

水位センサー

温泉用

長年に渡る温泉用水位センサー技術の集大成
これまでのノウハウを基に改良し、耐久性が向上しました。

OGI-1
OGI-2
OGI-5
OGI-10

水用

測定管VP20に挿入が可能な水位センサー*
吊り下げ強度にも耐えられる専用ケーブル付きです。

HTN-05
HLS18-5*
HLS18-10*

表示機

専用タイプ

水位測定用に誰でも使い易く設計された専用機
汎用部品ではなく、水位測定用に誰にでも使いやすく設計された水位表示機です。水位表示機として必要な機能はほとんど標準装備していますので、これ1台で多様な使い方が出来ます。

机上タイプ LDM-HD
盤組込タイプ LDM-HB
壁掛けタイプ LDM-HW

3
様々な
場所に対応!

簡易タイプ

機能を絞った簡易デジタル表示機

本シリーズは、機能を絞った簡易デジタル表示機ですが、必要な機能は全てオプション等で揃えています。机上型、盤組込型、壁掛け型の3タイプがあります。

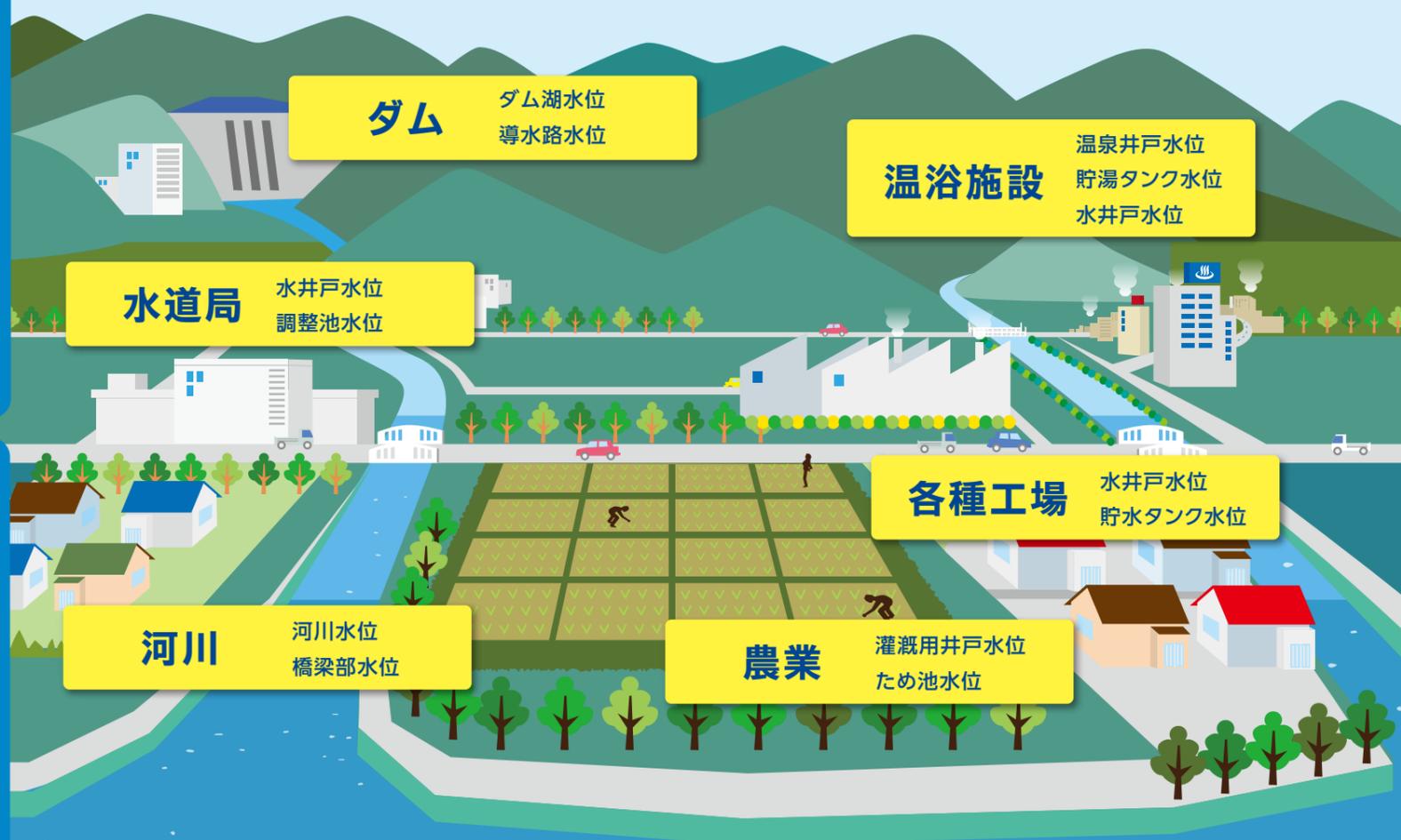
机上タイプ HWD-D
盤組込タイプ HWD-B
壁掛けタイプ HWD-W

3
様々な
場所に対応!

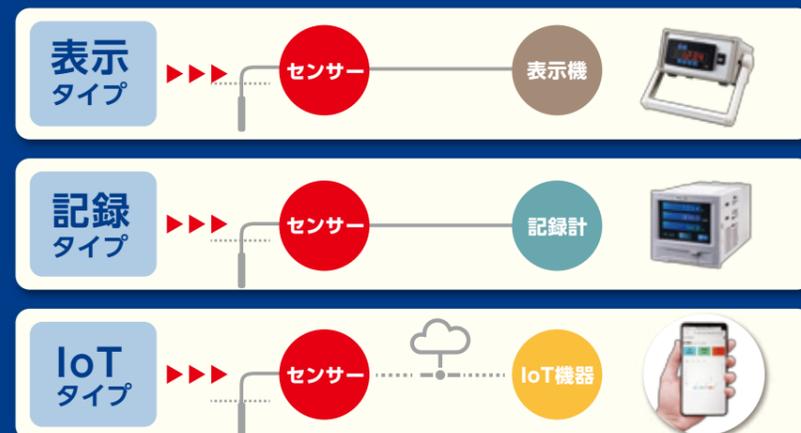
まも 泉を護る。ヒダカシステム。

提案するのは水位計ではなく「**泉位計**」。
温泉に鍛えてもらった技術が、水資源を支えます。

※泉位計とは、過酷な温泉でも浄水でもその深さを計れる“センサー”です。



システム構成例



あらゆるシーンに対応する豊富なラインナップ。

センサーから得た水位等の情報を、表示機・記録計で管理。
さらにインターネットを利用して、遠隔での管理も可能です。
あらゆるシーンに対応等できるよう、豊富なラインナップをご用意しています。



記録計

SDカード記録タイプ

コンパクトなのに最大3チャンネルを表示

最大3チャンネルの項目を表示出来るコンパクトな記録計です。机上型、盤組込型、壁掛け型、キャリング型と4タイプが揃っているので、様々なシーンでご利用頂けます。

机上タイプ HSD-D
盤組込タイプ HSD-B
キャリングタイプ HSD-C
壁掛けタイプ HSD-W



4
様々な
場所に対応!

多チャンネル記録タイプ

内部メモリにデータ保存し、 取出しはUSBフラッシュメモリータイプ

水位、流量、温度などの表示/記録計で、用途に合わせて、机上型・盤組込型の2タイプを用意しました。
内部メモリにデータを保存していますが、USBフラッシュメモリーで取り出すことが可能です。

机上タイプ HGR-03-KE
盤組込タイプ HGR-03B-KE



リモート通信システム

ケーブルが直接引けない現場でも、インターネットを介せば、監視・制御・記録等が行えます。
ヒダカの製品は、多様なシーンでのシステム構築が可能です。

パソコン
タブレット
スマートフォン



Repos-IoT



ヒダカ 泉位計 ラインナップ

せん い けい
 泉位計とは、過酷な温泉でも浄水でも、その深さを計れる“センサー”です。

■ヒダカ 泉位計ラインナップ 仕様

水位センサー

品名	型式	フルスパン値	圧力種別	信号種別	ケーブル長
水タンク用水位センサー	HTN-05	5.00m	ゲージ圧	4-20mA	ケーブル 10m付(ペローズフィルター付) *
水井戸用水位センサー	HLS18-5	50.99m	シールドゲージ圧	〃	ケーブル 60m付 *
	HLS18-10	101.97m	〃	〃	ケーブル 110m付 *
温泉井戸用投込式 水位センサー	OGI-1	101.97m	〃	〃	※ケーブルは10m単位でご注文ください。
	OGI-2	203.94m	〃	〃	※ケーブルは10m単位でご注文ください。
	OGI-5	509.86m	〃	〃	※ケーブルは10m単位でご注文ください。
	OGI-10	1019.72m	〃	〃	※ケーブルは10m単位でご注文ください。

*ケーブルは10m単位でご希望の長さに変更することも可能です。

表示機

専用タイプ(LDMシリーズ)

型式名	設置タイプ	機能		
		水位表示	アナログ出力	ポンプON/OFF出力
LDM-HD	机上	○	オプション	オプション
LDM-HB	盤組込	○	〃	○
LDM-HW	壁掛	○	〃	○



簡易タイプ(HWDシリーズ)

型式名	設置タイプ	機能		
		水位表示	アナログ出力	ポンプON/OFF出力
HWD-D	机上	○	オプション	オプション
HWD-B	盤組込	○	〃	〃
HWD-W	壁掛	○	〃	〃



記録計

SDカード記録タイプ

型式名	設置タイプ	機能				
		水位表示	最大ch数	記録	アナログ出力	ポンプON/OFF出力
HSD-D	机上	○	3	SD(CSV)	オプション	オプション
HSD-B	盤組込	○	3	SD(CSV)	オプション	オプション
HSD-W	壁掛	○	3	SD(CSV)	オプション	オプション
HSD-C	キャリング	○	3	SD(CSV)		

多チャンネル記録タイプ ※標準仕様(水位・流量・温度)は3ch.特注承ります。

型式名	設置タイプ	機能				
		水位表示	最大ch数	記録	アナログ出力	ポンプON/OFF出力
HGR-03-KE	机上	○	8	内部→USB(CSV) *		
HGR-03B-KE	盤組込	○	8	内部→USB(CSV) *		

*内部に記録されたデータは、USBフラッシュメモリーにて取出し可能です。

IoT機器

型式名	設置タイプ	監視項目
Repos-IoT	盤内設置/屋外設置BOX	水位・温度・流量・ON/OFF信号等何でも監視します。

製造・開発

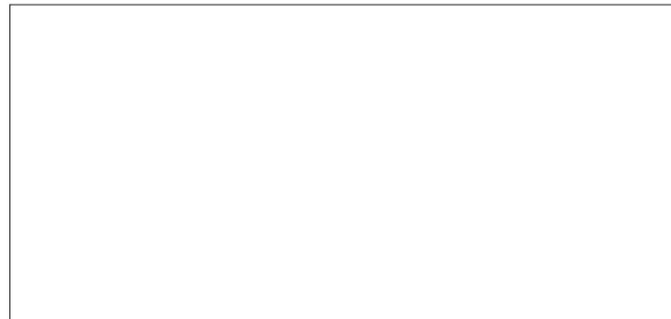
水位計、各種センサのIoT化を目指す
HIDAKA SYSTEM
 株式会社 日高システム

〒224-0033 神奈川県横浜市都筑区茅ヶ崎東4-7-11

Tel.045-944-5633 Fax.045-944-5635

E-Mail repre@hidaka-system.co.jp

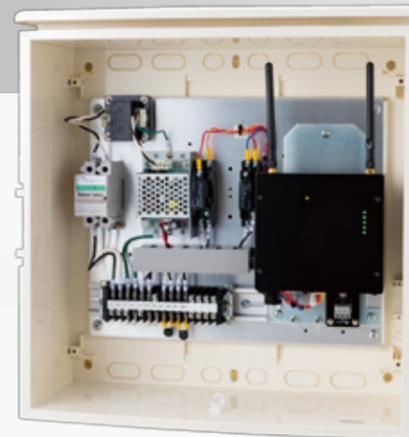
https://hidaka-system.co.jp/



Sensor

Display

Recorder



IoT