SupportMonitor インストレーション マニュアル

www.alita3x.com support@alita3x.com





■インストレーション マニュアル ▶ 説明 ▶ 天井への取り付け(モニター用ベッドなし) > 天井への取り付け (大きな部屋用) ▶ 天井への取り付け(モニター用ベッドあり) ▶ 天井への取り付け(通常ベッド) ▶ 壁面への取り付け (モニター用ベッドなし) ▶ 壁面への取り付け (モニター用ベッドあり) ▶ 壁面への取り付け(通常ベッド) ▶ 取り付けの方法 ■設定マニュアル













▶ 踏み台 もしくは スツール: 高さ 0.5m~1.0m

▶ テープメジャー:長さ約5.0m (デバイ スから床まで測れるもの)

▶ 鉛筆: マーク用



▶ スマホ (Android もしくは iOS): デバイスの設定・テスト用
 ▶ PC もしくは Laptop: 管理システム







WiFi版は2.4GHzのみサポート (5GHzはサポートしていません)

説明: レーダーのカバー・エリア (1/2)



ミリ波機器を天井に設置する場合は、カバーエリアは6m以内、幅は4m以内 の長方形となります。

ミリ波機器を壁面に設置する場合は、カバーエリアは8m以内、幅は6m以内の長方形となります。

I® ヒント レーダーのカバーエリアは、ユーザーがWebサイトまたはスマホのアプリ で設定する事ができます。

説明: レーダーのカバー・エリア (2/2)



説明: モニター用ベッドと通常ベッド



<mark>∕</mark>警告

天井への取り付けの場合、ミリ波レーダーは モニター用ベッドの中心に配置することが望 ましく、モニター用ベッドの中心から 0.5 メ ートルずれることが許容されます。 ∕∖注意

通常ベッドの位置は必ずしも レーダーの真下にある必要は ありませんが,レーダーのカバ レージエリア内にある事。

壁面への取り付けの場合、ミリ波レーダーは、 モニター用ベッドのレーダー側、ベッドの端 の中央に配置するのが最適で、0.5mのずれは 許容されます。

▲ 注意 モニター用ベッドは長さ2m以内、 ▲ 注意 通常ベッドの長さと幅については 幅は2m以内であること。

☞ ヒント ユーザーはウェブインターフェースを通じてベッドを設定できます。 ベッドの設置位置や大きさからモニタリングベッドか通常ベッドかを自動で識別します。



■インストレーション マニュアル ▶ 説明 ▶ 天井への取り付け(モニター用ベッドなし) ▶ 天井への取り付け(大きな部屋用) ▶ 天井への取り付け(モニター用ベッドあり) ▶ 天井への取り付け(通常ベッド) ▶ 壁面への取り付け(人数のみを監視) ▶ 壁面への取り付け(モニター用ベッドあり) ▶ 壁面への取り付け(通常ベッド) ▶ 取り付けの方法 ■ユーザーマニュアル

天井への取り付け (モニター用ベッドなし) (1/2)

▲警告



天井への設置の際、ミリ波装置はできるだけ床面に対して 0°で水平にして下さい。 もしくは天井 面に対して0°で水平に保って下さい。

天井への取り付け(モニター用ベッドなし)(2/2)

▶ もしミリ波装置が部屋の中央に設置できない場合、レーダーがカバー出来ないエリアが 出来てしまいます。





天井への設置の際、ミリ波装置はできるだけ床面に対して 0°で水平にして下さい。 もしくは天井面 に対して0°で水平に保って下さい。

大きな部屋の天井に取り付ける

▶ もし部屋のサイズが4m*6mを超える場合, 2個のミリ波装置を取付けます





天井への設置の際、ミリ波装置はできるだけ床面に対して 0°で水平にして下さい。 もしくは天井面 に対して0°で水平に保って下さい。

天井への取り付け (モニター用ベッドあり) (1/2)

▶ ミリ波レーダはモニター用ベッドの中心に設置することが好ましく、モニター用ベッドの中心から0.5メートルのずれは許容される。





天井への設置の際、ミリ波装置はできるだけ床面に対して 0°で水平にして下さい。 もしくは天井 面に対して0°で水平に保って下さい。

天井への取り付け (モニター用ベッドあり) (2/2)

▶ ミリ波デバイスを部屋の中心に設置できない場合は、モニター用ベッドの中心から 0.5 メートルの オフセットを許容して、モニター用ベッドの中心に設置するのが最適です。





天井への設置の際、ミリ波装置はできるだけ床面に対して 0°で水平にして下さい。 もしくは天井面 に対して0°で水平に保って下さい。

天井への取付け (通常ベッド)

▶ ミリ波装置は部屋の中心に設置するのがベストです





天井への設置の際、ミリ波装置はできるだけ床面に対して 0°で水平にして下さい。 もしくは天井 面に対して0°で水平に保って下さい

壁面への取り付け (人数のみを監視)





壁面への取付けの際は、「壁面取付けブラケット」 (22°の傾斜付き)を使用し てください

壁面への取り付け (モニター用ベッドあり) (1/2)



∕♪<mark>警告</mark>

壁面への取付けの際は、必ず「壁面取付けブラケット」 (22°の傾斜付き)を使 用してください

壁面への取り付け (モニター用ベッドあり) (2/2)

▶ ミリ波デバイスを長い壁面への取り付け置できない場合は、ミリ波レーダーは、モニター用ベッドのレーダー側、ベッドの端の中央に配置するのが最適で、0.5mのずれは許容されます。





壁面への取付けの際は、必ず「壁面取付けブラケット」 (22°の傾斜付き)を使 用してください

注意: 側壁取付けの場合は、ブラインドゾーンができます



- 側壁取付けの場合、レーダーカバレッジの水平角度が150°であるため、公式 L = D * TAN(20 * 3.14 / 180)に従って、床の灰色で表示される部分つまりL範 囲内がカバーできません。
- 天井取付けの場合はレーダーカバレッジブラインドゾーンがありません。したがって、側壁より天井への取付けをお勧めします。





■ 側壁取付けの場合、デバイスをドアと同じ面に設置しないでください



注意:装置の周囲に障害物がないようにしてください。

側壁に取り付ける場合は、本棚など大きな 物の近くに設置しないでください。 デバイスは 10cm を超えて物体に近づきす ぎないようにしてください。物体から 0.7m 離れた位置に置くのが最善です。





天井への設置

> Step 1: ブラケットを用意する



➤ Step 2:

- ✓ 踏み台 もしくは スツールに乗る
- ✔ 天井の中心を選ぶ
- ✓ もしくはモニター用ベッドの中心の真上を選ぶ
- ✔ 鉛筆でマークする.





壁面への設置

➤ Step 1:ブラケットを用意する



- > Step 2:
 - ✔ 壁面の中心を選ぶ
 - ✓ もしくはモニター用ベッドの中心から壁面を 選ぶ
 - ✔ 鉛筆でマークする









天井への設置 壁面への設置 ➤ Step 3: ブラケットの底につ ➤ Step 3:ブラケットの底につい いている3M接着剤のフィル ている3M接着剤のフィルムを ムを剥がす 剥がす ブラケットの底面 ブラケットの底面 ➤ Step 4: ブラケットの底面を天井のマークし ➤ Step 4:ブラケットの底面を壁面のマークし たところに貼る たところに貼る パイロットランプの位 <u> 入注意</u> ▲注意 パイロットランプの位 置に注意 置に注意 ▲警告 パイロットランプがあ ▲警告 パイロットランプがあ る方向を上向きにしま る方向が部屋の短いサ イドになります ブラケットの表面 ブラケットの表面



	天井への設置			壁面への設置	
≻ Step 5: 3	ブラケットにミリ派	装置を差し込む	≻ Step 5:ブ	ラケットにミリ	波装置を差し込む
ミリ	していていていていていていていていていていていていていていていていていていてい	ブラケットの表面	ミリ	() () () () () () () () () () () () () (ブラケットの表面
➢ Step 6:) (誤差が5o	末からミリ波装置の cmを超えない範囲)高さを測ります。 で)	➢ Step 6: 床 (誤差が5c	€からミリ波装置 ◎mを超えない範	の高さを測ります。 囲で)
♪ <mark>警告</mark>	測定した高さを いてください	メモしてお	<mark>警告</mark>	測定した高さる いてください	をメモしてお



	天井への設置		壁面への設置	
▶ Step 7:	፪源ケーブルをつなぐ (電源ケーブ	➤ Step 7: 電源ケーブルをつなぐ (電源ケーブ		
ルの長さ(は最大6m)	ルの長さは最大6m)		
▲警告	装置のUSB Type-C差込口にコ ードを差し込む。USBケーブル を電源アダプタに差し込む。	♪ 警告	装置のUSB Type-C差込口にコ ードを差し込む。USBケーブル を電源アダプタに差し込む。	
> Step 8: 5	アダプタを電源に差し込み、ミリ波	≻ Step 8:ア	ダプタを電源に差し込み、ミリ波	
装置に電気	気を送り込む	装置に電気	気を送り込む	



■インストレーションマニュアル ■設定マニュアル ▶ 説明と注意事項 ▶ ビジネスアカウントとアプリアカウントを作成します。 ▶ アプリ:アンドロイド • ログイン ネットワーク構成 レーダー構成 レーダー探知エリアを設定します • エリアの追加 ➤ Web: Webページ (管理画面) ログイン レーダー構成 レーダー探知エリアを設定します エリアの追加

- 複数の部屋またはデバイスの設定

<u>∧ 注意</u>

すべてのデバイスは、アプリを経由し てネットワーク用に設定しなければな らなりません。

説明: モニター インターフェース







説明: 呼吸と心拍数のモニター



▲警告

呼吸と心拍数を計測し睡眠レポートを作成するに は、人は必ずモニター用ベッドの上に居なければ ならない。



呼吸と心拍数を計測するには、モニター用べ ッド上には必ず一人でなければならない。 (レ ーダーカバーエリア内には何人いてもかまいませ ん)

もし2人以上がモニター用ベッド上に居た場合に は、呼吸と心拍数の計測ならびに睡眠レポートの 作成は出来ません。



ここでは検出されません 干涉区域 モニター用ベッド ベッド ドア

転倒は非監視エリア、モニター用ベッド、標準ベ ッド、ドアの上では検出されません。転倒はそれ 以外のエリアで検出されます。

説明: ネットワークの構築



注意:レーダー装置から床までの高さは必ず正確に



注意:レーダーカバレッジ境界の測定は必ず正確に(天井取付け)



注意:レーダーカバレッジ境界の測定は必ず正確に(側壁取付け)



注意: モニタリングベッドの位置とサイズは必ず正確に(天井取付け)



注意:モニタリングベッドの位置とサイズは必ず正確に(側壁取付け)



■ 管理ソフトウェアで監視ベッドの位置とサイズを設定します

✓ ミリ波レーダーは、モニター用ベッドのレーダー側、ベッドの端の中央に配置するのが最適で、0.5mの ずれは許容されます。

✓ 監視ベッドのサイズを正確に測定する必要があります。



注意:ドアの位置と幅の測定は必ず正確に

- 管理用ソフトでドアの位置と幅を設定します
- ✓ ドアの幅を正確に測定する必要があります
- ✓ ドア幅が2mを超える場合は複数のドアを設置してください。
- ✓ レーダー到達範囲端が壁等で遮られておらず、人の出入りが可能な場合は、その端に扉を設置してください。





インストレーションマニュアル 設定マニュアル 説明と注意事項 ビジネスアカウントとアプリアカウントを作成します。 アプリ:アンドロイド ログイン ネットワーク構成 レーダー構成 レーダー採知エリアを設定します Web: Webページ (管理画面)

- ログイン
- レーダー構成
- ・ レーダー探知エリアを設定します
- エリアの追加
- 複数の部屋またはデバイスの設定

<u>∧ 注意</u>

すべてのデバイスは、アプリを経由し てネットワーク用に設定しなければな らなりません。

一社の企業につき、2つのユーザーアカウントがあります





■ 企業アカウントでウェブペ ージ "mc.alita3x.com "にロ グインします。





アプリのアカウントでアプ リにサインインします

企業アカウントを作成します。

■ 初めて登録する場合は、以下の情報を提供してください



- 企業情報を SupportMonitor プラットフォームを管理するスーパー管理者 (アドミニストレータ) までお送りください。
- スーパー管理者が企業アカウントを作成します。

企業アカウントで "mc.alita3x.com "にログインしてください

https://mc.alita3x.com





1.ここをクリック

	三 ホーム / パーソナルセンタ	I —		2ここをクリック	९ 🕄 न 🌐 🚺
ホーム	ホーム Living Room-Japan 9D8A3	32150263 × デバイス監視 × デバイスリ		2.222	パーソナルセンタ
端末管理 ^	個人情報		3. ここそ 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		レイアウト設定
〕 デバイスリ	▲アカウント名	ALITA_test	基本資料 パスワード変更 シークレットキーをリセットする システム	構成	権限を更新する
スリープセ	□携帯電話番号		* 古いパス 古いパスワードを入力してください		ログアウト
7	山 企業名	ALITA_test /	ワード		
77-42	▲企業ID	86-113			
アカウント管理	曲作成時間	2023-12-11 12:34:54	* 新しいパスワードを入力してください		
デバイス監視			スワード		
モータリンガダッ			* パスワー 新しいパスワードを確認してください		
			ドを確認		
			してくだ		
			さい		
			(7)方 1911 2		

APPアカウントを作成します(1/2)

企業アカウントで "mc.alita3x.com "にログインしてください

			1.	「アカウント管	。 理」をクリッ・	クします。		
ALITA_test	■ ホーム / T	アカウント管理 Room-Japan 9D8A32150263 ×	デバイス監視 × デバイスリスト × ● アカウント管	2. 「追加」	をクリックし	ます		९ 🕅 त 🌐 🎪 ,
889 ホーム 189 端末管理 へ 192 デバイスリ	۶ ^۹ ²⁻⁴	数					+追加 企修正	前削除詳細検索》
☆ スリープセ…		メインアカウント	氏名	所属	サブアカウント	コメント	作成時間	操作
寮 アラームセ		ALITA_test	alita	ALITA_test	13535053106		2023-12-12 16:12:22	◎関連デバイス ◎デバイスの転送 ◎セカンダリーカードを関連付ける
 アカウント管理 デバイス監視 		13535045244	-	ALITA_test	-		2024-03-06 09:03:33	∂関連デバイス <i>◎</i> デバイスの転送 <i>◎</i> セカンダリーカードを関連付ける
囲 モニタリングダッ		13535053106	-	ALITA_test	-	-	2024-03-06 09:03:49	◎関連デバイス
							総計3件 10件/ページ > <	1 > 1 ページ目へ

APPアカウントを作成します(2/2)





■インストレーションマニュアル ■設定マニュアル

- > 説明と注意事項
- ▶ ビジネスアカウントとアプリアカウントを作成します。
- アプリ:アンドロイド
 - ログイン
 - ネットワーク構成
 - レーダー構成
 - ・ レーダー探知エリアを設定します
- ➤ Web: Webページ (管理画面)
 - ・ ログイン
 - レーダー構成
 - レーダー探知エリアを設定します
 - エリアの追加
 - 複数の部屋またはデバイスの設定

<u>∧</u>注意

すべてのデバイスは、アプリを経由し てネットワーク用に設定しなければな らなりません。

準備: アンドロイドアプリをダウンロードします



準備: ブルートゥースを「オン」にします。

スマートフォンのブルートゥースを「オン」にします。

アプリのアカウントでアプリにサインインします

▷ 「SupportMonitor」APPをクリックし、APPアカウントでログインします。



ネットワーク構成(1/3)



3. 電源が入ってい るデバイスを選択

ネットワーク構成(3/3)



レーダー構成(1/2)



レーダー構成 (2/2)

5. インストレーションの高さを入力



レーダー探知エリアを設定します(1/3)(オプション 1: 自動)





.11 🗢 🖽

ゴール地点

レーダー探知エリアを設定します(2/3)(オプション 1: 自動)



レーダー探知エリアを設定します(3/3)(オプション 1: 自動)



レーダー探知エリアを設定します(オプション 2: 手動で描く)





■インストレーションマニュアル ■ユーザーマニュアル

> 説明と注意事項

- ▶ ビジネスアカウントとアプリアカウントを作成します。
- ➤ アプリ:アンドロイドまたはiOS
 - ログイン
 - ネットワーク構成
 - レーダー構成
 - ・ レーダー探知エリアを設定します
- ➤ Web: Webページ (管理画面)
 - ・ ログイン
 - レーダー構成
 - レーダー探知エリアを設定します
 - エリアの追加
 - 複数の部屋またはデバイスの設定

<u> ▲注意</u>

すべてのデバイスは、アプリを経由し てネットワーク用に設定しなければな らなりません。

企業アカウントで "mc.alita3x.com "にログインしてください

https://mc.alita3x.com



レーダー構成(1/2)



レーダー構成(2/2)



レーダー探知エリアを設定します(1/2)



レーダー探知エリアを設定します(2/2)

3.レーダーカバーエリアの変更

高さの単位は mです。 (cm でも dm でもありません)



エリアの追加(1/2)



エリアの追加(2/2)

2. [OK] をクリック 編集エリア 拡大 → 上 下 左 右 モニター用ベッド システム注意 \times このエリアを削除しますか? キャンセル ок 取り消し

複数の部屋またはデバイスの設定 (1/3)

複数の部屋またはデバイスの設定 (2/3)

3. "追加"をクリック

	■ ホーム / デバイス監視						९ 🐹 п 🌐 嬘 .
88 ホ ーム	ホーム Living Room-Japan 9D8A32150263 × ● デ	パイス 監視 ×					
會 端末管理 / ^	ビル ビル名を選択してくた > 部屋	部屋名を入力してくださ Q ・	テータの追加				アラーム記録 オンにする
空 デパイスリ	ALITA Office	Bed Room	*ビル ビル名を選択してください > 創		Living Room2		
☆ スリープセ…	Office	Home	* 部屋 部屋名を入力してください		Home		
豪 アラームセ	ALITA_Office	 Parents 	部屋のソ 1		Living Room-Japan	•	
🎕 アカウント管理			4-				
◆ デバイス監視							
囲 モニタリングダッ			確定	取り消し			
		*	*	~		-	

複数の部屋またはデバイスの設定 (3/3)

お疲れ様でした!

www.alita3x.com support@alita3x.com

