

Safran 社 SecureSync2400 製品 フロントパネルステータス LED 確認手順

作成日 : 2025/3/11

内容

1.	はじめに.....	2
1.1.	概要	2
2.	ステータス LED.....	2
2.1.	ステータス LED の種類.....	2
2.2.	個々の LED パターンが示すステータス.....	3
2.3.	ブートシーケンス中の LED パターン	3

1. はじめに

1.1. 概要

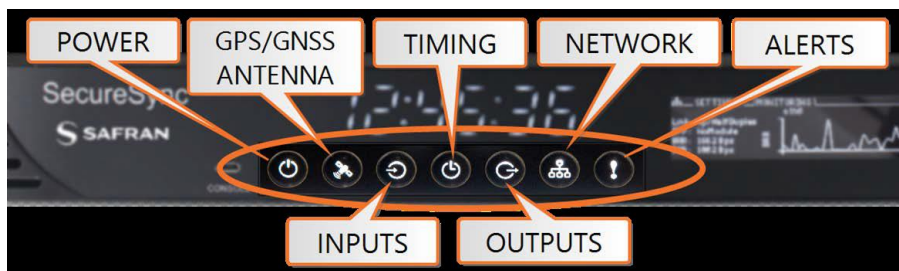
本書は、Safran 社製 SecureSync2400 のフロントパネルステータス LED 確認手順を示したものです。

本書は、SecureSync 2400 MODEL User Manual(Document Part No.: 2400-5000-0050 Revision: 7.0) に基づいた記載となっています。

2. ステータス LED

2.1. ステータス LED の種類

SecureSync2400 のフロントパネルには 7 つの操作ボタンを兼ねたステータス LED があります。それらは現在の操作状況を示しています。



* 各ステータス LED は以下の 4 種類の動作をすることでステータスを示します。

“OFF” : 消灯

“ON” : 点灯

“FAST” : 2 Hz 間隔で点滅

“HERTBEAT” : 1 Hz 間隔で点滅

2.2. 個々の LED パターンが示すステータス

以下の表を参照ください。

アイコン	点灯パターン	意味
	OFF	電力供給なし
	ON	電力供給あり
	OFF	GNSS 衛星から受信なし
	HERTBEAT	GNSS 衛星から情報受信 (衛星 1 台補足, または 1PPS=OK, または Time = OK)
	FAST	アンテナ短絡
	ON	リファレンスとして GNSS 衛星利用可 (1PPS と Time 両項目とも OK)
	OFF	有効なリファレンスが存在しない
	FAST	プライマリリファレンス以外をリファレンスとして使用中
	ON	プライマリリファレンスをリファレンスとして使用中
	OFF	Holdover 状態
	ON	Sync(同期)中状態
	FAST	同期していない (Holdover 期間を超過または oscillator に問題あり)
	OFF	出力信号なし/すべての出力設定が disabled になっている
	ON	少なくとも 1 つの出力ポートから信号が出力されている
	OFF	ETHO と ETHO1 の両ポートとも有効でない
	ON	すくなくとも 1 つの ETHO と ETHO1 の両ポートとも有効でない
	OFF	問題なし
	ON	すくなくとも 1 つ alarm が発生。Web UI にて確認してください

2.3. ブートシーケンス中の LED パターン

電源投入後最初の 5 秒間は、全ての LED が“OFF”になります。

その後、電源 LED が点滅し、最終的に点灯状態になります。

以上

**Safran 社 SecureSync2400 製品
フロントパネルステータス LED 確認手順**
