

ETAS Drive Recorder Display App V7.3

ETAS ドライブレコーダ ディスプレイアプリ V7.3
ユーザーガイド

著作権について

本書のデータをETAS GmbHからの通知なしに変更しないでください。ETAS GmbHは、本書に関してこれ以外の一切の責任を負いかねます。本書に記載されているソフトウェアは、お客様が一般ライセンス契約あるいは単一ライセンスをお持ちの場合に限り使用できます。ご利用および複製はその契約で明記されている場合に限り、認められます。

本書のいかなる部分も、ETAS GmbHからの書面による許可を得ずに、複製、転載、伝送、検索システムに格納、あるいは他言語に翻訳することは禁じられています。

© **Copyright 2021** ETAS GmbH, Stuttgart

本書で使用する製品名および名称は、各社の（登録）商標あるいはブランドです。

ドライブレコーダディスプレイアプリ V7.3 - ユーザーガイド R04 JP - 12.2021

目次

| | | |
|-----|-----------------------------|----|
| 1 | ディスプレイアプリ (Display App) の概要 | 4 |
| 1.1 | 使用目的 | 4 |
| 1.2 | 対象ユーザー | 4 |
| 1.3 | 詳細情報 | 5 |
| 1.4 | 安全に関する注意事項の記述書式 | 5 |
| 1.5 | 製品を安全に使用するために | 6 |
| 1.6 | ハードウェア要件 | 7 |
| 2 | ディスプレイアプリの操作 | 8 |
| 2.1 | USBセキュア鍵を使用する | 8 |
| 2.2 | ドライバのインストールとUSBモニタの接続 | 9 |
| 2.3 | 安全に関する注意事項の確認 | 11 |
| 2.4 | 各ページの内容 | 11 |
| 2.5 | 表示モード (標準 / 詳細) の切り替えと言語の選択 | 12 |
| 2.6 | 記録ジョブの開始 / 終了 | 14 |
| 2.7 | データの転送 | 16 |
| 2.8 | エラー処理 | 17 |
| 3 | サポートされているアプリケーション | 18 |
| 4 | 制限事項 | 19 |
| 5 | お問い合わせ先 | 20 |
| | 索引 | 21 |

1 ディスプレイアプリ (Display App) の概要

ドライブレコーダのディスプレイアプリ (**Drive Recorder Display App**) は、本体のソフトウェア (V7.2.19以降) と共にドライブレコーダにインストールされるアプリケーションソフトウェアです。ディスプレイアプリにより、タッチスクリーン式のUSBモニタをドライブレコーダに接続し、状態確認や操作に使用することができます。

以降の各項で、ディスプレイアプリの概要について詳しく説明します。

1.1 使用目的

1.2 対象ユーザー

1.3 詳細情報

1.4 安全に関する注意事項の記述書式

1.5 製品を安全に使用するために

1.6 ハードウェア要件

操作方法については、「ディスプレイアプリの操作」(ページ8) を参照してください。

1.1 使用目的

ディスプレイアプリは、ドライブレコーダ用ソフトウェア (V7.2.19以降) の一部です。

ディスプレイアプリによって、タッチスクリーン式の外付けディスプレイでモニタからドライブレコーダにアクセスして操作することが可能になります。ただしこの操作を行うには、ES820とINCAに熟練したユーザーが、あらかじめドライブレコーダコンフィギュレータを使用して、実行する記録ジョブを正しく設定しておく必要があります。

推奨されるディスプレイのタイプは、「ハードウェア要件」(ページ7) を参照してください。

ディスプレイアプリは、以下の目的で設計されたものです。

- 車両に搭載してテスト走行時に使用する
- ES820ドライブレコーダ、およびドライブレコーダコンフィギュレータと併用する
- ドライブレコーダコンフィギュレータで事前定義された記録ジョブの開始と終了の操作を行う
- 実行中の記録ジョブの状態を表示する
- ドライブレコーダのシステム情報 (データ保存容量、電源管理、ログファイル、診断情報など) を表示する
- データ転送状態を表示する

ディスプレイアプリは、「製品を安全に使用するために」(ページ6) の内容を考慮したうえで、「対象ユーザー」(下記) に示された熟練したユーザーのみが、本書に記載された目的でのみ使用してください。ETAS GmbHは、誤った使用や安全上の注意事項に従わなかったために生じた損害については責任を負いかねます。

1.2 対象ユーザー

ディスプレイアプリは、計測・適合の分野に従事するエンジニア向けに設計されたものです。ディスプレイアプリを使用するには、ETASソフトウェア「INCA」と、ドライブレコーダコンフィギュレータの操作経験が必要です。

テストドライバーは、担当の適合エンジニアによる指導を受けた後、その監督下においてのみディスプレイアプリを使用することができます。

1.3 詳細情報

記録ジョブの設定方法やドライブレコーダハードウェアについての詳しい情報は、以下のドキュメントに記載されています。

- ドライブレコーダコンフィギュレータ - オンラインヘルプ
- INCAオンラインヘルプ
- ES800 測定/適合/プロトタイピングシステム - ユーザーガイド

1.4 安全に関する注意事項の記述書式

安全に関する注意事項は、人体の負傷や物的損害などにつながる危険性を記述したものです。



危険

記載事項を守らないと死亡または重傷のリスクが高い危険性について、説明しています。



警告

記載事項を守らないと死亡または重傷のリスクを招く可能性のある中程度の危険性について、説明しています。



注意

記載事項を守らないと軽～中程度の負傷のリスクを招く可能性のある危険性について、説明しています。

ご注意ください！

記載事項を守らないと物的損害を招く可能性のある状況について説明しています。

1.5 製品を安全に使用するために

車両の運転手がUSBモニタを使用する場合は、安全が確保された状態においてのみモニタを見るようにしてください。また、タッチスクリーンの操作（記録ジョブの選択など）は、車両が静止しているときにのみ行うようにしてください。

ドライブレコーダがウェイクアップすると、USBモニタに **Safety Advice**（安全に関する注意事項）ウィンドウが開き、安全に関する注意事項が表示されます。

操作手順: 安全に関する注意事項を確認する

1. 言語を選択するには、画面左下の国旗ボタンをタップします。
2. 画面をスクロールして安全に関する注意事項を読んでください。
3. **I Agree**（同意します）をタップします。

Recorder Status（レコーダステータス）ビューが開きます。

画面に表示された注意事項に加え、以下の注意事項も守ってください。



警告

車両の予期しない挙動を招く恐れがあります！

ドライブレコーダをETKと共に使用すると、ECUのリセットが発生する場合があります。ECUがリセットされると、エンジンが停止し、予期しない車両の挙動を招く恐れがあります。

- － ドライブレコーダの記録設定を変更する操作は、車両が静止した状態で行ってください！
- － 記録ジョブの開始操作は、車両が静止した状態で行ってください！
- － 車両の走行は、ディスプレイアプリの **Recorder Status**（レコーダステータス）ウィンドウに **緑色のサイドバー** が表示されてから開始してください。

1.6 ハードウェア要件

「ドライブレコーダディスプレイアプリ」 ("Drive Recorder Display App") は、ETASのハードウェア「ES820ドライブレコーダ」にUSBモニタを接続して使用するためのソフトウェアです。ドライブレコーダV7.2.19以降では、ドライブレコーダソフトウェアと共にインストールされます。

USBモニタと信号変換アダプタは、以下のXENARC®社のUSBモニタとDIGITUS®の変換アダプタ (USB 3.0/HDMI) を推奨します。

推奨ハードウェア

| USBモニタ | 変換アダプタ |
|----------------|---------------------------------|
| XENARC 709CNH | DIGITUS USB 3.0 to HDMI Adapter |
| XENARC 1029CNH | DIGITUS USB 3.0 to HDMI Adapter |

USBモニタと変換アダプタはETAS製品には含まれていませんので、別途ご購入いただく必要があります。

ケーブル

XENARC社のモニタのご購入時には、以下の電源ケーブルもお求めいただくことができます。

電源ケーブル

- ACアダプタ (ACA-M12) – オフィス・研究室用
- シガーライターソケット用電源アダプタ (CLA-M12) – 車両用

接続ケーブル

- 各種コネクタ用5mケーブル
オプション: HDMI/USB専用5mケーブル

ドライバ

モニタと変換アダプタのドライバをドライブレコーダにインストールする必要があります。

注記

モニタと変換アダプタのドライバをインストールする方法は、ドライブレコーダコンフィギュレータの各マニュアルと共に Manuals フォルダにインストールされている以下の文書 (PDFファイル) を参照してください。

- **ドライブレコーダ V7.2.19:**
"ES820 V7.2.19 Display App: XENARC® Monitor Setup with DIGITUS® HDMI to USB Adapter - Installation Guide"
- **ドライブレコーダ V7.3:**
"ES820 V7.3 Display App: XENARC® Monitor Setup with DIGITUS® HDMI to USB Adapter - Installation Guide"

2 ディスプレイアプリの操作

以下に、タッチスクリーン式USBモニタによるディスプレイアプリの操作方法を説明します。

2.1 USBセキュア鍵を使用する

2.2 ドライバのインストールとUSBモニタの接続

2.3 安全に関する注意事項の確認

2.4 各ページの内容

2.5 表示モード（標準／詳細）の切り替えと言語の選択

2.6 記録ジョブの開始／終了

2.7 データの転送

2.8 エラー処理

2.1 USBセキュア鍵を使用する

ドライブレコーダの暗号化されたハードディスク上のデータにアクセスするには、そのデバイス専用で作成されたUSBセキュア鍵が必要です。

操作手順: 暗号化されたハードディスクにUSBセキュア鍵を使用してアクセスする

- USBセキュア鍵をドライブレコーダのUSBポートに挿入します。

USBセキュア鍵は、ドライブレコーダをPCに接続する前に挿入しても、接続後に挿入してもかまいません。USBセキュア鍵によって、暗号化されたドライブレコーダのハードディスクにアクセスできるようになります。

注記

USBセキュア鍵は、ドライブレコーダがウェイクアップした後、そのウェイクアップ状態が終了するまでの間に限り、ドライブレコーダのハードディスクをアンロックしてアクセス可能な状態にするものです。ドライブレコーダが電源オフまたはスタンバイ状態になった場合は、再度USBセキュア鍵を挿入することにより、次のウェイクアップ後にハードディスクがアンロックされます。

ハードディスクの暗号化についての詳細は、ドライブレコーダオンラインヘルプの「データセキュリティの管理」の各トピックを参照してください。

2.2 ドライバのインストールとUSBモニタの接続

推奨されるUSBモニタと信号変換（USB - HDMI）アダプタについては、「[ハードウェア要件](#)」（ページ7）を参照してください。

操作手順: モニタとアダプタ用ドライバをインストールする

注記

モニタと変換アダプタのドライバをインストールする方法は、ドライブレコーダコンフィギュレータの各マニュアルと共に Manuals フォルダにインストールされている以下の文書（PDFファイル）を参照してください。

- **ドライブレコーダ V7.2.19:**
"ES820 V7.2.19 Display App: XENARC® Monitor Setup with DIGITUS® HDMI to USB Adapter - Installation Guide"
- **ドライブレコーダ V7.3:**
"ES820 V7.3 Display App: XENARC® Monitor Setup with DIGITUS® HDMI to USB Adapter - Installation Guide"

「[推奨ハードウェア](#)」（ページ7）に記載されているハードウェアを使用する場合は、上の注記に示されているドキュメントを参照してドライバをインストールしてください。

それ以外のモニタとドライバを使用する場合は、以下の一般的なインストール手順に従ってください。この手順は、ドライブレコーダ V7.3とWindows10を対象としています。

1. ドライブレコーダコンフィギュレータで、サービスモードに切り替えます。
2. "ES820 V7.3 Display App: XENARC® Monitor Setup with DIGITUS® HDMI to USB Adapter - Installation Guide" に記載された方法で、ドライブレコーダのIntelグラフィックスアダプタを無効にします。
3. ドライブレコーダに、モニタと変換アダプタのドライバをインストールします。
4. モニタと変換アダプタを接続します。手順は「[XENARC USBモニタを接続する](#)」（下記）を参照してください。
5. "ES820 V7.3 Display App: XENARC® Monitor Setup with DIGITUS® HDMI to USB Adapter - Installation Guide" に記載された方法で、ドライブレコーダのIntelグラフィックスアダプタを有効にします。
6. ドライブレコーダコンフィギュレータで、サービスモードを終了します。
7. ドライブレコーダコンフィギュレータの **ハードウェアコンフィギュレーション** ダイアログボックスで、ディスプレイアプリを有効にします。手順は「[ディスプレイアプリを有効にする](#)」（次ページ）を参照してください。

注記

上記の操作後、再度モニタまたは変換アダプタをドライブレコーダに接続する際には必ず、上記の操作に使用したUSBポートを使用してください。

操作手順: XENARC USBモニタを接続する

ドライバのインストールが終了し、ドライブレコーダが **アクティブ/アイドル** 状態になると、モニタをドライブレコーダに接続することができます。

1. 所定の電源ケーブルを接続します。
2. タッチスクリーン機能を有効にするため、モニタケーブルのUSB 2.0コネクタを、ドライブレコーダのいずれかのUSBポートに接続します。



3. HDMI/USB 3.0の変換アダプタを、モニタケーブルのHDMIコネクタに接続します。
4. 変換アダプタのUSB 3.0コネクタを、ドライブレコーダのUSB 3.0ポートに接続します。

操作手順: ディスプレイアプリを有効にする

モニタとアダプタのドライバをインストールし、モニタケーブルをドライブレコーダに接続したら、ディスプレイアプリを有効にすることができます。

注記

ディスプレイアプリを最初に有効にする際には、どのUSB 2.0ポートとUSB 3.0ポートを使用したかを覚えておいてください。その後、モニタを使用する際には常に同じポートを使用する必要があります。

1. ドライブレコーダコンフィギュレータのメニューバーから **ファイル** → **デバイスから開く** → **ハードウェアコンフィギュレーションをデバイスから開く** を選択します。
2. **デバイスオプション** を選択します。
3. **Display App (ディスプレイアプリ)** セクションの **Display App (ディスプレイアプリ) の有効化** をオンにします。
4. **ドライブレコーダに適用** をクリックします。

ディスプレイアプリが有効になり、USBモニタを使用できる状態になります。

5. ディスプレイアプリの表示言語を選択します。

ディスプレイアプリには、ドライブレコーダコンフィギュレータとは異なる言語を使用することができます。また、ディスプレイアプリの言語は、USBモニタのタッチスクリーンで変更することもできます。

注記

使用しているモニタを別のモニタと交換するには、モニタのユーザードキュメントを読み、製造元にアドバイスを求めてください。推奨されるXENARCモニタ以外のものについては、調整作業が必要になります。

モニタの設定変更は、ドライブレコーダコンフィギュレータのメニューバーから **ツール** → **サービスモードに切り替える** を選択してから行います。モニタ設定を変更したら、ドライブレコーダコンフィギュレータのメニューバーから **ツール** → **サービスモードを終了する** を選択します。

2.3 安全に関する注意事項の確認

ドライブレコーダがウェイクアップすると、USBモニタに **Safety Advice**（安全に関する注意事項）ウィンドウが開き、安全に関する注意事項が表示されます。

操作手順: 安全に関する注意事項を確認する

1. 言語を選択するには、画面左下の国旗ボタンをタップします。
2. 画面をスクロールして安全に関する注意事項を読んでください。
3. **I Agree**（同意します）をタップします。
Recorder Status（レコーダステータス）ビューが開きます。

2.4 各ページの内容

安全に関する注意事項を確認すると、**Recorder Status**（レコーダステータス）ページが開きます。

操作手順: メインメニューを表示する

1.  をタップします。

Main Menu（メインメニュー）ページが開きます。以下は日本語インターフェースの例です。



2. 各機能のボタンをタップして、ページを切り替えます。
タップした機能のページが開きます。

各ページには以下の内容が表示されます。

- **Recorder Status**（レコーダステータス）
記録ジョブの情報とその進行状況が表示されます。このページから記録の開始／終了が行えます。運転中はこのページを表示しておくことをお勧めします。
- **System Information**（システム情報）
操作状態や、実験、CPU負荷、RAMの空き容量などの状態に関する情報が表示されます。
Storage Capacity（ストレージの空き容量）と **Power Management**（電源管理）に関する情報を表示するには、それぞれのボタンをタップします。



- **Storage Capacity (ストレージの空き容量)** ページには、ハードディスクとUSBドライブのすべての空き容量が表示されます。
- **Power Management (電源管理)** ページには、ドライブレコーダコンフィギュレータで設定されている電源管理設定の内容が表示されます。
- **Log Details (ログ情報)**
ログファイルに保存されている情報を表示します。この情報は、エラー発生時に役立ちます。
- **Diagnostics (診断)**
診断情報を表示します。この情報は、エラー発生時に役立ちます。
- **Settings (設定)**
Recorder Status (レコーダステータス) ページのモード (**Basic (標準)** / **Advanced (詳細)**) を切り替えます。また、アプリに表示する **言語** を選択することができます。詳しくは「表示モード (標準 / 詳細) の切り替えと言語の選択」(下記) を参照してください。

ページを切り替える操作を行っても、実行中の記録ジョブには影響しません。

2.5 表示モード (標準 / 詳細) の切り替えと言語の選択

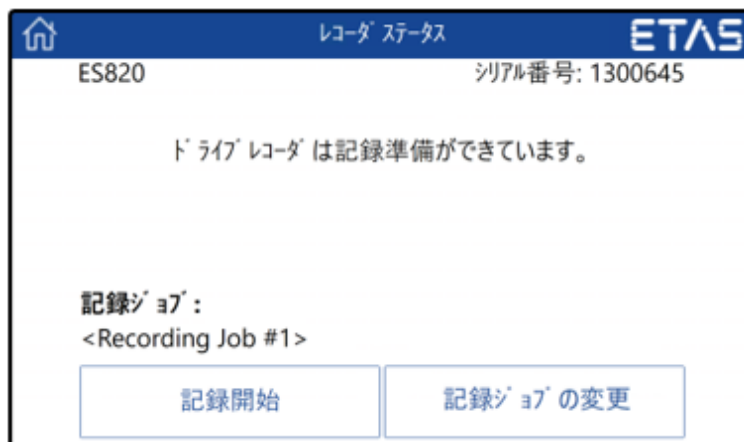
安全に関する注意事項を確認すると、**Recorder Status (レコーダステータス)** ページが開きます。このページには標準モードと詳細モードがあります。

操作手順: Recorder Status (レコーダステータス) ページのモード (標準 / 詳細) を切り替える

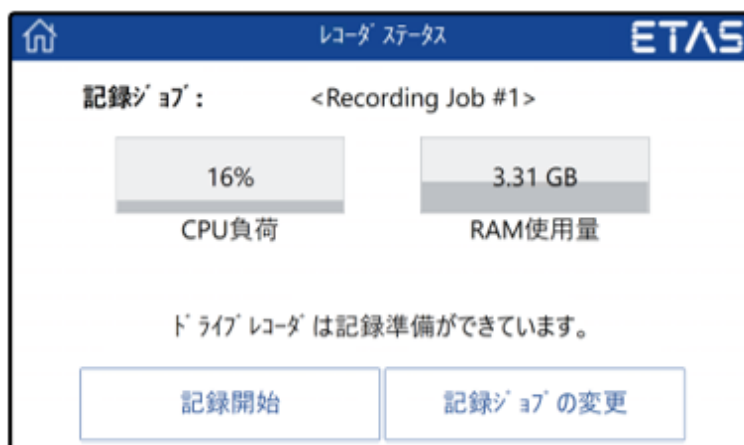
1.  をタップします。
Main Menu (メインメニュー) ページが開きます。
2. **Settings (設定)** をタップします。
Settings (設定) ページが開きます。
3. **Advanced Mode (詳細モード)** の有効 / 無効をチェックボックスで切り替えます。
4. アプリの表示言語を切り替えるには、**Language (言語)** をタップして、ドロップダウンリストから言語を選択します。
5. **Recorder Status (レコーダステータス)** ページに戻るには、 をタップします。

アイドル状態においては、画面に以下のような情報が表示されます。

標準モード



詳細モード




詳細モードにおいては、選択されている記録ジョブ名に加えて以下の情報が表示されます。

- CPU負荷 [%]
- RAM使用量 [GB]

2.6 記録ジョブの開始／終了

安全に関する注意事項を確認すると、**Recorder Status (レコーダステータス)** ページが開きます。



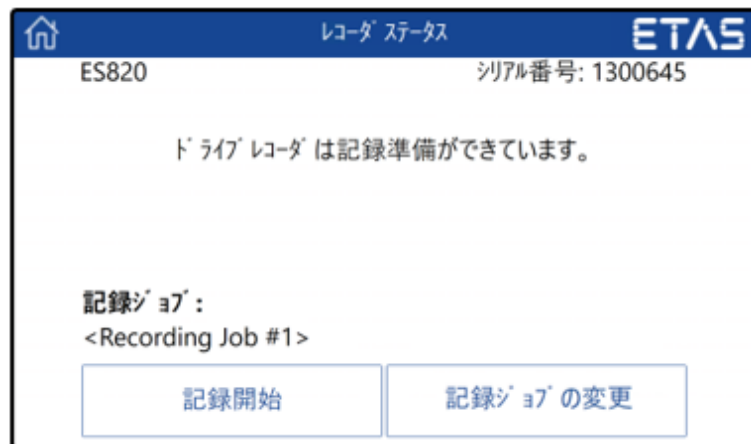
警告

車両の予期しない挙動を招く恐れがあります！

ドライブレコーダをETKと共に使用すると、ECUのリセットが発生する場合があります。ECUがリセットされると、エンジンが停止し、予期しない車両の挙動を招く恐れがあります。

- － ドライブレコーダの記録設定を変更する操作は、車両が静止した状態で行ってください！
- － 記録ジョブの開始操作は、車両が静止した状態で行ってください！
- － 車両の走行は、ディスプレイアプリの **Recorder Status (レコーダステータス)** ウィンドウに **緑色のサイドバー** が表示されてから開始してください。

アイドル状態（以下の画面）においては、記録ジョブを選択したり、選択された記録ジョブを開始することができます。



操作手順: 記録ジョブを選択する

1. **Change Recording Job (記録ジョブの変更)** をタップします。
使用できる記録ジョブの一覧が表示されます。
2. 実行したい記録ジョブをタップします。
Recorder Status (レコーダステータス) ページに選択された記録ジョブの名前が表示されます。

操作手順: 記録ジョブを開始する

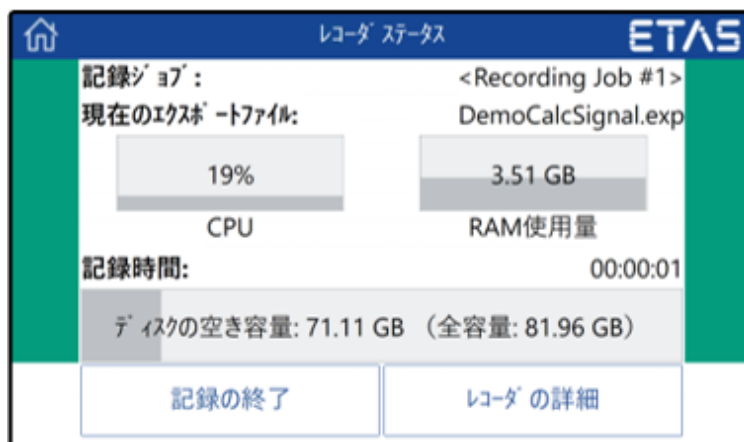
1. **Recorder Status (レコーダステータス)** ページに表示されている記録ジョブを開始するには、**Start Recording (記録開始)** をタップします。
画面のサイドバーが黄色に変わります。



進行状況に応じて、ステータス表示が **preparing (準備中)** から **loading (ロード中)**、**initializing (初期化中)** へと変わります。

2. 画面のサイドバーが緑色に変わり、記録ジョブが開始されます。

この状態になれば、車両の走行を開始することができます。



画面上には、記録ジョブの名前のほか、記録時間（概算の時間）やディスクの空き容量が表示されます。

操作手順: 記録ジョブを終了する

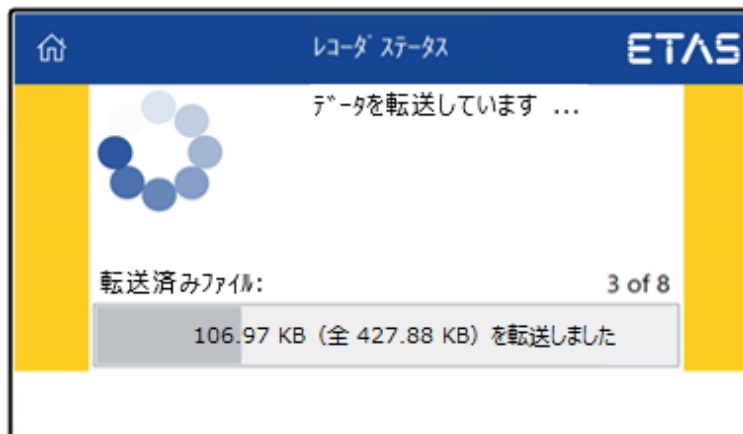
- **Recorder Status (レコーダステータス)** ページで、**Stop Recording (記録終了)** をタップします。

記録が終了します。収集されたデータは、設定された場所に自動的に転送されます。

「データの転送」(次ページ) を参照してください。

2.7 データの転送

ドライブレコーダコンフィギュレータで自動転送が有効に設定されている場合は、記録ジョブが終了した時点で、ファイル転送設定の内容に応じて自動的に測定データが転送されます。転送中は、**Recorder Status (レコーダステータス)** ページにその進行状態が以下のように表示されます。



データ転送が終了すると、**Recorder Status (レコーダステータス)** ページがアイドル状態に戻ります。

この状態になれば、次の記録ジョブを開始することができます。その際には「記録ジョブを開始する」(ページ14) の操作から行ってください。




2.8 エラー処理

記録中にエラーが発生すると、**Recorder Status (レコーダステータス)** ページが以下のようなエラーモードになり、エラーメッセージが表示されます。



操作手順: エラーを解消する

以下のいずれかを行います。

- サポート窓口、または作業責任者の方などに連絡し、対処方法をお尋ねください。
- 以下の手順を実施します。
 - i. **Show Details (詳細を表示)** をタップします。
エラーの原因についての詳細情報が表示されます。
 - ii. エラーの原因を取り除いて、エラーを解消します。
 - iii.  をタップします。
Recorder Status (レコーダステータス) ページのサイドバーが緑色に戻ります。
記録が続行されます。
 - iv. さらに詳しい情報を確認するには、 をタップしてメインメニューに戻り、**Log Details (ログ情報)** または **Diagnostics (診断)** をタップします。
Log Details (ログ情報)、**Diagnostics (診断)**、**System Information (システム情報)** の各ページを開いても、記録処理には影響しません。
 - v. 表示された情報を確認したら、 をタップします。
Recorder Status (レコーダステータス) ページには、緑色のサイドバーと実行中の記録ジョブの状態が表示されます。

3 サポートされているアプリケーション

Drive Recorder Control Solution

(ドライブレコーダリモート操作ソリューション)

リモート操作ソリューションを使用することにより、適合担当のエンジニアが離れた場所からリモート適合を要求することができます。その際には、ディスプレイアプリの代わりにリモート操作ソリューション用のユーザーインターフェースが運転席側のUSBモニタに表示され、運転手がエンジニアの要求に応答することができます。リモート操作ソリューションによる作業が終了すると、再びディスプレイアプリが表示されます。



詳しい情報や安全に関する注意事項は、『Drive Recorder Remote Control Solution - User Guide』に記載されています。サポートに関するETASへのお問い合わせ先は、「[お問い合わせ先](#)」(ページ20) を参照してください。

4 制限事項

ドライブレコーダが接続されているPCでINCAソフトウェアが開いていると、ドライブレコーダの記録機能は使用できません。

この条件が守られないとエラーが発生し、USBモニタにエラーメッセージが表示されます。

注記

ドライブレコーダコンフィギュレータとディスプレイアプリは、同時に使用することができます。

5 お問い合わせ先

ETAS本社

ETAS GmbH

Borsigstraße 24

Phone: +49 711 3423-0

70469 Stuttgart

Fax: +49 711 3423-2106

Germany

Internet: www.etas.com

ETASの各国支社とテクニカルサポート

各国支社の営業やテクニカルサポートについての情報は、ETAS ウェブサイトをご覧ください。

各国支社

Internet: www.etas.com/ja/contact.php

テクニカルサポート

Internet: www.etas.com/ja/hotlines.php

索引

| | | | |
|-------------------|------|---------------|----|
| C | | 設定 | 12 |
| CPU | 13 | 電源管理 | 12 |
| E | | レコーダステータス | 11 |
| ETAS | | ログ情報 | 12 |
| お問い合わせ先 | 20 | ディスプレイアプリの操作 | |
| R | | USBモニタの接続 | 9 |
| RAM | 13 | 安全に関する注意事項の確認 | 11 |
| U | | エラー処理 | 17 |
| USBセキュア鍵 | 8 | 記録開始 | 14 |
| あ | | 記録ジョブの選択 | 14 |
| 安全に関する注意事項 | 5,11 | ディスプレイアプリ | 8 |
| え | | データ転送 | 16 |
| エラー | 17 | 電源管理 | 12 |
| お | | と | |
| お問い合わせ先 | 20 | ドライブレコーダ | 5 |
| き | | 詳細情報 | 5 |
| 記録時間 | 15 | は | |
| さ | | ハードウェア要件 | 7 |
| サポートされているアプリケーション | 18 | ひ | |
| し | | ビュー | 11 |
| システム情報 | 11 | 表示モード | |
| 使用目的 | 4 | 詳細 | 12 |
| 診断 | 12 | 標準 | 12 |
| す | | ほ | |
| ストレージの空き容量 | 12 | ディスクの暗号化 | 8 |
| せ | | れ | |
| 制限事項 | 19 | レコーダステータス | 11 |
| 製品を安全に使用するために | 6 | ろ | |
| 設定 | 12 | ログ情報 | 12 |
| た | | | |
| 対象ユーザー | 4 | | |
| ち | | | |
| 著作権 | 2 | | |
| て | | | |
| ディスクの空き容量 | 15 | | |
| ディスクの使用量 | 13 | | |
| ディスプレイアプリ | 4 | | |
| ディスプレイアプリのビュー | | | |
| システム情報 | 11 | | |
| 診断 | 12 | | |
| ストレージの空き容量 | 12 | | |