システム概要

浸水情報の管理にはAWSクラウドサーバを利用することで、安定したシステムの稼働を可能にしています。



製品仕様

センサ本体

正面



側面



	仕様	
品番	CLS-A21-FALTE	
無線通信方式	LTE Cat.M1	
通信エリア	KDDIの４G LTEネットワークエリア内	
検出方式	静電容量式	
測定対象	水	
使用環境	-10℃～50℃	
ケース材質	ABS（耐候性樹脂）	
外形寸法	W110㎜×H27㎜×D150㎜	
質量	290ｇ　※電池含む	
構造	IP67（防塵防水）	
電源	単３形	アルカリ乾電池３本※ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ製ｴﾎﾞﾙﾀｵを推奨
	単４形	ﾘﾁｳﾑ乾電池２本※ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ製ﾘﾁｳﾑ電池推奨
	２年に１回交換	

※電池寿命については、浸水が発生しなかった場合の参考値です。浸水が発生した場合にはその都度新しい電池へと交換が必要となります。※エボルタはパナソニック株式会社の登録商標です。

警告 WARNING

本製品を改造しないでください。火災、感電、けがの原因になります。
本体内部に異物を入れないでください。異常動作や故障、感電、けがの原因になります。

注意 CAUTION

設置の際は必ず、センサ部と通信部が正常に動作していることを確認してください。
電池は＋（プラス）、-（マイナス）を確認して正しく入れてください。
ケースの蓋はしっかりとネジで締めて固定してください。締め方が緩いとケース内部へ水が浸入し正常に動作しなくなります。
１時間以上浸水した場合は、２年以内であっても必ず、通信部の電池を交換してください。

本製品のご使用にあたって

本製品は浸水を早期に通知することを目的とした製品であり、直接的に人命、財産の保護を保証するものではありません。本製品の浸水検知機能には限界があり、想定を超える自然災害が発生した場合、センサが正しく動作しない可能性があります。本製品のご使用により生じた人的、物的損害等について、当社では一切その責任を負いかねますので、ご注意ください。またセンサの状態により浸水時に必ずセンサが動作するとは限りません。警告及び注意を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

外装プラボックス（オプション）



※外装プラボックスは予告なく変更する場合がございます。

取付ボックス

寸法	W160㎜×H100㎜×D260㎜
質量	730ｇ

警告 WARNING

大規模災害発生時等の予期せぬ漂流物等に接触し破損等した場合や、想定を超える流量の水害発生時の流出の責任は負いかねます。
外装防水プラボックスごと、もしくは内部のセンサのみの盗難についても責任を負いかねますので、施錠する等の対策を行ってください。

注意 CAUTION

プラボックスには盗難いたずら防止のため施錠してください。
プラボックス内にセンサを設置したまま衝撃を加えると内部でセンサ本体が破損する可能性があるため、プラボックス設置はセンサを取り外した状態で行って下さい。

※このカタログは2021年3月現在の内容です。

製造元

亀岡電子株式会社
621-0834　京都府亀岡市篠町広田１丁目25-5
Email：kameker_sensing@kameokadenshi.co.jp
https://www.kameokadenshi.co.jp/

KAMEKER SENSING
私たちは持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

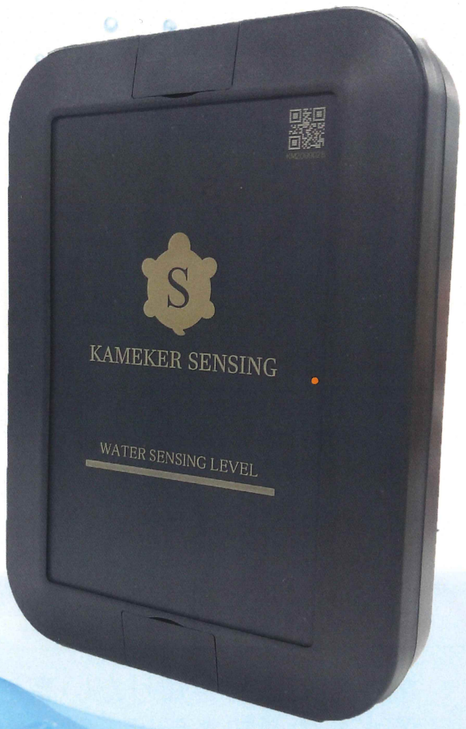
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

KAMEKER SENSING

セルラー通信式
浸水検知センサ
KAMEKER-FA

水を知る

水を知らせる



製品紹介動画
YouTubeで公開中！

夜間も休日も
離れた場所でも
浸水情報をリアルタイムにLINEで通知



浸水発生を LINE で通知

浸水を検知するとLINEにアラートメッセージを通知。
プッシュ通知なのでリアルタイムに浸水情報を知ることができます。

センサメーカが作る確かな品質

センサメーカが作るセンサだからこその品質。
静電容量式センサは水に直接触れることなく検知するためセンサ部の腐食等の心配がありません。

シンプルな機能

水が来たことを知りたい高さにセンサを設置するだけのシンプルな構造です。
浸水発生通知を受ける設定もLINEで友だち登録し、通知を受けたいセンサを選択するだけでご使用いただける浸水検知センサです。

●設置する場所を選ばない

・電池式・セルラー通信式使用なので設置場所を選びません。
・既存のポール等に巻き付けるだけで設置可能です。
・サイズもコンパクトなので、既存の設備に後付けすることが可能です。



●専用アプリで遠隔地・無人地の浸水も監視

・購入者専用アプリで浸水情報を地図上で確認することができます。
・アプリの導入はパソコン等で初期設定のみ。
・本社から支社など、離れた場所の浸水状況もアプリ上からカンタンに確認することができます。



Google マップと連携

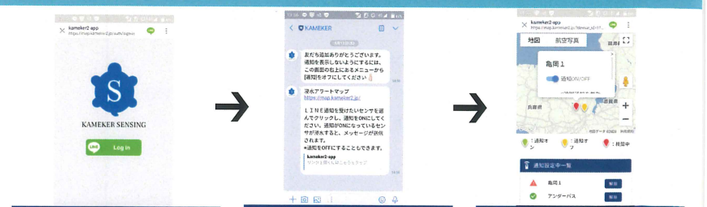
●どこでもリアルタイムに浸水を知る

・スマートフォンにLINEで浸水の発生を通知。
・いつでもどこでも浸水情報を知ることができるので、夜間や休日でも現場の状況を知ることができます。
・LINEの友だち登録で通知先を増やせたり、通知先の変更もカンタンに行えます。



●アラート受信設定はスマホからOK

・アラートメッセージの受信設定はLINEアプリから友だち追加するだけ。
・センサの選択は専用アプリに接続し、地図上からセンサを選んでONにするのみ。



※アプリ運用にあたっては、お客様ごとに公式LINEアカウントの取得が必要となります。
※スマートフォン等の画面ははめ込みイメージであり実際の画面とは異なる場合があります。 ※各種画面は開発中のものであり、今後変更になる可能性があります。