



FS File 機能 取扱説明書

第 1.0 版

当社に無断で本資料の掲載内容を転載することとはご遠慮下さい。

©2022 FS File

はじめに

この度は、FS File 機能（以下、File 機能）をお買い上げいただき、誠に有難うございます。本書は、File 機能の取扱い方法について説明しています。

File 機能は、Flex Signal(*1)上で設備ごとのファイルを管理することができる機能です。

(*1) Flex Signal の詳細については、Flex Signal 取扱説明書を参照して下さい。

改訂履歴

版	日付	システム バージョン	改訂内容
1.0	2022年5月31日	1.0.0	初版

目次

1. 画面説明	5
1-1. 用語	5
(1) 不正な文字	5
(2) URL として不正な文字	5
(3) ファイル名として不正な文字	5
1-2. ファイル管理.....	6
設備ごとに管理するファイルやリンクを登録・取得することが可能です。	6
(1) ファイル管理画面	6
(2) ファイル管理編集画面	10

1. 画面説明

1-1. 用語

本システムの用語です。以後、本説明書では用語を使用して説明しています。

(1) 不正な文字

*;&"\$#@¥<>およびタブのいずれかを含む文字のことを指します。これらの文字は画面での文字入力において、使用することは出来ません。

(2) URL として不正な文字

'¥|`^<>{ }[]" のいずれかを含む文字のことを指します。これらの文字は画面での URL 入力において、使用することは出来ません。

(3) ファイル名として不正な文字

*?<>|":のいずれかを含む文字のことを指します。これらの文字は画面でのファイル名入力において、使用することは出来ません。ただし、ドライブ指定時の「:」は許可されます。

1-2. ファイル管理

設備ごとに管理するファイルやリンクを登録・取得することが可能です。

(1) ファイル管理画面

「Flex Signal」のページ上部にある「MENU」―「グループ」―「データ」―「装置単体」を選択し、開いた画面にある右側のメニューから「ファイル」を選択することで表示できます。

※「MENU」については「Flex Signal 取扱説明書」の「1-3.メニュー」を参照して下さい。

※ダウンロードファイルおよび更新対象のファイル/フォルダには、Flex Signal をインストールした PC ユーザに対して読み込み/書き込みのアクセス許可が必要になります。

The screenshot shows the 'Flex Signal' interface with the 'MENU' dropdown set to '稼働監視'. The left sidebar has 'ファイル' selected. The main content area shows a calendar for April 2022. The files listed are:

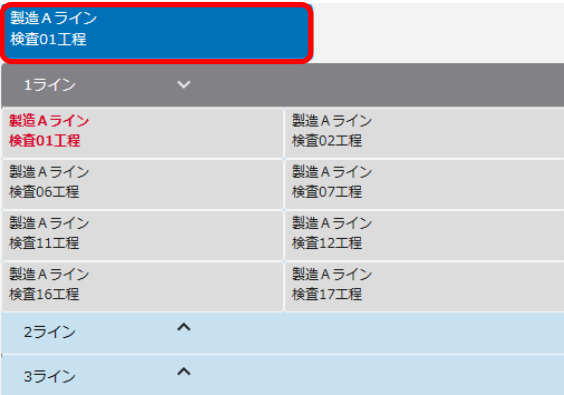
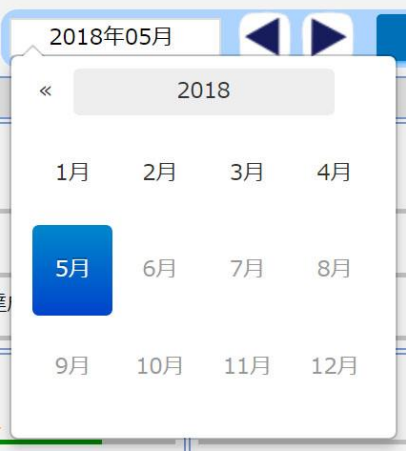
- 検査01工程マニュアル
- 部品交換手順書
- teams共有
- 月報_202201
- 月報_202202
- 月報_202203
- 月報_202204

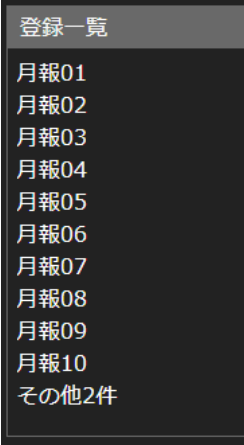
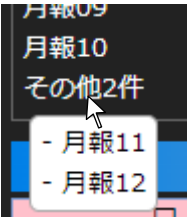
The calendar grid shows the following file associations:

日	月	火	水	木	金	土
					1 月初確認マニュアル 作業確認 4/1日報 その他1件	2 +
3 +	4 4/4日報	5 4/5日報	6 4/6日報	7 4/7日報	8 4/8日報	9 4/9日報
10 4/10日報	11 4/11日報	12 4/12日報	13 4/13日報	14 4/14日報	15 4/15日報 メンテナンス日_作業報	16 +
17 +	18 4/18日報	19 4/19日報	20 4/20日報 不具合発生報告書	21 4/21日報	22 4/22日報	23 4/23日報
24 4/24日報	25 4/25日報	26 4/26日報	27 4/27日報	28 4/28日報	29 4/29日報	30 4/30日報

「図1：ファイル管理画面」

「表 1 : ファイル管理画面説明」

No.	項目	説明
1	信号灯選択	<p>表示する信号灯を選択します。</p> <p>表示している信号灯名をクリックすると、信号灯一覧が表示されます。</p>  <p>信号灯名をクリックして選択します。</p> <p>※表示される信号灯一覧は、全体モニター設定に従います。</p>
2	対象月	<p>対象年月をカレンダーにて選択します。</p> <p>日付をクリックすると、カレンダーが表示されます。</p>  <p>※翌月以降選択できません。</p> <p>対象月の変更により、日単位のカレンダーが変化します。</p> <p>設備単位の登録一覧は、対象月に関わらず常に同じものを表示します。</p>
3	今月	<p>今月の登録ファイル一覧を表示します。</p>

4	設備単位	登録一覧	<p>設備に対して登録されているファイル・リンクの一覧を表示します。</p> <p>登録数が 11 件以上の場合、10 件目までは画面に表示され、11 件以降は「その他○件」と表示されます。</p>  <p>・その他○件にカーソルを当てると、表示されていない項目の表示名称が表示されます。</p> 
5	"	リンク表示	<p>登録一覧に「リンク」として登録されている項目をクリックすると、現在開いているブラウザの別タブで対象のリンク先のページが開きます。</p>
6	"	ファイルダウンロード	<p>登録一覧に「ファイル」として登録されている項目をクリックすると、対象のファイルがダウンロードされます。</p> <p>※ブラウザ上にダウンロードします。</p>
7	"	+編集	<p>設備単位のファイル管理を編集する画面を表示します。</p>
8	日単位	登録一覧	<p>設備の日毎に登録されているファイル・リンクの一覧を表示します。</p> <p>登録数が 4 件以上の場合、3 件目までは画面に表示され、4 件以降は「その他○件」と表示されます。</p>

			 <p>・表示名称にカーソルを当てると表示名称の全体が表示されます。</p>  <p>・その他〇件にカーソルを当てると、表示されていない項目の表示名称が表示されます。</p> 
9	"	リンク表示	登録一覧に「リンク」として登録されている項目をクリックすると、現在開いているブラウザの別タブで対象のリンク先のページが開きます。
10	"	ファイルダウンロード	登録一覧に「ファイル」として登録されている項目をクリックすると、対象のファイルがダウンロードされます。 ※ブラウザ上にダウンロードします。
11	"	+	選択した日付のファイル管理を編集する画面を表示します。

(2) ファイル管理編集画面

ファイル管理画面で設備単位の「+ 編集」ボタンおよび日単位の「+」を押すことで表示される画面です。

設備や日付に対して登録されているファイル一覧の変更や、ファイルの更新を行うことができます。

ファイル管理編集画面外の黒い部分をクリックすると、ファイル管理編集画面を閉じます。

※編集時にファイル管理編集画面を閉じると、編集中的内容は保存せずに終了します。

編集

日付 2022/04/01

ライン名/信号灯名 製造Aライン/検査01工程

登録済リスト 編集

No.	種類	表示名称	リンク先/ファイル名	削除
1	リンク	月初確認マニュアル ver 1.1	http://manual1.com	<input type="checkbox"/>
2	リンク	作業確認	http://work.com	<input type="checkbox"/>
3	ファイル	4/1日報	C:¥デスクトップ¥検査01工程¥日報¥work20220401.csv	<input type="checkbox"/>
4	ファイル	メモ	¥¥192.168.0.12¥share¥メモ20220401.txt	<input type="checkbox"/>
5	リンク	本日の確認事項	http://flexsignal.flex-tokaisoft.jp/hp/	<input type="checkbox"/>

- ファイル更新

更新ファイル 選択

更新対象

更新

「図2：ファイル管理編集画面（閲覧時）」

編集

日付 2022/04/01

ライン名/信号灯名 製造Aライン/検査01工程

登録済リスト 編集終了

No.	種類	表示名称	リンク先/ファイル名	削除
1	リンク	月初確認マニュアル ver1	http://manual1.com	<input type="checkbox"/>
2	リンク	作業確認	http://work.com	<input type="checkbox"/>
3	ファイル	4/1日報	C:¥デスクトップ¥検査01工程¥日報¥work20220401.csv	<input type="checkbox"/>
4	ファイル	メモ	¥¥192.168.0.12¥share¥メモ20220401.txt	<input type="checkbox"/>
5	リンク	本日の確認事項	http://flexsignal.flex-tokaisoft.jp/hp/	<input type="checkbox"/>

追加 削除

－ ファイル更新

更新ファイル 選択

更新対象

更新

「図3：ファイル管理編集画面（編集時）」

「表 2 : ファイル管理編集画面説明」

No.	項目		説明
1	日付	—	編集対象の日付を表示します。 ※ファイル管理画面で設備単位の編集ボタンを選択した場合、日付は表示されません。
2	ライン名/信号 灯名	—	編集対象のライン名/信号灯名を表示します。
3	登録済リスト	種類	<p>■ 閲覧時</p> <p>対象データに登録されている種類を表示します。</p> <p>■ 編集時</p> <p>対象データの種類を選択します。</p>
4	〃	表示名称	<p>■ 閲覧時</p> <p>対象データに登録されている表示名称を表示します。</p> <p>■ 編集時</p> <p>対象データの表示名称を入力します。 ファイル管理画面には、この表示名称が表示されます。</p>
5	〃	リンク先/ファイル名	<p>■ 閲覧時</p> <p>対象データに登録されている URL やパスが表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 対象データの種類が「リンク」の場合 → リンク先をクリックすると、現在開いているブラウザの別タブで対象のリンク先のページが開きます。 ・ 対象データの種類が「ファイル」の場合 → ファイル名をクリックすると、対象のファイルがダウンロードされます。 ※ブラウザ上にダウンロードします。 <p>■ 編集時</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 対象データの種類が「リンク」の場合 → 任意の URL を入力します。 ・ 対象データの種類が「ファイル」の場合 → 任意のファイルパスを入力します。 ※Flex Signal インストール PC からアクセス可能なフォルダ、ファイルを指定してください。

6	編集	—	登録済リストを編集状態にします。 ※編集時には表示されません。
7	編集終了	—	登録済リストを現在入力されている内容で登録し、閲覧状態にします。 ※閲覧時には表示されません。
8	追加	—	登録済リスト行を1件追加します。 ※保存データへの反映には編集終了ボタンの押下が必要です。 ※閲覧時には表示されません。
9	削除	—	削除チェックボックスにチェックがついているデータ行を削除します。 複数選択で複数削除も可能です。 ※保存データへの反映には編集終了ボタンの押下が必要です。 ※閲覧時には表示されません。
10	ファイル更新	+/-	ファイル更新の横にある「+」「-」を選択することで、ファイル更新部分の表示/非表示が可能です。
11	〃	更新ファイル	更新元ファイルをローカルファイルから選択します。
12	〃	更新対象	更新先ファイルのパスを入力します。 テキストボックスをクリックすると、候補として登録済リストのファイル名(種類がファイルであるデータ行のリンク先/ファイル名)が表示されます。 更新対象にはファイル名またはフォルダ名を指定できます。 ※Flex Signal インストールPCから書込み可能なフォルダ、ファイルを指定してください。 ※「C:¥FS¥」以下のフォルダは指定できません。 ※フォルダ名を指定する場合はフォルダ名の後に「¥」を付けてください。 例：C:¥デスクトップ¥検査01 工程¥日報¥
13	〃	更新	更新対象を更新ファイルで更新します。 ■更新対象をファイル名で指定した場合 ・指定したファイルが存在する場合

			<p>→ 既存ファイルを更新ファイルで指定したファイルで上書きします。</p> <ul style="list-style-type: none">・ 指定したファイルが存在しない場合<ul style="list-style-type: none">→ 更新ファイルで指定したファイルを更新対象で指定したファイル名で作成します。■ 更新対象をフォルダ名で指定した場合<ul style="list-style-type: none">・ 指定したフォルダに更新ファイルで指定したファイル名のファイルが存在する場合<ul style="list-style-type: none">→ 既存ファイルを更新ファイルで指定したファイルで上書きします。・ 指定したフォルダに更新ファイルで指定したファイル名のファイルが存在しない場合<ul style="list-style-type: none">→ 更新対象で指定したフォルダに更新ファイルで指定したファイル名で作成します。
--	--	--	--

