# 更新履歴

* 2020-10-23 Ver2.37
* ヘルプに中国語を追加
* 2020-10-17 Ver2.36
* スケジュールタブでスケジュールを直ちに開始するオプションを追加
* 中国語を追加
* 2020-09-21 Ver2.35
* スケジュールでタスクリストが保存できないバグを解決
* 2020-09-12 Ver2.34
* バックグラウンドロケーション許可が繰り返し表示されるバグを解決
* 2020-09-12 Ver2.33
* ロケーション許可が繰り返し表示されるバグを解決
* 2020-09-09 Ver2.32
* タスク名とスケジュール名で「,」を使用できなくした
* Android11対応
* 2020-06-26 Ver2.31
* SMBv2/3(2.12)で一部のSMBサーバーへの接続でアプリが強制終了するバグを解決(SMB3.1のみ使用可能なサーバーへの接続はSMBv2/3(2.14)を使用してください。SMBv2/3(2.12)では接続できません。)
* 同期タスクリストを取り込もうとすると強制終了するバグを解決
* 2020-06-20 Ver2.30
* メッセージ表示の改善
* 一部機種での強制終了の回避
* 2020-06-07 Ver2.29
* Android 5.0/5.1でアプリの設定メニューが開けないバグを解決
* 同期タスク編集時に無応答になるバグを解決
* 2020-06-02 Ver2.28
* 外部アプリへの同期タスク通知機能を追加(QUERY/REPLY)
* フランス語とロシア語を追加
* 2020-04-22 Ver2.27
* 一部機種の強制終了回避
* 2020-04-16 Ver2.26
* ANR回避
* SMBホスト名の解決ができないバグを解決
* 2020-04-15 Ver2.25
* アーカイブの拡張子にjpeg,jpeを追加
* WiFiオプションで「APに接続されている時」をローション権限不要にした
* ファイル名の長さが255バイト以上はエラーにするようにした
* 夏時間と標準時の時差を無視するオプションを追加した
* jcifs-ng 2.1.4をSMBプロトコルに追加した
* 2019-11-28 Ver2.24
* 強制終了を回避するようにした
* 2019-09-23 Ver2.23
* スケジュール起動で充電オプションが上書きできないバグを解決
* 2019-09-07 Ver2.22
* SMBへのArchiveでディレクトリが作成できないバグを解決
* SMBへの書き込みで一時ファイル名にタイムスタンプを使用するようにした
* 2019-09-04 Ver2.21
* Light Themeでの文字色を調整した
* 2019-08-16 Ver2.20
* ログファイル表示での強制終了しないようにした
* 2019-08-16 Ver2.19
* サンプルタスクを作成しないようにした
* 同期タスクが空の場合は自動保存しないようにした
* 履歴の送信で強制終了しないようにした
* 2019-08-15 Ver2.18
* SDCARDへの書き込み時に強制終了する時に対応
* スケジュール設定で「充電中のみ同期開始」を変更するオプションを追加
* ログを保存するディレクトリーをアプリ固有ディレクトリーに変更
* 2019-07-09 Ver2.17
* 同期タスクリストの取込み時に強制終了しないようにした
* 2019-07-08 Ver2.13-2.16
* アプリケーションの強制終了を回避
* 2019-07-08 Ver2.12
* 同期タスクリストとスケジュールの変更および同期タスクリストの取込みを行った時に同期タスクリストを自動保存するようにした。ただし、アプリの再インストールや初期化を行った場合は、以前の自動保存ファイルからアカウント名やパスワードは回復できません。
* 2019-06-27 Ver2.11
* SMBディレクトリ選択画面でディレクトリが作成できないバグを解決
* スケジュール設定が復元できないバグを解決
* 2019-06-22 Ver2.10
* スケジュールの改名ができないバグを解決
* 2019-06-21 Ver2.09
* スケジュールの表記修正
* 2019-06-21 Ver2.08
* スケジュール編集・設定タブを追加した。
* 画面上部のアイコンでスケジュール機能の有効・無効を切り替えるようにした
* 移動の時にマスターディレクトリーが空になったら削除するオプションを追加
* 2019-06-15 Ver2.07
* ブラックテーマを追加
* 2019-06-09 Ver2.06
* メッセージタブの内容を最大5000行まで保存するようにした
* 同期開始要求と受け付けられた同期開始要求が実行されなかった場合のメッセージ表示を改善した
* 2019-05-29 Ver2.05
* DNSからの名前解決でIPV6アドレスが戻された場合に対応
* アーカイブでEXIFから日時を取得できないときに強制終了するバグを解決。
* 2019-05-15 Ver2.04
* SDCARDへの同期でファイル名が同じだが大文字・小文字の違いでエラーになるバグを解決
* 2019-05-14 Ver2.03
* SMBフォルダー編集でのNPE回避
* 2019-05-13 Ver2.02
* Android5.0に於いて同期タスク編集での強制終了を回避
* SMBサーバースキャンでの強制終了を回避
* SDCARD認識方法の変更
* 2019-05-11 Ver2.01
* グローバルＩＰアドレスでの同期を許可するオプションを追加
* 2019-05-02 Ver2.00
* WiFi以外のネットワークでも同期できるようにした
* スケジュールでエラーが表示されるバグを解決
* スケジュールリストでの操作(削除・追加・改名・編集等)を即座に反映するようにした。
* 2019-04-27 Ver1.99
* SDCARDが認識できないバグを解決
* 2019-04-19 Ver1.98
* Android 7以上でSDCARD/USBメディアの書き込み許可を改善
* 2019-04-18 Ver1.97
* SMB V2/3用のオプションを追加(SMB2.02機器でSMB V2/3が使用できない時は「Use SMB2 Negotiation」を有効にしてください)
* スケジュールで同期でWi-Fiをオンにしない時にWi-Fiをオフにしないようにした。
* 2019-04-10 Ver1.96
* Ver1.80以前から最新バージョンに移行したときに強制終了しないようにした。
* 2019-04-09 Ver1.95
* SMBサーバー検索結果に対応SMBバージョンを表示するようにした
* SDCARD/USBメディア関連の表記を改善
* 同期タスク追加時のSMBプロトコルの省略時値SMBv1からSMBv2/3に変更
* 2019-03-29 Ver1.94
* SMB V3対応(SMB V2/3(2.12))
* 2019-03-23 Ver1.93
* エラーメッセージの追加・修正
* 2019-03-16 Ver1.92
* スケジュールの改名におけるNPE防止
* 2019-03-04 Ver1.91
* システム情報で問題・質問を記述する時に改行できないバグを解決
* 2019-03-03 Ver1.90
* ZIPへの同期でZIPファイルが存在しない時にエラーにならないようにした
* 2019-02-23 Ver1.89
* Android9でロケーションサービスを無効にしているときに警告メッセージを表示するようにした
* 2019-02-23 Ver1.88
* ANR回避
* Copy/Moveで撮影日時が取得できないときに警告メッセージを表示するようにした
* 2019-02-18 Ver1.87
* SMBプロトコルにJCIFS-NG 2.11(SMBv2(2.11))を追加
* Copy/Moveでターゲットディレクトリー名にjpg/gif/mp4/movの撮影日時を使用できるようにした
* SDCARDへの同期処理速度の改善
* 2019-01-31 Ver1.86
* ファイル選択でのANR回避
* 2019-01-26 Ver1.85
* SDCARD-TO-USBとUSB-TO-SDCARDが処理されないバグを解決
* 2019-01-18 Ver1.84
* SMB v1のログをアプリログに統合
* 2019-01-14 Ver1.83
* ファイル/ディレクトリー選択でのNPE防止
* 2019-01-13 Ver1.82
* タスク書き出し/タスク取り込みでSDCARDを使用できるようにした
* 2019-01-10 Ver1.81
* ファイル選択でのANR回避
* Android9でSDCARDが使用できない不具合を解消
* 2019-01-03 Ver1.80
* 英語の表記を改善
* オプションで一部機能へのアクセスにパスワード認証できるようにした
* オプションでSMBフォルダーのアカウント名とパスワードを非表示できるようにした
* アーカイブで保持期間が無視されるバグを解決
* 2018-11-04 Ver1.79
* 使用できない文字が使用されているディレクトリー/ファイルをスキップするオプションを追加。
* 2018-10-26 Ver1.78
* 内部ストレージのディレクトリー選択が長押しでできない不具合を解消
* 内部ストレージからSMB/SDCARD/USBメディアに同期するときにファイル名またはディレクトリー名で使用できない文字を使用している時はエラーメッセージを表示するようにした
* 同期タスクで同期が開始できる条件にWi-FiのIPアドレスを指定できるようにした。(Android9でSSIDを取得するためにロケーションを有効にしたくない場合に使用してください)
* 2018-09-07 Ver1.77
* アーカイブオプションをマスターフォルダーに表示しないように変更
* 2018-09-04 Ver1.76
* アーカイブオプションをターゲットフォルダーに表示するように変更
* メッセージタブでのメッセージの処理にAndroid標準機能を使用するオプションを追加（設定-その他-同期メッセージのテキスト処理）

同期メッセージタブでメッセージの表示がされない、強制終了するなどの現象が出た場合は有効にしてみてください。

* 2018-09-01 Ver1.75
* 名称を「外部SDCARD」から「SDCARD」に変更
* 細かな不具合の解消
* 2018-08-30 Ver1.74
* ZIPファイルへのミラーでZIPファイルが壊れる場合があるバグを解決
* 2018-08-30 Ver1.73
* インターバルスケジュールに１～４分を追加
* 細かな不具合の解消
* 2018-08-27 Ver1.72
* 細かな不具合の解消
* 2018-08-26 Ver1.71
* アーカイブ時に撮影日時がExifから取得できない時に確認メッセージを表示するようにした。
* スケジュールに月次を追加
* 2018-08-15 Ver1.70
* ファイルフィルターでファイルが選択・除外されないバグを解決
* 2018-08-13 Ver1.69
* SDCARD上のAndroid/data/~からの同期でクラッシュするバグを解決
* 同期タスクリストに同期ボタンを追加
* 一部機種に於けるスリープ中の同期の遅延に対応するためのオプションを設定に追加
* USBメディアを使用可能にした
* 2018-07-11 Ver1.68
* ディレクトリー選択画面で長押しで選択できないバグを解決
* 2018-07-11 Ver1.67
* ディレクトリー選択フィルター画面で長押しで選択できないバグを解決
* 2018-07-04 Ver1.66
* アーカイブでの撮影日時取得でクラッシュするバグを解決
* SDCARDが選択できないバグを解決
* 2018-06-28　Ver1.65
* 同期オプションの「コピー終了まで内容を変更しない」を削除し常に「コピー終了まで内容を変更しない」にした。
* SDCARDの認識方法を改善しUUIDが0000-0000を使用できるようにした。
* SDCARD上のメディアファイル(.jpg, .mp4など)の情報がファイルと同期されていない場合は警告メッセージを表示しファイルの情報を使用し同期するようにした。
* 2018-06-22　Ver1.64
* 低精度ロケーション許可をAndroid8.1だけにし、許可要求を毎回行わないようにした
* 一部機種でファイルの最終更新時刻が変更できない事に対応
* 2018-06-13　Ver1.63
* SDCARD認識方法の変更
* メニューからSDCARD選択ができるようにした
* Android8.1でスリープ中の同期でエラーにならないようにした
* 2018-06-12　Ver1.62
* システム情報に送信ボタンを追加
* 2018-06-10　Ver1.61
* 暗号化されたタスクリストを取り込む時に強制終了となるバグを解決
* 2018-06-08　Ver1.60
* 通知メッセージが常に表示されてしまうバグを解決
* 2018-06-07　Ver1.57-1.59
* SDCARDへの同期を連続して繰り返すと誤って上書きするバグを解決
* Android7以上でSDCARDへの書き込みに失敗することがあるバグを解決
* 2018-06-05　Ver1.56
* 一部機種で外部SDCARDが選択できないバグを解決
* 2018-06-05　Ver1.55
* ターゲットフォルダーがZIPでSDCARDに保存時にSDCARD選択を行うとループするバグを解決
* 2018-06-03　Ver1.54
* 一部のタブレットで表示が乱れる現象の回避
* 同期終了時の通知音と振動が途切れないようにした
* 2018-05-20　Ver1.53
* Android 7.0以降でSDCARDに書き込んだファイルの最終更新時間をコピー元のファイルと同じにするようにした
* 複数スケジュールで最初にスケジュールされた物しか実行されないバグを解決
* 2018-05-14　Ver1.52
* 同期タスク編集時のアプリの強制終了を回避
* 2018-05-13　Ver1.50-1.51
* 同期開始時にアプリの強制終了を回避
* 2018-05-13　Ver1.49
* アプリの強制終了回避
* 2018-05-12　Ver1.47-1.48
* 同期タイプにアーカイブを追加。

写真やビデオファイルをマスターからターゲットに移動するための機能、撮影日時から7日以上や1年以上経過などアーカイブできます。

* マスターファイルのサイズが大きい時だけ差分ファイルとして判定するオプションを追加。（ファイル特殊なオプションに「マスターのファイルサイズが大きい時だけ差分ファイルとして判定する」）
* 同じ時間に複数のスケジュールが実行された時に1つしか実行されないバグを解決。（ただし、同じ時間に同じ同期タスクをスケジュールすることはできません）
* 2018-05-02　Ver1.45-1.46
* 強制終了することがあるバグに対応
* 「ビデオファイルを同期する」にmp4を追加
* 内部ストレージにファイルをコピーした時にコピー元と同じ最終更新時間にするようにした。
* 2018-04-16　Ver1.44
* ディレクトリー名やファイル名に”[“や”]”が入っていると、アプリの再起動時に消えないようにした
* 設定でSMB1設定値を初期値に復元するオプションを追加
* 2018-04-12　Ver1.43
* SMBフォルダーにコピー・移動したファイルの最終更新時刻をコピー元と同じにできない時はメッセージを表示しエラーとしないようにした。
* SMB1設定の省略時値を変更
  + lmCompatibility -> 3
  + Use extended security -> true
* 2018-04-10　Ver1.42
* SDCARDディレクトリーが選択できないバグを解決
* 2018-04-09　Ver1.40-41
* SMBサーバーへの同期でAccess Deniedが発生するバグを解決
* アプリが強制終了するバグを解決
* 2018-04-08　Ver1.39
* SMB2での”TreeId is NULL”エラーの回避
* SMB-SMBでの移動が失敗するバグを解決
* SMB同期フォルダー編集で稀にクラッシュする現象に対応
* 同期履歴の詳細を作成しないように設定できるようにした(設定－＞同期－＞同期履歴)
* 2018-04-02　Ver1.38
* SMBサーバーからのディレクトリー選択でディレクトリーを作成できるようにした。
* 匿名ログインで失敗しないように修正
* 2018-04-01　Ver1.36-37
* SMB Protocol処理の訂正
* 2018-03-31　Ver1.35
* SMB1とSMB2での処理を分離
* 2018-03-31　Ver1.34
* 同期タスクの新規作成時にSMBプロトコルを「SMB1のみ」に変更
* 2018-03-30　Ver1.33
* SMB2対応に伴うSMB1機器での不具合に対応
* 2018-03-28　Ver1.32
* SMB-SDCARD/内部ストレージでミラーでファイルが削除されるバグを修正
* 2018-03-27　Ver1.31
* SMB2(2.01)を使用可能にした
* 2018-03-20　Ver1.29-1.30
* 複数スケジュールを可能にした
* 同期タスクオプションに「充電中のみ同期を開始する」を追加
* 除外したディレクトリーが空ディレクトリーとして作成されないようにした
* ディレクトリーとファイル名で使用できない文字を削除するようにした
* 2018-02-28　Ver1.28
* ディレクトリーフィルターで上位ディレクトリーを除外し下位ディレクトリーを選択した場合は下位ディレクトリーの選択を有効にした。（同期タスクで「拡張されたディレクトリー選択/除外フィルタを使用する」をチェックした時に有効となります）
* 同期タスク開始時にWiFiアクセスポイントリストのSSIDに接続していない時に警告メッセージを表示し次のタスクを開始するオプションを同期タスクに追加。
* 2018-02-22　Ver1.27
* SMBからSDCARDへの同期で毎回コピーされる不具合を解消
* ターゲットディレクトリまたはZIPファイル名に同期タスク開始時の年月日を追加できるようにした。

-%YEAR% 西暦(2018や2019など)

-%MONTH% 月(01から12まで)

-%DAY% 日(01から31まで)

-%DAY-OF-YEAR% 年初からの日数(001-365まで、うるう年は366)

* 2018-02-16　Ver1.26
* SMBサーバー間での同期を追加。
* Android 8でショートカットが作成できるようにした。
* テストモードで外部SDCARDに同期する時に0バイトのファイルが作成されないようにした。
* 2016-11-07　Ver1.25
* SMBサーバーとの同期において、同期中にエラーとなる不具合を解消。
* 外部SDCARDへのアクセス方法を変更。
* 2016-10-24　Ver1.24
* SMB名前解決ができなかった時にDNSを使用し名前解決をするようにした。ただし、名前はwin-srv.test.domain.com等のようにFQDNで指定することが必要。
* 2016-09-30　Ver1.23
* 通知音の音量を設定できるようにした。
* 2016-09-26　Ver1.22
* 「差分判定にファイルの最終更新時間を使用する」と「差分判定にファイルサイズを使用する」のオプションが保存されないバグを解決
* 2016-09-23　Ver1.21
* 通知メッセージを表示するオプションを追加
* 2016-09-01　Ver1.20
* 外部SDCARDへの同期で空ディレクトリが同期されないバグを解決
* 2016-08-21　Ver1.19
* 同期オプションでファイルの上書きを防止可能にした
* 2016-08-16　Ver1.18
* Directory選択画面でFastScrollを無効にした
* 2016-08-02　Ver1.17
* 外部アプリからの同期開始で重複してしまうバグを解決
* ZIPファイルへのミラーで削除時間の短縮
* 2016-06-26　Ver1.16
* 外部SDCARDを認識できないバグを解決
* 2016-06-26　Ver1.15
* USBフォルダーに/storage/emulated/UsbDriveA と /storage/emulated/UsbDriveBを追加
* 2016-06-25　Ver1.14
* ZIPに同期した場合に空ディレクトリが反映されないバグを解決
* 2016-06-23　Ver1.13
* 内部ストレージからZIPファイル（内部ストレージまたは外部SDCARD）に同期・コピー・移動を追加
* 2016-06-17　Ver1.12
* /Removable/MicroSDを外部SDCARDのパスに追加
* 2016-06-17　Ver1.11
* スクリーンオフ時にインテントで起動された時に強制終了するバグを解決
* 2016-06-13　Ver1.10
* SMBホスト名の名前解決のバグ解決
* Notificationメッセージ表示の最適化
* 2016-05-29　Ver1.09
* マスターとターゲットの組み合わせ検査を厳格化
* WiFiアクセスポイントの削除で強制終了するバグを解決
* 2016-05-25　Ver1.08
* 同期タスク追加・編集画面にヘルプを追加
* ファイル選択のUIを変更、1.選択はファイル名やディレクトリ名をタップする。2.サブディレクトリの表示は左端のアイコンをタップする。3.長押しを廃止。
* 画面の向きをポートレイトに固定するオプションを追加
* 2016-05-16　Ver1.07
* ヘルプファイルをGoogle Driveへのリンクに変更しファイルサイズを小さくした。
* ファイル・ディレクトリーフィルターの追加ができないバグを解決
* ファイルフィルターのUIを改善
* 2016-05-07　Ver1.06
* 外部SDCARDのPATHに/storage/MicroSD, /storage/extSdCardと/mnt/extSdCardを追加
* 外部SDCARDへの同期でコピーされないバグを解決
* 2016-05-03　Ver1.05
* 同期オプションに同期を許可する無線LANアクセスポイントを指定できるようにした
* 外部SDCARDの選択に関するユーザーインターフェースを改善した
* 2016-04-16　Ver1.04
* タスクリストの取り込みからSMBSyncで書き出したプロファイル取り込みができるようにした。
* 2016-04-14　Ver1.03
* パフォーマンス改善
* タスクの取り込みで設定値が取り込めないバグを解決
* 2016-04-10　Ver1.02
* SDCARDからファイルが移動されないバグを解決
* 一部のディレクトリでミラーができないバグを解決
* 2016-04-09　Ver1.00
* 最初の公開