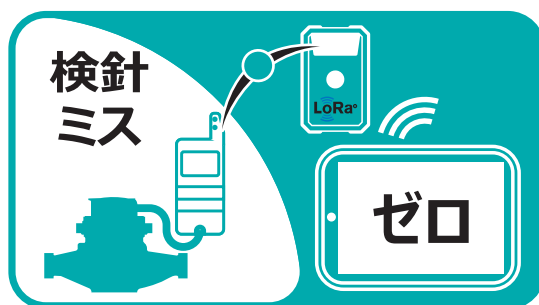
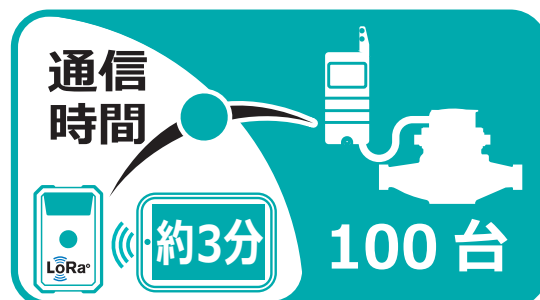
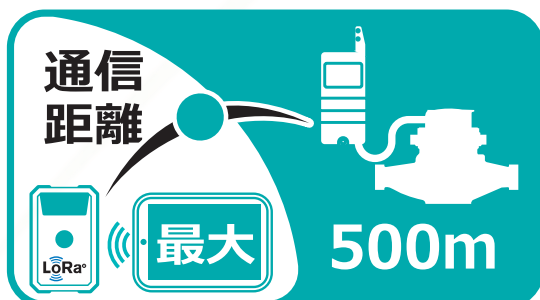


工場の検針業務でお悩みの方へ



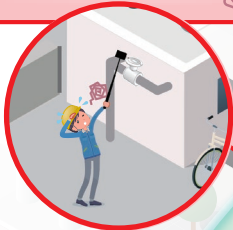
LoRa通信で楽々検針！！



従来の目視検針 <デメリット>

従来検針  だと

高所・狭所の検針



従来検針  だと

検針ミスの発生



アイチの無線検針  なら 全て解決!!

通信距離
最大 500m

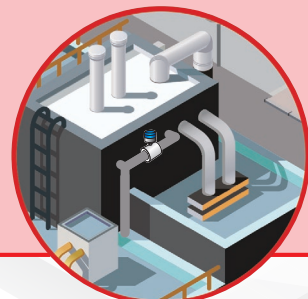
従来検針  だと

広い工場内の検針



従来検針  だと

危険箇所等の検針



アイチの無線検針<メリット>

アイチの無線検針なら

広範囲の検針が楽々

工場内に点在する流量計を1台1台現地検針をしなくても親機経由でタブレットに自動で検針値を受信。スピーディにミスなく安全に検針できます。

※親機(携帯)は1台、子機は流量計1台に対して1台必要です。



シンプルな LoRa® 一括無線検針システム構成



上水・工水・井水
計測に！



SU・SW

小型ボイラー・
各種工業用炉に！



TBX・TBZ

窒素発生装置や
コンプレッサの監視に！



TRX・TRZ

幅広い
計測用途に！



TAV

バーナーに！



UX・UZ

温水・処理水
計測に！



WX-C・WZ-C

純水・海水
計測に！



TRA

水道水の
計測に！



EDS

非満水の
下排水計測に！



FG

アイチの無線検針なら

既存の様々な流量計
を一括検針できます。



※パルスまたは電文出力機能がついた流量計なら対応可能
※パルス出力流量計の場合は別途 電文カウンターが必要です。
※接続に関しては仕様の確認が必要です。

基本システム

LoRa® 無線親機



電源	充電式ニッケル水素単四電池2本
電池寿命	8 時間以上 (使用条件により異なります)
表示	2 色 LED 表示
使用環境	温度 -10℃ ~ +40℃ 湿度 25% ~ 85%RH (結露なきこと)
防水性	保護等級 4 等級「防まつ形」
外形寸法	約 79(W) × 126(H) × 28(D)mm
質量	約 170g (電池を除く)

※機能向上のため仕様変更となる可能性があります。

LoRa® 無線子機



電源	リチウム電池 (内蔵電池)
電池寿命	10 年 (通信 3 回 / 月 電池交換不可)
使用電波	920MHz 帯特定小電力無線
使用周波数	920.6 ~ 923.4MHz
変調方式	LoRa 変調方式
表示	2 色 LED 表示 (緑、赤 LED)
使用環境	温度 -10℃ ~ +60℃ 湿度 25% ~ 85%RH (結露なきこと)
防水性	保護等級 4 等級「防まつ形」
外形寸法	約 83(W) × 171(H) × 53(D)mm
質量	約 290g

※機能向上のため仕様変更となる可能性があります。

検針タブレット



※イメージ

OS	Windows10
画面解像度	WXGA(1280×768, 1280×800) 以上

※機能向上のため仕様変更となる可能性があります。

オプション

電文カウンター TV60-2



※イメージ

電源	リチウム電池 (内蔵電池)
入力信号	2 線パルス信号入力 無電圧接点 パルス幅 500ms 以上 (標準) 50ms 以上 (設定時 乗率 1/10)
出力信号	通信速度: 300bits/秒 同期方式: 調歩同期方式
電池寿命	10 年 (月 2 回通信の場合)
使用環境	温度 -5℃ ~ +40℃ 湿度 80%RH 以下 (結露なきこと)
外形寸法	約 68(W) × 105(H) × 44(D)mm
質量	約 160g

※機能向上のため仕様変更となる可能性があります。

詳細はこちら↓



アイチクラウドなら全国複数の工場も一括検針



愛知時計電機株式会社

〒456-8691 名古屋市中熱田区千年一丁目2番70号
URL: <https://www.aichitokei.co.jp/>

お問い合わせは、お近くの各支店、営業所へ

札幌支店 TEL(011) 642-9525
釧路営業所 TEL(0154) 23-7859
仙台支店 TEL(022) 258-1181
青森営業所 TEL(017) 742-6771
盛岡営業所 TEL(019) 646-8836
東京支店 TEL(03) 5323-5351
千葉営業所 TEL(03) 6658-1320
大宮営業所 TEL(048) 668-0131
神奈川出張所 TEL(045) 242-8260
新潟出張所 TEL(025) 282-5591

名古屋支店 TEL(052) 661-5857
金沢営業所 TEL(076) 252-1942
静岡営業所 TEL(054) 237-7168
松本出張所 TEL(0263) 87-5730
大阪支店 TEL(06) 6305-9054
広島営業所 TEL(082) 292-8289
高松営業所 TEL(087) 851-6664
岡山営業所 TEL(086) 207-6828
福岡支店 TEL(092) 534-2050
鹿児島営業所 TEL(099) 254-7877
宮崎出張所 TEL(0985) 24-2279
沖縄出張所 TEL(098) 860-9792
国際営業部 TEL(052) 661-5150

当カタログの仕様は、2026年3月現在のものです。



このカタログは植物油インキ・再生紙を使用しています。

お願い

性能改善のため予告なく製品仕様を変更することがありますのでご了承ください。なお古くなったカタログ・資料などは新版をご請求いただくか、当社までお問い合わせください。

更新No.
1.1

WK-LoRaFa-000n