STAR-MDM ガラホ端末初期設定手順書



スターネット株式会社

第1.4版

版	日付	内容	備考
1.0	2016/7/13	初版	
1.1	2018/10/23	インストール場所選択・データ通信制限等をイ	
		ンストール手順に追加	
		Bluetooth でのインストール手順を追加	
1.2	2023/3/23	Android OS 8.0 以降での Android SDK Platform	
		toolsを利用したインストール方法資料へのリン	
		ク追加	
		ガラホ端末による Android Enterprise のキッティ	
		ング手順を追加	
		KYF42 による Android Enterprise のキッティン	
		グ手順を追加	
1.3	2023/7/14	バッチファイルキッティングの手順を追加	
1.4	2023/11/10	URL の削除	

目 次

1.	概要	. 4
2.	ご利用にあたっての注意事項	. 4
3.	はじめに	. 5
4.	インストール手順	. 6

1. 概要

本手順書では、Androidを搭載したフィーチャーフォン(ガラホ)について、SPPM Agentをインストールする までの手順について記載しております。

※検証済みの対応端末については、弊社にお問い合わせください。

対応機種以外でSTAR-MDMをご利用になられた場合の動作保障は致しかねます。

2. ご利用にあたっての注意事項

ガラホ端末では下記の制限があります。

- SPPM Agent のインストールには下記の方法が必要です。
 Android OS 8.0 未満:Bluetooth で転送しインストール
 Android OS 8.0 以降:Android SDK Platform tools を利用しインストール
 Android OS 10 以降、Android Go 搭載端末:adb コマンドを利用したインストール
 ※adb コマンドを利用したインストールは Android Enterprise (Work Managed Device)でのご利用になります
 ※Android Enterprise とはビジネスデバイスをより安全・便利にご利用いただくためのデバイス管理機能です。Google 社より提供される企業向けデバイス制御機能(旧称:Android for Work)を利用し、通常の MDM アプリでは実現できなかった項目の制御を、OS レベルで実現できます。
- ・Google 提供サービス非対応端末のため Google Play Store からアプリを ダウンロードすることはできません。
- ・Google 提供サービス非対応端末のため GCM による即時適用指示が非対応です。
- SppmHome は非対応です。
- ・端末フォントサイズ設定を大きくすると画面レイアウトが崩れる可能性があります。
- ・機能制限ステータスを設定する場合は、SPPMのキッティングが完了してから 設定を行ってください。なお、機能が競合する可能性があるため併用での動作保証は いたしません。(現状 SHARP/京セラ端末のみで確認)

3. はじめに

PCにてSPPM Agentアプリ(apkファイル)を下記のURLよりダウンロードしてください。 SPPM AgentアプリダウンロードURL http://star-mdm.ne.jp/apkdl/sppm.html



ダウンロードが完了したら

上部のステータスバーを下にスライドしてください。ダウンロード 完了の通知がございますので、SppmAgent_vX_XX.apk をタップして インストールを開始してください。X_XX はバージョンを表しています。

【インストール方法】

インストールは下記の4通りあります。

- 1. Bluetooth で SPPM Agent アプリ(apk ファイル)を転送し、インストールする
- 2. メールで SPPM Agent アプリ(apk ファイル)を送信し、インストールする
- ※現在、Gmailによるインストールが出来なくなっていることを確認しております。
- Bluetooth または Android SDK Platform tools によるインストールを行ってください。(2018/10)
- 3. Android SDK Platform tools で SPPM Agent アプリ(apk ファイル)をインストールする

※Android SDK Platform tools を利用したインストール方法の手順は下記マニュアルを参照ください。 https://star-mdm.ne.jp/manualdl/manual.html

- マニュアル: Android SDK Platform Tools による SPPM Agent アプリインストール方法
- 4. adb コマンドを利用し、インストールする

4. インストール手順

下記の手順にて、端末にSPPMAgentをインストールすることができます。

【提供元不明アプリの許可】

ガラホ側で、提供元不明アプリのインストールを許可する設定を行ってください。

.....

.....



②「その他の設定」を開いてください。 © 📽 🛍 🖬 15:11 設定 1 au ID設定 2 壁紙・ディスプレイ 3 サウンド・通知 4 ロック 5 無線・ネットワーク 6 エコ・電池 7 オールリセット 8 その他の設定

④セキュリティ内に「提供元不明のアプリ」 の項目がありますので、許可しない設定に なっている場合は許可してください。



③セキュリティを開いてください。



【Bluetooth のファイル転送によるインストール】

≪1. 別端末からの転送準備≫

- ※ 送信側としてガラホの端末をご利用いただくことはできません。
- ※ 送信側の Bluetooth 機能が「apk ファイル」の送信に対応していない場合は、送受信が行えない 場合があります。詳しくは端末メーカにお問い合わせください。
- ※ 送信側の「ファイル管理」アプリによっては、Bluetooth での「apk ファイル」の送信に対応してい ない場合があります。送信が上手くいかない場合は違う「ファイル管理」アプリでお試しください。

①アプリー覧から

マイファイルを開きます。

②マイファイルを開き

SPPM Agent を長押しして選択し、

画面右上の「共有マーク」を押下します。



• •	 	 	•

1件選	R < 🖬 I
239.64	モジ(本部)
☑	SppmAgent_v3_09_2.apk
	Pictures
	backups
	Android
	Playlists
	Movies
	Download
	DCIM
	Ringtones

.

4.....

④「デバイスを選択」の画面に遷移します。



③Bluetooth を選択します。



≪2. ガラホ端末の受信準備≫

MENU キーを押下し、
 設定を開きます。



 ②便利機能を押下し、Bluetooth を選択します。



④「ペア設定したデバイスにのみ表示」を
 「周辺のすべての Bluetooth デバイスに
 表示」に押下して切り替えます。

-	🛱 🛛 🔭 🖬 16:04
Blueto	oth機器の検索
F-05 ト 周辺の バイフ	iG DすべてのBluetoothデ スに表示(1:57)
ペアリング	プされたデバイス
 Xper 	ia X Performance

③Bluetooth をオンにし、
 Bluetooth 機器の検索を押下します。

	🛱 ା 📶 16:04
Detooth	
Bluetooth	ON
Bluetooth機器	の検索
端末の名前を	変更
表示のタイム	アウト
受信済みファ	イルを表示
OFF	

÷.....

4....

≪3.送信と受信≫

 スマホで「デバイスを選択」の画面を 開き、スキャンします。
 ガラホ端末が表示されたらそちらを 押下します。



④ファイル着信通知を押下し、 承諾を押下すると受信し始めます。

⊑ ± 🛱 8 ไ∥∎16:08
ファイル転送
「sppm dev2 (SC-02G)」がSppm Agent_v3_09_2.apk を送信しようとして います。
ファイルを受信しま すか?
承諾
拒否
選択

 スマホからファイルが送信され、 ガラホ端末で着信します。



4.....

③ホーム画面で決定キーを押下し、 新着情報アイコンを選択し通知を 確認します。



....

.....

⑤受信が完了したら通知を確認し、 押下します。

お知ら	せ	
上 BI 成フ	uetooth 共有 助したファイル ァイル0個。	: 受信し 16:31 1個、失敗した
通知内に 左右キー	ニボタンがる -で選択でき	ある際は きます
実行中	選択	通知消去



機種によっては、ファイル受信時に受信側のガラホ で通知の詳細画面を開いたままにしておく必要が ある場合があります。↩

通知領域から該当の通知の詳細を開き、受信が完 了するまで詳細画面を開いたままにしてください。 e



......

*****.....

⑦インストールを押下します。

	0	T 11 🖬	15:18
-	SPPM	Ê	
こイしケセす:	のアプリク シストール いですか ーションに する場合	ァーショ レしても。 ? このア は下記に 合があり	ンよプアま
5	ステーク 縮小	イハーの	"払大
۵	システム	ム設定の変	更
+-	ャンセル	インスト	-11
メニ	<u>1</u>		

⑥「外部からの転送」の画面に遷移し、 受信した apk ファイルを押下します。



*****-----

.....

⑧インストール場所を聞かれた
 場合は、「Let the system decide」を
 選択してください。



⑨データ通信制限に関する注意が表示される場合は「制限を解除する」または「制限せずに使用する」を選択してください。



...........

4.....

※データ通信制限で SPPM を制限すると 定期通信と緊急指示が正常に行えない可能性があります。

 グループキーを入力し、「設定」を 押下してください。



⑩インストールが完了するので「開く」を 押下してください。



.....

⑩端末管理権限についての説明が表示されるため「確認」を押下してください。



••••••

③確認項目が表示されるため「はい」を押下してください。



÷.....



【メールのファイル添付によるインストールの場合】

※本手順書では Gmail を利用した手順を記載します。
 ※事前に利用するメールアドレス宛てへ SPPM Agent アプリ(apk ファイル)を送信して下さい。
 ※キャリアメールでは正常に添付 apk ファイルを展開できない場合があります。
 ※現在、Gmail によるインストールが出来なくなっていることを確認しております。
 Bluetooth による転送とインストールを推奨します(2018/10)



(1)メニューまたはブラウザボタンから

②Web 検索で「gmail」と検索してください。

 ブラウザ 1 ホームページ 2 auお客さまサポート 3 お気に入り 4 Web検索・URL入力 5 履歴 6 ダウンロード 	🖬	
 ホームページ auお客さまサポート お気に入り Web検索・URL入力 履歴 ダウンロード 	ブラウザ	
2 auお客さまサポート 3 お気に入り 4 Web検索・URL入力 5 履歴 6 ダウンロード	1 ホームページ	
 3 お気に入り 4 Web検索・URL入力 5 履歴 6 ダウンロード 	2 auお客さまサポート	
4 Web検索・URL入力 5 履歴 6 ダウンロード	3 お気に入り	
5 履歴 6 ダウンロード	4 Web検索・URL入力	1
6 ダウンロード	5 履歴	
	6 ダウンロード	
7 設定	7 設定	

.

④添付ファイルを選択し、確定ボタンを 押すとダウンロードが開始されます。



③SPPM Agent を添付したメールが表示できるア カウントでログインし、SPPM Agent を 添付したメールを開いてください。



.

⑤ダウンロードが完了したらブラウザを閉じ、 ホーム画面から↑キー等の操作により通知バー を開き「ダウンロード完了」通知を選択決定 して下さい。



※ダウンロードした apk ファイルは、ファイルマネージャー アプリからインストールを実行することも可能です。 ※機種によっては通知決定からではないとインストールが 出来ない場合があるのでご注意下さい。

⑧データ通信制限に関する注意が表示される場合は「制限を解除する」または「制限せずに使用する」を選択してください。



[※]データ通信制限で SPPM を制限すると 定期通信と緊急指示が正常に行えない可能性があります。

⑥ダウンロード完了通知を押下すると インストール画面が起動します。



⑦インストール場所を聞かれた

場合は、「Let the system decide」を 選択してください。



.

.



⑩グループキーを入力し、「設定」を 押下してください



•••••••

.

⑦確認項目が表示されるため「はい」 を押下してください。



①端末管理権限についての説明が表示されるため「確認」を押下してください。



.....

①端末が管理画面に登録され、 初期設定が完了します。

•



【adb コマンドを利用したインストール】

※adb コマンドを利用したインストール方法は Android Enterprise (Work Managed Device)でのご利用になります。
 ※PC- Android 接続用ケーブルをご用意ください。

•••••

■インストール手順の流れ

- 1. 端末準備
- 2. PC の操作
- 3. SPPM Agent の設定

下記の手順にて、端末に SPPM Agent をインストールすることができます。

- ≪1.端末準備≫
 - ①端末初期化後、初期設定画面が表 示されますので、「次へ」を押下して ください。



②アプリの権限設定が表示される場合、「後で設定する」を選択してください。

	78% 0:44
マブリの権限設 アフリ連携につ が必要な場合は 説明」をご参照 い。	^定 いて説明 、「詳細 くださ
快適にご利用す 一括許可するこ 致します。	るため、 とを推奨
一括許可	する
後で設定	する
	詳細説明

③確認画面が表示される場合、 「OK」を押下してください。

.....

■ 🖉 🛱 👔 78% 🛱 0:44
📉 アブリの権限設定
アノリ連携について説明
 ◎ 確認
機能の連携を一括して 許可しないと、各機能
を利用するときに確認
画面が表示されることがあります。
≝ よろしいですか?
ОК
一括許可する
後で設定する
選択

⑥「端末情報」を選択してください。

🖬 🖉 🎫 🛃 👔 79% 🗓 10	0:45
く設定	
■ 壁紙・ディスプレイ	
🛛 サウンド・通知	
🛙 ロック・セキュリテ	1
🛙 無線・ネットワーク	
🖪 ドコモサービス	
6 電池	
7 カスタマイズキー	
B 端末情報	
■ その他の設定	

④ホーム画面が表示されます。



.....



設定

7.00日

選択

0

ツール

音声にー

AU29'-

⑦「ビルド番号」を連打してください。

.....



⑩「開発者向けオプション」を選択してください。

■ 🖉 🎬 🚰 🛛 🙆 79% 🙆 10:46
🔧 その他の設定
I アプリ
日 位置情報
アカウント
🛙 言語と入力
日付と時刻
9 ユーザー補助
🛙 リセット オプション
📓 開発者向けオプション
■ 高度な設定
選択

⑧「これでデベロッパーになりました」
 と表示されます。この操作で開発
 者向けオプションが追加されます。



.

⑨設定から「その他の設定」を選択してください。

	2	79% 10:46
く 設定		
□壁紙・	ディスス	プレイ
2 サウン	ド・通知	0
8 ロック	・セキ:	ュリティ
4 無線・	ネット	フーク
6 ドコモ	サービン	z
6 電池		
7 カスタ	マイズ	+-
🛚 端末情	報	
🔋 その他	の設定	
	選択	

.....

4.....

①「開発者向けオプション」にチェック が入っていることを確認してください。



④PC- Android 接続用ケーブルで端末と PC を接続してください。「USB デバッグを許可し ますか?」と表示される場合、「このパソコン からの USB デバッグを常に許可する」に チェックをし、「許可」を選択してください。



①「USB デバッグ」にチェックを入れて ください。



⑬「OK」を選択してください。



.

≪2. PC の操作≫

※本作業には、弊社からお渡しするバッチファイルが必要となりますので、事前に弊社へお問い合わせをお願いします。 ※PC- Android 接続用ケーブルで端末とPC を接続した状態にしてください。

- PC 側で、最新の SPPM Agent アプリ(apk ファイル)をダウンロードしてください。
 SPPM AgentアプリダウンロードURL <u>http://star-mdm.ne.jp/apkdl/sppm.html</u>
- ② 弊社からお渡ししたバッチファイルをダブルクリックして解凍します。



③ 解凍したファイルを開きます。tool フォルダと Agent インストール.bat があることを確認します。



 ④ 手順①でダウンロードした apk ファイルを、ドラッグ&ドロップやコピー&ペーストなどで、手順③で解凍した フォルダへ移動させます。



⑤ apk ファイルを Agent インストール.bat ヘドラッグ &ドロップします。



⑥コマンドプロンプトが起動し、自動でキッティングが始まるため操作せずに待ちます。

「キッティングが完了しました。15秒後にこの画面は閉じられます。」のメッセージが表示されたら完了です。

Renforming Streamed Install Success Success Success: Device Sener set to package ComponentInfo(jp.co.axseed.spps_setup/jp.co.axseed.sppm.device.control.DeviceReceiver} Active admin_set to component (jp.co.axseed.spps_setup/jp.co.axseed.sppm.device_control.DeviceReceiver} Performing Streamed Install Success サッティングが始了しました。15秒後にこの画面は聞いられます。 一定時間経っても問じない場合は、手動で聞してください。

)端末側の画面に「データ通信を行う可能性のあるアプリが…」という注意ダイアログが表示 された場合、「制限を解除する」を選択してください。



•

①メニューからツールを開いてください。



④項目ごとに許可画面が表示されま すので、すべて許可してください。

🖬 & 🕫 🕲 · 👔 81% 🖬 10:53
SPPM
このアプリが正常に動作
連絡先へのアクセス を「SPPM」に許可 しますか?
1/4 許可しない
アフリ情報 他のアプリの情報を取得
無意大さ
選択

②SPPMを選択してください。



③権限催促画面が表示されます。 「許可する」を選択してください。

🖬 🖉 🕄 🕲 · 🛛 🦎 🛍 81% 🖬 10:53	
SPPM	
このアプリが正常に動作 するために以下の権限を 許可してください。	4
 画面 他のアブリの上に重ねて 表示 	
アプリ情報 他のアプリの情報を取得	
許可する	
選択	

4.....

⑤別画面が表示される権限について はチェックをいれてください。バック キーをタップすると③の画面に戻り ますので全ての権限が ON になる まで権限の許可を続けて下さい。

	SPPM 3.60.3		
アプリ	の上に	重ねて表	$\overline{}$
使用中ののようになっていた。	の他のアン りを重ねっ なります。 する際に弱 のアプリの ったりする	プリの上に て表示でき 他のアフラ 那魔になっ の表示や動 る場合があ	こるりた作り

.....

.

⑧以上で初期設定は完了です。



⑥ライセンスの有効化画面にて、12 桁の「グループキー」を入力し、設 定を押下してください。



⑦端末の管理権限についての説明 が表示されるため「確認」を押下し てください。

