

エアフィックス 荷重モニターユニット専用アプリ インストールガイド

目次

本書について	2
本アプリについて	2
対応バージョン	2
アプリバージョン情報(変更履歴)	3
Android(OS)のアップグレード	4
アプリのダウンロード	5
アプリのインストール	
A. ダウンロードしてそのままインストールを実行する場合	6
B. ダウンロード済みのファイルからインストールを実行する場合	7
インストールの確認	8
技術情報	9

本書について

本書は、弊社製品『エアフィックス用荷重モニターユニット(型番:ESF-20L)』の構成
品であるタブレットに、専用アプリをインストールしていただく際の手順をご紹介します。
ています。

アプリの具体的な使用方法は取扱説明書をご参照ください。

提供するアプリについて

このアプリは、弊社製品『エアフィックス用荷重モニターユニット(型番:ESF-
20L)』の構成品である、Androidタブレット専用アプリです。

ダウンロード、インストールしていただく前に、以下の注意事項をご確認ください。
い。

- 本アプリは無償で提供いたします。ダウンロードに必要な通信費等をご負
担ください。
- インストールの前に、すでに保存されたデータのバックアップを行って
ください。
アプリのインストール作業によって保存されたデータが破損されても、弊
社は責任を負いかねます。
- ダウンロードしたアプリの再配布をしないでください。

対応バージョン

本アプリが対応する専用タブレットと Android バージョンの組合せは下表のと
おりです。

他の機種、組合せでの動作は、保証しておりませんのでご注意ください。

アプリのバージョン	タブレット機種	Android バージョン
1.1.0	Lenovo TAB P10	8.1
2.0.0	Lenovo TAB P10	9.0
	Lenovo Tab M10 FHD Plus(2nd Gen)	9.0, 10.0

アプリバージョン情報(変更履歴)

バージョンごとの機能や差分情報は下表のとおりです。

アップグレードにともなう機能追加等により、画面レイアウトや操作等が変わる場合がありますので、アップグレードしないで継続使用いただくこともご検討ください。ただし、セキュリティ確保に関連する場合は、アップグレードを強く推奨いたします。

バージョン	変更点	セキュリティ関連情報
2.0.0	<ul style="list-style-type: none">▶ 閾値設定、閾値ライン表示及びカウントアップ機能を追加。<ul style="list-style-type: none">・ 任意に設定可能な上下荷重閾値。・ グラフへの閾値ラインの表示。・ 測定した荷重値が上下閾値内に入っている間、1 秒毎のカウントアップ表示。▶ グラフの表示幅(横軸)を 20 秒に変更。▶ 機能追加による画面レイアウトの変更。▶ データの保存先の変更。(Android の仕様変更による)	なし

※機能及び操作の詳細は、取扱説明書をご参照ください。

Android(OS)のアップグレード

AirFix アプリ 2.0.0 を使用するには、Android のバージョンが 9.0 又は 10.0 である必要があります。

『対応バージョン』(→p.2)の表を参照の上、Android をアップグレードする場合は下記の手順をご参考ください。

重要

1. Android の仕様変更により、AirFix アプリ 2.0.0 からは AirFix アプリ 1.1.0 で保存したデータを呼出せません*。
AirFix アプリ 1.1.0 で保存した必要なデータは、あらかじめ Android のアップグレードの前に タブレットの外に移動してください。
2. Android をアップグレードすると、旧バージョンへのダウングレードができません。本アプリの対応/非対応にご注意ください。

1. タブレットホーム画面上から、
[設定]→[システム]→[システムアップデート]を選択肢、アップグレード可能なデータをダウンロードし、更新してください。

*詳細な内容は、巻末の『技術情報』(→p.9)をご参照ください。

アプリのダウンロード

タブレットを使って弊社サイトからアプリをダウンロードする手順をご案内します。
(画面の画像は Android のバージョン等によって若干異なる場合があります。)

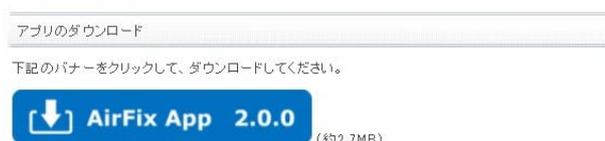
1. 右の QR コードを、読取り可能なアプリを用いてタブレットで読取るか、弊社 Web サイトの[技術情報]からダウンロードサイトにアクセスできます。

記載の URL を Web ブラウザのアドレスバーに直接入力していただいても構いません。



http://www.esform.com/resources/files/airfix_app.html

2. ダウンロードサイトの記載事項をよくお読みいただき、ページ下部のバナーをクリックしてください。



3. バナーをクリックすると、画面下部にメッセージが表示されます。
[OK]を押してダウンロードを実行してください。



4. ダウンロードが完了すると、画面下部に右図のメッセージが表示されます。
[開く]を押すと、インストールに進みます。
[×]を押すと、インストールには進みません。
(タブレット内に保存されて終了します。)



アプリのインストール

ダウンロードしたファイルからインストールする手順をご案内します。

(画面の画像は Android のバージョン等によって若干異なる場合があります。)

A. ダウンロードしてそのままインストールを実行する場合(前ページ 4 からの続き)

1. 前ページ 4 で[開く]を押すと、右図の警告メッセージが出ますので、[設定]を押します。



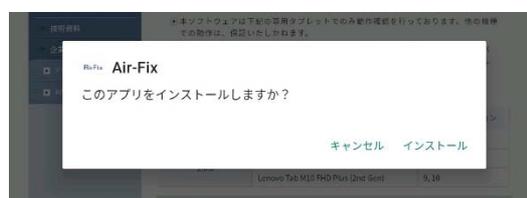
2. 右の画面が表示される場合があります。[この提供元のアプリを許可]のチェックを ON にしてください。



3. チェックを ON にすると、右のようにボタンの色が変わります。
画面上部の[不明なアプリのインストール]左側にある[←]を押してください。



4. 右の画面になりますので、[インストール]を押すとインストールが実行され、AirFix アプリが利用可能になります。



B. ダウンロード済みのファイルからインストールを実行する場合

1. Files(デフォルトでインストール済)を使い、
[ダウンロード]フォルダを開いてください。



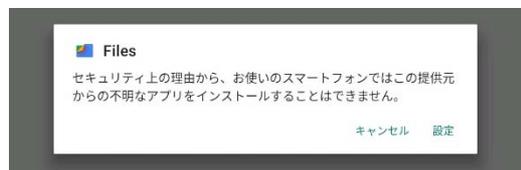
Files(アプリ)



2. [ダウンロード]フォルダに、ダウンロードした AirFix アプリが保存されています。AirFix アプリを押すと、インストールが開始されます。



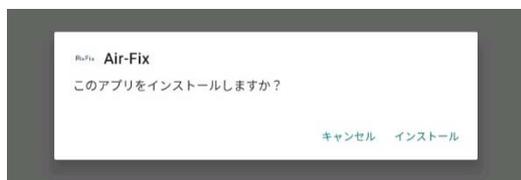
3. 右図の警告メッセージが出る場合は、[設定]を押します。



4. 右の画面が表示されます。[この提供元のアプリを許可]のチェックを ON にしてください。



5. 右の画面になりますので、[インストール]を押すとインストールが実行され、AirFix アプリが利用可能になります。



イントール時のエラーについて

AirFix アプリ 2.0.0 のインストール途中で、[アプリがインストールされていません]というメッセージが表示され、インストールが進められない状態となる場合は、AirFix アプリ 1.1.0 と競合している可能性があります。

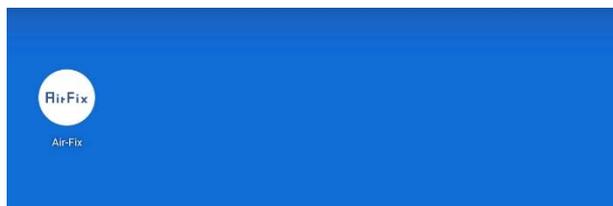
この場合は、AirFix アプリ 1.1.0 をアンインストールした後、改めて AirFix アプリ 2.0.0 のインストールを行ってください。

再度進めていただく場合は、『B.ダウンロード済みのファイルからインストールを実行する場合』を参照してください。

イントールの確認

正しくインストールが完了したかを確認する手順をご案内します。

1. ホーム画面に AirFix アプリのアイコンができていないのを確認します。



2. AirFix アプリを起動し、
右上のメニューボタン[≡]→[このアプリについて]を押してください。
インストールしたバージョンが表示されますので、ご確認ください。
(数字の後のアルファベットは弊社内の識別のためのもので、性能や機能には影響ありません。)



技術情報

ここでは、本アプリに関する技術情報を記載しています。

A. データ保存先について

Android(OS)の仕様変更により、AirFix アプリ 1.1.0 と 2.0.0 とでは保存データの保存先が異なります。そのため、AirFix アプリ 1.1.0 で保存したデータを、AirFix アプリ 2.0.0 からは呼出すことができません。

Android のアップグレードの前に、必要なデータは移動させておいてください。

AirFix アプリ 1.1.0、2.0.0 でのデータの保存先は下記のとおりです。

1.1.0 (Android8.1)	内部共有ストレージ¥Air-Fix¥records¥
2.0.0 (Android9.0) (Android10.0)	内部共有ストレージ ¥Android¥data¥jp.co.engineeringsystem.android.air_fix¥files¥Air-Fix¥records¥

B. Android(OS)のアップグレードについて

タブレットの機種によって、Android のアップグレードに対応しないものがあります。詳しくはタブレットメーカーのサポートページをご参照ください。

Lenovo 社 Android アップグレードマトリクス

<https://support.lenovo.com/jp/ja/solutions/ht501098> (2021 年 10 月現在)