to File
- ・復元 : Load from File → Execute → save
- ・終了 : exit

【活用シーン】

- ・設定のバックアップ
- ・他の機体への設定コピー
- ・トラブル時の復元
- ・GUIにない項目の変更

【重要な注意】

1. 変更前に必ずバックアップ
2. defaultsコマンドは全設定を初期化
3. 設定変更後は必ずsaveで保存
4. 不明なコマンドは実行しない

【おすすめの使い方】

初心者はバックアップ専用として使用することをおすすめします。高度な設定変更は、理解を深めてから行ってください。