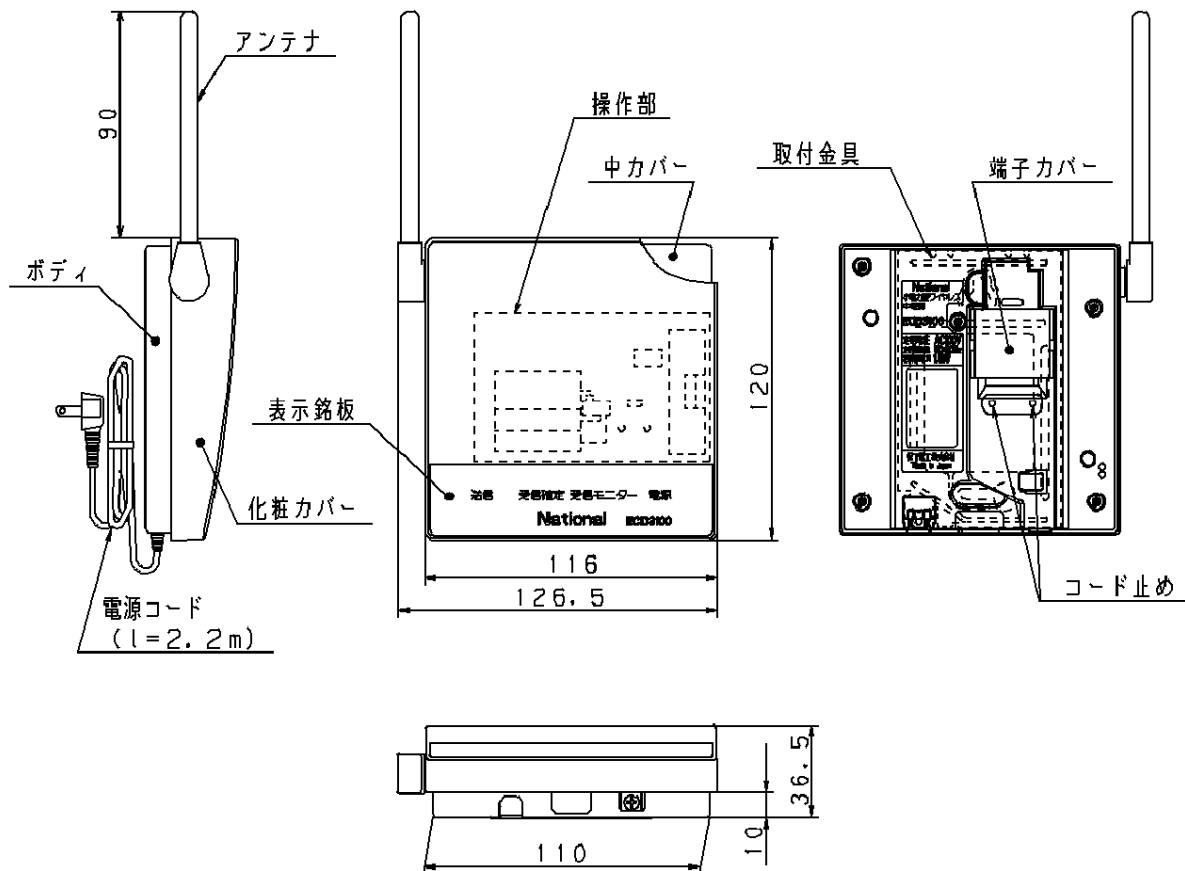


主要部品材質	構成要素	材 料	色 彩	処 理	備 考
	ボディ	ABS樹脂	ケールホワイト DA75	射 出	
	中カバー	ABS樹脂	ケールホワイト DA75	射 出	
	化粧カバー	ABS樹脂	ケールホワイト DA75	射 出	シルク印刷
	表示銘板	ポリエステル	ケールホワイト DA75		
	アンテナ	エレメント：S W	ホワイト	射 出	
		カバー：シリコンゴム			
取付金具	SPCC				



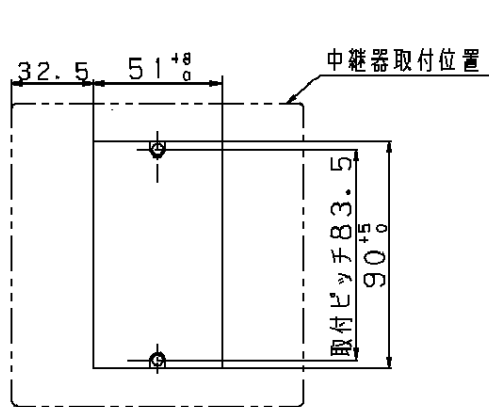
定 格	電源電圧	(通常使用時) AC100V 50/60Hz (停電バックアップ電池) (別売) ニッケル水素電池 品番ECD1700 DC2.4V 500mAh <参考>停電後、30分間動作可能	定 格	登録可能台数	ECD1101:1台 または ECD5101:1台 または ECD品番の発信器・送信器:110台
	消費電力	待機時:1.2W以下 動作時:1.5W以下		使用可能台数	システムに中継器2台まで
	使用周波数	CH1 (426.7625) MHz } の1波 CH2 (426.7875) MHz } CH3 (426.8125) MHz } CH4 (426.8375) MHz } 周波数設定S Wで選択		電波の到達距離	障害物のない場所での水平見通し距離約100m (使用場所の周囲の環境により短くなります) (ECD6321, ECD6322:約40m)
				使用周囲温度	0℃~+40℃
				質 量	約450g
	適合バックアップ電池	ECD1700	付属品	取付金具 取付け用なべ タッピンネジ (M4-20) 2本	

商品仕様書図	品名	小電力型ワイヤレス中継器		品番	ECD3100 (1/4)		記号	ZS
単位: mm 第三角法	作成	2006年 10月 5日	改	2	パナソニック電気株式会社			

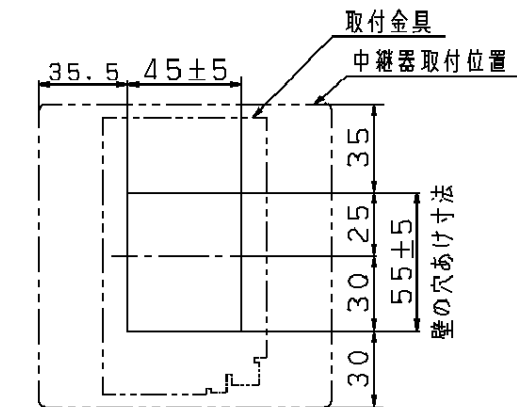
※ブランドが混在することがありますが品質性能上の差はございません

(HAC0410-D01.22.080620)

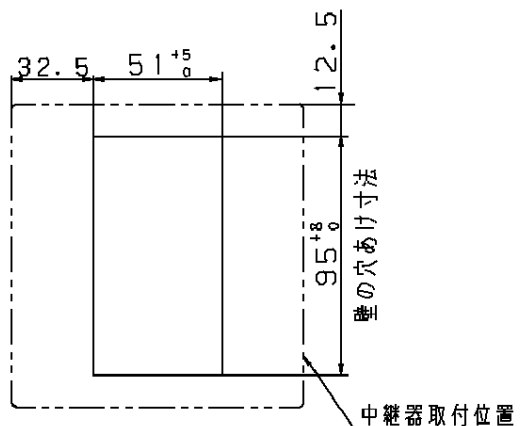
取付穴加工寸法図



ボックス取付けの場合

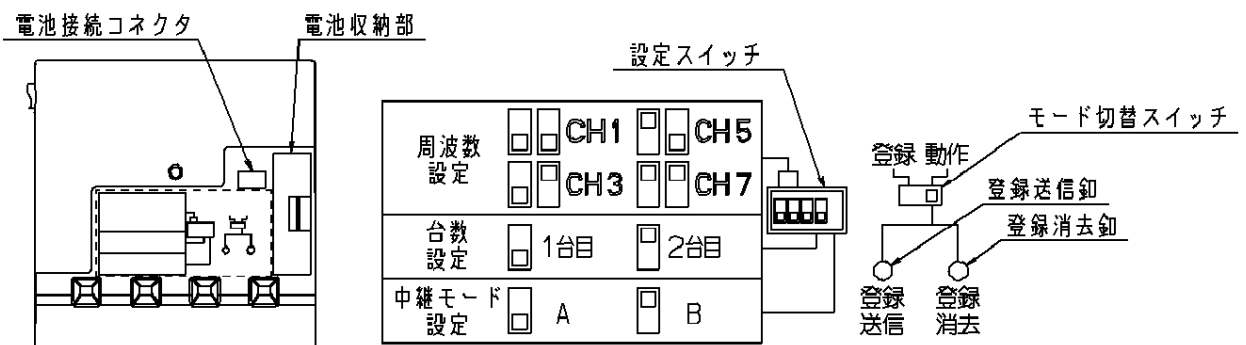


取付用なベタピンネジを使用する場合



はさみ金具を使用する場合

操作部詳細



カバーをはずした図

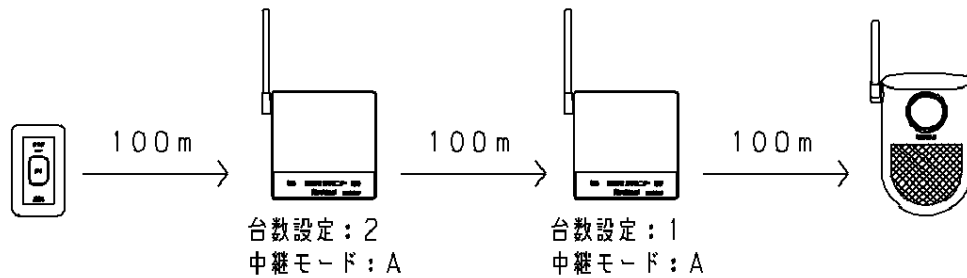
中継モード設定

- A : ECD1101・ECD5101以外の受信器と組み合わせる場合
 - B : ECD1101またはECD5101と組み合わせる場合
- 受信器への中継器登録も必要です
 ※) 設定を正しく行わないと、誤動作や動作しない原因となります。

商品仕様書図	品名	小電力型ワイヤレス中継器		品番	ECD3100 (2/4)		記号	FS1
		単位: mm 第三角法	作成		2006年 10月 5日 改 2	パナソニック電気株式会社		

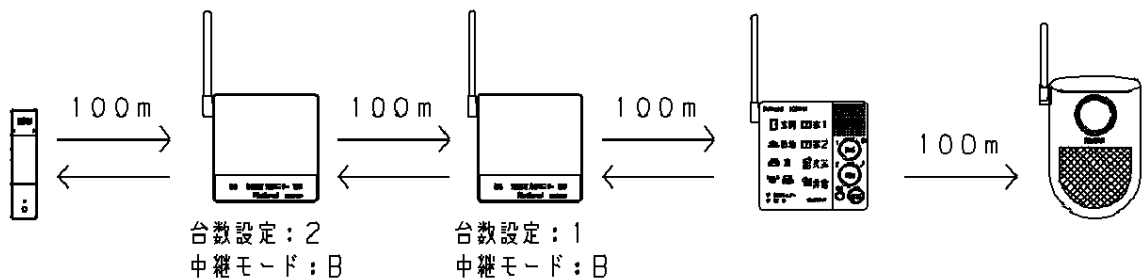
システム例

ECD1101・ECD5101以外の受信器と組み合わせる場合



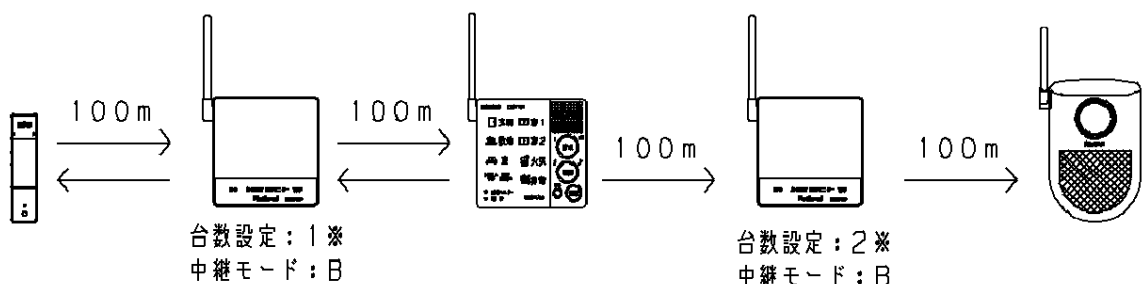
発信器を2台の中継器と受信器に登録してください

ECD1101またはECD5101と組み合わせる場合（発信器～ECD1101間に中継器2台）



発信器をECD1101（またはECD5101）、中継器1台目および中継器2台目に登録してください
 中継器の1台目および2台目をECD1101（またはECD5101）に登録してください
 ECD1101（またはECD5101）をECD6130Kに登録してください

ECD1101またはECD5101と組み合わせる場合（発信器～ECD1101～ECD6130K間それぞれに中継器）




発信器をECD1101（またはECD5101）および中継器1台目（※）に登録してください
 中継器の1台目および2台目をECD1101（またはECD5101）に登録してください
 ECD1101（またはECD5101）をECD6130Kに登録してください

※ECD1101（またはECD5101）との距離が近い方の中継器を台数1設定にしてください

商品仕様書図	品名	小電力型ワイヤレス中継器		品番	ECD3100 ^(3/4)		記号	FS2
		作成	2006年 10月 5日		改	2		
単位: mm 第三角法								

小電力型ワイヤレス商品の使用上のご注意

- 中継器と受信器、発信器・送信器の周波数は同じ周波数チャンネルに設定してください。違う周波数では動作しません。
- 設置場所では、あらかじめ動作確認を行ってください。
設置後、使用環境（電波環境）が変わることがありますので、定期的に動作確認を行ってください。
- 受信器、中継器や発信器・送信器の設置場所を変更する場合はあらかじめ動作確認を行ってください。
- 電波の到達距離は次のような使用場所の環境によって短くなったり、電波が届かなくなることがあります。
 - ・発信器・送信器と受信器、中継器の間に、金属や鉄筋コンクリートなどの電波を通しにくい障壁がある場合。
 - ・壁面内の断熱材にアルミ箔を貼り付けたグラスウールを使用している場合。
 - ・周辺が金属物で囲まれるような場所に置いた場合。（スチールキャビネットの間、カラオケボックスなど）
 - ・テレビ、ラジオの送信所近辺の強電界地域または各種無線局が近くにある場合。
 - ・近くで携帯電話やPHS電話を使用している。
- 電波（ノイズ）を受けると誤動作や動作しない原因となることがあります。
 - ・受信モニターが赤色点灯点滅するときは、蛍光灯、冷蔵庫、コードレス電話機、パソコン、電子レンジなどの電波（ノイズ）を受けている場合があります。電波（ノイズ）を出している家電商品やOA機器から中継器を2m以上離してください。また受信器、発信器・送信器も電波（ノイズ）を出している家電商品やOA機器から2m以上離してください。
- 玄関番とワイヤレスセキュリティ受信器が近接される場合、玄関番起動時に電波到達距離が短くなる場合があります。玄関番が起動した状態（画面が映っている状態）にしてワイヤレスセキュリティ受信器の電波到達確認モードで電波到達確認を行ってください。
- マイクロ波治療器の近く（約10m以内）では動作しません。
- 送信電波が医用電気機器に与える影響はきわめて少ないものですが、安全管理のため発信器・送信器は医用電気機器から20cm以上離して使用してください。
- 発信器・送信器は、総務省の技術基準に適合しています。製品に貼り付けられている表示（マーク）は、その証明マークです。表示マークの貼り付けられている製品は総務大臣の許可無しに改造して使用することはできません。
改造すると法律により罰せられることがあります。

■ご注意

本システムは人命保持や盗難・火災・ガスもれ事故を完全に防ぐものではありません。あくまでも補助的なシステムです。万一、本システムの稼働中に人命、財産等に対し損害が生じても弊社は一切の責任は負いかねますのでご了承ください。

商品仕様書図	品名	小電力型ワイヤレス中継器			品番	ECD3100	(4/4)	記号	FS2
単位：mm 第三角法	作成	2006年	10月	5日	改	2	パナソニック電気株式会社		