

アポロンは、各種センサーから情報を取得し、状況に応じてあらかじめ登録されたスマートフォ ンに通知を行います。また、本体のLEDランプおよび音声ガイドにより、動作状況を知らせます。

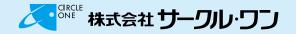
さらに、スマートフォンからアポロンに接続することができ、アポロン設置場所の状況をカメ ラで確認したり、アポロン設置場所にいる人と会話することもできます。万が一、非常事態が 発生していることを発見した場合、即座に提携警備会社へ出動要請ができます。

- ※アポロン基本セットには、リモコン、人感センサー、ドアセンサー各1台が含まれますが、 これらは必要に応じて増設することができます。増設の方法については、別冊「アポロン設 置ガイド」をご覧ください。
- ※行動監視による老人見守り用途でお使いになる場合、センサーの増設および事前の手続きが 必要になります。詳しくは、アポロン FAQ をご覧ください。





ポロンちゃん

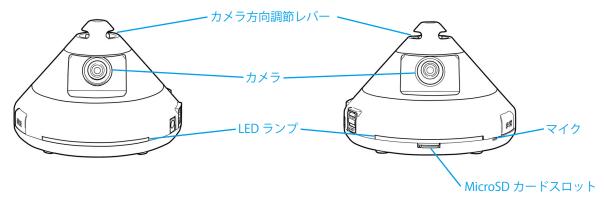


各部の名前と働き

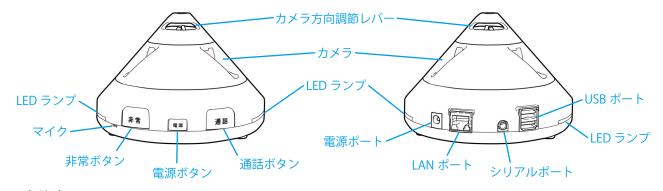
アポロンおよび付属リモコンの名称と機能は以下の通りです。

■ 本体正面

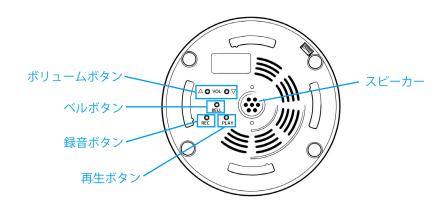
■ 本体背面



■ 本体側面



■ 本体底面



カメラ方向調節レバー	カメラの方向を調節します。		
カメラ	それぞれ対角 128.1°度の範囲を映し、スマートフォンで観られるようにします。		
LED ランプ	アポロンの状態を色と点灯・点滅で示します。(「 <u>LED ランプの表示とアポロンの状態</u> 」参照)		
	動画記録用の MicroSD カードを装着します。出荷時 16GB の MicroSD カードが装着されています		
MicroSD カードスロット	が、32GBのカードに挿し替えて使用することができます。(大容量のカードに挿し換えることで、		
	動画の記録回数を増やすことができます。)		
マイク	音声を収集し、接続されたスマートフォンへ送ります。		
	登録されたスマートフォンに非常事態であることを通報します。スマートフォンに通報されると		
非常ボタン	LED ランプは赤(点灯)に変わります。		
	LED ランプが赤(点灯)状態で、2 秒以上押すと、LED ランプは青の点灯に変わります。		

7歳□ン。取扱説明書

電源ボタン	電源を入れます。電源が入った(LED ランプが点滅または点灯している)状態で押すと、電源が切れます。			
通話ボタン	スマートフォンを呼び出し、通話できます。			
電源ポート	電源ケーブルを接続します。			
LAN ポート	必要に応じて LAN(RJ-45 コネクタ)ケーブルを接続します。			
シリアルポート	必要に応じてシリアルケーブルを介して機器を接続します。			
USB ポート	必要に応じて USB ケーブルを介して機器を接続します。同時に 2 本接続できます。			
スピーカー	音声ガイドおよび接続されたスマートフォンの音声が流れます。(「音声ガイドとアポロンの状態 参照)			
ボリュームボタン	スピーカーのボリューム(音量)を調整します。			
ベルボタン	ドアセンサー検知音を選択します。			
録画ボタン	音声メッセージを録音します。			
再生ボタン	録音された音声メッセージを再生します。			

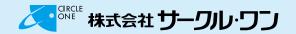
■ リモコン表面

■ リモコン裏面

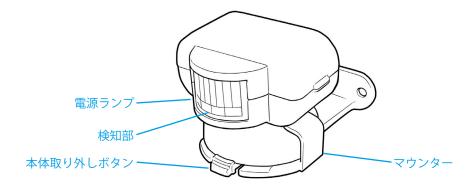




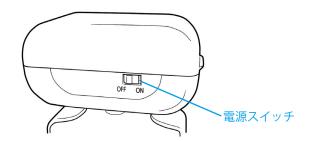
作動ボタン	警備モードを設定します。警備モードの設定有無、設定されている警備モードは LED ランプ(LED ランプの状態)で知ることができます。警備モードの変更については「警備モードを設定する/解除する」をご覧ください。
解除ボタン	警備モードを解除します。
非常ボタン	登録されたスマートフォンに非常事態であることを通報します。
裏蓋	電池交換を行う際、取り外します。
裏蓋取り外し用ネジ	裏蓋を開ける際、緩めます。



■ 人感センサー正面

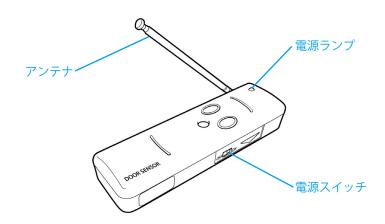


■ 人感センサー背面



感知部	感知範囲内の動きをとらえます。		
電源ランプ	電源を入れた直後、赤く点灯し、一定時間経過後、自動的に消灯します。		
本体取り外しボタン	ボタンを下部に押すことで、人感センサー本体をレールから取り外すことができます。		
マウンター	壁などに人感センサーを取り付けます。		
電源スイッチ	[ON] 側にスライドすることで電源を入れ、[OFF] 側にスライドすることで電源を切ります。		

■ドアセンサー正面



電源スイッチ	[ON] 側にスライドすることで電源を入れ、[OFF] 側にスライドすることで電源を切ります。
電源ランプ	電源を入れた直後、赤く点灯し、一定時間経過後、自動的に消灯します。
	アポロンに信号を送ります。アポロン設置場所から離れた位置にドアセンサーを設置する場合、
アンテナ	アポロンに向けてアンテナを伸ばしてください。

警備モード

アポロンは、警備レベルが異なる3つの動作モードを備え、アポロン設置場所の状況により警備設定を行うことができます。

アポロンの警備モードとセンサーの状態、LED ランプの状況、モード変更時に流れる音声ガイドは以下の通りです。

		警備解除モード	在宅警備モード	全体警備モード
センサーの動作学能	ドアセンサー	0	0	0
センサーの動作状態	人感センサー	×	×	0
LED ランプの状態		青(点灯)	紫(点灯)	黄緑(点灯)
モード変更時の音声ガイド		警備を解除します。	在宅警備モードです。	全体警備モードです。

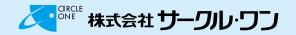
LED ランプの表示とアポロンの状態

アポロンは、2 つの LED ランプの色と点滅または点灯の表示により、アポロンの状態を表示します。 LED ランプの表示と動作状態は、以下の通りです。

色	点滅/点灯	状態	備考
緑	点滅	起動状態	電源を入れた後、初期化を行っている間、この表示になります。 初期化が終了すると、自動的に青色の点滅に変わります。
冰	点灯	モニター状態	音声モニターまたは映像モニター実行時 (外部からの接続が行われている場合)、この状態になります。
青	点滅	ネットワーク接続状態、またはネット ワークへの接続を試みている状態	電源を入れ初期化が終わった後、またはネットワーク接続に障害 が発生している場合、この表示になります。
	点灯	警備解除状態	
紫	点灯	在宅警備モード設定状態	
黄緑	点滅	全体警備モード設定中の状態	
典	点灯	全体警備モードが設定状態	
赤	点滅	異常発生状態	以下の場合、この表示になります。 ・アポロンの非常ボタンを押した場合 ・リモコンの非常ボタンを押した場合 ・すべての警備モードにおいてアポロンに接続されているドアセンサーのいずれかが、動きを検知した場合、および全体警備モードにおいて人感センサーのいずれかが、動きを検知した場合



・初期設定は、LED ランプがアポロンの状態により表示されるようになっていますが、スマートフォンの設定により消灯 (使用しない) 設定することができます。この方法については、別冊「アポロンアプリ操作マニュアル」をご覧ください。



音声ガイドとアポロンの状態

アポロンは、状況に応じて音声ガイドで状態を示します。音声ガイドと動作状態は、以下の通りです。

音声ガイド	状態	備考
ネットワークの設定を行う必要 があります。	・ネットワークの設定が行われていない状態、またはネットワークに接続できない状態	プログラム「アポロン本体設定」で設定を行う必要があります。LED ランプは青(点滅)の状態になります。
サーバーとの接続がされていま せん。	インターネットとの接続がなされていない状態	インターネット接続がなされていません。ルーターやモデム を確認してください。 LED ランプは青(点滅)の状態になります。
SD カードのエラーです。	・装着された MicroSD カードが正しく 読み書きできない状態	MicroSD カードを改めて装着し直してください。それでも同じ音声ガイドが流れる場合、別の MicroSD カードを装着してください。
ポン、ポン	スマートフォンからの接続を受けた 状態	LED ランプは、緑(点灯)の状態になります。 この音声ガイドは、あらかじめ登録されているスマートフォンで鳴らないように設定することができます。設定の方法については、「アポロンアプリ操作マニュアル」をご覧ください。
相談要請しています。プー	・本体の[通話]ボタンを押した後、 あらかじめ登録されているスマート フォンを呼び出している状態	LED ランプは、ボタン操作時の警備モードの状態のままにな
相談要請が取り消されました。	・本体の[通話] ボタンを押した後、 再び[通話] ボタンを押し取り消し た状態	ります。
在宅警備モードです。	・在宅警備モードに設定された状態	在宅警備モード設定時に流れる音声ガイドです。 あらかじめ登録されているスマートフォンで在宅警備モード が設定された場合にも同様の音声ガイドが流れます。 LED ランプは、紫(点灯)の状態になります。
警備を解除します。	・在宅警備モードまたは全体警備モー ドが解除された状態	在宅警備モードまたは全体警備モード解除時に流れる音声ガイドです。 あらかじめ登録されているスマートフォンで解除操作が行われた場合も同様の音声ガイドが流れます。 LED ランプは、青(点灯)の状態になります。
全体警備モードです。ピピッ…	・全体警備モードの設定を行っている 状態	全体警備モード設定時に流れる音声ガイドです。 あらかじめ登録されているスマートフォンで全体警備モードが設定された場合にも同様の音声ガイドが流れます。 LED ランプは、黄緑(点滅)の状態になります。 全体警備モード設定完了後、自動的に音声ガイド「全体警備モードを始めます。」が流れます。 「ピピッ」という音は、初期設定値は10秒ですが、時間(回数)が変更できます。設定の方法については、「アポロンアプリ操作マニュアル」をで覧ください。
全体警備モードを始めます。	・全体警備モードが開始された状態	LED ランプは黄緑(点灯)の状態になります。
音声録音を開始します。	・録音(REC)ボタンを押した状態	音声ガイドが流れた後、アポロンに向かって話しかけること で、音声が録音されます。
録音されたファイルがありませ ん。	・再生(PLAY)ボタンを押し状態	録音されている音声データがない場合、この音声ガイドが流れます。
リモコンの電池を交換する必要 があります。	・リモコンの電池が少なくなっている 状態	リモコンの電池を交換してください。
ドアセンサー (n) のバッテリー を交換する必要があります。	・ドアセンサーのバッテリー(電池) が少なくなっている状態	ドアセンサーのバッテリーを交換してください。 n は、複数のドアセンサーをご利用の場合、ドアセンサーに 割り当てられている番号となります。

7歳□ン。取扱説明書

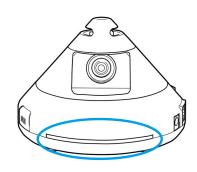
人感センサー (n) のバッテリー を交換する必要があります。	・人感センサーのバッテリー(電池) が少なくなっている状態	人感センサーのバッテリーを交換してください。 〃は、複数の人感センサーをご利用の場合、人感センサーに 割り当てられている番号となります。
ファンファン…(サイレン音)	 ・在宅警備モード設定時、ドアセンサーが動作を検知した状態 ・全体警備モード設定時、ドアセンサーまたは人感センサーが動作を検知した状態 ・アポロンの [非常] ボタンを押した状態 ・あらかじめ登録されたスマートフォンで [非常] ボタンがタップされた状態 ・在宅警備モード設定時または全体警備モード設定時、ドアセンサーが動作を検知した状態 	LED ランプは赤(点滅)の状態になります。 アポロンの[非常]ボタンを押した際、サイレン音が鳴らないように設定することもできます。設定の方法については、「アポロンアプリ操作マニュアル」をで覧ください。 LED ランプは赤(点灯)の状態になります。 出荷時には「ピンポン」という音が設定されていますが、これは変更できます。設定の方法については、「ドアセンサー検知音を変更する」をご覧ください。

電源を入れる/切る

アポロンを使用するには、電源が入っている必要があります。

● 本体の[電源]ボタンを押します。

LED ランプが緑(点滅)→青(点滅)→青(点灯)となり、アポロンが動作します。



緑(点滅)→青(点滅)→青(点灯)

❷ 電源が入った状態で、[電源]ボタンを押します。

電源が切れ、LED ランプが消灯します。



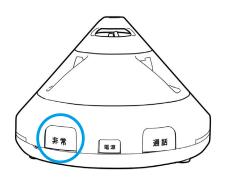
- ・電源を入れた後、音声ガイド「ネットワークの設定を行う必要があります。」が流れた場合(このとき、LED ランプが青色に点滅します)、アポロンの設定を行う必要があります。アポロン設置者にご連絡ください。
- ・音声ガイド「サーバーとの接続がされていません」が流れた場合(このとき、LED ランプが青色に点滅します。)、インターネット接続が正常に行われていません。ルーター、ハブなどネットワーク機器の電源が入っているか、LAN ケーブルが正しく接続されているかをご確認ください。
- 停電が発生した場合、停電状態ではアポロンは動作しませんが、停電から復旧した場合、自動 的に電源が入ります。

非常通報する/サイレンを止める

非常通報を行うことで、スマートフォンに非常事態であることを通報します(最大4台に向けて)。警備解除モード、在宅警備モード、全体警備モードのすべてで使用できます。

● 非常通報するには、本体の[非常]ボタンを2秒以上押します。 または、リモコンの[非常]ボタンを2秒以上押します。

LED ランプが赤(点灯)に変わりサイレン音が鳴ります。





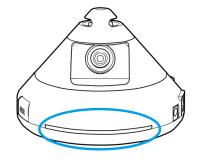


・非常通報するには、本体の電源が入っている必要があり、停電時には使用できません。

青(点灯)

② 非常通報状態にある場合、本体の[非常]ボタンを 2 秒以上押します。 または、リモコンの[解除] 2 秒以上押します。

LED ランプが青(点灯)に変わりサイレン音が停止します。



警備モードを設定する/解除する

アポロンでは、在宅時と外出時により異なる警備モードを設定することができます。LED ランプが青(点灯)である場合、警備解除モード(センサーの検知を行わない)になっています。警備モードの変更はリモコンまたは、スマートフォンで変更します。

リモコンによる警備モードの変更操作は、以下のとおりです。

設定するモード	モード設定時の LED ランプ表示	ボタン操作		
警備解除モード	青(点灯)	[解除]		
在宅警備モード	紫(点灯)	[作動] + [解除]		
全体警備モード	黄緑(点灯)	[作動] 3 秒以上押し続ける (誤動作防止のため)		



- ・全体警備モードを設定する場合、設定完了までには一定時間(初期設定では 10 秒)を要します。 設定完了までの時間はアポロンアプリで変更することができます。詳しくは、別冊「アポロン アプリ操作マニュアル」をご覧ください。
- ・スマートフォンでの警備モード変更については別冊「アポロンアプリ操作マニュアル」をご覧ください。

スマートフォンと会話する

アポロンは、あらかじめ登録されたスマートフォンを呼び出し会話することができます。

- ◆本体の[通話]ボタンを押します。音声ガイド「相談要請しています。プー」が流れ、相手を呼びます。
- 2 相手が返事をしたら、会話を行います。
- ③本体の[通話]ボタンを押します。 回線を切断し、通話を終了します。



・相手を呼び出しても、返事がなかった場合には、再び [通話] ボタンを押すことで、音声ガイド 「相談要請が取り消されました」が流れ、呼び出しを中止することができます。

スピーカーのボリュームを調整する

スピーカーのボリュームを調整することで、音声ガイドやスマートフォンとの会話時に相手方の音声の大きさを変更することができます。ボリュームは8段階で設定することができます。

◆本体底面の「VOL」の文字両側にある黒いボタンのいずれかを押します。△を押すとボリュームが上がり、 ▽を押すとボリュームが下がります。これらの操作を繰り返し、お好みのボリュームに設定してください。 ボタンを押すたび、スピーカーから音が鳴ります。





・アポロンの電源が切れている状態では、ボリュームの調整はできません。



・ボタンを押したときに流れる音は、ドアセンサーの検知音として設定されている音になります。 この音は、お好みのものに変更することができます。変更の方法は、「<u>ドアセンサー検知音を変</u> **更する**」をご覧ください。

ドアセンサー検知音を変更する

警備解除モード設定時にドアセンサーが動きを検知した場合にスピーカーから流れる音を 5 種類から選択することができます。

◆本体底面の「BELL」の文字上部にある黒いボタンを押します。現在設定されているドアセンサー検知音が鳴ります。





- ・アポロンの電源が切れている状態では、ドアセンサー検知音の変更はできません。
- ・在宅警備モード時および全体警備モード時、センサーが動きを検知した場合には、サイレン音 が鳴るため、ここでの設定は警備解除モード時のみ有効です。



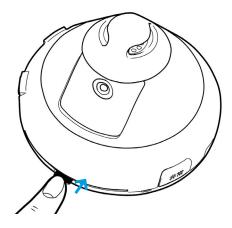
・音が鳴り終わる前に再び「BELL」の文字上にあるボタンを押すと、別の音が鳴ります。これを繰り返し、好みの音が鳴った段階で、操作をやめることで、検知音として設定されます。

MicroSD カードを交換する

アポロンは、異常検知時、自動的に動画録画する機能および音声録音/再生機能があります。こうしたデータを保存するため、16GBの MicroSD カードが標準で搭載されます。容量が大きな MicroSD カードに交換することで非常時の録画回数を増やすことができます。

また、搭載されている MicroSD カードがアポロンで正常に認識されなくなった場合(音声ガイド「SD カードのエラーです」が流れます)、別の MicroSD カードに交換が必要となります。

● 本体背面にある MicroSD カードスロットの中心部分をツメで押し込みます。 MicroSD カードが前方に出てきます。



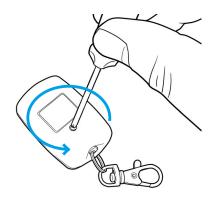
② MicroSD カードを引き抜き、別の MicroSD カードを「カチッ」と音がするまで押し込みます。



リモコンの電池を交換する

リモコンの電池残量が少なくなった場合、別の電池(23A 12V)と交換します。

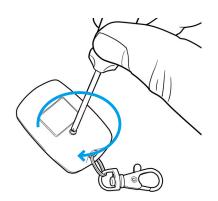
● ドライバーを使用して、裏蓋のネジを外します。



② 装着されている電池を取り出し、新しい電池に交換します。



3 裏蓋を元に戻し、ネジを締めます。



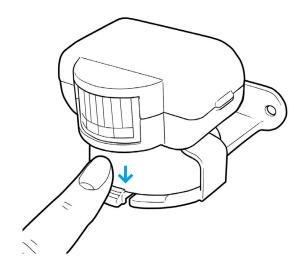


- ・電池交換以外の目的で、リモコンを分解しないでください。
- ・取り外した電池は、お住まいの自治体の分別方法に従い廃棄してください。
- ・ 電池を入れる場合、+と一の方向を誤らないように気をつけてください。
- ・取り出した電池は、お子様の手の届かないところに保管してください。

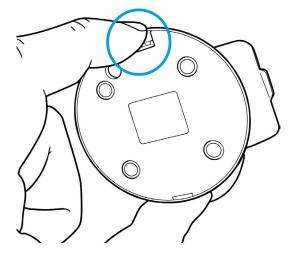
人感センサーの電池を交換する

人感センサーの電池残量が少なくなった場合、別の電池(単4型×2本)と交換します。

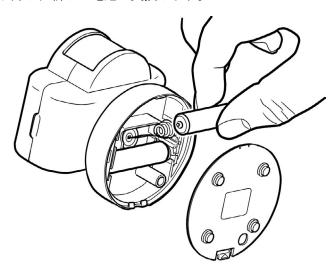
1 本体取り外しボタンを下に押し、本体を引き抜きます。

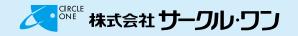


2 人感センサーの本体底面にあるツメを内側に押し、裏蓋を外します。

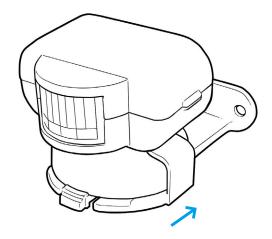


3 装着されている電池を取り外し、新しい電池に交換します。





❹ 裏蓋を元に戻し、マウンターに取り付けます。



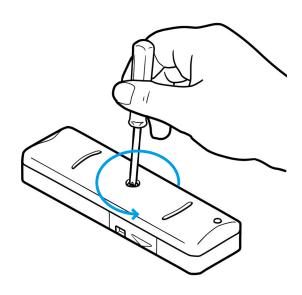


- ・電池交換以外の目的で、人感センサーを分解しないでください。
- ・取り外した電池は、お住まいの自治体の分別方法に従い廃棄してください。
- ・電池を入れる場合、+と一の方向を誤らないように気をつけてください。
- ・取り出した電池は、お子様の手の届かないところに保管してください。

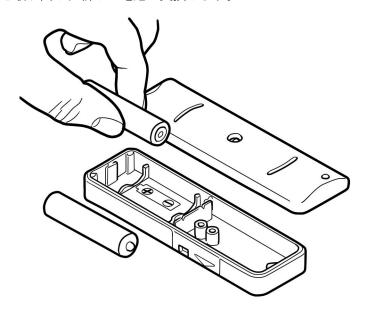
ドアセンサーの電池を交換する

ドアセンサーの電池残量が少なくなった場合、別の電池(単4型×2本)と交換します。

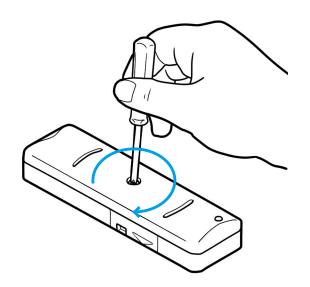
● ドライバーを使用して、蓋のネジを外します。



❷装着されている電池を取り出し、新しい電池に交換します。



3 蓋を元に戻し、ネジを閉めます。





- ・電池交換以外の目的で、ドアセンサーを分解しないでください。
- ・取り外した電池は、お住まいの自治体の分別方法に従い廃棄してください。
- ・ 電池を入れる場合、 +と一の方向を誤らないように気をつけてください。
- ・取り出した電池は、お子様の手の届かないところに保管してください。

主な仕様

	プロセッサー		ARM Cortex-A8 800MHz × 1	
システム	メモリー		DDR2 SDRAM 256MB × 1	
	フラッシュメモリー		SLC 256MB × 1	
	MicroSD カード		MicroSD カード 16GB × 1	32GB まで換装可能
		解像度	0.9MPixel	HD: 1280x720pixels
	前方カメラ	視野角	128.1°	
カメラ		方向調整	水平:0°~垂直(上方):15°	
ハトノ		解像度	0.9MPixel	HD: 1280x720pixels
	後方カメラ	視野角	130°	
		方向調整	水平:0°~垂直(上方):15°	
		解像度	1280x720pixcels	
	エンコード	フレームレート	15fps	
ビデオ		圧縮方式	H.264	
	録画	録画開始時間	センサー検知後、0~2秒で設定可	
		録画時間	1~15分で設定	1 分単位で設定可
オーディオ	マイク		内蔵マイク× 1	
<u> </u>	スピーカー		内蔵スピーカー× 1	
ネットワーク	有線 LAN		10/100 Base-T Ethernet	
イットソーク	無線 LAN		WiFi 802.11 a/b/g	
	USB ポート		USB ホスト× 2	
	シリアルポート		RS-232C × 1	ステレオフォンジャック
				UART 通信規格準拠
	Ethernet		RJ45 コネクタ	Link / data LED 付
外部機器接続端子	SD Card Socket		MicroSD カードポート× 1	
ノトロドル及合む。女小い。3	無線機		無線受信モジュール/	 FM 電波タイプ
			リモコン制御モジュール	「W电版グーク
	ボタン	側面ボタン	非常ボタン、電源ボタン、通話ボタン	
		底面ボタン	ボリューム(アップ/ダウン)設定、	
			ドアセンサー検知音設定、録音、再生	
動作温度		-10℃~ 60℃(ただし結露なきこと)		
電源		DC 5V-3A	5V アダプタを使用、停電時、電源復帰で自動的に電源が入る	
外形寸法		ø138x83mm		

アフターサービス

- 調子が悪いときは、まずチェックを 本マニュアルをもう一度ご覧ください。
- それでも改善しないときには
 - (1) サークル・ワンの Web サイト FAQ のページ (http://www.circleone.co.jp/faq) をご覧ください。
 - (2)アポロンセキュリティ代理店にご相談ください。
 - (3) アポロンサポートページ (http://www.circleone.co.jp/support) へご連絡ください。
 - (4) アポロンサポートダイヤル (0977-66-1648) へご連絡ください。

アポロンは株式会社サークル・ワンの登録商標です。 © 2017 CircleOne Co., Ltd. All Rights Reserved.