

住宅用火災警報器 火無安全 取扱説明書 保証書付 保管用

[適用機種] ②警報器本体裏面の銘板に記載しています。

- KK-D 30-10 (J)
- 末尾に「J」が付くものはカラーがライトブルー、付かないものはカラーがナチュラルホワイト。

NS 消防法令適合品 日本消防検定協会の鑑定合格品です。



煙式 音声式
自動試験機能付
電池式 (10年*タイプ)

*使用温度やホコリなどの外部環境や使用条件によって短くなることがあります。

- ご使用前に必ずこの「取扱説明書」をお読みいただき、大切に保管してください。
- この商品は煙を感知して音声警報で知らせる住宅用火災警報器です。
- この商品は消火装置や火災を防止する機器ではありません。

MAX

キリトリ線

型名	KK-D 30-10 (J)
保証期間	お買い上げ日から 1 年間
お買い上げ日	年月日
お客様	住所 お名前 様 電話
販売店	住所・店名 電話

MAX マックス株式会社

本社 〒103-8502 東京都中央区日本橋崎町6-6
■東京 TEL (03)-3669-8123 (代)
■名古屋 TEL (052)-918-8622 (代)
■広島 TEL (082)-291-6331 (代)
■仙台 TEL (022)-236-4121 (代)

お客様ご相談ダイヤル **0120-228-481**

月～金曜日 午前9時～午後6時

●ホームページアドレス : <http://www.max-ltd.co.jp>

1. ご使用前に

- 本警報器は日本消防検定協会の試験に合格した鑑定品です。(消防法に規定された「自動火災警報機器」には代用できません。)
- 取り付けいただいた部屋や廊下などの部分的な警報になりませんので、万一の火災に対してより効果を発揮するためには、必要に応じて複数の場所にお取り付けいただくことをおすすめします。
- 商品を正しく安全にお使いいただくため、この取扱説明書にはいろいろな注意事項を記載しています。以下の注意表示をよく理解してから本文をお読みください。

警告

取り扱いを誤った場合に、取扱関係者が死亡または重傷を負うか、警報機能の一部に重大な悪影響を及ぼす可能性がある場合。

注意

取り扱いを誤った場合に、取扱関係者が傷害を負うか、物的損害が発生する危険な状態が生じる可能性がある場合、または警報機能の一部に悪影響を及ぼす可能性がある場合。

「一般的な注意」事項を示す場合。

「一般的な禁止」事項を示す場合。

「一般的な指示」事項を示す場合。

2. ご使用上の注意

本警報器は、火災で発生する煙を感知して警報する住宅用火災警報器で、消火装置や火災を防止する機器ではありません。火災などによる損害については、責任を負いかねますのでご了承ください。

警告

日頃、人のいない部屋に設置する場合は警報が聞こえることを確認すること。また、次のような場合は警報に気づかれないことがあるため注意する。

- 薬の服用後または飲酒後に就寝した場合
- 就寝などに、離れた部屋の警報器が動作した場合
- 交通、ステレオ、ラジオ、エアコンなどの騒音が大きい場合

次のような火災では動作しないことがあります。

- 火のまわりの早い火災・煙の発生しない火災
- ガス漏れや薬品による爆発的な火災

警報器を取り付けた部屋の扉やふすまを開めた時は、他の部屋で発生した火災を感知することはできません。

火災の煙は上昇するため、2階で発生した火災を1階に取り付けた警報器で感知することはできません。

絶対に分解・改造や針金などの異物を挿入しない。

落下などにより衝撃を与えた機器は使用しない。

電池切れ・機器異常の警報器は使用しない。

火災時に作動しないおそれがあります。

テスとのとき、ライターなどの炎を使用しない。

故障の原因となるばかりではなく、火災の原因になります。

取扱ネジや専用リチウム電池の取り扱いは、乳幼児や子供の手の届かない場所で行う。

誤飲またはケガのおそれがあります。

高所の操作および作業は、安定した台に乗って行う。

転倒してケガをするおそれがあります。

注意

殺虫剤や化粧スプレー、タバコなどの煙を直接かけない。

誤作動の原因および性能に悪影響を及ぼすおそれがあります。

引きひもを取り付けている場合、引きひもを強く引かない。

引きひもがはずれる。または取付状態によっては本体が落下するおそれがあります。

耳を近づけて警報音を聞く。

聴力障害などの原因となるおそれがあります。

音響孔をテープなどでふさがない。

充分な警報音量が確保できないおそれがあります。

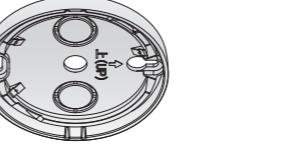
専用リチウム電池のコネクタは確実に接続する。

コネクタ接続が不充分な場合、発熱するおそれがあります。

3. 商品のご確認

以下の商品内容物が揃っていることを確認してください。

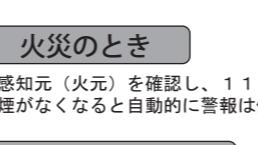
①本体



②取付ベース



③専用リチウム電池 (公称電圧 DC3V)



④取付ネジ (2本入り)

サイズ: φ3.8×32mm

⑤取扱説明書 (保証書付) (本書)



4. 各部の名称とはたらき

取付ベース 警報器を固定します。
音響孔 警報音が鳴ります。

本体(警報器) 本体部を取りはずして殺虫剤がかかる場合に一時的に退避してください。

火災の煙は上昇するため、2階で発生した火災を1階に取り付けた警報器で感知することはできません。

絶対に分解・改造や針金などの異物を挿入しない。

落下などにより衝撃を与えた機器は使用しない。

電池切れ・機器異常の警報器は使用しない。

火災時に作動しないおそれがあります。

テスとのとき、ライターなどの炎を使用しない。

故障の原因となるばかりではなく、火災の原因になります。

取扱ネジや専用リチウム電池の取り扱いは、乳幼児や子供の手の届かない場所で行う。

誤飲またはケガのおそれがあります。

高所の操作および作業は、安定した台に乗って行う。

転倒してケガをするおそれがあります。

専用リチウム電池のコネクタは確実に接続する。

コネクタ接続が不充分な場合、発熱するおそれがあります。

煙感知部 煙が流入し、煙を感知します。

『警報停止／テスト』ボタン 兼 表示灯 (赤) 警報音を停止させたり、定期点検をするとときに使用します。

警報時に表示灯 (赤) が点滅します。(通常時は消灯)

※引きひもについて 本製品には引きひもは付属されていません。

引きひもを取り付けると、引くことで『警報停止／テスト』ボタンと同じ操作ができます。

引きひもが必要な場合は、適合するひもを別途ご用意ください。

(適合ひも: 市販の照明用スイッチひもなど (太さφ0.7~1.4mm程度))

引きひもを取り付ける場合は、9項『引きひもの取付方法』を参照してください。

5. 機能 (各警報について)

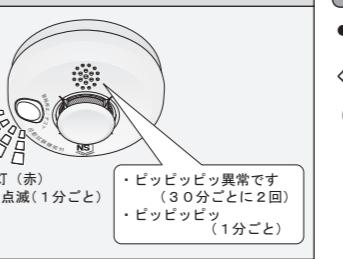
火災警報

煙を感知すると、次のように警報音と表示灯 (赤) が連続点滅してお知らせします。

機器異常警報

警報器の感度が劣化し正常に火災を感知できない場合、次のように警報音と表示灯 (赤) が約1分ごとに3回点滅してお知らせします。

機器異常警報の動作



機器異常警報が出たら

- 警報器の感度が劣化しています。
- すみやかに新しい警報器と交換してください。

警報器の感度が劣化している場合、正常に火災を感知できません。

- 引きひもある場合は、引きひもでも操作できます。
- 電池切れ・機器異常時は火災警報の確認はできません。

補足: 火災警報音の確認方法

火災警報音を確認したいときは、次の操作をしてください。

- 『警報停止／テスト』ボタンを押すと、操作音が「ビビ」と鳴り、そのまま約3秒以上長押しを続けると火災警報音を鳴動します。
- 引きひもある場合は、引きひもでも操作できます。
- 電池切れ・機器異常時は火災警報音の確認はできません。

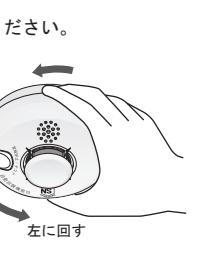


7. お手入れ方法

12ヶ月に1回程度、警報器の掃除を行ってください。
掃除をする際は、本体を取りはずしてから行ってください。

(1) 本体を取りはずす

警報器本体を設置面に軽く押しつけながら、左に回してください。
(取付ベースは設置面に残してください。)
壁に掛けている場合は、取付ベースごとはずしてください。



(2) お手入れをする

警報音が鳴ることがあります。
『警報停止／テスト』ボタンに触れて、ボタンが押されると警報音やテスト音声が鳴動しますので、なるべく『警報停止／テスト』ボタンに触れないよう注意して作業してください。

ホコリを取るとき

本体および感知部にホコリがいたる積んでいたら、掃除機で吸い取ってください。
その際、感知部に掃除機の先があたらないよう注意してください。
また、掃除機が吸引しているときは、掃除機の吸込口を音響孔に近づけないでください。



汚れを拭き取るとき

本体が汚れたら、布を水または中性洗剤に浸し、充分に絞ってから拭き取ってください。
その際、煙感知部に触れないよう注意してください。



(3) もとに戻す (お手入れ後)

お手入れ後は、本体をもとに戻してテスト (機能確認) してください。
→ 6. 定期点検のしかた (テスト) 参照

- 本体表面が乾いてから取り付けてください。
- 電池のコネクタがしっかりと挿入されていることを確認してください。
- 煙感知部にホコリやカモの巣がないことを確認してください。
- 分解禁止 機器内部は精密に調整されていますので分解しないでください。
正常に火災を感知できなくなるおそれがあります。

水洗い禁止 内部に水が入らないよう気をつけてください。
正常に火災を感知できなくなるおそれがあります。

- 分解禁止 ペンジン・シンナーやアルコールなどの化学薬品で拭き取らないでください。
樹脂が変形したり劣化して割れることができます。

6. 定期点検のしかた (テスト)

正常に動作することを確認するため、定期点検を必ず行ってください。

外観を確認する

(推奨点検頻度: 12ヶ月に1回以上)

8. 取付場所

取付場所については、各市町村が定める火災予防条例を確認してください。

取付場所

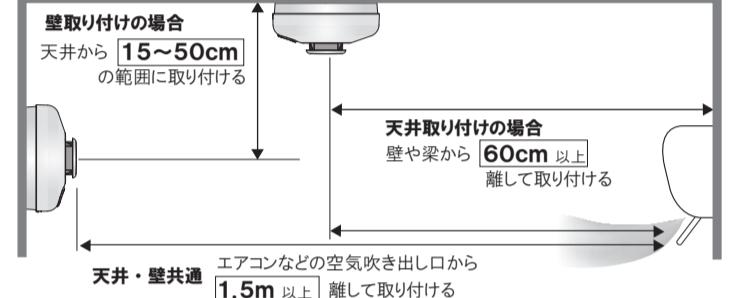
次のような場所への取り付けをおすすめします。

- 寝室（居室など）、階段、廊下、台所

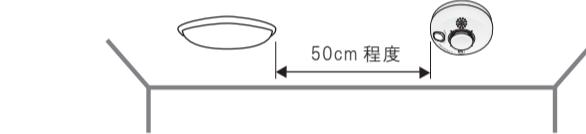


取付位置

以下の取付位置を守り、『警報停止/テスト』ボタン（引きひもがいる場合は引きひも）が操作しやすい位置に取り付けてください。



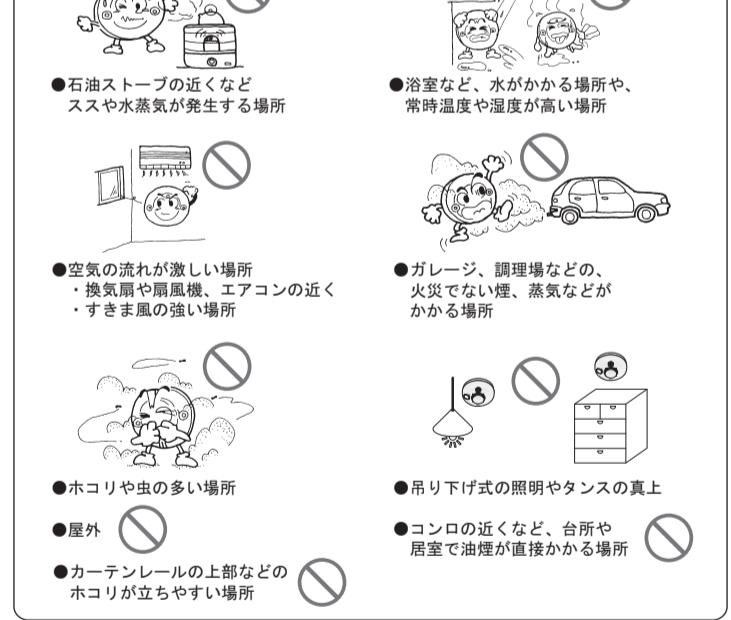
●上記を守ったうえで、照明器具から50cm程度離してください。



②なるべく部屋の中心になるように取り付けてください。

●0~40°Cの温度範囲内で結露しない場所に取り付ける。
警報器は必ず正しい取付場所に取り付ける。
次のような場所に取り付けた場合、誤作動の原因および正常に火災を感知できないおそれがあります。

●次のような場所には取り付けないでください。



9. 取り付ける前に

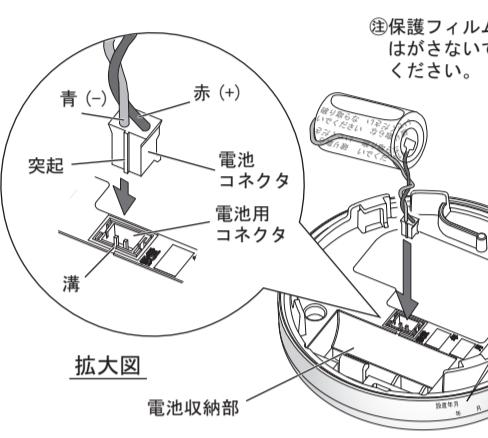
(1) 取付ベースをはずす

本体を押さえ、
取付ベースを左に回して
取りはずしてください。



(2) 専用リチウム電池を取り付け、設置年月を記入

①電池コネクタと本体側の電池用コネクタを接続します。
このとき拡大図のように、電池コネクタの突起と本体側の電池用コネクタの溝をあわせて、奥までしっかりと接続してください。



記入例)
設置年月
'11年 4月

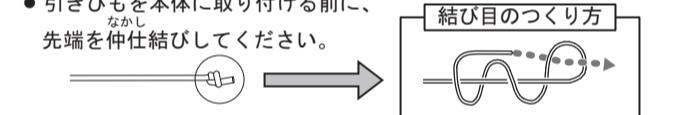
②本体の裏面にある電池収納部に電池を納めてください。
このとき、電線を電池と収納部の間に挟まないでください。
本体が取付ベースに取り付けられなくなります。

③本体側面に、油性ペンで設置年月を記入してください。

引きひもの取付方法 (引きひもが必要な場合)

適合ひも || 市販の照明用スイッチひもなど (太さφ0.7~1.4mm程度)

●引きひもを本体に取り付ける前に、
先端を伸ばししてください。



【結び目のつくり方】
矢印が真上にくるように

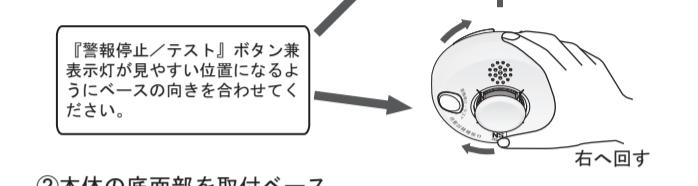
10. 取り付けかた

下記の要領で天井または壁面に取り付けます。

	取り付けるとき、車手などの繊維状のホコリが発生する手袋は使用しない。 煙感知部に繊維状のホコリがあり、誤作動の原因になります。
	取り付け時に発生するホコリなどが、煙感知部に入らないように注意する。 煙感知部にホコリが入ると、誤作動の原因および正常に火災を警報できないおそれがあります。ホコリが入った場合は掃除機で吸い取ってください。

天井に取り付けるとき

①天井面の十分強度のある補強材などが通っている場所に、取付ネジで取付ベースを固定してください。



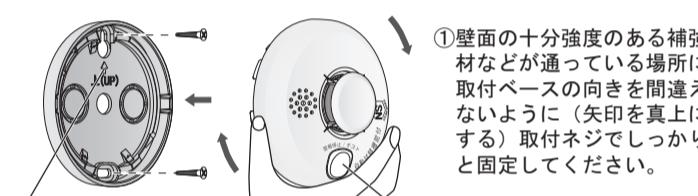
【警報停止/テスト】ボタン兼表示灯が見やすい位置になるようベースの向きを合わせてください。

②本体の底面部を取付ベースに当てる、止まるまで右に回してください。

【付属の取付ネジ以外取り付けない。
本体が落して破損したり、ケガをするおそれがあります。】

壁に取り付けるとき

ネジ止めして取り付けるとき

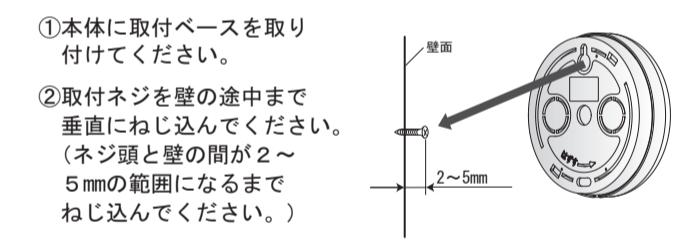


①壁面の十分強度のある補強材などが通っている場所に、取付ベースの向きを間違えないように(矢印を真上にする)取付ネジでしっかりと固定してください。

【警報停止/テスト】ボタンの位置が下になるように

②【警報停止/テスト】ボタンが下になるように取付ベースと合わせ、止まるまで右に回してください。

掛け取り付けるとき



①本体に取付ベースを取り付けてください。

②取付ネジを壁の途中まで垂直にねじ込んでください。(ネジ頭と壁の間が2~5mmの範囲になるまでねじ込んでください。)

③ネジ頭に、取付ベースにあら取付孔を引っ掛けてください。

【警報器を取り付けた後は、必ずテストをして正常に動作することを確認してください。テスト方法は「6. 定期点検のしかた(テスト)」を参照ください。】

【引きひもを取り付けるとき。フックが引かれて警報音やテスト音声が鳴ることがあるので注意する。(監視状態の場合)】

【引きひもを強く引かない。
引きひもがはれる。または取付状態によっては本体が落するおそれがあります。】

【引きひもは本体の切欠きに確実に通す。
ボタンの操作ができなくなるおそれがあります。】

11. 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったときは、下表の対処をしてください。

下表のとおりに対処をしても異常がある場合は、お買い上げの販売店に連絡するか、「お客様ご相談窓口」にお問い合わせください。

1. 保証書

保証書はこの取扱説明書に付いています。お買い上げの販売店で所定事項(販売店、お買い上げ日)を記入いただき、内容をご確認のうえ、大切に保管してください。

2. 保証期間

保証期間はお買い上げ日から1年間です。

この取扱説明書の「1. 故障かな?と思ったら」にしたがって確認していただき、異常のあるときは、機器を分解せずにお買い上げの販売店にお申しつけください。保証書の保証規定により対応いたします。

3. お問い合わせされる場合

機器についてご不明な点がありましたら、「お客様ご相談ダイヤル」にご連絡ください。

その際、下記のリストにメモされてからご相談くださいようお願いいたします。

項目	お客様ご記入欄	備考
型名	本体裏面の銘板に記載 例) KK-DS30-10	
製造年	年製	本体裏面の銘板に記載
製番	本体裏面の銘板に記載	
設置年月	年月	本体側面に記入した年月
取付場所	例) 寝室の壁面など	
お買い上げ日	年月日	保証書などを参照
販売店名	保証書などを参照	
症状	11. 故障かな?と思ったら を確認し、なるべく詳細に	

4. アフターサービスについてのお問い合わせ

アフターサービスについてご不明な点、およびその他お問い合わせは、お買い上げ販売店、または「お客様ご相談ダイヤル」にお問い合わせください。

M E M O

13. アフターサービス

14. 仕様

型名 ^{*1}	KK-DS30-10 (J)
種別	住宅用防災警報器 煙式(光電式 2種) 自動試験機能付
鑑定型式番号	鑑定第23~号
定格	DC3V 300mA
電源	専用リチウム電池 〔公称電圧: DC3V〕 ・CR17335E-N-CN3 ・CR17335 WK210 (右記いずれか)
電池寿命	約10年 ^{*2} (機器交換の目安)
警報音量	1mにて 70dB 以上 (鑑定基準)
外形寸法 (取付ベース含む)	Φ82mm × 39mm
質量 (電池含む)	約85g
主材	難燃性 ABS樹脂
色	ナチュラルホワイト (J: ライトブラウン)
使用温度範囲	0~40°C (結露しないこと)
取付場所	天井面・壁面 兼用

*1 商品名の末尾に「J」が付くものはカラーがライトブラウン、付かないものはナチュラルホワイトです。

*2 電池寿命は、使用温度やホコリなどの外部環境や使用条件によって短くなることがあります。

3. 保証期間内においても、次のような場合には有償とさせていただきます。

(イ) 取扱上及び使用上の誤りによる故障及び損傷

(ロ) 不当な改造や修理による故障および損傷

(ハ) 買い上げ後の輸送、移動、衝撃、落下等による故障及び損傷

(二) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変及び公告、壟断、ガス爆発、電磁波等による故障及び損傷

(ホ) 車両、船舶等に搭載して使用された場合に生じた故障及び損傷

(ヘ) 業務用など一般家庭用以外に使用されて生じた故障及び損傷

(ト) 油汚れ等による機器の機能劣化

(チ) 取扱場所が不適切で、調理の煙、湯気、油煙等、住戸環境による警報により電池が消耗した場合

(リ) 本書のご提示がない場合

(ヌ) 本書にお買い上げ日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えた場合

(ル) 出張サービスをご要望された場合の出張に要する費用

4. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

(This warranty is valid only in Japan.)

5. 本保証書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

TN51433 ④