



～ 通信一体カメラBOX ～

AirREAL-CAM ご紹介資料



モノをつないで、
人をほどく。



カメラソリューションをトータルサポート

パートナーカメラ

他社カメラ

カメラ

保守・サポート

問い合わせ窓口

サポート

通信BOX

IoTルータ

POEハブ

モバイル回線

動画SIM

データ活用

付属閲覧ソフト

監視システム開発

画像解析



POINT

- LANの配線工事不要で場所を選ばず、モバイル回線(LTE)を簡単導入
- IP65規格対応、完全防塵防水で屋外使用も安心。
- -20°C~60°Cまでの厳しい環境下でも使用可能。





豊富なオプションにより、自由自在に運用可能

設置方法

アルミ荷台付き



ポール取付



分離



カメラ

IP-9002MPTZ-i6SD



上下左右自由自在
2メガピクセル
光学4倍ズーム

IP-9102PTZ-i7SD5



30倍光学ズーム
スターライトカメラ

IP-3006F-i7SD5



360度見渡せる
フィッシュアイカメラ

その他
各種カメラをご用意

アクセサリ

NVR

4CH



8CH



PoEスイッチ

4ポート



8ポート



ハウジング



ブラケット



防犯シール



録画機能

SDカード録画



パソコン録画



NVR録画



長期保存向け
2TBから



① 機器構成

カメラ機種、一体/分離

運用に合った機器構成を決定

- ・カメラ機種
- ・構成：一体型/分離型
- ・取付方法：ベルト/自立など



② 保存時間

何日分カメラに録画するか

カメラ（現地）で録画する画質時間を元に、SDカード容量の容量を決定

『32GB』 『64GB』 『128GB』



③ モバイル通信量

どれだけ遠隔視聴するか

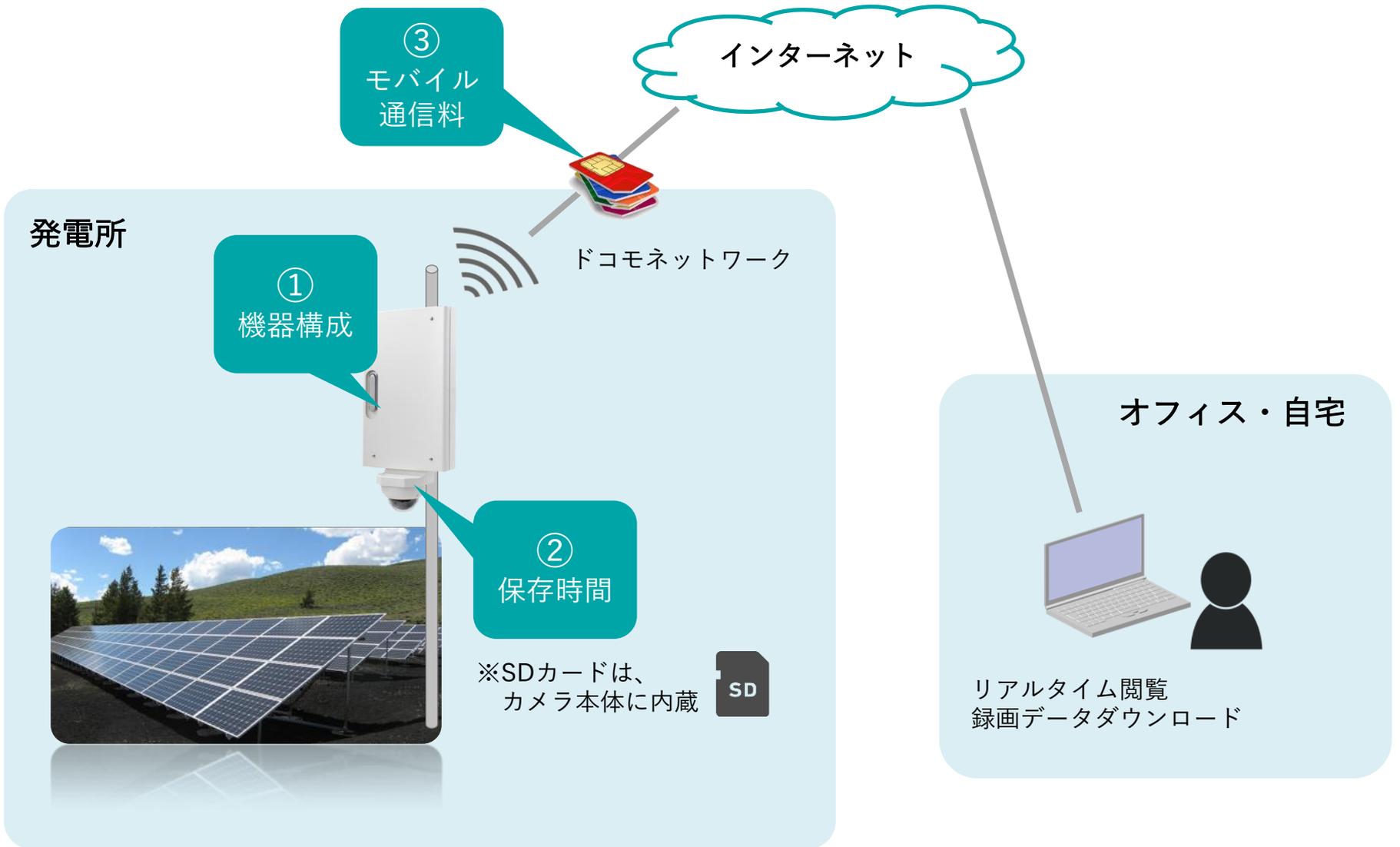
月々のデータ使用量に基づき、通信プランを選択

『10GB』 『30GB』 『無制限』





全体イメージ





■初期費用

区 分	明 細
①機器構成	機器端末費用
②保存時間	SDカード費用
③モバイル通信量	初回事務手数料

■月額費用

区 分	明 細
③モバイル通信量	データ通信料



①機器構成



■カメラ・通信BOX一体型仕様（標準カメラ）

構成
・ BOX本体
・ BOXポール取付金具
・ BOX遮光板
・ 専用ドームカメラアタッチメント
・ 標準カメラ（IP-9002MPTZ-i7SD5）
・ 4ポートPOEハブ
・ MicroSDカード（32GB or 64GB or 128GB）
付属品
・ BOX鍵
・ ブレーカー
・ コンセントタップ4口
・ カメラからPOEへのLANケーブル
・ ルーターからPOEへのLANケーブル

付属していないもの
・ BOX内ブレーカーから100Vまでの電源ケーブル
・ BOXポール取付金具のステンレスバンド
・ 電源ケーブル等配管部材



※設置イメージ

※「LTEルーター」、「防水アンテナ」は付属しております。



①機器構成



■カメラ・BOX分離型仕様（標準カメラ）

構成
・ BOX本体
・ BOXポール取付金具
・ BOX遮光板
・ ドームカメラ壁面金具
・ カメラポール取付ブラケット
・ 標準カメラ（IP-9002MPTZ-i7SD5）
・ 4ポートPOEハブ
・ MicroSDカード（32GB or 64GB or 128GB）
付属品
・ BOX鍵
・ ブレーカー
・ コンセントタップ4口
・ ルーターからPOEへのLANケーブル
・ カメラポール取付ブラケット用ステンレスバンド

付属していないもの
・ POEからカメラまでのLANケーブル
・ BOX内ブレーカーから100Vまでの電源ケーブル
・ BOXポール取付金具のステンレスバンド
・ LANケーブル、電源ケーブル等配管部材



※設置イメージ

※「LTEルーター」、「防水アンテナ」は付属していません。



②保存時間



データ容量	フレームレート 1	フレームレート 3	フレームレート 5
32GB	20日16時間 (496時間)	6日21時間 (165時間)	4日3時間 (99時間)
64GB	41日9時間 (993時間)	13日19時間 (331時間)	8日7時間 (199時間)
128GB	82日19時間 (1987時間)	27日15時間 (663時間)	16日14時間 (398時間)



③モバイル通信量



プラン名	初期事務手数料	月額データ通信料	プラン詳細
[上り特化] 10GBプラン	3,000円	1,780円	速度（上り：50Mbps 下り：200kbps） 設定通信量超過後、最大200kbpsに速度制限
[上り特化] 30GBプラン	3,000円	1,980円	速度（上り：50Mbps 下り：200kbps） 設定通信量超過後、最大200kbpsに速度制限
[上り特化] 無制限プラン	4,000円	5,500円	速度（上り：50Mbps 下り：200kbps）



■32GB SDカード付属の場合

項目	数量	単価	備考
カメラ・通信BOX一体型	1	202,300	
	50	197,300	
	100	192,300	
カメラ・BOX分離型	1	213,100	
	50	208,100	
	100	202,300	

■64GB SDカード付属の場合

項目	数量	単価	備考
カメラ・通信BOX一体型	1	207,000	
	50	202,000	
	100	197,000	
カメラ・BOX分離型	1	217,800	
	50	212,800	
	100	207,000	

■128GB SDカード付属の場合

項目	数量	単価	備考
カメラ・通信BOX一体型	1	214,000	
	50	209,000	
	100	204,000	
カメラ・BOX分離型	1	224,800	
	50	219,800	
	100	214,000	

参 考

- ① 閲覧ソフト
- ② 標準搭載カメラスペック (IP-9002MPTZ-i6SD)
- ③ POE給電・カメラ複数構成



専用ソフトで簡単アクセス。

SMART PSS

簡単操作のクライアント用パソコンソフト



- 4Kカメラをサポート。
- H.265 ストリームをサポート。
- 最大 256 台のデバイスまたは 2000チャンネルの管理。
- 最大 36 チャンネルの同期再生。
- IVS を含むさまざまなイベントでアラームをトリガ。
- Eマップ上でデバイスの場所を表示して管理。
- PC-NVR はローカルストレージ記録。
- アカウント管理機能。
- P2Pデバイスをサポート。

iDMSS&DMSS

iOS/Android用ソフト



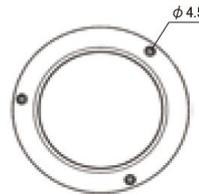
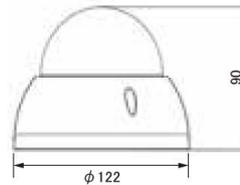
- 多言語対応:英語、日本語、他
- リアルタイムのライブ/再生をサポート
- リモートモニタのサポート、デバイスの再生と設定
- H.265/H.264/MPEG-4/JPEG テデコートをサポート
- ライブ/再生/画像によるアラームプッシュのサポート
- 3つの異なるタイプのアラームプッシュ。
- Eマップ



【ご参考②】 IP-9002MPTZ-i6SD (標準搭載)



■ 上下左右自由自在。 2メガピクセル光学4倍ズームPTZ ネットワークカメラ



- 1/2.7"2 メガピクセル CMOS
- 強力な 4 倍光学ズーム
- サポートトリプルストリームエンコーディング
- WDR、Day/Night(ICR)、Ultra DNR
- 最大 25/30fps @ 1080P25/30/50/60fps @ 720P
- IVS
- サポート PoE
- 最大 100° /s のパン速度
- IP66、IK10

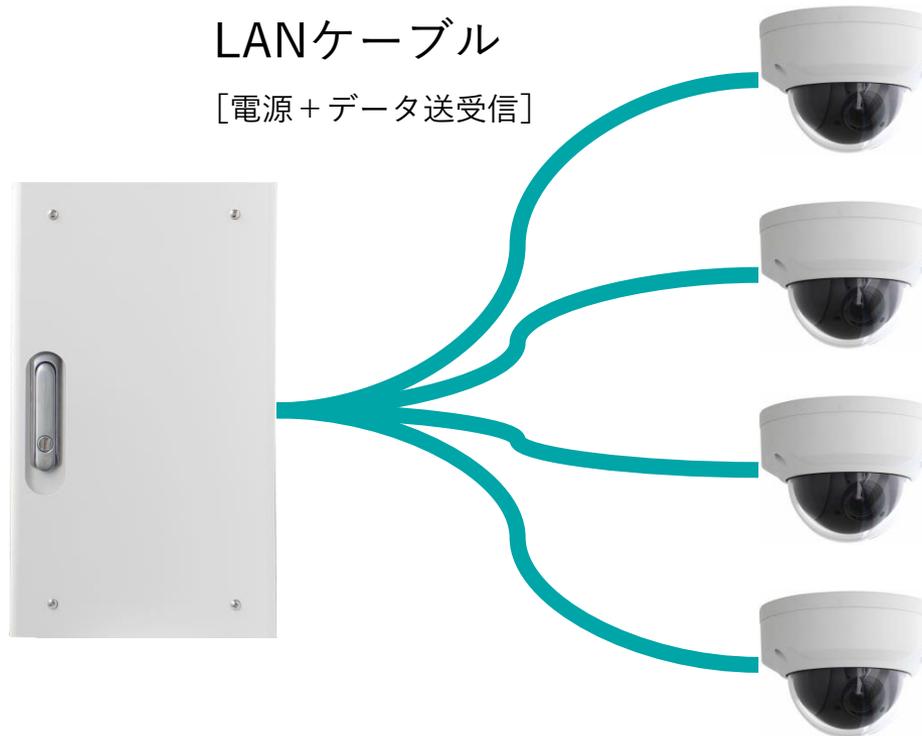


■詳細スペック

カメラ	画像センサー	1/2.7"CMOS		
	最低照度	カラー:0.05Lux/F1.6, 白黒:0.005Lux/F1.6		
	赤外線照射距離	N/A		
レンズ	レンズタイプ	2.7mm ~ 11mm	画角	H:112.5° ~ 30°
	光学ズーム	4×		
	焦点距離	100mm ~ 1000mm		
インテリジェント	改ざん検出、侵入検出、物体検出 / ロス検出、顔検出			
ビデオ	圧縮方式	H.264+/H.264 / MJPEG		
	ストリーミング能力	3Streams		
	解像度	1080P(1920×1080)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240)		
	エッジストレージ	マイクロ SD カード 128GB		
電気	電源	DC12V、PoE(802.3af)		
	消費電力	最大 10W		
一般仕様	動作温度・湿度範囲	-30° ~ 60° 湿度 90% 以下		
	防水防塵性能	IP66		
	耐衝撃性能	IK10		
	外形寸法(W×D×H)	φ 122 (mm) × 90 (mm)		
	重量	528g		



■1つの通信BOXで、最大4台までカメラ接続可能（LAN）



- ※ SDカードは、カメラに内蔵するため、カメラの台数分必要です。
- ※モバイル回線契約は、1つとなりますが、カメラ台数が増加する分、通信量の増加が予想されます。本構成の際は、想定データ使用量にご注意ください。
- ※本構成時、カメラ4台に対し、同時接続を行った場合、1台接続時に比べて通信速度が低下する場合があります。（1モバイル契約を4台でシェアしている為）