

# Panasonic®



## 取扱説明書

### ワイヤレスドアモニター

品番 バイエル エスディー・エム **VL-SDM110** (コード付き)

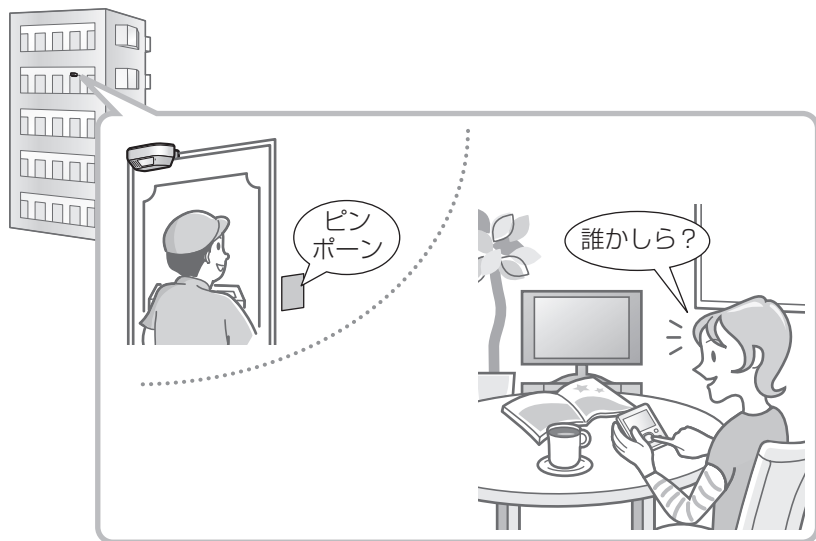
バイエル エスディー・エム **VL-SDM210**

確認と  
準備

使いかた

必要な  
とき

困った  
とき



**Li-ion 00**

リチウムイオン電池の  
リサイクルにご協力ください。



**Ni-MH**

ニッケル水素電池の  
リサイクルにご協力ください。

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことに  
ありがとうございます。

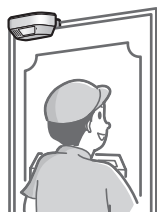
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」(5～8ページ)を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、  
取扱説明書とともに大切に保管してください。

**保証書別添付**



訪問者が誰だかわからず、不安を感じたことはありませんか？

## ワイヤレスドアモニターなら、 誰が来たのかお部屋で見ることができます



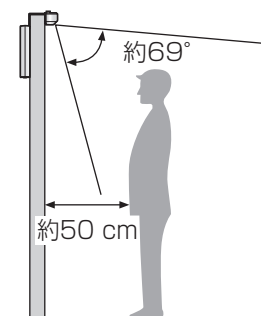
ピン  
ポーン



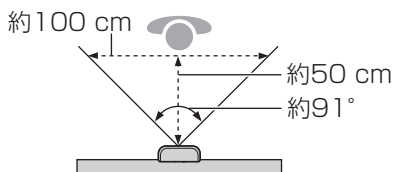
誰かしら？

ドアカメラに映る範囲  
(ワイド表示<お買い上げ時>の場合)

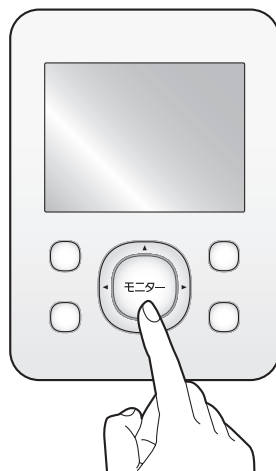
### ■ ドアの高さが2 mの場合



### 【上から見たとき】



ピンポン♪が鳴ったら  
ボタンを押して画面で確認！



本機は、盗難・侵入を阻止するものではありません。  
発生した損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。

● 本書に記載のイラストや画面は、イメージです。実際とは異なる場合があります。



# はじめに

本書は、VL-SDM110とVL-SDM210の2機種共用の説明書です。

●構成品や利用できる機能が一部異なります。ご使用前によくお読みください。

●本書では、機種品番を下記のように省略して記載している場合があります。

(例) VL-SDM210→SDM210

## 構成品について

構成品	VL-SDM110	VL-SDM210
 <p>玄関のドアに取り付け</p>	<p>ワイヤレスドアカメラ (本書の表記：ドアカメラ) VL-DC853</p>	<p>ワイヤレスドアカメラ (本書の表記：ドアカメラ) VL-DC854</p>
	<p>モニター親機 (本書の表記：モニター親機) VL-MDM110 ●コード付き</p>	<p>ワイヤレスモニター親機 (本書の表記：モニター親機) VL-MDM210</p>

## 付属品・添付品の確認

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

<b>付 属 品</b>	<b>〈ドアカメラ用〉</b>	<b>添 付 品</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 取扱説明書(本書)..... 1冊
	<input type="checkbox"/> 単3形アルカリ乾電池..... 4本		<input type="checkbox"/> 保証書..... 1式
	<input type="checkbox"/> 補助用両面テープ※..... 1枚		
	<input type="checkbox"/> スペーサー※..... 2枚		
	<input type="checkbox"/> 六角レンチ※..... 1本		
	<b>〈モニター親機用〉</b> <b>SDM110</b>		
	<input type="checkbox"/> 置き台..... 1個		
	<b>〈モニター親機用〉</b> <b>SDM210</b>		
	<input type="checkbox"/> 充電台..... 1台		
	<input type="checkbox"/> バッテリーパック..... 1個		

※ 取り付け時に使用します。(詳しくは 22、23ページ)



# もくじ

## 確認と準備

ページ

- 5 **安全上のご注意**
- 9 使用上のお願い
- 13 各部のなまえとはたらき
- 16 画面の見かた
  - アンテナ・電池情報について
- 18 モニター親機を充電する(★)
- 19 日時(時計)を設定する(★)
- 20 ドアカメラを取り付ける

## 使いかた

- 24 ドアの外の様子を見る  
(モニター)



モニター中の機能  
ワイド/ズーム、  
明るさ調整、  
音量調整(★)、  
録画(★)

- 28 録画した画像を再生する(★)
- 29 各種設定一覧

## 必要なとき

- 31 中継アンテナを使用する(増設)
- 33 使わなくなった中継アンテナを減設する
- 34 電池・バッテリーパックを交換する
- 35 お手入れ／別売品
- 36 仕様

## 困ったとき

- 38 困ったとき
- 41 こんな表示が出たら



- 43 保証とアフターサービス
- 46 Quick Reference Guide
- 50 さくいん

.....  
:(★)はVL-SDM210ご使用時のみです。  
.....






# 安全上のご注意



必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。

	<b>危険</b>	「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。
	<b>警告</b>	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
	<b>注意</b>	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

	してはけない内容です。
	実行しなければならぬ内容です。

## 危険

<バッテリーパック(VL-SDM210のみ)、市販の充電式ニッケル水素電池について>

発熱・発火・破裂・液もれを防ぐために



禁止

- 分解・改造しない
- 指定のバッテリーパック以外は使用しない
- 付属のバッテリーパックを、この機器以外に使用しない
- 火の中に捨てたり、加熱したり、水などの液体でぬらしたりしない
- 火のそばやストーブのそば、直射日光の強いところなどの高温の場所で充電、使用、放置しない
- ⊕ ⊖ 端子を金属などに接触させない
- くぎを刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたりしない
- ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しない



- 指定のバッテリーパックをモニター親機に入れ、専用の充電台で充電する
- 市販のニッケル水素電池は専用充電器で充電する
- ⊕ ⊖ は正しく入れる

<乾電池、市販の充電式ニッケル水素電池について>

事故を防ぐために



禁止

- 液もれしたときは、“液”に触れたり目に入れない  
(目に入ると、失明の原因になります)  
➔ 目に入ったら、こすらず、すぐにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。



## 警告

### 火災・感電などを防ぐために



禁止

- 分解・修理・改造しない  
→ 修理は販売店へご相談ください。
- ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない
- 雷が鳴ったら、モニター親機、充電台、電源部、電源プラグに触れない
- 湿気や湯気・油煙・ほこりの多い場所では使用しない
- 本機を電子レンジに入れたり、電磁調理機器などに置いたりしない
- 機器内部に金属物を入れない  
→ 金属物が入った場合は、すぐに電源プラグを抜いて販売店へご相談ください。
- 機器(充電台、電源部、電源プラグを含む)に水をかけたり、ぬらしたりしない  
→ ぬれた場合は、すぐに電源プラグを抜いて販売店へご相談ください。
- コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100 V以外での使用はしない(たこ足配線などで定格を超えると、発熱による火災の原因になります)
- 電源部・電源プラグを破損するようなことはしない
  - ・ 傷つける、加工する、熱器具に近づける、コードに過度なストレスを加える(無理に曲げる、ねじる、引っ張る、重いものを載せる、束ねるなど)(傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります)
  - 修理は販売店にご相談ください。



- 煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときは、すぐに電源プラグを抜き、バッテリーパックを外す(そのまま使用すると、火災・感電の原因になります)  
→ 使用を中止し、販売店へご相談ください。
- 電源プラグは根元まで確実に差し込む  
(差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります)  
→ 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。
- 電源プラグのほこりなどは定期的にとる  
(プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり火災の原因になります)  
→ 電源プラグを抜き、乾いた布で拭いてください。
- 電源プラグを抜くときはプラグ本体(金属でない部分)を持って抜く  
(コードを持って抜くと、コードの断線による火災・感電・やけどの原因になります)



## 警告

### 事故などを防ぐために



禁止

#### ■ 医療機器の近くでの設置や使用をしない\*

・手術室、集中治療室、CCU\*などには持ち込まない

#### ■ 自動ドア、火災報知機などの自動制御機器の近くで設置や使用をしない\*

(※本機からの電波が医療機器や自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります)



#### ■ 心臓ペースメーカーの装着部位から15 cm以上離す

(電波により、ペースメーカーの作動に影響を与える場合があります)

### <バッテリーパック(VL-SDM210のみ)について>

#### 事故や、発熱・発火・破裂・液もれを防ぐために



禁止

#### ■ 液もれしたときは、“液”に触れたり目に入れない(目に障害を与える原因になります)

→ 目に入ったら、こすらず、すぐにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。

#### ■ 電子レンジで加熱しない(発熱・発火・破裂・液もれの原因になります)

### <市販の充電式ニッケル水素電池について>

#### 事故や、発熱・発火・破裂・液もれを防ぐために



禁止

#### ■ 新旧の電池、種類の異なる電池(アルカリ乾電池とニッケル水素電池)、銘柄・電池容量・充電状態の異なる電池を組み合わせ使用しない

### <乾電池について>

#### 事故や、発熱・発火・破裂・液もれを防ぐために



禁止

#### ■ 充電、加熱、分解したり、火の中へ入れない

#### ■ ⊕ ⊖ 端子を金属などに接触させない

#### ■ ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しない

#### ■ 新旧乾電池や違う種類の乾電池を混用しない



#### ■ ⊕ ⊖ は正しく入れる

#### ■ 使えなくなった乾電池はすぐに取り出す

#### ■ 長期間使わないときは、機器から乾電池を取り出す

\*CCUとは、冠状動脈疾患監視病室の略称です。



## ⚠ 警告

### <乾電池、市販の充電式ニッケル水素電池について>

#### 事故を防ぐために



禁止

- 乳幼児の手の届くところに置かない(誤って飲み込むおそれがあります)  
→ 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

## ⚠ 注意

#### 事故・けがなどを防ぐために



禁止

- 不安定な場所や振動の激しい場所では使用しない  
(落下により、破損やけがの原因になることがあります)



- 玄関ドアからドアカメラが落下しないようにしっかりと取り付ける※
- 電池を交換するときは、電池ケースを落下しないように取り外したり、取り付ける※

(※落下により、破損やけがの原因になることがあります)

### <乾電池、市販の充電式ニッケル水素電池について>

#### 発熱・破裂・液もれを防ぐために



禁止

- 指定外の電池を使わない

### <充電台について>

#### やけどや、発熱・発煙を防ぐために



禁止

- 充電台にネックレスなどの金属物をのせない



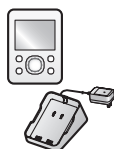
# 使用上のお願い

こんなところには設置しない



ドア  
カメラ

- 逆光になる場所(顔が暗く映り、識別しにくくなる原因)
- 硫化水素の発生するところ(故障などの原因)
- ドアを開けたときに、内側に風雨が当たる場所  
(無線ユニットは防水対応でないため、故障の原因)

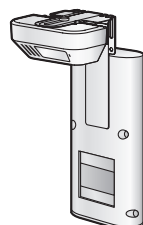


モニター親機や  
充電台

- 火気・熱器具の近く(変形や故障の原因)
- 直射日光の当たるところ・冷暖房機の近く  
VL-SDM110  
(40℃以上、0℃以下は誤動作・変形・故障の原因)  
VL-SDM210  
(40℃以上、5℃以下は誤動作・変形・故障の原因)
- 温度変化が激しいところ(結露による誤動作の原因)
- テレビ・ラジオ・パソコンなどのOA機器、エアコンの近く  
(ノイズの原因)
- CSデジタル放送受信機器(チューナー、チューナー内蔵のデジタルテレビ、レコーダーなど)の近く  
(CSデジタル放送の画像が乱れる原因)  
・受信機から離して設置しても、特定チャンネルの画像が乱れる場合(40ページ)

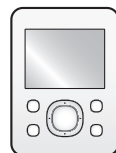


## 使用上のお願い（つづき）



ドアカメラ

70 m以内  
(間に障害物がない場合)



モニター親機

補聴器をお使いの場合、種類によっては  
雑音が入る場合があります。

### ドアカメラ・モニター親機間の通信について

- モニター親機とドアカメラの距離が近すぎると、「ピー」という音(ハウリング)が生じることがあります。(VL-SDM210のみ)
  - 距離が離れていたり、70 m以内でも間に次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、ブツブツ音、通話の途切れ、映像の乱れや更新の遅れが起きて、使えないことがあります。(電波表示については 17ページ)
- アルミはく入りの断熱材が入った壁
  - 複層ガラスの窓や金属製の雨戸
  - コンクリートやトタン製の壁
  - 壁を何枚もへだてたところ
  - 各機器をそれぞれ別の階などで使うとき
- 上記のような場合、モニター親機とドアカメラの間に、別売の中継アンテナの設置をお勧めします。( 31ページ)



中継アンテナ

充電台やモニター親機(VL-SDM110)の電源プラグは、設置場所の近くにあるコンセントに差し込み、簡単に抜き差しができるようにしてください。

- 本機を長期間使用しない場合など、電源プラグを抜くときは、ドアカメラの電源をOFFにすることを勧めします。(ドアカメラの電池の消耗を防ぐため)



## 電波について

- 本機は、1,895.616～1,902.528 MHz の帯域を使用する無線設備です

本機には、1.9 GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話を示す右記のマークが表示されています。

(一般社団法人 電波産業会 標準規格「ARIB STD-T101」準拠)

1.9-D

- J-DECTのロゴは、DECT Forumの商標です。  
J-DECTのロゴはARIB STD-T101に準拠した1.9 GHz帯の無線通信方式を採用した機器であることを示しています。同一のロゴを搭載する機器間での接続可否を示すものではありません。

J-DECT

使用  
上  
の  
お  
願  
い

- 本機の使用周波数に関わるご注意

本機の使用周波数帯では、PHSの無線局のほか異なる種類のデジタルコードレス電話の無線局が運用されています。

1. 本機は同一周波数帯を使用する他の無線局と電波干渉が発生しないように考慮されていますが、万一、本機から他の無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、モニター親機の電源を切り(電源プラグを抜く、またはバッテリーパックを外す)、ドアカメラの電源をOFFにして、お客様ご相談センター(☎ 44ページ、裏表紙)にご連絡いただき、混信回避のための処置など(例えば、パーティションの設置など)についてご相談ください。
2. その他、何かお困りのことが起きたときは、お客様ご相談センター(☎ 44ページ、裏表紙)へお問い合わせください。

## プライバシー・肖像権について

- ドアカメラの設置や利用については、ご利用になるお客様の責任で被写体のプライバシー、肖像権などを考慮のうえ、行ってください。  
※「プライバシーは、私生活をみだりに公開されないという法的保障ないし権利、もしくは自己に関する情報をコントロールする権利。また、肖像権は、みだりに他人から自らの容ぼう・姿態を撮影されたり、公開されない権利」と一般的に言われています。



# 使用上のお願い（つづき）

## 個人情報について(VL-SDM210)

本機には、右記のような個人情報が記録されます。これらの記録された情報の流出による不測の損害などを回避するために、お客様の責任において管理してください。

### ・モニター親機の本体メモリー

➔ 訪問者の映像などの録画データ

### 免責事項

- 記録された情報は、誤操作、静電気の影響、事故、故障、修理、その他の取り扱いによって変化、消失することがあります。記録された情報の変化、消失が生じて、それらに起因する直接または間接の損害については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

## 修理・譲渡・廃棄・返却するとき

### 〈本機の修理を依頼するとき〉

#### VL-SDM110の場合

- 本機の修理を依頼される場合、設定内容が変化またはお買い上げの状態に戻ることがありますので、あらかじめご了承ください。

#### VL-SDM210の場合

- モニター親機の録画データは取り出すことができません。修理依頼の前に、必要に応じて録画内容を確認してください。
- データの確認後、モニター親機で「初期化+全画像消去」(P.30ページ)を行い、モニター親機の本体メモリーに記録された情報を消去してください。
  - ・故障の状態により、本機の操作が困難な場合は、お買い上げの販売店までご相談ください。

「初期化+全画像消去」をせずに修理依頼された場合でも、修理の際、モニター親機の本体メモリー(記録情報や設定内容)がお買い上げの状態に戻る場合があります。

### 〈本機を譲渡・廃棄・返却するとき〉

- モニター親機で以下を行い、設定内容や、本体メモリーに記録された情報を消去してください。(P.30ページ)  
VL-SDM110:「設定の初期化」、VL-SDM210:「初期化+全画像消去」

## その他

- 分解・改造することは法律で禁じられています。  
(故障の際は、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください)
- 停電すると本機は使えません。(VL-SDM110の場合)  
(VL-SDM210の場合は、本機とカメラの電池残量があれば停電時も使えます)
- 取扱説明書に従わず、正しく設置されなかった場合などの故障および事故について当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。
- 使用を中止するときは、万一の落下防止のため、ドアカメラをドアから取り外してください。



# 各部のなまえとはたらき

## ドアカメラ

電源用スライドスイッチ

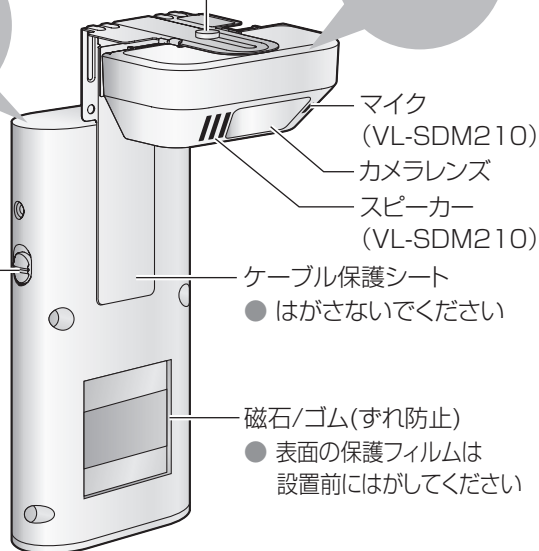


- 次の場合は電池の消耗が早くなりますので、スイッチをOFFにしてください。
  - ・ 長期の外出など、モニター親機の電源を切るとき(電源プラグを抜く、またはバッテリーパックを外す)
  - ・ 停電のとき(VL-SDM110)

無線ユニット

固定ねじ

カメラユニット



● はがさないでください

● 表面の保護フィルムは設置前にはがしてください

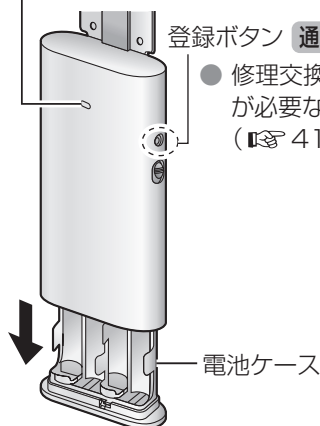
### 〈左から見た図〉

登録ランプ※

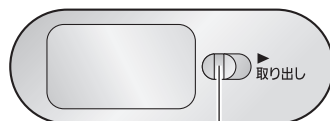
(登録時に点滅／点灯します)

登録ボタン 通常は使用しません

- 修理交換時など、再登録が必要なときに使う (☞ 41 ページ)



### 〈底から見た図〉



スライドレバー  
● 電池ケースを取り出すときに使う (☞ 21 ページ)

※ ドアカメラの電源をONにしたときは、登録ランプの点滅で電源が入ったことをお知らせします。(☞ 21 ページ)

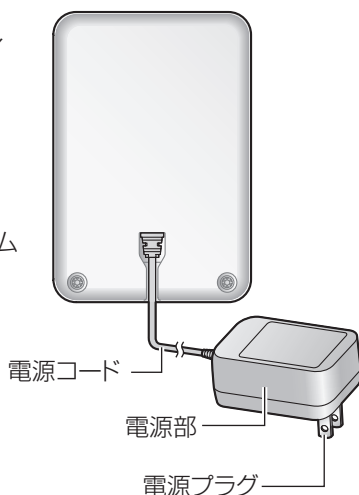
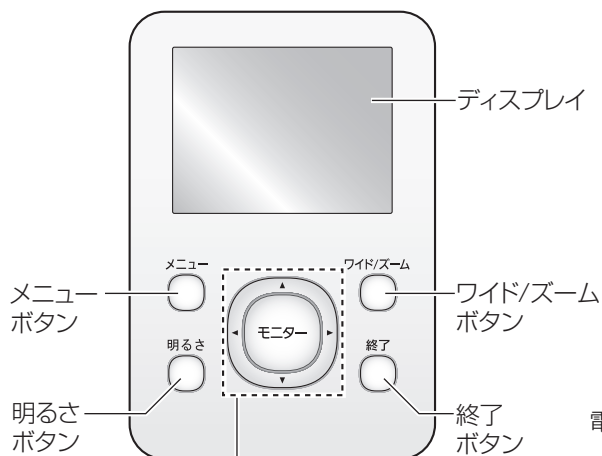


# 各部のなまえとはたらき（つづき）

VL-SDM110

## モニター親機

〈背 面〉



## マルチファンクションキー



- 項目の選択など、操作ガイドで表示された操作をする



- ドアの外の様子を見る  
(24、25ページ)
- 操作ガイドで表示された操作をする

## 本書での表記：



（上または下を押す）

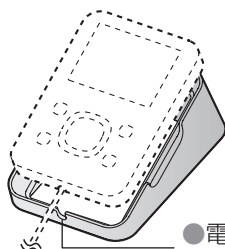


（左または右を押す）



（モニターを押す）

## 置き台

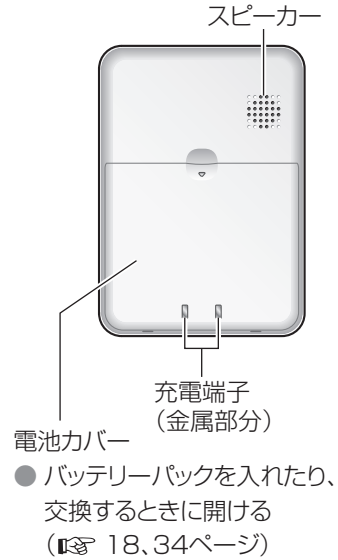
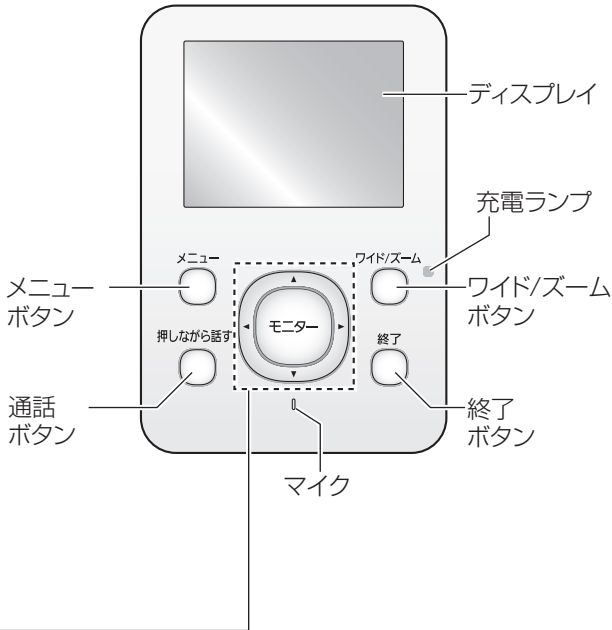


- 電源コードは置き台のくぼみから出す



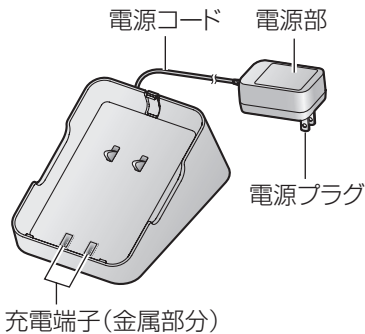
モニター親機

〈背面〉



各部のなまえとはたらき

充電台






# 画面の見かた

下記は説明のための画面例で、実際の表示とは異なります。

(★)はVL-SDM210の場合です。

- トップメニューは、ディスプレイ消灯時に  を押すと表示されます。

## ■ トップメニュー

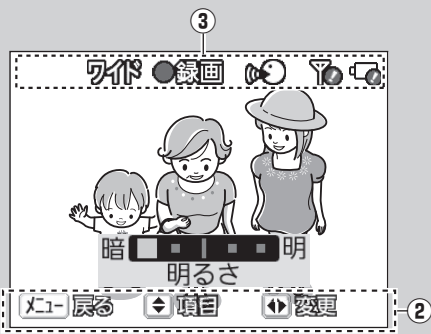
(VL-SDM110)






(VL-SDM210)



## ■ 映像表示中



## ① 操作できるメニュー名を表示する

- ・画像再生：(★)  
録画した画像の再生  
( 28ページ)
- ・アンテナ・電池：  
電波状態や電池残量の確認  
( 17ページ)
- ・各種設定：  
設定の変更  
( 29、30ページ)

## ② 操作ガイド

ボタンのはたらきを表示する

## ③ 現在の状態をマークで表示する

**ワイド** ワイド表示中のとき  
( 26ページ)

**ズーム** ズーム表示中のとき  
( 26ページ)

**切替中** 映像切替中のとき  
(ワイド、ズーム、  
パン・チルト)

**録画** 録画中のとき(★)  
( 27ページ)

押しながら話す  
 を押して

**話しているとき(★)**  
( 25ページ)

モニター親機と  
ドアカメラ間の電波が  
弱いとき

ドアカメラやモニター  
親機(★)の電池残量が  
少ないとき



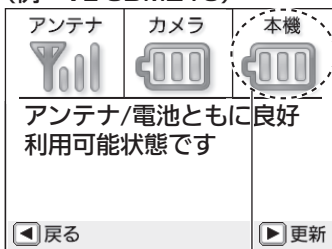
## アンテナ・電池情報について

ドアカメラやモニター親機の電波状態や電池残量を、下記の操作で確認できます。

**1** を押し、 で  
[アンテナ・電池]を選ぶ

**2** (決定) を押す

(例：VL-SDM210)



VL-SDM110は表示されません。

**3** (更新) を押す

- 電波状態と電池残量の最新情報が表示される

**4** 終わったら、 を押す

### マークの見かた

#### ■ 電波状態表示

強い 弱い 圏外



この範囲でご使用ください

- 電波が弱いまたは圏外の場合は、電波の強い場所へモニター親機を移動してください。

#### ■ 電池残量表示

多い 少ない 電池切れ



この範囲でご使用ください

- 電池切れのとき
  - ・ドアカメラ：電池を交換する (☞ 21、34ページ)
  - ・モニター親機(VL-SDM210)：充電する (☞ 18ページ)
- (圏外) のときは、ドアカメラの電池残量マークは表示されません。

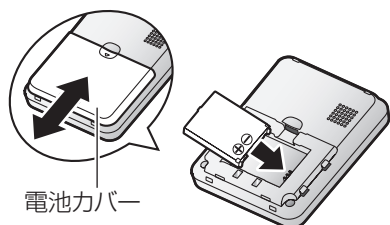
### お知らせ

- カメラの電池残量が少なくなると、モニターボタンを押したあと、電池交換をお知らせする画面が表示されます。電池の交換をしてください。
- 市販の充電式ニッケル水素電池をお使いになる場合
  - ・アルカリ乾電池と比較して、 を表示をする時間が短くなりますが、故障ではありません。
  - ・ニッケル水素電池は、お使いにならないときでも自然放電によって残量が減っていきます。できるだけお使いになる直前に充電してください。
  - ・新品の電池であっても、取り付け前の放電状態によっては、取り付け時から の表示になることがあります。



# モニター親機を充電する SDM210のみ

モニター親機は必ず充電してからお使いください。



1

## バッテリーパックを入れる

- 電池カバーを開けてバッテリーパックを入れ、電池カバーを閉める

2

## 充電台の電源プラグをコンセントに差し込む

電源コンセント  
(AC100 V)

3

## モニター親機を、充電台に置いて充電する(充電の目安: 約6時間)

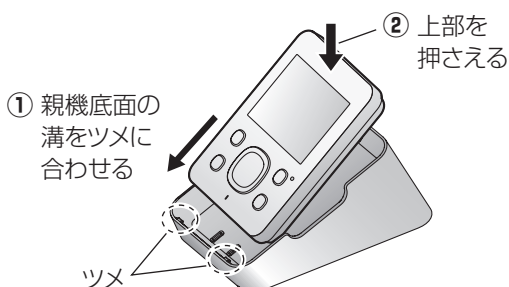
- モニター親機は充電台に置いたままでも過充電されません



### 充電台への置きかた

図のように、モニター親機の溝を充電台のツメに合わせて入れる


- モニター親機が充電台に固定されるようにしっかり押さえ、充電ランプが点灯することを確認する



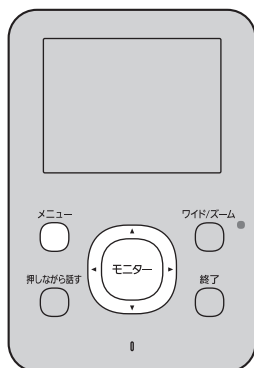
### お願い


- 1週間以上、モニター親機を充電台から外したり、電源プラグをコンセントから抜くときは、バッテリーパックを外してください。(バッテリーパックの性能維持と電池消耗を防ぐため) → 次に使うときは充電してください。

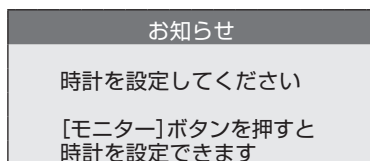



お買い上げ時は日時が設定されていません。未設定時は、を押したときに日時設定を促すお知らせが表示されますので、下記の操作で設定してください。

- 未設定の場合、録画日時が記録されませんので必ず設定してください。





- 1** を押したときに  
下記のお知らせが表示される




- 2**  (**了解**) を押す  
● 日時設定の画面が表示される

- 3**  で日時を合わせる






	年・月・日・時・分の項目 を選ぶ
	数字を選ぶ (押し続けても数字が切り替わる)

(設定例)



- 4** 日時を合わせ終わったら、  
 (**決定**) を押す

### 日時を変更するとき

 を押し、[各種設定] を選び  を押す → [最初の設定] を選び  を押す  
→ [日時設定] を選び  を押す → 上記の手順3、4を行う → 終わったら、 を押す



- 時刻は1か月に約60秒ずれることがあります。

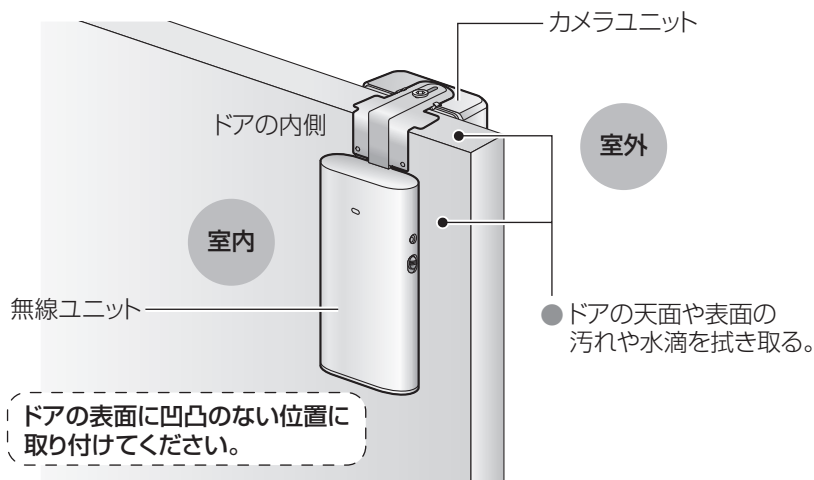


# ドアカメラを取り付ける

## 取り付けの前に

### 設置のイメージと準備

- モニター親機は電源を入れた状態にしておく。

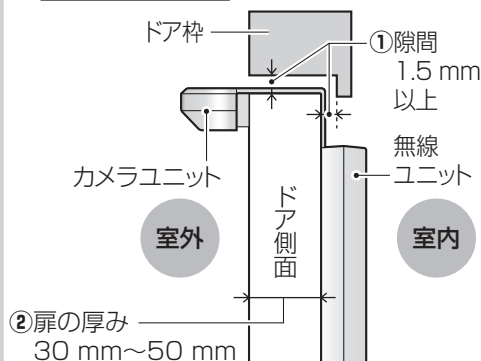


### 取り付け可能なドア

外開きのドアで次の要件を満たすもの

- ① ドア枠とドアの間に1.5 mm以上の隙間がある
- ② 扉の厚みが30 mm～50 mm

#### 横から見た図



### 次のドアには取り付けできません

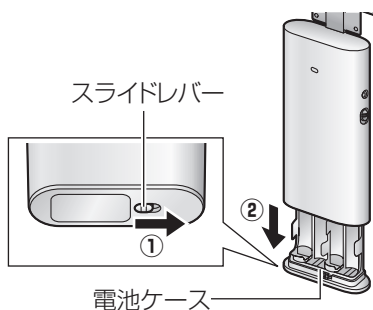
- 内開きのドア
- 引き戸
- ドア枠の出っ張りが5 mm以上あるドア
- 上面にガードプレートなどの突起があるドア





## 無線ユニットに電池を入れる

ドアに取り付ける前に、下記の手順で電池を入れてください。

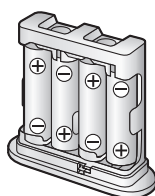


1

① スライドレバーをずらす

② 電池ケースを取り外す

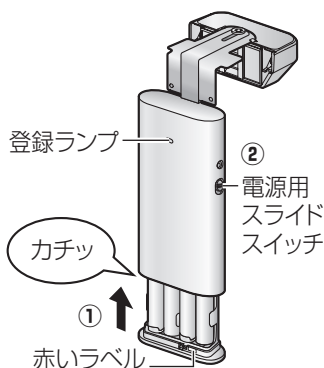
落とさないように、ご注意ください。



2

電池を入れる

- 単3形アルカリ乾電池4本(付属品)  
または、市販の単3形充電式ニッケル水素電池4本
- 新旧・異種の電池を混用しない
- 電池の⊕ ⊖ は正しく入れる



3

① 電池ケースを無線ユニットに入れる

- 赤いラベルが隠れるまで、しっかり押し込む

② 電源用スライドスイッチをONにする

- 登録ランプが変化(点滅→消灯)して電源が入ったことをお知らせする



### お知らせ

- 乾電池には推奨使用期限があります。  
ご使用の際には乾電池に記載してある期限を確認してください。
- アルカリ乾電池、または市販のニッケル水素電池を使用してください。  
ニッケル水素電池を使用する際は、17ページの「お知らせ」をお読みください。

### 電池を交換するとき

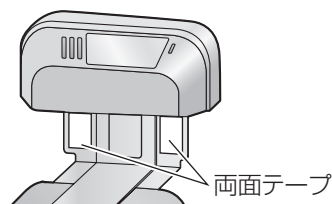
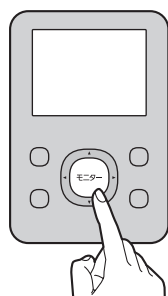
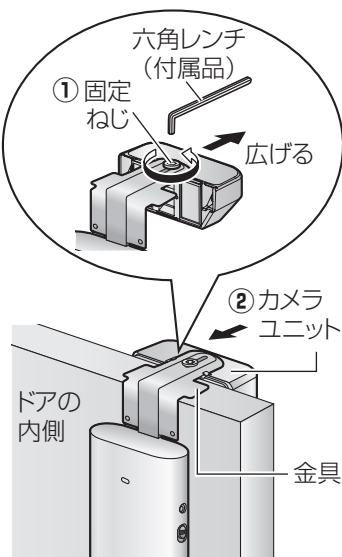
ドアカメラ本体の落下防止のため必ずドアを閉め、電源をOFFにしてから、お取り替えください。



# ドアカメラを取り付ける (つづき)

## ドアカメラをドアに取り付ける

取り付けの際は、ドアに指を挟まないようご注意ください。



【カメラユニットを下から見た図】

1

### ① 固定ねじをゆるめてドアに掛ける

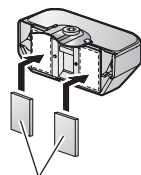
固定ねじは外れないようにゆるめる

- 訪問者が中央に映るような位置に掛ける

### ② ドアの厚みに合わせてカメラユニットの位置を調節し、固定ねじを軽く締めて、仮固定する

### ③ ドアを開け閉めして、固定ねじなどカメラユニットの上部がドア枠に当たらないことを確認する

カメラユニットの上部が当たるときは、カメラユニットの内側にスペーサーを貼ってください



スペーサー (付属品)

(2か所)

2

### ドアカメラの位置が適切か確認する

- モニター親機で映像を確認し、取り付け位置を調節する

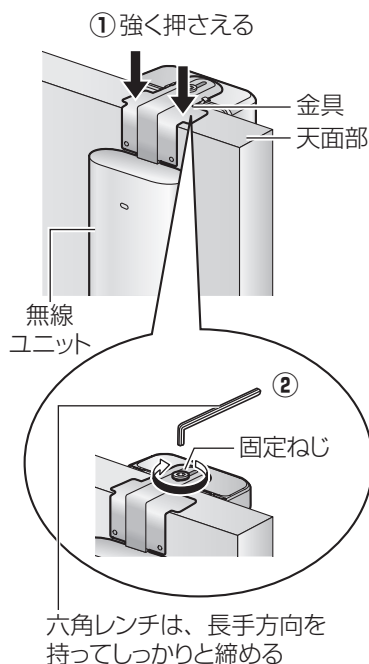
3

### 仮固定した固定ねじをゆるめないまま、ドアカメラをゆっくりドアから外し、金具の裏側にある両面テープのはくり紙をはがす

ドアの天面や表面の汚れや水滴を拭きとり、凹凸のない位置に取り付けてください



## ドアカメラをドアに取り付ける(つづき)



4

木製のドアや  
右記の形状のドアの場合は、  
補助用両面テープ(付属品)も貼る  
(貼る位置 下図)

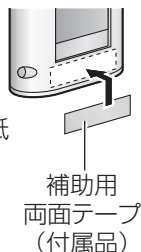


- ① 手順2で確認した位置に、ドアカメラを掛け、ドアに両面テープが貼り付くように金具を強く押さえる

- ドアを閉めた状態で、無線ユニットが容易に動かないことを確認する

上記以外のドアの場合で金具の両面テープの貼り付きが悪く容易に動いてしまうときは…

1. ドアカメラをドアから外す
2. 固定ねじをゆるめてカメラユニットと無線ユニット間を広げ、無線ユニットの裏側に補助用両面テープを貼る
3. 両面テープのはくり紙をはがし、再度ドア(元の位置)に掛ける
4. 無線ユニットを押さえてドアに貼り付けたあと、カメラユニットをドアの厚みに合わせて調節する



### お願い

- ドアカメラは、落下防止のため粘着力の強い両面テープでドアに固定されます。取り外すときは丁寧にはがしてください。(無理にはがそうすると、ドアの表面を傷める場合があります)

- ② ドアを閉めてカメラユニットをドアに押し付けながら、固定ねじをしっかりと締める

- 固定ねじは、定期的にゆるみのないことを確認してください

ドアカメラを取り付ける



# ドアの外の様子を見る

モニター

訪問者があったときやドアの外が気になるときに、外の様子を確認できます。

## VL-SDM110



1

**モニター** を押す

- 映像が表示される

2

終わったら、**終了** を押す

### — モニター中にできること —

- ワイド/ズームの切り替え  
( 26ページ)
- 明るさの調整( 下記)

### 明るさを調整するには

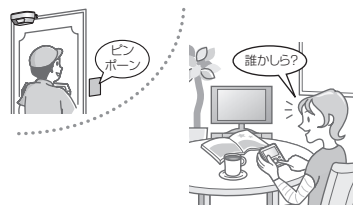
モニター中に を押して調整する(押すごとに切り替わる)



### お知らせ

- モニター時間は約20秒です。(ワイド/ズームの切り替えなど、モニター中に有効な機能操作を行うと、最大3分まで延長されます)





## VL-SDM210



### — モニター中にできること —

- ワイド/ズームの切り替え (📖 26ページ)
- 録画 (📖 27ページ)
- 明るさ/受話音量/送話音量の調整 (📖 下記)

1

#### モニターを押す

- 映像が表示され、周囲の音が聞こえる (こちらの声は外には聞こえません)

#### 訪問者に話しかけるには

押しながら話す



を押したまま話す

(画面に🗨️を表示)

- 押している間、相手の声は聞こえません

#### 相手の声を聞くには

押しながら話す



から指を離す (🗨️が消える)

- こちらの声は相手に聞こえません

2

終わったら、<sup>終了</sup>を押す

#### 明るさ/受話音量/送話音量を調整するには

モニター中に <sup>メニュー</sup> を押す ➡  で変更したい項目を選ぶ ➡  で調整する

例) 暗  明  
明るさ

- ドアカメラは、周囲の明るさによって映像補正を行います。補正はモニターボタンを押してから開始するため、モニター開始直後の映像は補正がされず、画質が粗くなったり、色味が実際と異なる場合があります。

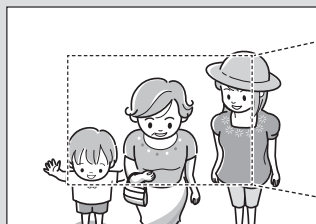
ドアの外の様子を見る(モニター)



## 表示映像をワイド/ズーム、パン・チルトする

モニター中の映像を一時的にワイド/ズームに切り替えたり、ズーム位置の切り替え(パン・チルト)ができます。

ワイド表示(お買い上げ時の設定)



ズーム表示



1

モニター中に

ワイド/ズーム




を押す

- 押すごとに、ワイドとズームが切り替わる

2

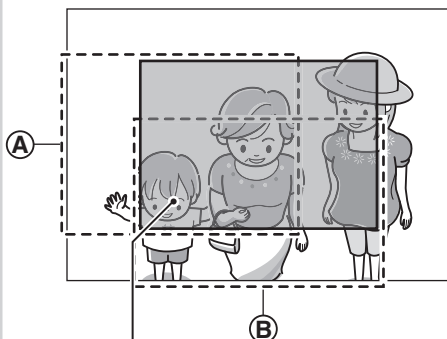
ズーム位置を切り替えるには

ズーム表示中に  を押す

- 押すごとにズーム位置が切り替わる(  右記)
- 画面に表示されたマークの方向に動かすことができる



ズーム位置の切り替え(パン・チルト)



例)

この位置をズームしているとき




を1回押す → Aの位置に移動



を1回押す → Bの位置に移動



お知らせ

- 上記の操作でワイド/ズームを切り替えても、画面を終了すると元に戻ります。設定を変えるには、「ワイド/ズーム設定」を変更してください。(  29ページ)
- ズーム位置は画面を終了しても記憶されます。



## 表示映像を自動または手動で録画する **SDM210のみ**

モニター時の映像を静止画(約1秒おきの4連続画像)で録画できます。(最大20件まで)



### 自動録画の場合

モニターボタンを押し、映像を表示したあと録画します。

- お買い上げ時の設定は「モニター自動録画」が「する」になっています。  
( 29ページ)

### 手動録画の場合

下記の操作をすると録画します。

- 1 モニター中に、 **を押す**
- 2  **(録画)を押す**

### お知らせ

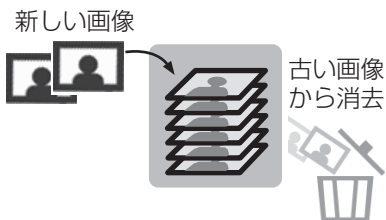
- ワイド表示中はワイド画像、ズーム表示中はズームした範囲の画像が録画されます。  
(録画再生時に、ワイド/ズームの切り替えや、ズーム位置の切り替えはできません)

### 録画がいっぱいになったとき(録画の自動更新)

新しい画像を録画するために、古い画像から順に自動で消去されます。このため、手動で画像を消去しなくても、録画できなくなることはありません。

- 消したくない画像は、保護設定することができます。( 28ページ)

#### 〈録画がいっぱいのとき〉



ドアの外の様子を見る(モニター)



再生中は、必要に応じて、消したくない画像を保護したり(最大10件)、不要な画像を消去したりすることもできます。

- 1** を押し、 で  
[画像再生]を選ぶ

- 2** (決定)を押す

- 日時の最も新しい画像が表示される



4連続画像の何コマ(枚)目かを表す  
(例: 1コマ目)

- 4連続画像を  
1コマずつ見る:

- 画像が2件以上ある  
とき、別の画像を見る:

を押すごとに、日時の新しい  
画像から古い画像を表示

- 画像に重なる日時や

操作ガイドを消す: (ガイドOFF)

## 画像を保護/消去するには

### ■ 保護(または保護解除)するとき

- ① 画像を再生中に、 を押す
- ② で[保護設定/解除]を選び、  
 (決定)を押す



保護設定すると保護マークが表示  
され、解除すると消える

### ■ 消去するとき

- ① 画像を再生中に、 を押す
- ② で[1件消去]を選び、  
 (決定)を押す
- ③ で[はい]を選び、  
 (決定)を押す

- 3** 終わったら、 を押す

## お知らせ

- 「ガイドOFF」で消した操作ガイドは、 を押すと再度表示されます。
- 保護件数が10件になると、それ以上保護できません。  
別の画像の保護を解除してから保護設定してください。
- 保護設定中の画像は消去できません。保護解除してから消去してください。

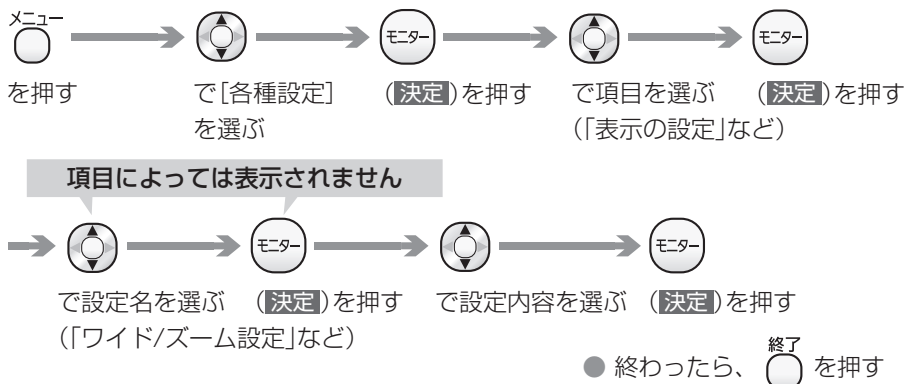


# 各種設定一覧

使いかたに合わせて、設定を変更できます。

- 一覧表に(設定は ○○ページ)とあるものは、参照先の手順に従ってください。
- 設定中に約60秒間操作を行わなかったときは、設定が中断されます。
- のついている内容が、お買い上げ時の設定です。

## 設定を変更するには

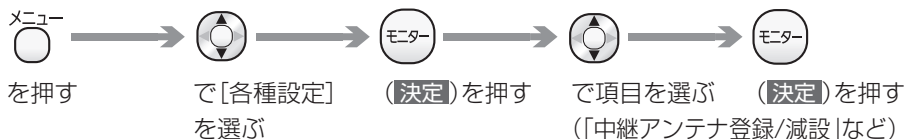


項目	設定名	設定内容と概要	備考
最初の設定	色ムラ防止設定	東日本(50 Hz)、西日本(60 Hz) ● 色ムラ防止のため、お使いの地域に合わせて周波数を選ぶ	
	日時設定	● 現在の日付・時刻を設定する(設定は  19ページ)	SDM210のみ
表示の設定	ワイド/ズーム設定	ワイド、ズーム ● モニター時、最初に映し出す映像をワイドにするかズームにするかを選ぶ	
	コントラスト	● 画面の表示が見えにくいとき、コントラスト(表示濃度)を5段階で調整する	
録画再生の設定	モニター自動録画	する、しない ● モニター時の映像を自動で録画させたくないときは、「しない」を選ぶ	SDM210のみ
	画像全消去	すべての画像を消去、保護画像を残して消去	




## 各種設定一覧（つづき）



## 設定を変更するには



項目によっては表示されません



● 終わったら、を押す

項目	設定名	設定内容と概要	備考
電池の設定	カメラ電池セーブ	<div>標準</div> 、セーブ <ul style="list-style-type: none"> <li>カメラの電池を長持ちさせたいときは「セーブ」を選ぶ（「標準」に比べて、モニター時の映像表示までの時間が長くなることがあります）</li> </ul>	
※ 設定の初期化	初期化+全画像消去	はい、いいえ <ul style="list-style-type: none"> <li>「はい」を選ぶとモニター親機に録画された画像（保護画像を含む）も消去されます</li> </ul>	SDM210のみ
	設定の初期化のみ	はい、いいえ	
	—	する、しない	SDM110のみ
中継アンテナ登録／減設	登録	<ul style="list-style-type: none"> <li>中継アンテナを登録する（設定は  32ページ）</li> </ul>	
	減設	<ul style="list-style-type: none"> <li>中継アンテナを減設する（設定は  33ページ）</li> </ul>	


※・中継アンテナの登録情報は初期化されません。

- 電波表示が圏外の場合は初期化できません。圏内のときに操作してください。



# 中継アンテナを使用する 増設

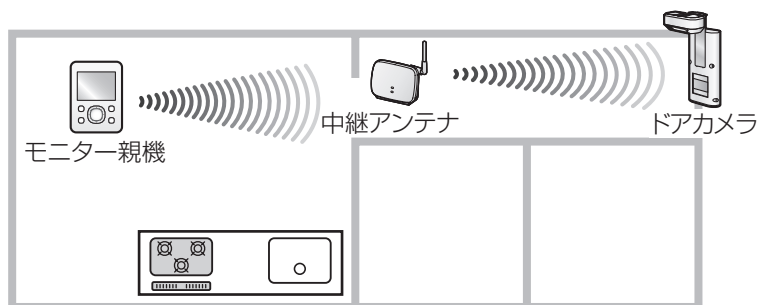
ドアカメラとモニター親機が離れていたり、壁などの障害物があって、下記のような症状がある場合は、別売の中継アンテナ「KX-FKD2」を設置すると改善できることがあります。

- モニター親機での通話が途切れたり、映像が乱れるとき
-  (圏外) で使えないとき
- 設置は最大2台まで。
- 部屋の造りや壁などにより電波の届く範囲が変わります。モニター親機に登録(133 32ページ)したあと、中継アンテナの説明書に従って適切な位置に設置してください。

## ＜電波のイメージと中継アンテナの設置例＞

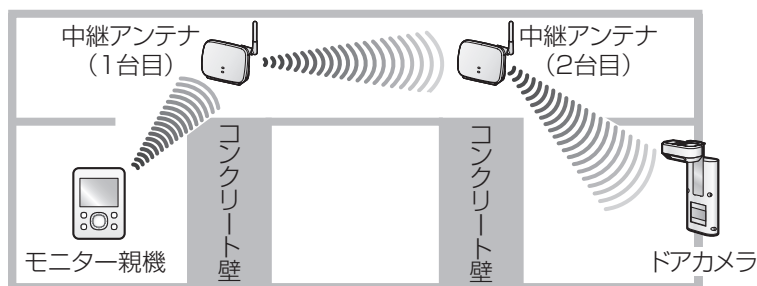
### ■ 中継アンテナ1台を使う(単独接続)

モニター親機の電波を伸ばします。



### ■ 中継アンテナ2台を連結して使う(連結接続)

2台の中継アンテナを連結接続して、モニター親機の電波をより遠くまで伸ばします。





# 中継アンテナを使用する 増設 (つづき)

## 登録する



### モニター親機 の操作

1

メニュー

を押し、 で

[各種設定] を選ぶ

2

モニター (決定) を押し、 で

[中継アンテナ登録／減設]  
を選ぶ

3

モニター (決定) を押し、 で

[登録] を選ぶ

4

モニター (決定) を押し、 で

登録する中継アンテナを選ぶ

- 1台目の中継アンテナを登録する場合は手順6へ
- 2台目の中継アンテナを[単独で接続]または[連結で接続]して使用する場合は手順5へ

5

モニター (決定) を押し、 で

接続方法を選ぶ

6

モニター (決定) を押し

続けて、約2分以内に中継アンテナを操作する



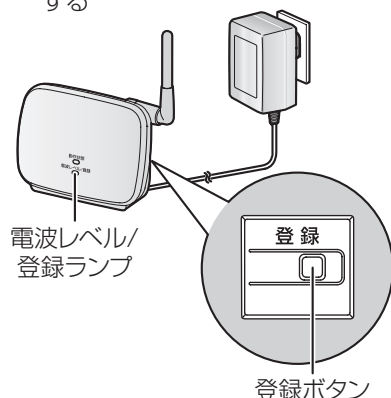
### 増設する中継アンテナ の操作

7

電源を入れた状態で、

登録ボタンを約3秒間押す

- 電波レベル/登録ランプが緑点滅する



- 登録が完了すると、ランプが点灯に変わる

(ランプの色は、電波状態によって  
緑/オレンジ/赤になります。  
中継アンテナの取扱説明書)

8

終わったら、モニター親機の

終了  
を押す



### お知らせ

- 設置のしかたなど、詳しくは中継アンテナの取扱説明書をお読みください。



# 使わなくなった中継アンテナを減設する

## 減設する

1

メニュー

 を押し、 で

[各種設定] を選ぶ

2

 (決定) を押し、 で

[中継アンテナ登録／減設]  
を選ぶ

3

 (決定) を押し、 で

[減設] を選ぶ

4

 (決定) を押し、 で


減設する中継アンテナを選ぶ

- 下記の場合は、グレーで表示され選択はできません
  - 登録されていない中継アンテナ
  - 中継アンテナ2台を連結接続していたときは、遠い方からしか減設できません

5

 (決定) を押す

6

終わったら、  
 (終了) を押す

中継アンテナを使用する(増設／使わなくなった中継アンテナを減設する)



# 電池・バッテリーパックを交換する

## ドアカメラの電池について

電池切れの場合は、新しい単3形アルカリ乾電池、または市販の単3形充電式ニッケル水素電池と交換してください。(電池を入れる手順 21ページ)

ドアカメラ本体の落下防止のため必ずドアを閉め、電源をOFFにしてから、お取り替えください。

### ■使用済みの乾電池を捨てるとき

- 「燃えないゴミ」として、地域条例に従って処理してください。
- ショートによる液もれ・発熱・破裂の原因になりますので、端子を絶縁するためにテープを貼ってください。

## モニター親機のバッテリーパックについて

充電してもすぐに電池残量がなくなる場合は、新しいものと交換してください。

- バッテリーパックは、別売品「CGA-LB102」をお使いください。(35ページ)  
→ 仕様：リチウムイオン電池、DC 3.7 V、940 mAh
- バッテリーパックを入れる手順は、18ページを参照してください。

### ■古いバッテリーパック(リチウムイオン電池)、ニッケル水素電池はリサイクルに…



Li-ion 00



Ni-MH

- この製品には、リチウムイオン電池を使用しています。
- リチウムイオン電池、ニッケル水素電池はリサイクル可能な貴重な資源です。
- 交換後不要になったバッテリーパック、ニッケル水素電池、および使用済製品から取り外したバッテリーパック、ニッケル水素電池のリサイクルに際しては、ショートによる発煙、発火のおそれがありますので、端子を絶縁するためにテープを貼るかポリ袋に入れてリサイクル協力店にある充電式電池回収BOXに入れてください。
- リサイクル協力店のお問い合わせは、下記へお願いします。
  - ・製品、リチウムイオン電池、ニッケル水素電池をご購入いただいた販売店
  - ・一般社団法人JBRCおよび充電式電池リサイクル協力店くらぶ事務局

一般社団法人 JBRC のホームページ

<http://www.jbrc.com>

- リサイクル時のお願い
  - ・ バッテリーパック、ニッケル水素電池はショートしないようにしてください。発煙・発火の原因になります。
  - ・ 外装カバー(被覆・チューブなど)をはがさないでください。
  - ・ バッテリーパック、ニッケル水素電池を分解しないでください。



# お手入れ／別売品

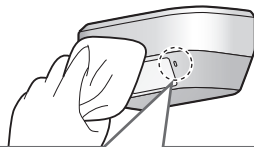
お手入れするときは  
柔らかい布で、から拭きする

- 汚れがひどいときは、柔らかい布に水を含ませ、固く絞って拭いてください。

■ 充電台や電源プラグを拭くとき  
安全のため、電源プラグをコンセントから抜いてください。

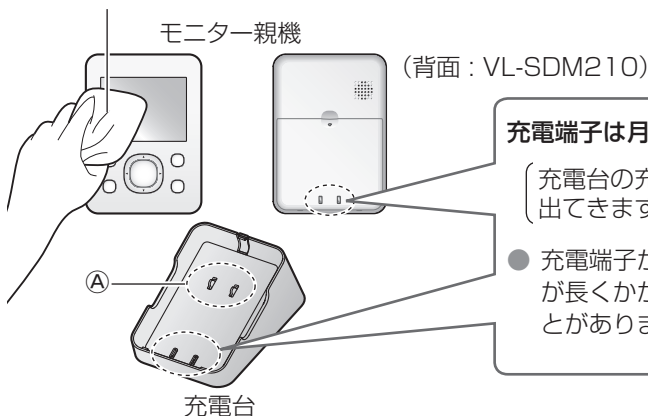
■ モニター親機の画面を拭くとき  
キズ防止のため、眼鏡拭きをご使用ください。

ドアカメラ



マイクの水滴は、綿棒などで拭き取る

- 雨などの水滴が付いていると、音がこもって聞こえることがあります。



充電端子は月に一度、乾いた布で拭く

(充電台の充電端子はⒶを押すと出てきます)

- 充電端子が汚れていると、充電時間が長くなったり、充電できないことがあります。

## お願い

- お手入れに、アルコール類・みがき粉・粉せっけん・ベンジン・シンナー・ワックス・石油・熱湯などは使用しないでください。また、殺虫剤・ガラスクリーナー・ヘアスプレーなどをかけないでください。(変色、変質の原因になります)

## 別売品

価格、ご注文については、お買い上げの販売店にお問い合わせください。  
記載した情報は2013年11月現在のものです。内容は追加・変更になる場合があります。

製品名	品番
中継アンテナ	KX-FKD2
バッテリーパック※1	CGA-LB102

※1 VL-SDM210のモニター親機用です。  
お買い上げの販売店にてお取り寄せとなります。



## ■ モニター親機(VL-SDM110用)

電 源	AC 100 V (50 Hz/60 Hz)
消費電力	待ち受け時：約1 W 動作時：約1.5 W
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	本体： 約16 × 69 × 101 (突起部除く) 置き台使用時： 約54 × 74 × 117 (突起部除く)
質 量	約195 g(置き台含む)
使用環境条件	周囲温度：0℃～+40℃ 湿度：90%以下
画面表示	2.3型TFTカラー液晶 ディスプレイ
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB

## ■ ワイヤレスモニター親機(VL-SDM210用)

電 源	リチウムイオン電池 (品番：CGA-LB102) (DC 3.7 V)(940 mAh)
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	本体：約19.5 × 69 × 101 (突起部除く) 充電台使用時： 約59 × 74 × 119 (突起部除く)
質 量	約110 g(バッテリーパック含む)
使用環境条件	周囲温度：+5℃～+40℃ 湿度：90%以下
画面表示	2.3型TFTカラー液晶 ディスプレイ
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB
通話方式	ブレストーク
使用時間※1	連続使用時間 モニター時間：約1.5時間 待ち受け時間：約50時間
充電時間	約6時間(室温20℃のとき)

## ■ 充電台(VL-SDM210用)

電 源	AC 100 V (50 Hz/60 Hz)
消費電力	待ち受け時：約0.2 W (モニター親機を充電台から 外しているとき) 充電時：約4.5 W
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	約53 × 74 × 117 (突起部除く)
質 量	約160 g
使用環境条件	周囲温度：+5℃～+40℃ 湿度：90%以下



## ■ワイヤレスドアカメラ

電 源	単3形アルカリ乾電池4本、 または市販の単3形充電式 ニッケル水素電池4本
電池寿命	約6か月※2
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	無線ユニット : 約140 × 78 × 27 (突起部除く) カメラユニット : 約32.5 × 81 × 40.5 (突起部除く)
質 量	VL-SDM110 : 約305 g VL-SDM210 : 約310 g (乾電池含む)
使用環境条件	無線ユニット(室内) 周囲温度 : 0℃ ~ +40℃ 湿度 : 90%以下 カメラユニット(室外) 周囲温度 : -10℃ ~ +50℃ 湿度 : 90%以下

取付方法	ドア挟み込み
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB
最低被写体照度	3ルクス以上
防水性	カメラユニットのみIPX3※3相当 〔旧JIS C 0920 保護等級3〕 〔「防雨構造」〕
画角	ワイド 左右 : 約91°、上下 : 約69° ズーム 左右 : 約50°、上下 : 約40°
使用可能距離	約70 m (モニター親機との見通し距離)

※1 充電完了の状態、使用環境温度が20℃のとき


※2 下記の条件で使用した場合の目安です。

- パナソニック製の以下の新品電池を使用
  - 単3形アルカリ乾電池(使用推奨期限内)
  - 単3形充電式エボルタハイエンドモデル(満充電時)
  - 単3形エネルーブハイエンドモデル(満充電時)
- 30ページの「カメラ電池セーブ」を「標準」に設定
- 室温20℃で1日5回、1回につき約20秒間映像を表示


※3 鉛直から両側に60°までの角度で噴霧した水によっても有害な影響を及ぼさないレベル

仕  
様



こんなとき(症状など)	原因と対応	ページ
映像がゆがんで見える	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラレンズの特性により、映像がゆがんで見ることがありますが、故障ではありません。</li> </ul>	—
人の顔が暗く映る	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ドアカメラを逆光になる位置に設置していると、訪問者の顔が暗く映り、識別しにくくなります。 → 映像表示中に、明るさを調整してください。</li> </ul>	24 25
映像がはっきりしない・焦点が合わない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ドアカメラのレンズカバーが汚れていませんか？ → 柔らかい乾いた布でふいてください。</li> <li>● ドアカメラのレンズカバーが結露していませんか？ → 周囲の温度が常温に戻れば回復します。</li> </ul>	35 —
モニター開始直後の映像が粗い、色味が実際と異なる	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ドアカメラは、周囲の明るさによって映像補正を行います。補正はモニターボタンを押してから開始するため、モニター開始直後の映像は補正がされず、画質が粗くなったり、色味が実際と異なる場合があります。</li> </ul>	—
映像全体が白っぽい、または黒っぽい	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 明るさの設定は適切ですか？ → 映像表示中に、明るさを調整してください。</li> </ul>	24 25
映像が白っぽい、または白い線や輪が表示される	<ul style="list-style-type: none"> <li>● カメラレンズに太陽光などの強い光が当たると、見えにくくなる場合があります。(故障ではありません) → 直接、太陽光が当たらない位置に設置してください。</li> </ul>	—
画面に色ムラが発生する	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 「色ムラ防止設定」が、お使いの地域(東日本 / 西日本)に合わせて正しく設定されていますか？</li> </ul> <div data-bbox="437 1219 628 1350">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 蛍光灯など交流電灯の照明によって、しま模様になることがあります。(フリッカー現象)</li> </ul> <p>→ 地域に合わせて正しく設定すると改善できます。 転居などで地域が変わったときは、設定を変更してください。</p>	29









こんなとき(症状など)		原因と対応	ページ
画面表示(ドアカメラ映像)	映像が乱れる、 または 映像の更新が遅い (約5秒以上かかる)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ドアカメラとモニター親機が離れすぎている、または機器の間にコンクリート壁などの障害物がありますか？ → ドアカメラの近く、または障害物のない場所にモニター親機を移動させてください。移動できないときは、別売の中継アンテナを設置すると改善できることがあります。</li> </ul>	10 31
	録画再生で録画日時 が表示されない (VL-SDM210)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 日時が設定されていません。または、バッテリーパックの電池切れのときや、外したときは日時が未設定状態に戻ることがあります。 → 日時を設定してください。</li> </ul>	19
充電(VL-SDM210)	充電台に置いても 充電ランプが点灯 しない	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 電源プラグがコンセントから外れていませんか？ → 電源プラグをしっかりと差し込んでください。</li> <li>● 充電台に正しく置いていますか？ → 正しく置いてください。 (充電ランプが赤点灯する)</li> <li>● 充電端子が汚れていませんか？ → 乾いた布でふいてください。</li> <li>● 上記の内容を確認しても改善されない場合は、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>	18 18 35 —
	充電しても2、3回 使うと  が表示 される	<ul style="list-style-type: none"> <li>● バッテリーパックの寿命です。 → 交換してください。</li> </ul>	34
	モニター親機、 充電台が温かい	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 異常ではありません。 (夏は冬に比べて少し熱く感じることがあります) → 非常に熱いときは、電源プラグをコンセントから抜き、バッテリーパックを外して、お買い上げの販売店にご相談ください。</li> </ul>	—

困ったとき



こんなとき(症状など)		原因と対応	ページ
その他	ドアカメラの電池切れが早い	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ドアカメラがモニター親機の圏外になっていませんか？ → 圏外となっている場合、ドアカメラがモニター親機を探す動作を繰り返し、電池の消耗が早くなります。圏内になるようにモニター親機を移動させてください。</li> <li>● モニター親機の電源が切れていると圏外となり、ドアカメラがモニター親機を探す動作を繰り返すため、電池の消耗が早くなります。長期の外出など、モニター親機の電源を切る(電源プラグを抜く、またはバッテリーパックを外す)場合は、ドアカメラの電源用スライドスイッチもOFFにしてください。</li> <li>● 指定外の電池や電池容量の低い充電式ニッケル水素電池を使用していないですか？ → マンガン電池や容量の低いニッケル水素電池は、使用時間が短くなります。故障ではありません。</li> </ul>	17 — —
	停電のとき使えますか？	<ul style="list-style-type: none"> <li>● VL-SDM110：使えません。</li> <li>● VL-SDM210：本機とカメラの電池残量があれば停電時でも使えます。</li> </ul>	—
	正しく操作しても動かない動作がおかしい	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 直らないときは、下記の操作を行ってください。 〈ドアカメラ〉 電池を交換してください。 〈モニター親機〉 VL-SDM110：電源プラグをコンセントから抜き、約10秒待ってから電源を入れ直してください。 VL-SDM210：バッテリーパックを入れ直してください。 ・日時設定が未設定状態に戻ったときは、設定し直してください。</li> </ul>	34 18 19
	CSデジタル放送(特定チャンネル)の画像が乱れる	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 本機*の電波がCSデジタル放送のアンテナ伝送路へ混入すると画像が乱れることがあります。 (※無線通信に1.9GHz帯を使用している中継アンテナ)などの別売品も含みます</li> <li>→ 下記のように、CS・BS対応の受信設備をお使いください。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・混合器、分配器、分波器などの機器は、CS・BS対応のものを使う</li> <li>・接続ケーブルは、「S-4C-FB」などの「S」で始まるCS・BS対応のものを使う</li> <li>・接続ケーブルのコネクターは、F型接栓タイプ(CS・BS専用ケーブルに対応)を使う</li> </ul> </li> </ul>	—



表 示	原 因 と 対 応	ページ
<p>・カメラの近くに本機を移動させてください</p> <p>・カメラ電源を確認ください</p>	<p>● 次のことが考えられます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ドアカメラの電源は入っているが、ドアカメラがモニター親機の圏外になっている → モニター親機をドアカメラの近くまたは障害物のない場所に移動してください。（圏内になれば接続できます）</li> <li>→ ドアカメラの電源を一度OFFにし、再度ONにしてください。（圏内になれば接続できます）</li> <li>・ドアカメラの電源がOFFになっている → 電源をONにしてください。</li> <li>・ドアカメラの電池が切れている → 電池を交換してください。</li> </ul>	<p>10</p> <p>13</p> <p>13</p> <p>34</p>
<p><b>U35</b></p> <p>カメラが 接続されていません カメラ登録を おこなってください</p>	<p>● 修理に出して交換されたドアカメラの場合、モニター親機への登録が必要です。 （登録のしかたは  下記）</p> <p>〈ドアカメラの登録のしかた〉</p> <p>モニター親機に続けて、約2分以内にドアカメラを操作してください。</p> <p><b>モニター親機の操作：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 、（上）、 を同時に押す</li> <li>2. 「登録を開始します[モニター]を押してください」とメッセージが表示されたら  を押す</li> <li>3. 「登録中 しばらくお待ちください」と表示される</li> </ol> <p><b>ドアカメラの操作：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. 電池を入れる（ 21ページ）</li> <li>5. 登録ボタンを先端の細いもので押しながら電源をONにする （登録ランプが点滅を始めるまでボタンを離さないでください）</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 登録ランプが速く点滅します</li> <li>■ 登録が完了した場合、登録ランプが次のとおり変化します 速い点滅 → 約10秒間点灯 → 消灯</li> <li>■ 登録が失敗した場合、登録ランプが次のとおり変化します 速い点滅 → 消灯 （再度、登録操作をやり直してください）</li> </ul>	<p>—</p>





困った  
とき

## こんな表示が出たら（つづき）

表 示	原 因 と 対 応	ページ
保護画像です 保護を解除してください (VL-SDM210)	● 保護画像のため、そのままでは消去できません。 ➔ 保護を解除してから、消去してください。	28
保護画像がいっぱいです これ以上保護できません (VL-SDM210)	● 保護画像がいっぱい(10件)になっています。 ➔ 別の画像の保護を解除してから、保護設定してください。 ※ 保護を解除した画像は、新しい画像によって順次、消去されます。	28 27
U31  登録できません	● ドアカメラを再度登録時、指定時間内(約2分以内)に登録操作が完了しなかったため、登録に失敗しました。 ➔ 登録する機器の電源や接続を確認して、もう一度最初からやり直してください。	41
U41  登録できません	● 中継アンテナを登録時、指定時間内(約2分以内)に登録操作が完了しなかったため、登録に失敗しました。 ➔ 登録する機器の電源や接続を確認して、もう一度最初からやり直してください。	32



## ご相談の 前に

- ① 38～42ページの「困ったとき」「こんな表示が出たら」をご確認ください。
- ② ホームページの「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などもご活用ください。

<http://panasonic.jp/com/support/doormoni/>

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電 話

(       )       -

お買い上げ日

年       月       日

修理を依頼されるときは…

上記①でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下記の内容をご連絡ください。

製 品 名	ワイヤレス ドアモニター
品 番	VL-SDM110/VL-SDM210
故障の状況	できるだけ具体的に

- 保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。※

**保証期間：お買い上げ日から本体1年間**      **【持込修理対象商品】**

ただし、付属の乾電池やバッテリーパックは消耗品ですので、保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

### ※ご持参いただく機器

ドアモニターのシステムでご使用の機器すべてをご持参ください。

- すべてをご持参いただけない場合、修理・返却後にお客様自身で登録操作が必要になる場合があります。



ドアカメラ



モニター親機



充電台

(VL-SDM210のみ)

増設した機器もすべて



中継アンテナ

(ACアダプター含む)

修理依頼の前に、12ページの「本機の修理を依頼するとき」を必ずお読みください。



# 保証とアフターサービス (つづき) よくお読みください

- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

※ 修理料金は、次の内容で構成されています。

**技術料** 診断・修理・調整・点検  
などの費用

**部品代** 部品および補助材料代

**出張料** 技術者を派遣する費用

※ 補修用性能部品の保有期間 **7年**

当社は、このワイヤレスドアモニターの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後7年保有しています。

- 転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。  
ご使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

- 使いかた・お手入れなどのご相談は…

## パナソニック お客様ご相談センター

電話 365日 受付9時～20時

フリーダイヤル

パナは 365日



**0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- 修理に関するご相談は…

## パナソニック 修理ご相談窓口

電話

フリーダイヤル

パナは

イイヨ



**0120-878-554**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

## 【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。



## お願い

- 停電などの外部要因により、録画、通話などにおいて発生した損害の補償については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。



## ■ 各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめのうえ、おかけください。

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口へ転送させていただく場合がございます。

北海道地区		近畿地区	
札幌 ☎(011)894-1255	札幌市厚別区厚別南 2丁目17-7	滋賀 ☎(077)582-5021	栗東市小栴9丁目4-10
旭川 ☎(0166)22-3015	旭川市2条通16丁目1166	京都 ☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原 3番地
帯広 ☎(0155)33-8478	帯広市西20条北 2丁目23-3	大阪 ☎(06)7730-8888	門真市松生町1-15
函館 ☎(0138)48-6630	函館市西桔梗町589-241	奈良 ☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町 800番地
東北地区		和歌山 ☎(073)475-2984	和歌山市栗栖373-4
青森 ☎(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡 字稲村262-1	兵庫 ☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台 3丁目13-4
秋田 ☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1	中国地区	
岩手 ☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43	鳥取 ☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
宮城 ☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町 7-4-18	米子 ☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
山形 ☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75	松江 ☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
福島 ☎(024)991-9308	郡山市備前館2丁目5	出雲 ☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
首都圏地区		浜田 ☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
栃木 ☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19	岡山 ☎(086)242-6236	岡山市北区野田 3丁目20-14
群馬 ☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1	広島 ☎(082)295-5011	広島市西区南観音 1丁目13-5
茨城 ☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3	山口 ☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
埼玉 ☎(048)728-8960	熊谷市宮町1丁目29番	四国地区	
千葉 ☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5	香川 ☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分 359番地3
東京 ☎(03)5477-9700	東京都杉並区本天沼 3丁目43-16	徳島 ☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
山梨 ☎(055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1	高知 ☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
神奈川 ☎(045)847-9720	横浜市戸塚区品濃町 561-4	愛媛 ☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉 75-1
新潟 ☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14	九州地区	
中部地区		福岡 ☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
石川 ☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目 266番地	佐賀 ☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸 字上深町3044
富山 ☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4	長崎 ☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
福井 ☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14	大分 ☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
長野 ☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11	宮崎 ☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉 2099-2
静岡 ☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松 2丁目24-24	熊本 ☎(096)367-6067	熊本市東区健軍本町12-3
愛知 ☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町 8-10	鹿児島 ☎(099)246-7050	鹿児島市上谷口町3128-3
岐阜 ☎(058)278-6720	岐阜市中鶯4丁目42	沖縄地区	
三重 ☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421	沖縄 ☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。

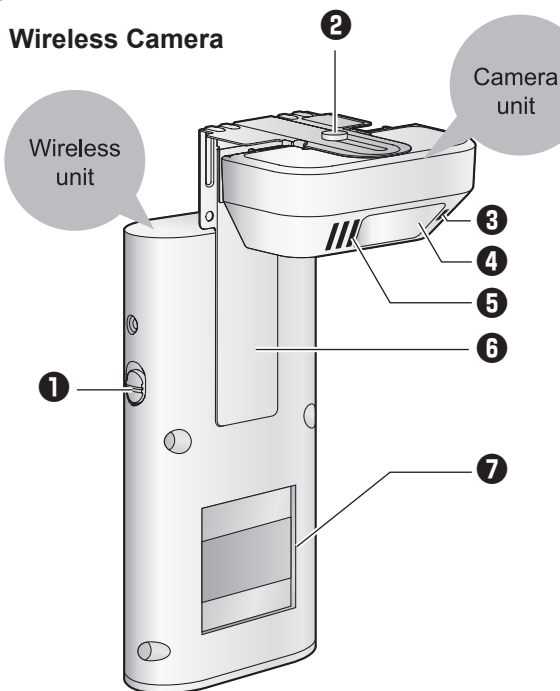
<http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html>

0513



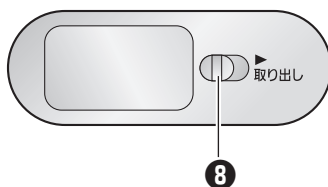
## Parts Descriptions

### Wireless Camera

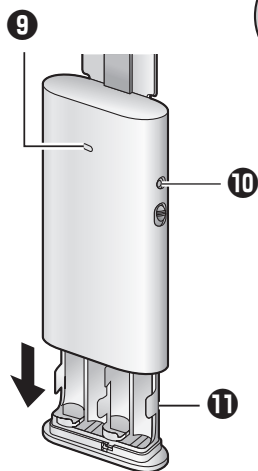


- ❶ Power switch
- ❷ Fixing screw
- ❸ Microphone (VL-SDM210)
- ❹ Camera lens
- ❺ Speaker (VL-SDM210)
- ❻ Cable protection sheet
- ❼ Magnets /Rubber
- ❽ Slide lever
- ❾ Registration light
- ❿ Registration button
- ⓫ Battery case

### View from bottom

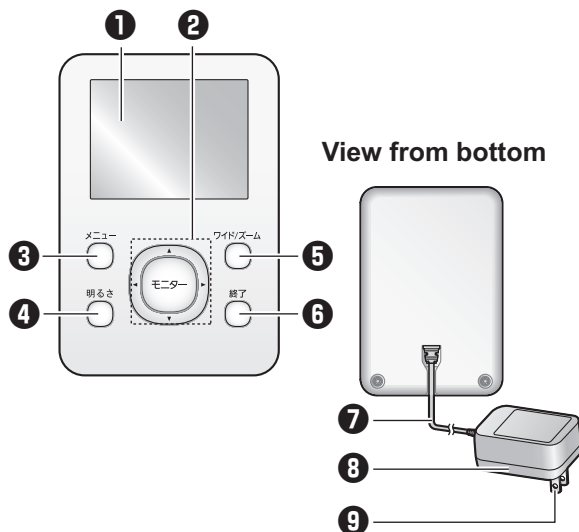


### View from left side



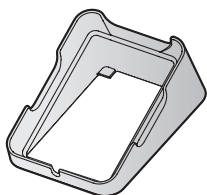


## Monitor (VL-SDM110)





View from bottom

## Cradle



Used as the stand of the monitoring unit.

- ① Display
- ②  Navigator button
-  Monitor button
- ③ Menu button
- ④ Brightness button
- ⑤ Wide/Zoom button
- ⑥ OFF button
- ⑦ Power supply cord
- ⑧ Power supply part
- ⑨ Power supply plug

## Basic Operations

- The number after the button shows the location of the button described above.

### ■ To monitor

Press  (②).

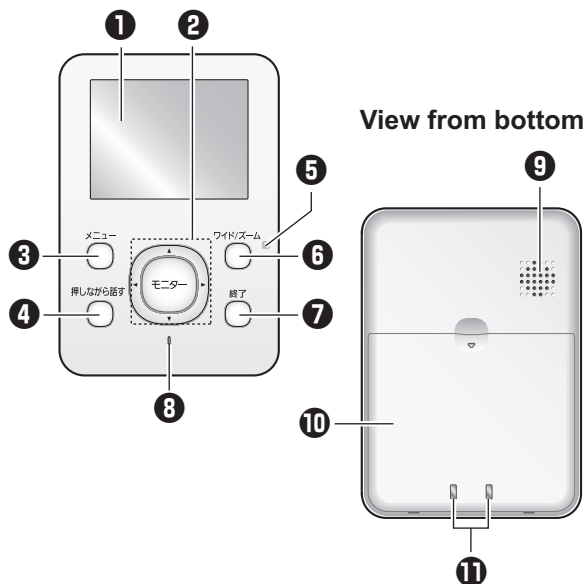
### ■ To switch the displayed image between wide and zoom (The default is wide.)

Press  (⑤).

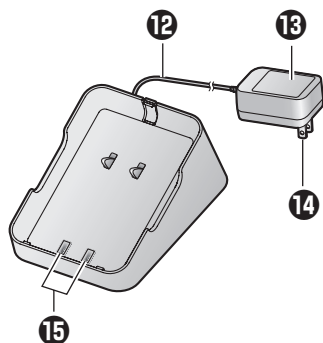




## Parts Descriptions

### Wireless Monitor (VL-SDM210)



### Charger



- 1 Display
- 2  Navigator button
-  Monitor button
- 3 Menu button
- 4 Talk button
- 5 Charging light
- 6 Wide/Zoom button
- 7 OFF button
- 8 Microphone
- 9 Speaker
- 10 Battery cover
- 11 Charging terminal (Metal parts)
- 12 Power supply cord
- 13 Power supply part
- 14 Power supply plug
- 15 Charging terminal (Metal parts)



## Basic Operations

- The number after the button shows the location of the button described in the previous page.


### ■ To monitor

Press  (2).

### ■ To switch the displayed image between wide and zoom (The default is wide.)

Press  (6).

### ■ To talk

Press and hold  (4) while monitoring.  
(You cannot hear outside sounds when talking.)

### ■ To record the displayed image

Press  (3) while monitoring. → Press  (2).

### ■ To view recorded images

Press  (3). → Select [画像再生] using  (2). → Press  (2).





困った  
とき

# さくいん

## A～Z

Quick Reference Guide..... 46～49

## あ 行

明るさを変える(モニター中の画面)  
..... 24, 25  
お手入れ..... 35  
音量を変える  
● 受話音量/送話音量..... 25

## か 行

ガイド..... 16, 28  
画像  
● 録画..... 27  
● 再生..... 28  
● 保護(保護解除)..... 28  
● 消去..... 28  
画像全消去..... 30  
カメラ電池セーブの設定..... 30  
カメラユニット..... 13, 20, 22  
カメラレンズ..... 13  
カメラの登録..... 41  
電池ケース..... 13, 21  
ケーブル保護シート..... 13  
減設(中継アンテナ)..... 33  
コントラスト..... 29

## さ 行

再生(画像)..... 28  
自動録画..... 27, 29  
充電..... 18, 39  
充電端子(金属部分)..... 15, 18, 35  
充電ランプ..... 15, 18  
修理ご相談窓口..... 44, 裏表紙  
受話音量..... 25  
仕様..... 36, 37  
消去(画像)  
● 1件消去..... 28  
● 全件消去..... 30  
スピーカー..... 13, 15  
スペーサー..... 22  
ズーム表示..... 26  
スライドレバー..... 13, 21  
スライドスイッチ..... 13, 21  
設定の初期化..... 30  
操作ガイド..... 16, 28  
増設(登録)..... 32  
送話音量..... 25

会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください



<http://club.panasonic.jp/>



※このサービスは WEB 限定のサービスです。

- 本書に記載の会社名・ロゴ・製品名・ソフトウェア名は、各会社の商標または登録商標です。
- モニター親機のソフトウェアの一部に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。



## た 行

中継アンテナ .....	31~33, 35
通話ボタン .....	15
ディスプレイ .....	14, 15, 16
電源部 .....	14, 15
電源用スライドスイッチ .....	13, 21
電池(電池・バッテリーパック) .....	18, 21, 34, 35
電池カバー .....	15, 18
電池残量表示(電池・バッテリーパック) .....	16, 17
電波状態表示(モニター親機・ドアカメラ) .....	16, 17
登録(増設) .....	32, 41
登録ボタン .....	13, 41
登録ランプ .....	13, 21, 41

## な 行

日時の設定 .....	19
-------------	----

## は 行

バッテリーパック .....	18, 34, 35
パン・チルト(ズーム位置の切り替え) .....	26
別売品 .....	35
保護(保護解除) .....	28
保証とアフターサービス .....	43~45
補助用両面テープ .....	23

## ま 行

マーク .....	16, 17, 28
マイク .....	13, 15, 35
マルチファンクションキー .....	14
無線ユニット .....	13, 21
メニューボタン .....	14, 15
モニター(ドアの外の様子を見る) .....	24, 25
● 訪問者と話す .....	25
● 画面の明るさを変える .....	24, 25
● 受話音量を変える .....	25
● 送話音量を変える .....	25
● ワイド/ズームを切り替える .....	26
● ズーム位置を切り替える (パン・チルト) .....	26
● 録画する .....	27
モニター自動録画 .....	27, 29

## ら 行

両面テープ .....	22, 23
六角レンチ .....	22, 23
録画 .....	27

## わ 行

ワイド表示 .....	26
ワイド/ズーム切り替え ● モニター中の切り替え .....	26
● ワイド/ズーム設定の変更 .....	29



- 本機は日本国内用に設計されています。国外での使用に対するサービスはいたしかねます。  
 ■ This product is designed for use in Japan.  
 Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

## ● 使いかた・お手入れなどのご相談は…

## パナソニック 総合お客様サポートサイト

<http://www.panasonic.com/jp/support/>

## パナソニック お客様ご相談センター

電話 365日 受付9時～20時

フリーダイヤル パナは 365日



**0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「230 井」を押してください。  
 (番号を押しても案内が続く場合は、「井」ボタンを押してから操作してください。)

■ 上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**

■ FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787

Open: 9:00 - 17:30

(closed on Saturdays/Sundays/national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。

ご了承ください。

## ● 修理に関するご相談は…

## パナソニック 修理サービスサイト

<http://club.panasonic.jp/repair/>

インターネットでのご依頼も可能です。

## パナソニック 修理ご相談窓口

電話

フリーダイヤル

パナは

イイヨ



**0120-878-554**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- ・上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

- ・有料で宅配便による引き取り・配送サービスも承っております。

ご使用の回線(IP電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

## 愛情点検

## 長年ご使用のワイヤレスドアモニターの点検を！



## こんな症状はありませんか

- 電源を入れても動かないことがある。
- こげくさい臭いや異常な音、振動がする。
- 電源プラグやコードが熱を持っている。
- 日付・時刻の表示が大幅にくるうことがある。
- その他の異常や故障がある。

## ご使用中止

事故防止のため、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

## パナソニック システムネットワークス株式会社

〒812-8531 福岡市博多区美野島四丁目1番62号

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2013