

作業カンタン、しっかり安心の無線連動システム

簡 単

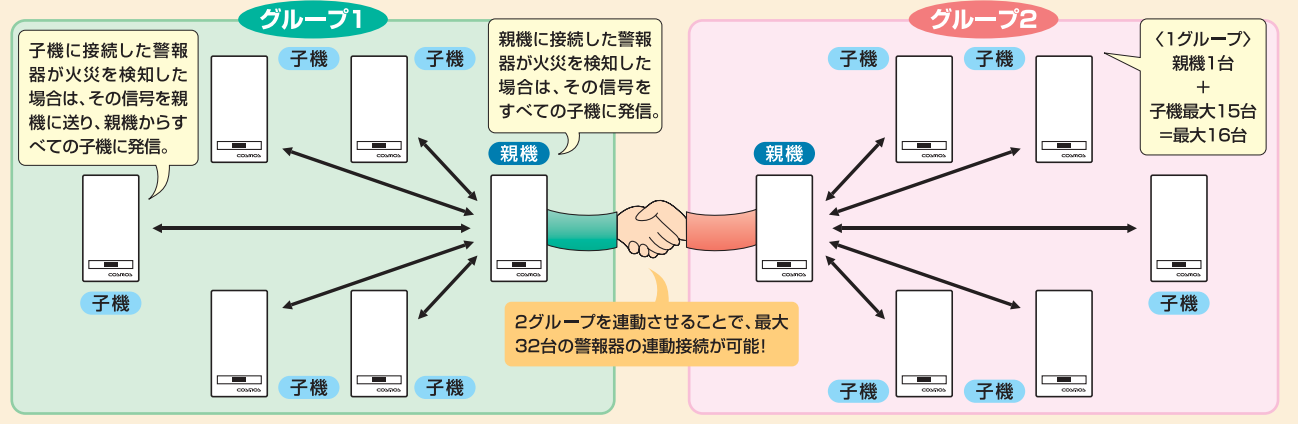
- これまで必要だった大掛かりな配線工事が不要で、設置の手間が軽減。見た目もスッキリ。
 - 無線ユニット同士の連動設定がスイッチひとつで可能。
 - 警報器と無線ユニットは連結板を用いて、簡単に取付け可能※。
- ※警報器の仕様により、一部オプションの取付板が必要です。

安 心

- 緊急信号の通信に適したセキュリティシステム用規格「STD-30」を採用。
 - 機器保証5年、電池寿命約10年※1。
 - 無線ユニットの通信状態を48時間毎に自動で確認し、システム異常の有無を監視。
 - 無線ユニットの電池切れ、通信異常、警報器との接続異常をランプでお知らせ。
- 親機CM-101、CM-102は子機の異常も監視し、ランプとブザーでお知らせ※2。さらにマイコンメータ用親機CM-301はこれらの信号を接点出力にてNCUに送信可能。
- ※1 使用環境および設置状況により寿命が短くなる場合があります。
※2 マイコンメータ用親機CM-301はケース内にてランプのみで表示します。

■接続例(親機CM-101、CM-102の例)

1グループ親機1台に対し子機最大15台の連動設定が可能。2グループの親機同士を連動させると最大32台までの連動システムが構築可能。



■仕 様

型 式	親機 CM-101	親機 CM-102	親機 CM-301	子機 CM-201	子機 CM-202
規 格	ARIB STD-30 (セキュリティシステム用)				
周 波 数	426.2625 ~ 426.7875 MHz				
通信距離 (見通し距離)	100m※1				
使 用 温 度 範 囲	-10~50℃	0~40℃	-10~50℃	0~40℃	-10~50℃
電 源	リチウム電池1本	リチウム電池2本		リチウム電池1本	
電 池 寿 命	約10年※2				
グループ内連動数	15台			－	
連動可能グループ数	2グループ		1グループ	－	
最適設置位置確認機能	あり				
定 期 通 信 確 認	あり (48時間毎)				
異 常 表 示	電池切れ、通信異常、警報器との接続異常をランプとブザーでお知らせ		電池切れ、通信異常、警報器との接続異常をランプでお知らせ※3		
寸 法	H100×W52×D22 (mm)		H173×W96×D45 (mm)	H100×W52×D22 (mm)	
質 量	約70g	約95g	300g	約70g	

- ※1 使用環境および設置状況により距離が短くなる場合があります。
※2 使用環境および設置状況により寿命が短くなる場合があります。
※3 マイコンメータ用親機CM-301はケース内にてランプのみで表示します。



安全に関するご注意

- ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 設置工事をとまなう商品については、お買い上げの販売店または専門業者に依頼ください。工事に不備があると事故の原因になるおそれがあります。

新コスモス電機株式会社

本社 ■〒532-0036 大阪市淀川区三津屋中2-5-4 TEL(06)6308-2310H
東京支社 ■〒105-0013 東京都港区浜松町2-6-2 (藤和浜松町ビル3F) TEL(03)5403-2707H
中部支社 ■〒461-0004 名古屋市東区栄3-15-31 (E&S生命センタービル2F) TEL(052)933-1680H
札幌営業所 ■〒004-0012 札幌市厚別区もみじ台南3-10-7 TEL(011)856-1611H
仙台営業所 ■〒983-0852 仙台市宮城野区福岡4-12-7 (ティエビルディング4F) TEL(022)295-6061H
新潟営業所 ■〒950-0855 新潟市東区江南6-2-1 (ヨシックスビル) TEL(025)287-3030H
静岡営業所 ■〒422-8062 静岡市駿河区堀川3-1-20 (ハイツビル2F) TEL(054)288-7051H
北陸営業所 ■〒920-0062 金沢市二ツ橋町6-1 (アークビル2F) TEL(076)234-6611H
広島営業所 ■〒730-0851 広島市中区豊町9-4 TEL(082)294-3711H
九州営業所 ■〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-1-1 (NORT2ビル5F) TEL(092)431-1881H

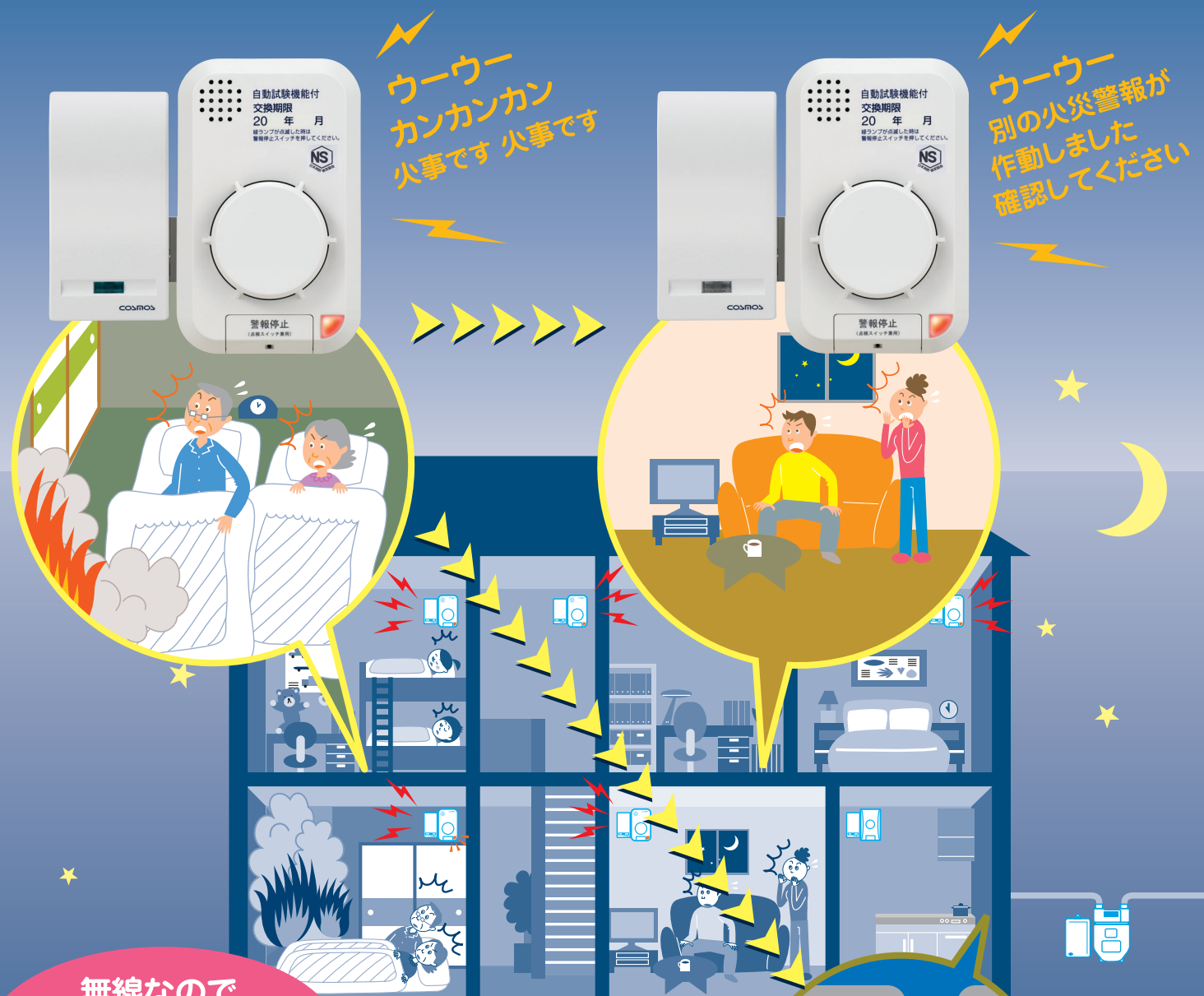
※ カタログに記載されている仕様は改良のため予告なく変更することがあります。 2008年6月制作

COSMOS

都市ガス事業者様向け

火災警報器・ガス警報器用 連動無線ユニット

無線で家中どこでも安心を結びます。

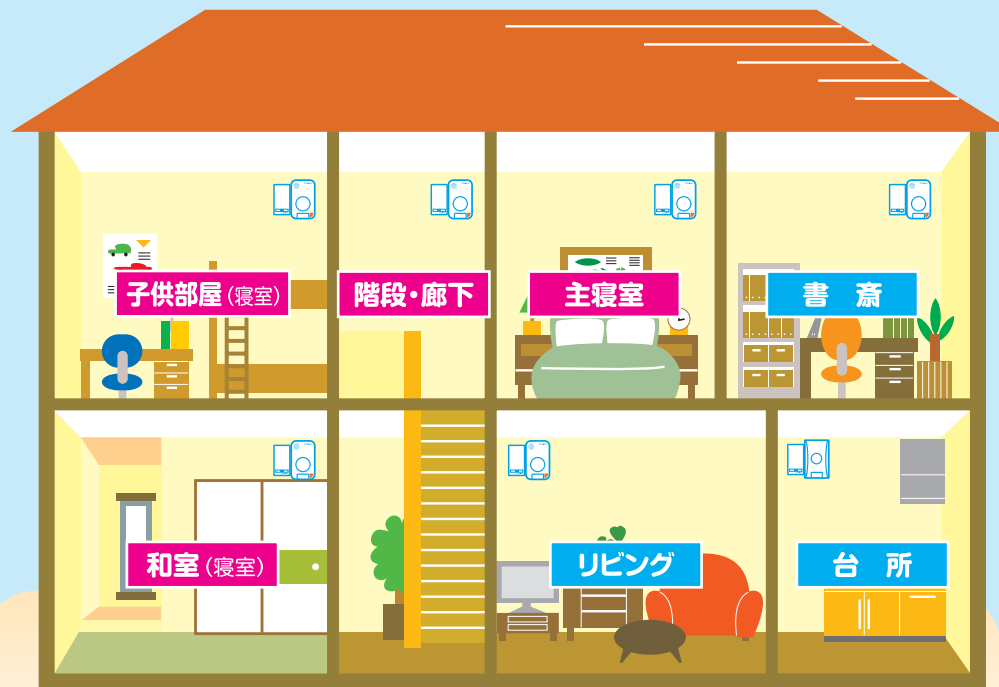


●TELEC認証品

マイコンメータへ
ガス遮断信号を送信

連動無線ユニットで「火災警報の連動」とマイコンメータへの「ガス遮断信号送信」が可能になります。

火災警報器の設置場所



■ = 義務設置 ■ = 一部の市町村で義務設置

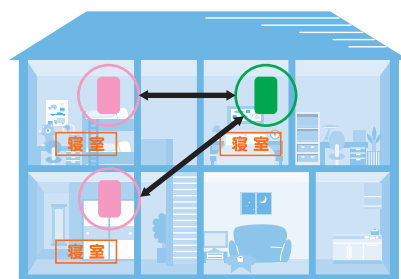
火災警報器はひとつの住居に複数個設置する必要がありますので、連動させることでさらに安心になります。

- ① 寝室・階段（または廊下）への設置が必要です。
- ② 一部の市町村では台所への設置も義務付けられています。台所へは、ガス警報器・CO警報器との複合型をおすすめします。

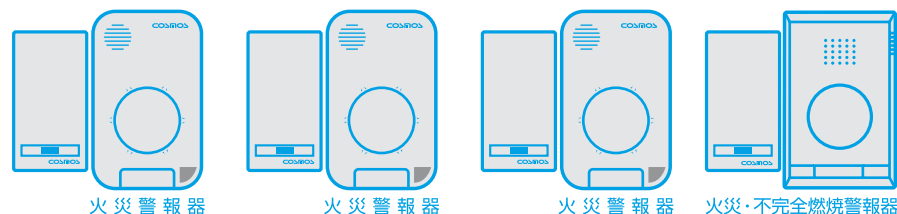
※設置基準の詳細は、各市町村条例によって定められますので、住宅用火災警報器を設置の際は、お住まいの市町村の条例をご確認ください。

	親機 A	親機 B	親機 C	子機 F	子機 AB
型 式	CM-101	CM-102	CM-301	CM-201	CM-202
商 品 名	都市ガス警報器用親機	火災警報器用親機	マイコンメータ用親機	火災警報器用子機	ガス警報器・火災警報器共用子機
用 途	複合型ガス警報器 XW-103シリーズ専用	住宅用火災警報器用	マイコンメータ用	住宅用火災警報器用	ガス警報器および複合型ガス警報器用

パターン1：寝室・居室などに設置した火災警報器の連動



いずれかの火災警報器が火災を検知した場合、その他すべての火災警報器が他の部屋で火災が起こったことをランプと音声でお知らせ。

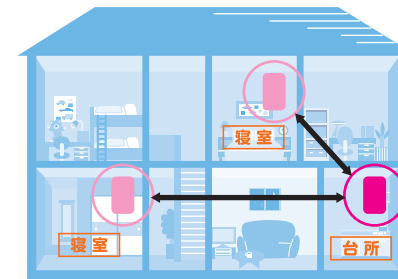


親機 B + 子機 F 親子セット CMS-02 + 子機 F 単品 CM-201 OR 子機 AB 単品 CM-202

● 親機1台に対し、子機を最大15台まで接続可能。親機2台を連動設定することで最大32台の連動システムが構築可能。

火災警報連動

パターン2-1：台所の火災・ガス漏れ複合型警報器 (XW-103GK-1、XW-103S-1) と他の部屋の火災警報器の連動



火災警報器または火災・ガス漏れ複合型警報器が火災を検知した場合、その他すべての警報器が他の部屋で火災が起こったことをランプと音声でお知らせ。

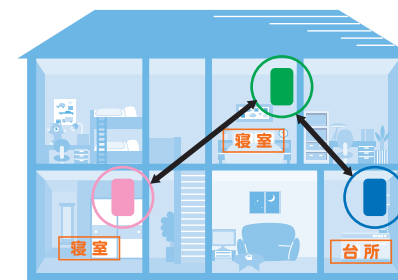


親機 A + 子機 F 親子セット CMS-01 + 子機 F 単品 CM-201 ※

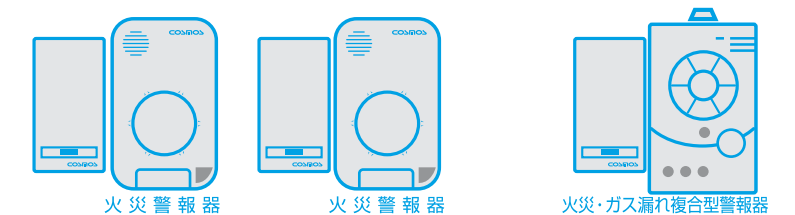
- 親機1台に対し、子機を最大15台まで接続可能。親機2台を連動設定することで最大32台の連動システムが構築可能。
- ※ 火災・不完全燃焼警報器 (SC-104E) を接続する場合は、ガス警報器・火災警報器共用子機 (CM-202) をご使用ください。

火災警報連動

パターン2-2：台所の火災・ガス漏れ複合型警報器 (XW-103GK-1、XW-103S-1以外の機種) と他の部屋の火災警報器の連動



火災警報器または火災・ガス漏れ複合型警報器が火災を検知した場合、その他すべての警報器が他の部屋で火災が起こったことをランプと音声でお知らせ。

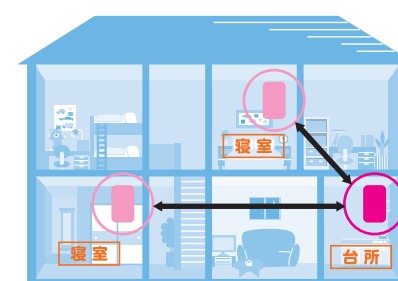


親機 B + 子機 F 親子セット CMS-02 + 子機 AB 単品 CM-202

- 親機1台に対し、子機を最大15台まで接続可能。親機2台を連動設定することで最大32台の連動システムが構築可能。
- ※ 火災・ガス漏れ複合型警報器に子機ABを取り付ける際は、取付セットOU-101（オプション）が必要です。

火災警報連動

パターン3：マイコンメータとの連動



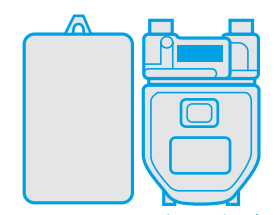
パターン2-1の例

マイコンメータ

火災警報器または火災・ガス漏れ複合型警報器が火災を検知した場合、その他すべての警報器が他の部屋で火災が起こったことをランプと音声でお知らせ。また、火災、CO、ガス漏れのいずれかを検知した場合、マイコンメータへガス遮断信号を送信。

※子機ABと接続するガス警報器は発信のみとなります。

パターン1
パターン2-1※1
パターン2-2※2



親機 C 単品 CM-301

- 都市ガス警報器用親機 (CM-101) または火災警報器用親機 (CM-102) は、マイコンメータ用親機 (CM-301) 1台と子機最大14台まで接続可能。
- ※1 複合型都市ガス警報器 (XW-103G) との接続が可能です。
- ※2 複合型都市ガス警報器および都市ガス警報器との接続が可能です。

ガス遮断信号送信のみの無線システムも構築可能です。詳しくは「マイコンメータ用連動無線ユニット」チラシをご覧ください。

※ガス警報器・火災警報器は別売りです。マイコンメータは取り扱いしておりません。

ガス遮断信号