148.5mm

148.5mm

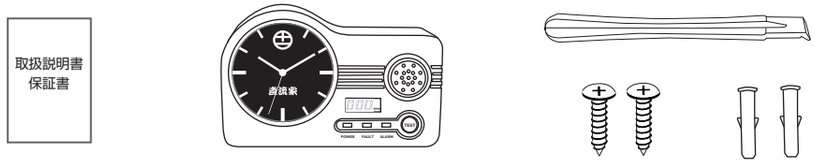
210mm

製品保証書

製品名	直流家　一酸化炭素警報機　ケンちゃん
保証期間	ご購入日より1年間有効
ご購入日	年　月　日
お名前	様
ご住所	〒
ご連絡先	
故障内容	
販売店	販売店名･商品名･販売日 明記の販売証明書が必要となります。

シリアルNO	Quality Checked QC 製品検査済

包装内容	本体・電池外しスティック・アンカー・ビス・取扱説明書兼保証書



防災

■ 車中避難する場合は、出来る限りエンジンを停止させ排気ガスを出さないように心がけましょう。
また、冬場暖をとる場合、コンロやストーブを車内で使用しないようにしてください。

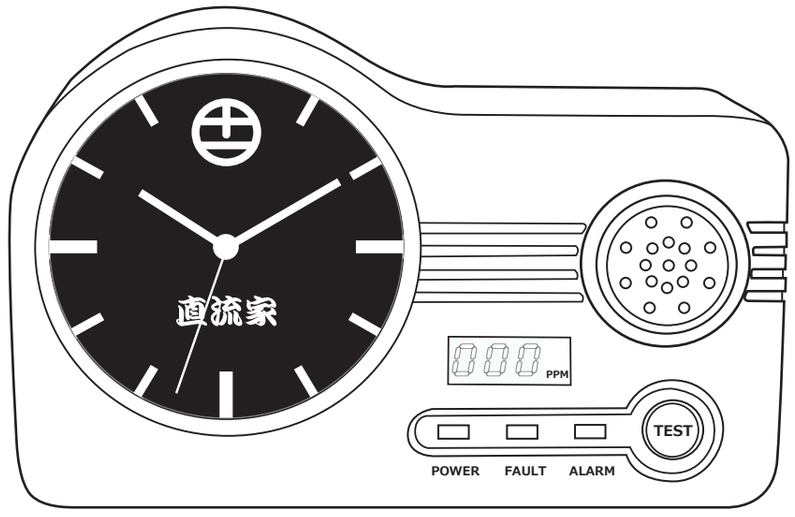
直流家　商標･意匠　発売元　　株式会社ジェーピーエヌ

〒334-0013　埼玉県川口市南鳩ヶ谷2丁目26番32号　　https://www.jpn-corp.co.jp

直流家 一酸化炭素警報機

ケンちゃん 検

取扱説明書



この度は本製品をお買い上げいただきまして誠に有難うございます。
ご使用前には必ず本説明書をよくお読み頂きまして正しくお使い頂きますようお願い申し上げます。
また、この取扱説明書は保証書も兼ねておりますので大切に保管してください。

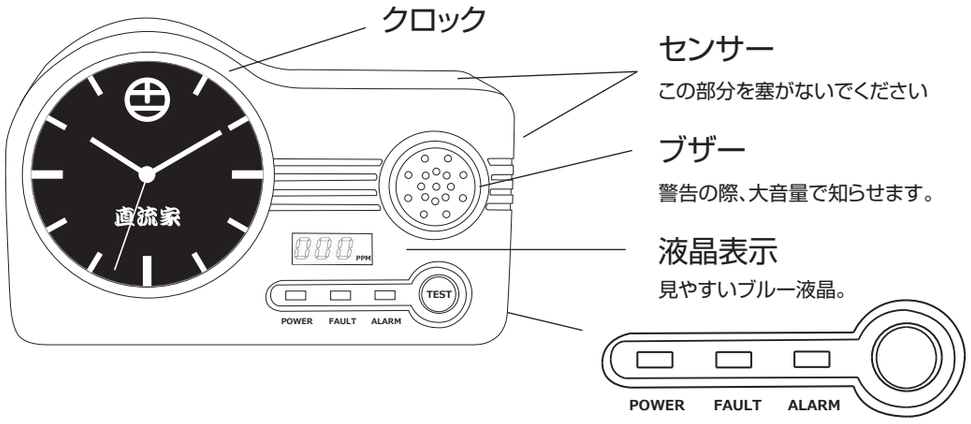
キャンプや車中泊で懸念される「一酸化炭素中毒」を回避できるセンサーアラーム

直流家の一酸化炭素警報機「ケンちゃん」は、乾電池式で持ち運べる時計型のCOセンサーとなります。普段は目覚まし時計として使用できますが、万が一にもBBQ炭や排気ガスなどがテント内や車内に充満する恐れがある場合には85dbの警報で知らせてくれます。

製品スペック

製品品番	JPN-JR1420
電　　源	単三電池3本（別売）
内蔵センサー	エレクトロケミカルタイプ
レベルレンジ	000～999PPM
使用可能環境温度	4℃～40℃
アラーム音量	85dB（1m以内）
製品サイズ	136×40×86mm
製品重量	約136g
製品内容	本体　電池外しスティック　ネジパーツ　取扱説明書
保証期間	ご購入日より1年間
生産国	Made in CHINA

各所説明



◆ 電池をセットした時点で一酸化炭素センサーはONの状態となります。
◆ TESTボタンを押して警告音と赤ランプが点灯するか確認してください。警告音や警告ランプが作動しない場合は、電池切れか故障の可能性がございます。電池を入れ替えTESTしなおしてください。
◆ 50ppmの一酸化炭素を60分以上連続で検知した場合に警告音が鳴り、赤ランプが点灯します。また100ppmの一酸化炭素を10分連続と300ppmの一酸化炭素を3分連続で検知した場合も同様に警告音と赤ランプが点灯致します。
◆ 警告音や赤ランプが点灯した場合はドアを全開にし車外に出てください。

使用する前に

◆ 本製品の裏側にある電池ケースの蓋を外します。
◆ 市販の単三アルカリ電池を3本装着してください。（⊕と⊖を間違えのないように注意してください。）
◆ 電池を外す際は付属のスティックで簡単に外すことが出来ます。
◆ 通電すると5秒に一度の割合でPOWERランプ（緑）が点滅します。
◆ 時計の調節ツマミで時間を合わせてください。
◆ 目覚ましタイマーをセットする際はベルマークのツマミを回しセットしてください。
◆ 目覚ましアラームを停止するにはスイッチをOFFにしてください。

注意事項

◆ 本製品は電池が切れると使用できませんので、使用する際は必ず電池残量確認を行って下さい。
◆ 本製品は一酸化炭素（carbon-monoxide)にのみ反応します。他のガスを検知することは出来ません。
◆ 本製品は室温4℃以下及び室温40℃以上の環境では使用する事は出来ません。
◆ 本製品は防水ではございませんので本体に水がかからないように注意してください。
◆ 本製品をのセンサー部などに汚れが付着すると、正常に感知することが出来なくなります。ホコリの多い場所や湿気の多い場所での使用は控えてください。
◆ 本製品のFAULTランプが点灯した場合は、機器に何らかの問題が発生している可能性がございます。その場合、一度電池を取り外し10分後に再度取付してみて下さい。
◆ 本製品に強い衝撃を与えないでください。内部機器の破損につながります。
◆ 本製品を分解、および改造等をしないでください。

保証規約

① この製品は厳密な検査に合格してお届けしたものです。お客様の正常な使用状態で保証期間中に本製品が万一故障した場合はこの保証書に記載された期間、条件の下において修理及び交換を致します。
● 修理は必ずこの保証書を添えてご依頼ください。
● この保証書は再発行しませんので大切に保管してください。
② 保証期間中でも次の場合は保証対象外となります。
● 故障した本製品をご提出いただけない場合
● ご購入日が確認できる証明書（レシート・販売証明書・納品書などを）ご提示いただけない場合
● レシートまたは保証シールの所定事項（製品名・シリアルNO・その他）未記入、あるいは改変がされた場合
● 地震、天災、落雷、風被害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合
● お買上後の輸送、移動時の落下や衝撃等、お取扱いが適当でないため生じた故障、損傷の場合
● 接続されている他の機器に起因して、本製品に故障、損傷が生じた場合
● 弊社及び弊社が指定する機関以外の第三者並びにお客様による改造、分解、修理により故障した場合
● 本製品のマニュアル、説明書の使用方法、および注意書に反するお取扱いによって生じた故障、損傷の場合
● 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障、損傷した場合
● 一般家庭、車内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合
● その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合