General Specifications

アムニモポータブルデバイス NP
amnimo B シリーズ AB12

文書番号 ：GS AMD58A01-02JA

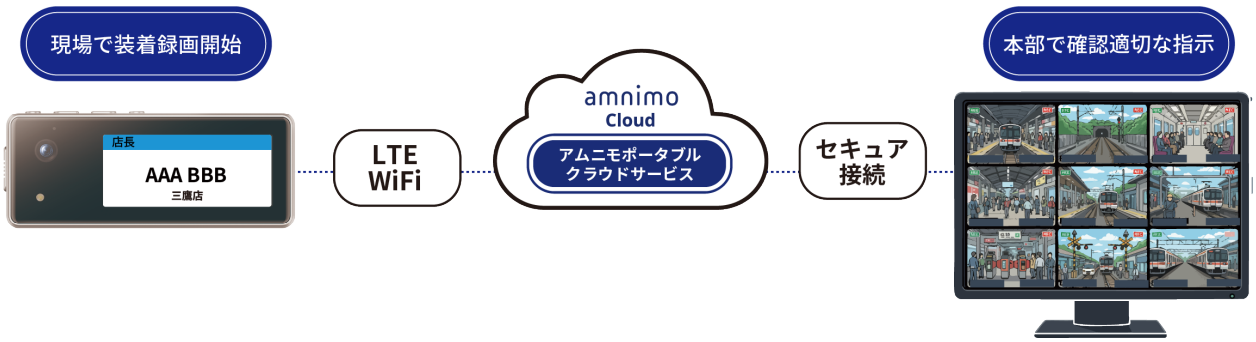
■ 概要

カスハラ対策ソリューション「アムニモポータブルデバイス NP amnimo B シリーズ」は、顧客対応の現場におけるカスハラ発生時の証拠保全と、従業員の安全確保を目的とした名札型ポータブルネットワークカメラソリューションです。カスハラ発生時の状況を従業員の視点で確実に記録し、証拠保全をサポートし安心安全な職場づくりに貢献します。デバイス付属の SD カードに常時録画することで安定した記録を実現し、アムニモポータブルクラウドサービスと連携することで、必要な映像を遠隔地から安全に管理・共有できます。

■ 特長

- 名札として身に着けて使用することで、従業員の視点から現場の状況をリアルタイムに記録し、カスハラ対策の証拠保全力を提供
- SD カードに保存されるデータは暗号化されているため、端末の紛失や盗難時でも情報漏洩のリスクを最小化
- SD カードへの常時録画で撮り逃しを防ぎ、必要な映像のみをクラウドに保存するハイブリッド管理を提供し、安全なデータ管理を実現

■ システム構成（ソリューション構成）



All Rights Reserved. Copyright © 2025, amnimo Inc.
記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。

■ 一般仕様

製品名		アムニモポータブルデバイス NP amnimo B シリーズ
製品型番		AB12
CPU		ARM コア 2.0GHz （8 コア）
RAM		2 Gbyte
ROM		16 Gbyte
内蔵 SD カード		32 Gbyte
画面		2.3 インチ IPS 全視野角 高輝度 静電容量式タッチディスプレイ
カメラ		1/3 インチ CMOS センサー
	有効画素数	最大 400 万画素
	レンズ画角	水平 90° 垂直 74° 対角 47°
	手ブレ補正	なし
マイク		モノラル
モバイル回線		LTE Cat 4
	LTE（FDD）	B1, B3, B8, B18, B19, B21
	LTE（TDD）	B41
インターフェース		
	USB Type - C	通信および充電用
	SIM スロット	Nano SIM x 1 スロット
無線 LAN 機能		802.11a / b / g / n / ac に対応
	内蔵アンテナ	2.4GHz, 5GHz
	対応周波数	2.4GHz ：1～13ch（2412～2472MHz） 5GHz ：W52※1 36/38/40/42/46/48ch（5180～5240MHz） ：W53※1 52/54/60/62/64ch（5260～5290MHz） 2.4DS4/OF4 IEEE802.11b/g/n IEEE802.11a/n/ac J52 W52 W53 W52/W53は屋内使用限定
	動作モード	ステーション
スイッチ		
	電源スイッチ	PUSH スイッチ（電源用）
	カメラスイッチ	スライドスイッチ（カメラレンズ部の開閉用）
	SOS ボタン	PUSH スイッチ（SOS 通知用）
	その他スイッチ	PUSH スイッチ（未使用）
LED		3 色 LED（充電表示用）
バッテリー		リチウムイオンバッテリー（内蔵）
	容量	1850mAh（内蔵）
	充電時間	約 2～3 時間
	動作時間	最大 7 時間（常時録画時、動作環境により変化します）
外形寸法		横 90mm 縦 36mm 厚み 18mm（クリップ除く）
防塵防水		IP20 規格
重量		約 77 g（バッテリー含む、クリップ除く）

All Rights Reserved. Copyright © 2025, amnimo Inc.
記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。

※1 W52 及び W53 は屋内使用限定バンドです。

All Rights Reserved. Copyright © 2025, amnimo Inc.
記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。

■ 機能仕様

- 認識しやすい高輝度タッチディスプレイ
- クラウドへの録画機能や統合ビデオ管理システムと連携
- クラウド側で表示データを編集し、端末側へ自動適用
- クラウドへ定期サムネイル送信
- 2.4GHz 帯/5GHz 帯 無線 LAN（ステーションモード）を搭載

■ 動作環境

動作温度	-10°C～40°C（充電時 0°C～40°C）
保存温度	0°C～30°C
相対湿度	10～90%

※長期間保存する場合はバッテリーの完全放電を防ぐため、定期的な充電を推奨します。

■ 適合認証

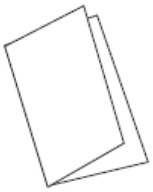
本製品は以下の認証を取得しています。

製品型番		AB12
適合法令		
	電波法	工事設計認証：210-254825
	電気通信事業法	設計認証取得 認証番号：HP250043210

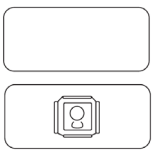
■ 付属品

品名	部品番号	説明
お使いになる前に	IM AMD58A01-12JA	B5
マグネットクリップ	—	本体取り付け用クリップ
USB 電源アダプタ	—	充電用 電源アダプタ
USB ケーブル	—	充電用 USB ケーブル

お使いになる前に
（IM AMD07A01-12JA）

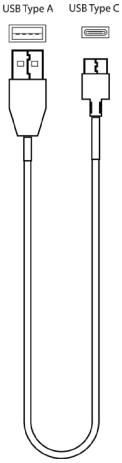


マグネットクリップ



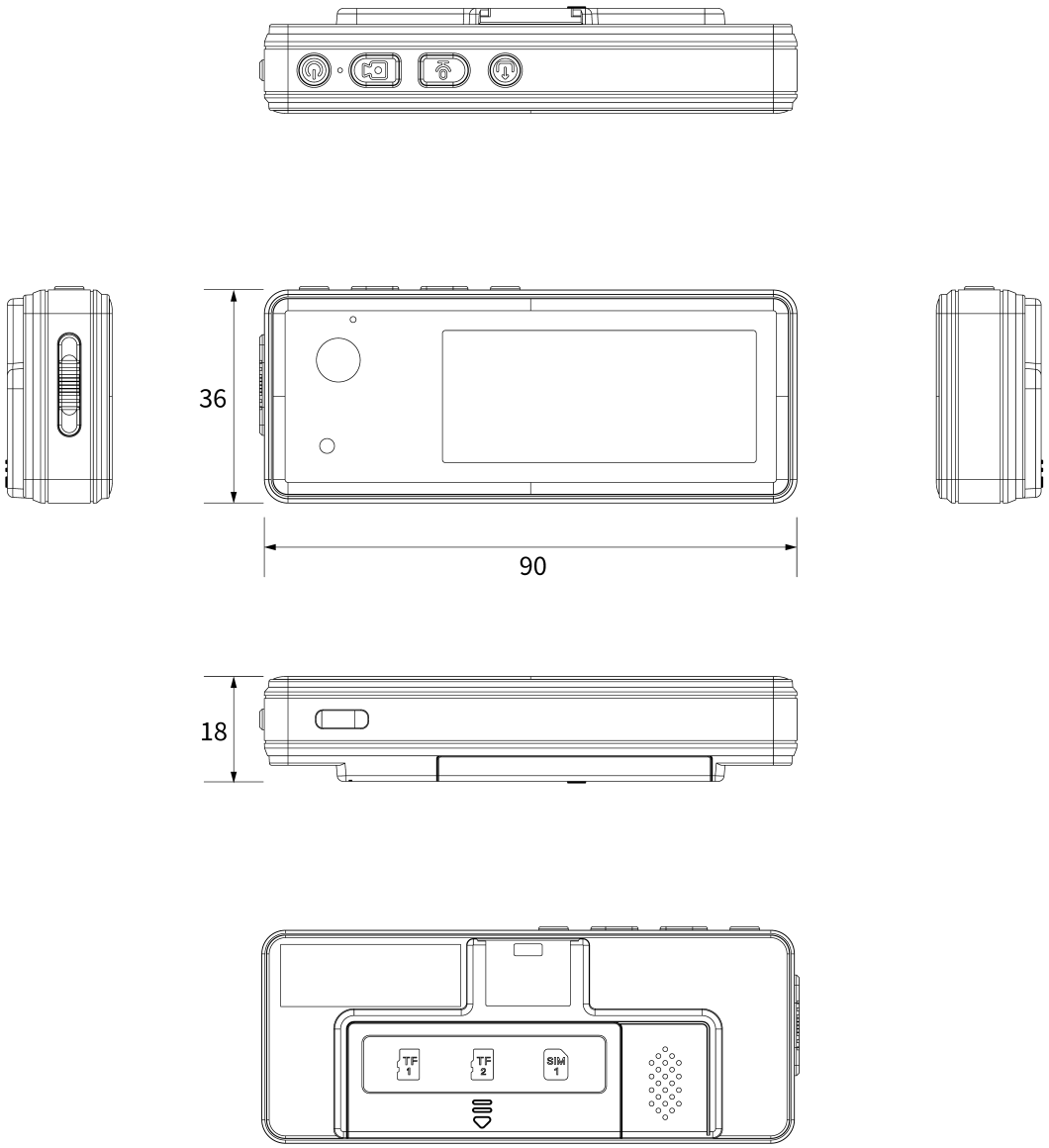
USB 電源アダプタ

USB ケーブル



All Rights Reserved. Copyright © 2025, amnimo Inc.
記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。

■ 外形図



All Rights Reserved. Copyright © 2025, amnimo Inc.
記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。

■ ご使用上の注意

本製品は日本国内利用専用です。

● 通信事業者とのご契約

本製品には、SIM カードが装着されておりません。別途、通信事業者との契約をしていただく必要がございます。

● 無線通信に関する注意

- 本製品は日本国内でのみ使用できます。
- 日本国電波法無線設備規則及び電気通信事業法端末設備等規則の技術基準適合以外、他の規格には対応していません。
- 本製品は技術適合認証を受けていますので、以下の事項を行うと法律で罰せられることがあります。

- 本製品を分解・改造すること
- 認証ラベルをはがすこと

- 次の場所では電波が反射して通信できない場合があります。

- 強い磁界、静電気、電波障害が発生するところ
- 金属製の壁(金属補強材が中に埋め込まれているコンクリートの壁も含む)の部屋、キャビネット内等

- 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域への設置および使用をしないでください。
- 本製品は、5GHz 帯域の電波を使用することが可能です。W52、W53 の電波の屋外での使用は電波法により禁じられています。また J52 装置との通信はできません。W53 を選択した場合は、法令により次のような制限事項があります。

- 各チャネルの通信開始前に、1 分間のレーダー波検出を行いますのでその間は通信を行えません。
- 通信中にレーダー波を検出した場合は、自動的にチャネルを変更しますので、通信が中断されることがあります。

- 本製品は、2.4GHz 帯域の電波を使用することが可能です。

この周波数帯では、

- 電子レンジなどの産業・科学・医療機器
- 他の同種無線局
- 工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局
- 免許を要しない特定小電力無線局
- 免許を要するアマチュア無線局

が運用されています。本製品の無線 LAN を使用する前に、2.4GHz 帯域の電波を使用する他の無線局が近くで運用されていないことを確認してください。

本製品は無線設備であり、移動体識別装置の帯域を回避可能です。

All Rights Reserved. Copyright © 2025, amnimo Inc.
記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。

マーク	説明
2.4DS4/OF4	使用周波数帯域　：2.4GHz 変調方式　　：DS-SS 方式/ODFM 方式 想定干渉距離　：40m 以下 周波数変更の可否：全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能

● **内蔵リチウムイオンバッテリーに関する注意**

本製品はリチウムイオンバッテリーを搭載しております。以下の注意事項を必ずお守りください。

- 安全にご使用いただくために

- 本製品を火中に投げ込んだり、加熱・焼却しないでください。発火・破裂の原因となります。
- 本製品を分解・改造・はんだ付けしないでください。
- 強い衝撃を与えたり、落としたり、圧迫したりしないでください。破損や内部短絡の恐れがあります。
- 充電中または使用中に、異常な発熱・変形・液漏れ・異臭を感じた場合は、直ちに使用を中止してください。

- 充電について

- 必ず指定された充電器、充電方法を使用してください。
- 過充電、過放電を避けてください。長時間の放置充電は避けてください。
- 充電は通気性の良い場所で行ってください。高温多湿・直射日光下での充電は避けてください。
- 充電中は製品のそばを離れないでください。
- 充電中に録画動作を行わないでください。

- 保管・仕様環境について

- 本製品は直射日光の当たる場所、高温になる場所（車内など）で保管・使用しないでください。
- 0～30°Cの温度範囲、湿度60％以下の環境で保管してください。
- 長期間使用しない場合は、40～60％程度充電した状態で保管してください。

- 廃棄について

- リチウムイオンバッテリーはリサイクル可能な貴重な資源です。
- 本製品を廃棄する際は、自治体の指示またはメーカーの回収方法に従ってください。
- 一般ゴミとして捨てることはできません。再資源化または専門業者への委託が必要です。

- 緊急時の対応について

- 液漏れが皮膚や目に触れた場合は、すぐに大量の水で洗い、医師の診察を受けてください。
- 火災が発生した場合は、二酸化炭素（CO_2）消火器または粉末消火器を使用してください。

All Rights Reserved. Copyright © 2025, amnimo Inc.
記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。

● **マグネットクリップに関する注意**

本製品に付属しているマグネットクリップは非常に強力な磁力を有しています。

- 装着を避けるべき人について
  - ペースメーカーや植込み型除細動器などの医療機器をご使用の方は、マグネットクリップを胸部付近に装着しないでください。医療機器に磁力が干渉し、誤作動を引き起こす可能性があります。
- 取り扱いについて
  - クレジットカードや交通系ICカードなどの磁気記録媒体に近づけないでください。磁力が干渉し破損する恐れがあります。

■ 商標について

- amnimo は amnimo 社のトレードマークです。
- その他、本文中に使われている会社名および商品名称は、各社の登録商標または商標です。
- 本書では、各社の登録商標または商標に、" ® " および" TM " マークを表示していません。

All Rights Reserved. Copyright © 2025, amnimo Inc.
記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。