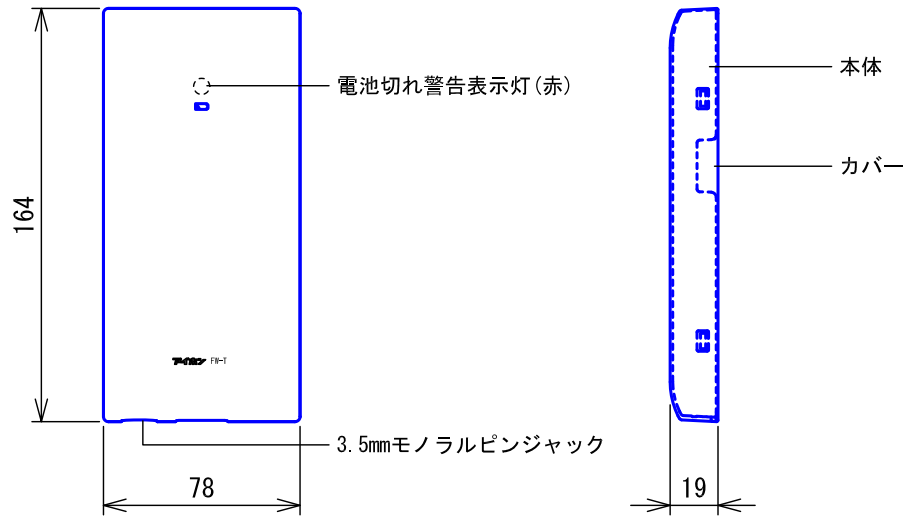


セット内容

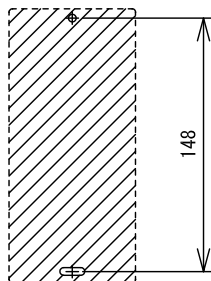
品名	品番	数量
ワイヤレス送信機	FW-T	1台
ワイヤレス受信機	FW-R	1台

品名	ワイヤレス呼出システム	図名	セット内容明細		単位		作成	2015年5月15日
品番	FW-TR	図番	F27081-1-8	頁	1/8	改訂	1	アイホン株式会社

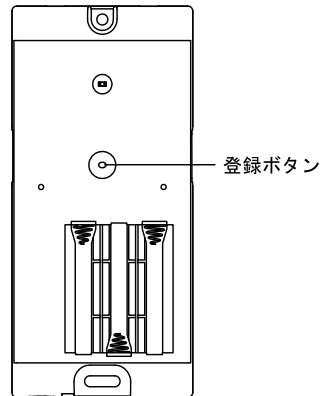
■外観図



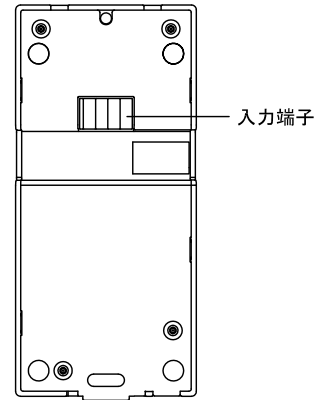
●取付寸法



<カバー内部>



<裏面>



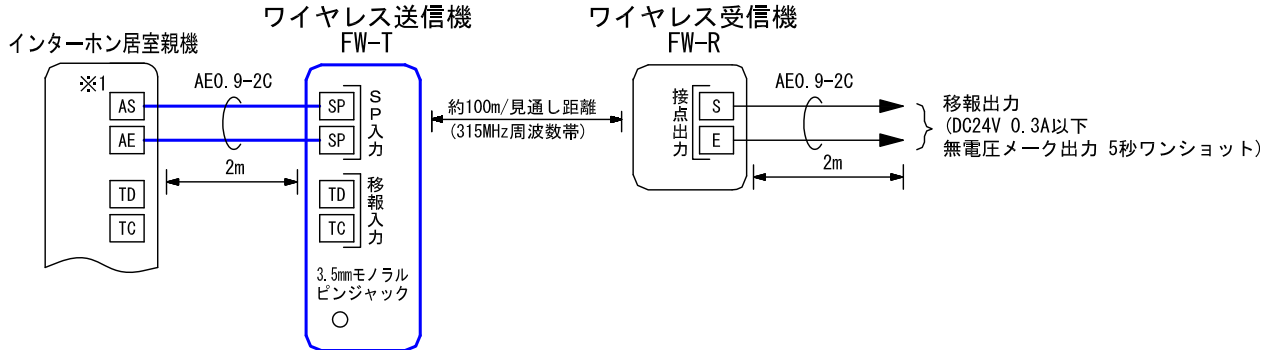
■仕様

電源電圧	アルカリ単3乾電池3本 DC4.5V	使用周囲温度	0~40℃
電波検出距離	100m以下(見通し距離)	形状	据置・壁取付両用型
通信速度	1200bps	材質	自己消火性PC+ABS樹脂
周波数	315MHz(特定小電力)	質量	約150g
変調方式	2FSK方式	色調	スノーホワイト(5Y9.3/0.1 近似マンセル値)
ペアリング登録数	4台(受信機)	備考	屋内専用、乾電池は別途必要

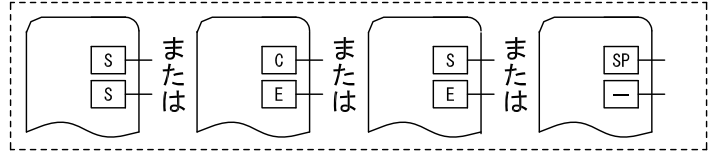
品名	ワイヤレス送信機 (FW-T)	図名	外観図/仕様		単位	mm	作成	2015年5月15日
品番	FW-TR	図番	F27081-2-8	頁	2/8	改訂	1	アイホン株式会社

■ 接続図

【ワイヤレス増設チャイムとして接続する場合 (SP、SP端子を使用)】



※1. その他の接続可能端子

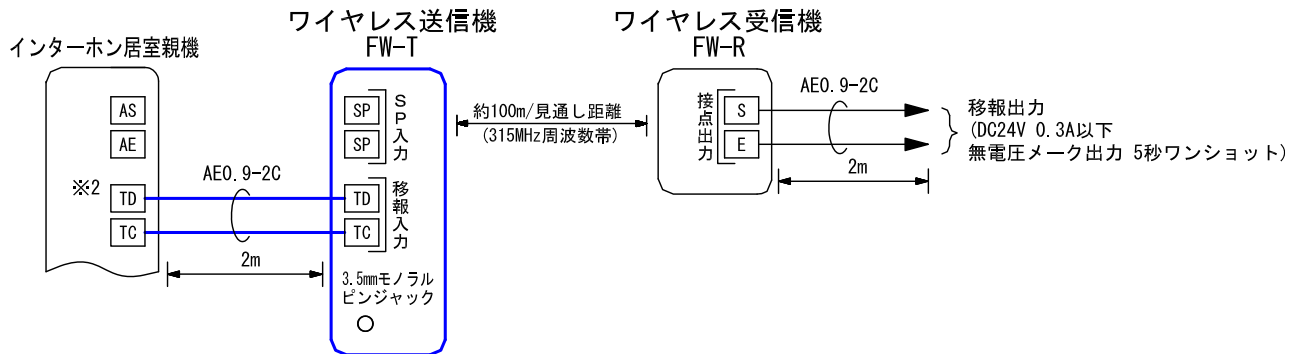


適合機種一覧表

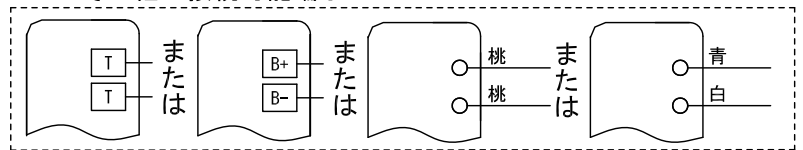
AS, AE							
QH-3KAT	VH-3KAT	VHK-RMA-HRS	VHK-RMA-S	VH-RMA-RS	VIK-RMX	VJK-RM	
QH-6KAT	VH-3KAU	VHK-RMA-HRW	VHK-RMA-W	VH-RMA-RW	VI-RMX	VJ-RM	
QH-6KVRT	VH-3KVT	VHK-RMA-HS	VHK-RMB-R	VH-RMA-S	VIK-RMX-BE		
QHK-3KAT	VH-3KVU	VHK-RMA-HW	VHK-RMC-R	VH-RMA-W	VI-RMX-BE		
QHK-6KAT	VHK-3KAT	VHK-RMA-RS	VHK-RMC-RS	VH-RMB-R	VIK-RMXA		
QHK-6KVRT	VHK-3KAU	VHK-RMA-RW	VHK-RMN-G	VH-RMC-R	VI-RMXA		
	VHK-3KVT			VH-RMN-G	VIK-RMXA-BE		
	VHK-3KVU				VI-RMXA-BE		
S, S		C, E		S, E		SP, -	
IE-1A	JH-1MEK-T	KB-3MRD-2T	IE-1G	IEH-1C	QE-1M-T	VH-2AT-5	CBN-OC
IE-1AD	JH-1ME-T	KB-3MRD-T	IE-1GD	IEH-1CD	QE-1M	VH-2AT-6	CBN-OC
IE-1AT	JH-1M-T	KB-3MRL-T	IE-1GT		VH-1KT-5	VH-2AT-7	CBN-OE
JE-1MK-T	JH-2MYED-T	KC-1GRD-T	IE-2A		VH-1KT-6		(○は数字が入る)
	JH-2MAP-T	KC-1MR	IE-2A-2		VH-1KT-7		
	JK-1MD	TC-10M	IE-2AD		VH-1KT-8		
	JK-1MED	TC-20M	IE-2AT		VH-1KU-5		
	JL-1ME-T	WH-1ME-T	IE-2ATD-2		VH-1KU-6		
	JL-1M-T	WJ-4MED-T					

品名	ワイヤレス送信機 (FW-T)	図名	接続図		単位	mm	作成	2015年5月15日
品番	FW-TR	図番	F27081-3-8	頁	3/8	改訂	1	アイホン株式会社

【ワイヤレス増設チャイムとして接続する場合 (TD、TC端子を使用)】



※2. その他の接続可能端子



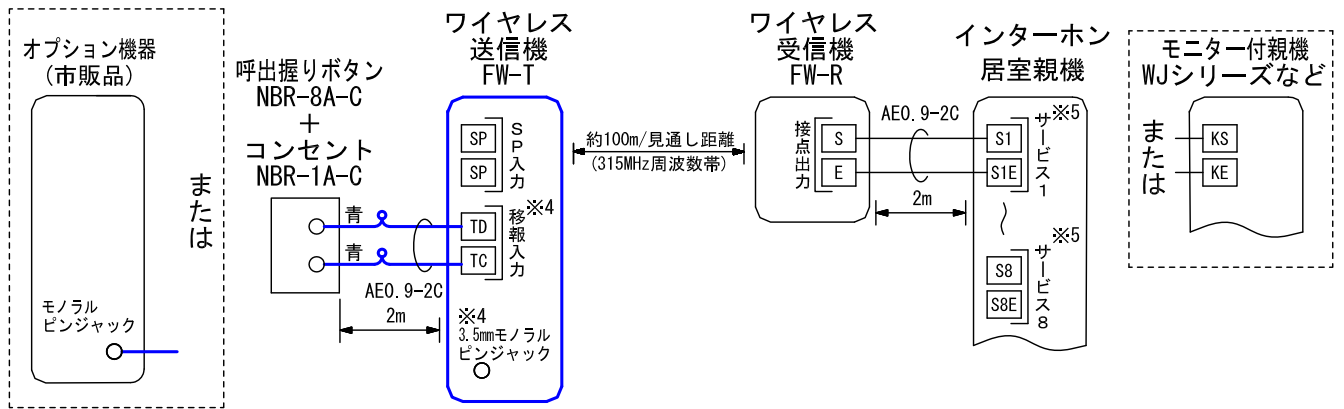
適合機種一覧表

TD, TC				T, T	リード線 (桃, 桃)
GBM-2A	VH-3KAT ※3	VHK-RMB-R	VIK-RMX	JD-3ME-T	CN-○A34/A-D (○は数字が入る)
GBM-2M	VH-3KAU ※3	VHK-RMC-R	VI-RMX		
GBM-2MK	VH-3KVT ※3	VHK-RMC-RS	VIK-RMX-BE	B+, B-	リード線 (青, 白)
QH-3KAT	VH-3KVU ※3	VH-RMB-R	VI-RMX-BE		
QH-6KAT	VHK-3KAT ※3	VH-RMC-R	VIK-RMXA	IE-8MD (ATW-Rが必要)	GT-1A (GT-RYが必要) GT-1C (GT-RYが必要) GT-2C (GT-RYが必要)
QH-6KVRT	VHK-3KAU ※3		VI-RMXA		
QHK-3KAT	VHK-3KVT ※3		VIK-RMXA-BE		
QHK-6KAT	VHK-3KVU ※3		VI-RMXA-BE		
QHK-6KVRT			VJK-RM		
			VJ-RM		

※3. SDX-ARとの接続不可

品名	ワイヤレス送信機 (FW-T)	図名	接続図		単位	mm	作成	2015年11月19日
品番	FW-TR	図番	F27081-4-8	頁	4/8	改訂	3	アイホン株式会社

【ワイヤレス呼出装置として使用する場合】



適合機種一覧表

S1, S1E	S1, S1E~S3, S3E	S1, S1E~S5, S5E	S1, S1E~S8, S8E
GAM-2MK	GBM-2MK	VHK-RMA-HRS	VIK-RMX
QH-3KAT	QH-6KAT	VHK-RMA-HRW	VIK-RMX-BE
QHK-3KAT	QH-6KVRT	VHK-RMA-HS	VIK-RMXA
VH-3KAT	QHK-6KAT	VHK-RMA-HW	VIK-RMXA-BE
VH-3KAU	QHK-6KVRT	VHK-RMA-RS	VI-RMX
VH-3KVT		VHK-RMA-RW	VI-RMX-BE
VH-3KVU		VHK-RMA-S	VI-RMXA
		VHK-RMA-W	VI-RMXA-BE
			VJK-RM
			VJ-RM
KS, KE	KS1, KE	KS2, KE	
WJ-4MED-T	GBM-2A	GBM-2A	
GBM-2M			

※4. 送信機の3.5mmモノラルピンジャックおよびTD, TC端子の入力仕様

最小メーク検出時間	200msec
接点抵抗値	メーク時: 1kΩ以下 ブレイク時: 50kΩ以上
端子短絡電流	5mA以下
端子間電圧	DC24V以下(端子間開放時)

※5. 機種によりサービス端子の数は異なる

品名	ワイヤレス送信機 (FW-T)	図名	接続図		単位	mm	作成	2016年4月8日
品番	FW-TR	図番	F27081-5-8	頁	5/8	改訂	3	アイホン株式会社

■制約事項

- 次の条件では、送信機が電波を送信（電池切れ警告表示灯が点灯）しても受信機が受信しない場合がある。
 - ・ 送信機と受信機の間金属製の障害物（金属製のドア、鉄筋コンクリート、金網入り石膏ボード、ワイヤー入りガラス、アルミ箔を貼り付けたガラスウールを使用している壁面内の断熱材など）がある場合。
 - ・ 送信機または受信機をスチールラック、ロッカーなど金属物の近傍もしくは金属物に囲まれるような場所に取り付けた場合。
 - ・ 送信機または受信機の取り付け面が鉄柱、鉄扉など金属製の場合。
 - ・ テレビ、ラジオの送信所、飛行場付近の強電界地域または各種無線局が近くにある場合など。
 - ・ 高圧線などの電氣的ノイズが多いところの近くに取り付けた場合。
 - ・ 冷蔵庫、テレビなどの電化製品やOA機器の近くにある場合。
 - ・ 各種無線局（アマチュア無線など）やコードレス電話機などの電波を送出する機器からの影響を受けた場合。
 - ・ 2台以上の送信機から同時に電波が送信された場合。
 - ・ 送信機と受信機が10cm以内に設置された場合。
- 呼出の直後、約5秒間は再度、呼出音や移報入力を受けても送信機は動作しない。
- 送信機のSP、SP端子に親機を接続している場合、インターホンの機種によっては親機の呼出音量を「切」に設定していると送信機も動作しないことがある。
「小」の場合でも、機種によっては動作しないことがある。
- 送信機が連続で呼出音や移報入力を受けた場合、約30秒後、約60秒後に再度呼出音が鳴る。ただし最初の鳴動以外は受信機から移報信号が出力されない。
- 送信機と受信機との見通し距離は約100m以内。
- 呼出音以外の音信号（警報音や放送など）でも呼出音は鳴動する。（音の種類による制御はできない）
- 接続する住宅情報盤の施工設定により、呼出音鳴動時の動作が変わる。下表参照。

施工設定 動作	AS-AE端子 補助音響装置の鳴動設定		TD-TC端子 代表移報設定	
	警報音のみ	警報音+呼出音	警報のみ	警報+呼出
呼出	×	○	×	○
警報	○	○	○	○
室内呼出	×	×	×	△
放送	×	△	×	×

△：機種によっては鳴動しない

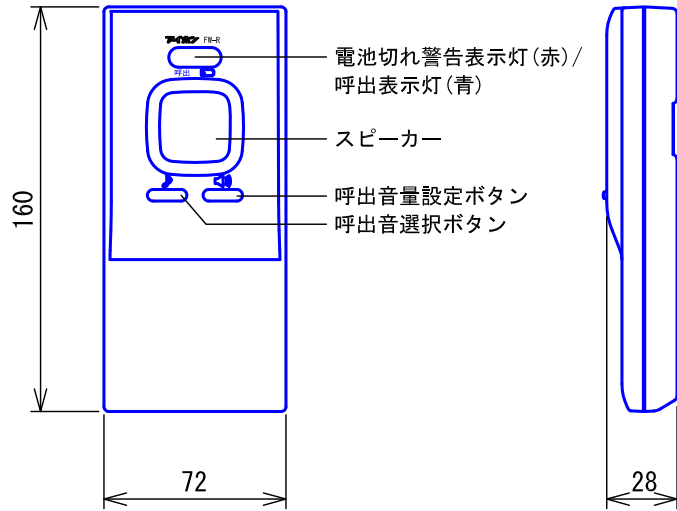
- 電池寿命は周囲温度20℃の場合、1日5回の使用で約2年。（使用環境により大きく異なる）
- 保守点検・電池交換などができなくなるため、天井裏や壁の中などに設置しない。
- OA機器、テレビ、ラジオなどを当製品の近くで使用しますと電波に影響をおよぼしたり雑音が入ったりする恐れがありますので、当製品から1m以上離して使用する。
- コードレス電話機、無線LANルータなどの無線機器をご使用になる場合は、当製品から1m以上離して使用する。

■機能一覧

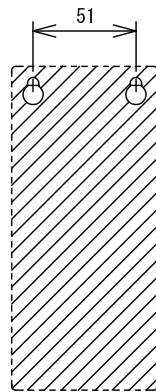
- 送信機1台に対し、受信機は4台までペアリング登録できる
- 警報音または呼出音を検出し、無線で受信機へ呼出信号を送信する
- 電池がなくなる前に電池切れ警告表示灯が約5秒間隔で点滅する

品名	ワイヤレス送信機 (FW-T)	図名	制約事項/機能一覧		単位	mm	作成	2015年5月29日
品番	FW-TR	図番	F27081-6-8	頁	6/8	改訂		アイホン株式会社

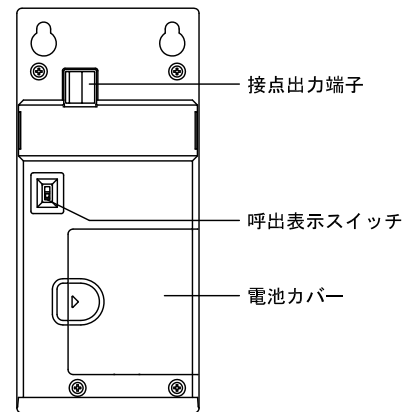
■外観図



●取付寸法



〈裏面〉



■仕様

電源電圧	アルカリ単3乾電池3本 DC4.5V	形状	据置・壁取付両用型
電波検出距離	100m以下(見通し距離)	材質	自己消火性PC+ABS樹脂
通信速度	1200bps	質量	約150g
周波数	315MHz(特定小電力)	色調	スノーホワイト(5Y9.3/0.1 近似マンセル値)
変調方式	2FSK方式	備考	屋内専用、乾電池は別途必要
ペアリング登録数	1台(送信機)		
使用周囲温度	0~40°C		
呼出音	呼出音① ピンポーン, ピンポーン 呼出音② ピンポンピンポン×2 呼出音③ プルプルプル… 呼出音④ ピリピリピリ…		

品名	ワイヤレス受信機 (FW-R)	図名	外観図/仕様		単位	mm	作成	2015年5月15日
品番	FW-TR	図番	F27081-7-8	頁	7/8	改訂	1	アイホン株式会社

■制約事項

- 次の条件では、送信機が電波を送信（電池切れ警告表示灯が点灯）しても受信機が受信しない場合がある。
 - ・ 送信機と受信機の上に金属製の障害物（金属製のドア、鉄筋コンクリート、金網入り石膏ボード、ワイヤー入りガラス、アルミ箔を貼り付けたガラスウールを使用している壁面内の断熱材など）がある場合。
 - ・ 送信機または受信機をスチールラック、ロッカーなど金属物の近傍もしくは金属物に囲まれるような場所に取り付けた場合。
 - ・ 送信機または受信機の取り付け面が鉄柱、鉄扉など金属製の場合。
 - ・ テレビ、ラジオの送信所、飛行場付近の強電界地域または各種無線局が近くにある場合など。
 - ・ 高圧線などの電氣的ノイズが多いところの近くに取り付けた場合。
 - ・ 冷蔵庫、テレビなどの電化製品やOA機器の近くにある場合。
 - ・ 各種無線局（アマチュア無線など）やコードレス電話機などの電波を送出する機器からの影響を受けた場合。
 - ・ 2台以上の送信機から同時に電波が送信された場合。
 - ・ 送信機と受信機が10cm以内に設置された場合。
- 送信機が連続で呼出音や移報入力を受けた場合、約30秒後、約60秒後に再度呼出音が鳴る。ただし最初の鳴動以外は受信機から移報信号が出力されない。
- 送信機と受信機との見通し距離は約100m以内。
- 呼出音以外の音信号（警報音や放送など）でも呼出音は鳴動する。（音の種類による制御はできない）
- 接続する住宅情報盤の施工設定により、呼出音鳴動時の動作が変わる。下表参照。

動作 \ 施工設定	AS-AE端子 補助音響装置の鳴動設定		TD-TC端子 代表移報設定	
	警報音のみ	警報音+呼出音	警報のみ	警報+呼出
呼出	×	○	×	○
警報	○	○	○	○
室内呼出	×	×	×	△
放送	×	△	×	×

△：機種によっては鳴動しない

- 電池寿命は周囲温度20℃の場合、1日5回の使用で約2年。（使用環境により大きく異なる）
- 保守点検や電池交換などができなくなるため、天井裏や壁の中などに設置しない。

■機能一覧

- 送信機1台に対し、受信機は4台までペアリング登録できる
- 送信機から呼出信号を受信することで呼出音が鳴動する
- 電池がなくなる前に電池切れ警告表示灯が約5秒間隔で点滅する

■設定項目

- 呼出音量の調節（切・小・中・大）…………… 呼出音量設定ボタン
- 呼出音の設定（①～④）…………… 呼出音選択ボタン
- 呼出表示灯（ON・OFF）…………… 呼出表示ON/OFFスイッチ

品名	ワイヤレス受信機 (FW-R)	図名	制約事項/機能一覧/設定項目		単位	mm	作成	2015年5月29日
品番	FW-TR	図番	F27081-8-8	頁	8/8	改訂	2	アイホン株式会社