

General Specifications

アムニモポータブル AB11

文書番号：GS AMD58A01-01JA

■ 概要

アムニモポータブル（AMP）はバッテリー駆動でどこでも設置可能な柔軟性の高いネットワークカメラです。アムニモポータブルクラウドサービスとシームレスに連携し、現場監視、一時的な設置が求められる用途や、身に付けて使用するなど幅広い用途にご利用いただける製品です。

■ 特長

- ・ モバイル接続、バッテリー駆動で、どこでも設置可能なポータブルネットワークカメラ
- ・ アムニモポータブルクラウドサービスとシームレスに連携し、遠隔地から簡単に映像を確認
- ・ 工事不要で簡単にセットアップ
- ・ 持ち運べる監視力を圧倒的な低コストで実現

■ システム構成（ソリューション構成）



■ 一般仕様

製品名	アムニモポータブル	
製品型番	AB11	
CPU	ARM コア 2.3GHz (8 コア)	
RAM	2 Gbyte	
ROM	16 Gbyte	
内蔵 SD カード	32 Gbyte	
画面	2.4 インチ IPS 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 120°
	レンズ仕様	焦点距離 1.9mm 絞り値 F2.2
モバイル回線	手ブレ補正	EIS 電子手ブレ補正
	LTE Cat 4	
	LTE (FDD)	B1, B3, B8, B18, B19, B21
インターフェース	LTE (TDD)	B41
	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 36/38/40/42ch (5180~5210MHz) : W53※1 52/54/56/58ch (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		
	電源マーク	PUSH スイッチ (電源用、スリープモード移行用)
バッテリー	その他スイッチ	PUSH スイッチ (未割当または将来拡張用)
	リチウムイオンバッテリー (内蔵 + 取り外し可能)	
	容量	60mAh (内蔵) + 3050mAh (取り外し可能)
	充電時間	約 2~3 時間
外形寸法	動作時間	最大 11 時間 (常時録画時、動作環境により変化します)
	59(W) × 28(D) × 92(H) mm (クリップ除く)	
防塵防水	IP67 規格	
重量	約 160 g (バッテリー含む、クリップ除く)	

※1 W52 及び W53 は屋内使用限定バンドです。

■ 機能仕様

- ・ バッテリー駆動でどこでも設置可能なネットワークカメラ
- ・ 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
- ・ 電源投入で即時録画開始
- ・ 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℃～40℃（充電時 0℃～40℃）
保存温度	0℃～30℃
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

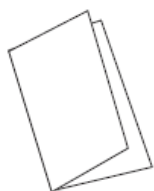
本製品は以下の認証を取得しています。

製品型番		AB11	
適合法令			
	電波法	工事設計認証：211-240623	
	電気通信事業法	設計認証取得 認証番号：ADF240022211	

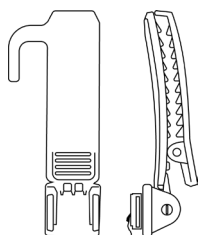
■ 付属品

品名	部品番号	説明
お使いになる前に	IM AMD58A01-11JA	B5 4 つ折り
取り付け用クリップ	—	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
工具	—	バッテリーカバー取り外し補助工具

お使いになる前に
(IM AMD07A01-12JA)



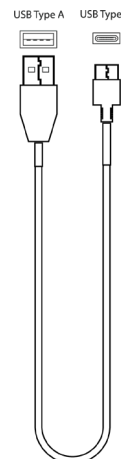
取り付け用クリップ



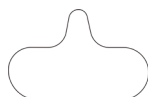
USB 電源アダプタ



USB ケーブル



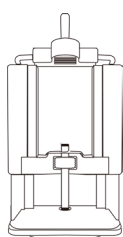
工具



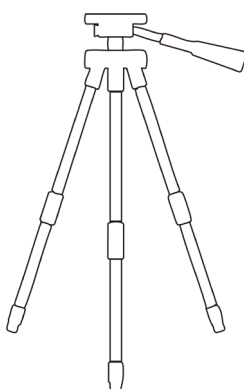
■ アクセサリ (別売品)

品名	部品番号	説明
マウントアダプタ	M7901ZM	1/4 インチネジ対応マウントアダプタ
三脚	M7901ZP	1/4 インチネジ対応ビデオ三脚
変換アダプタ	M7901ZQ	1/4 インチネジ対応変換アダプタ

マウントアダプタ
M7901ZM



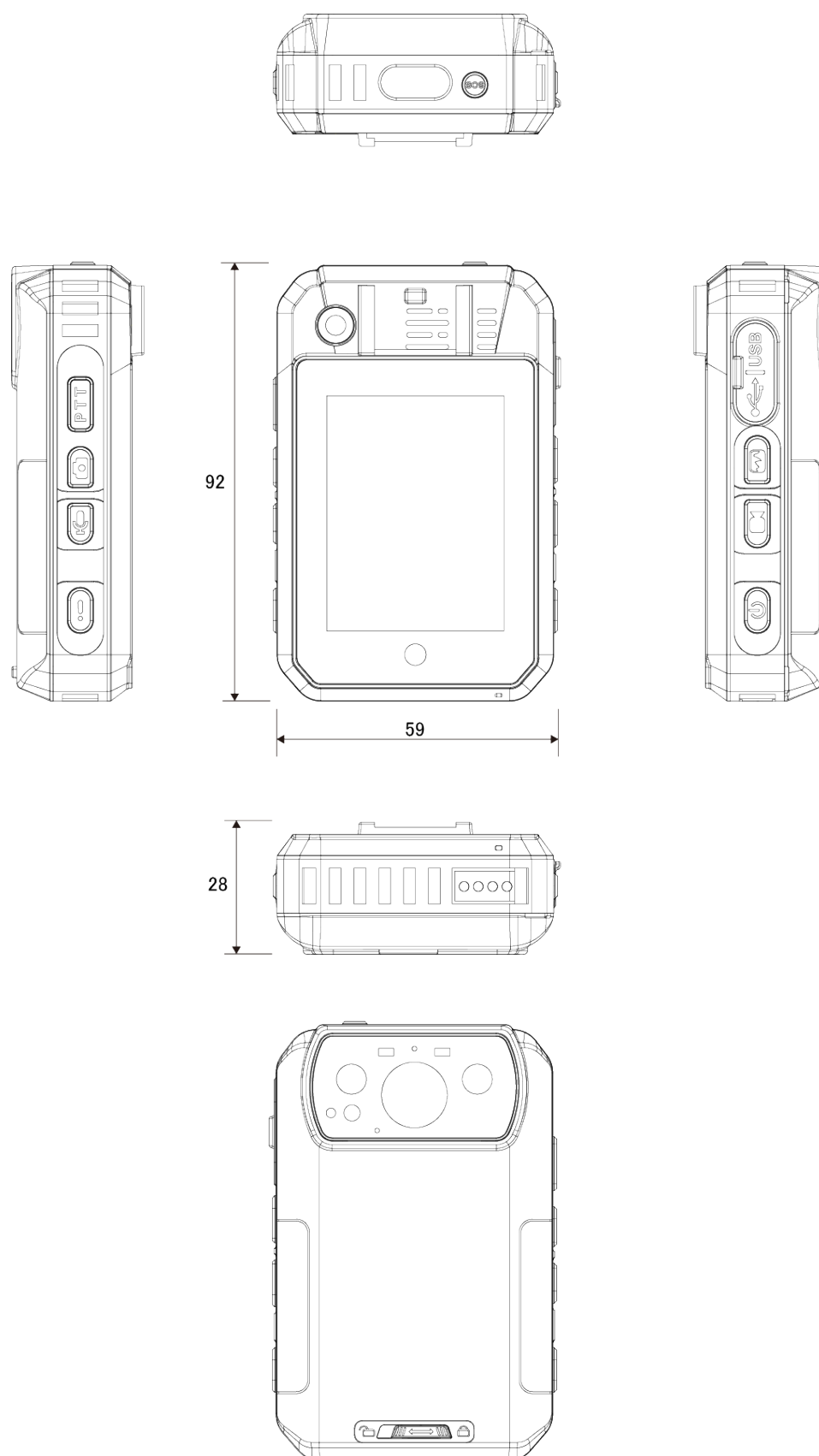
三脚
M7901ZP



変換アダプタ
M7901ZQ



■ 外形図



■ ご使用上の注意

● 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。

マーク	説明
	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

● 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使用しています。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
 - バッテリー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。
 - バッテリーを分解・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。
 - 異物（金属片、液体など）をバッテリー端子に接触させないでください。ショートや火災の原因になります。
- 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。
- 保管・仕様環境について
 - バッテリー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℃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。
 - バッテリーを廃棄する際は、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。



Li-ion

- 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（CO₂）消火器または粉末消火器を使用してください。

■ 商標について

-  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。