

HFD シリーズ

欲しい機能を
ギュッと凝縮！

HFD-D3-R
(机上型)

HFD-C3-R
(キャリング型)

HFD-B3
(盤組込型)

特徴

2.8インチのタッチパネル式で
直感操作が可能。

かんたんに設定が可能です。

設置深度を入力すればOK！

今までは水位表示に面倒なスケーリングが必要でした。
読めない文字や面倒な計算が不要。

水位、流量、温度など1～3chまで選択。
記録は**SDカード**に。

記録容量最大2TBまで。

積算流量、ポンプ発停回数の
記録が可能。(オプション)

瞬時流量を取り込めば、自動で積算流量を
計算してくれます。

記録の予約スタートが可能。

任意の時間に記録をスタートさせることが出来ます。

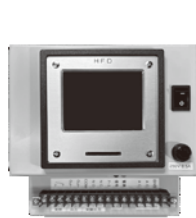
やりたいことを凝縮。

オプションからご選択ください。

マルチファンクション表示／記録計 HFD シリーズ

仕様

机上型	D
盤組込型	B
壁掛型	W
キャリング型	C



HFD-W1-R(壁掛型)



屋外BOX壁掛型

概要

表示	2.8型タッチパネル式カラー液晶 ※紫外線保護シート付		
電源	AC 100~220V		
チャンネル	1	2	3
	水位	流量	温度
表示形式	-XXX.X 又は-XXX.XXm	XXXℓ 又はXXX.Xℓ	XX℃ 又はXX.X℃
入力端子	電流式(4-20mA) 24bit	電流式(4-20mA) 24bit	測温抵抗体 (Pt100Q)
センサ供給電源	DC24V	DC24V 又はAC100~200V	
センサレンジ設定	選択式 (1/2/5/10MPa, 5/10/15Bar,5m,他)	入力式 0.0~9999.9	入力式 0.0~100.0

オプション (積算流量は、流量チャンネルありの場合)

記録 (SD記録)	R	産業用SDカード(4GB~2TB)
		記録間隔: 1/2/5/10/15/30秒, 1/2/5/10/15/30/60分
		ファイル形式: CSV形式(1日/1週間/1ヶ月毎)
ポンプ制御	P	ポンプ停止、復帰の設置値による(自己保持機能付き)
電流出力	A	アナログ出力: 4-20mA(16bit)
発停回数	C	(ポンプ制御ありの場合)ポンプONに同期するa接点
		発停期間: 1日, 1週間, 1ヶ月, 全期間
積算流量	S	(複数ch: 流量指定時)瞬時流量に同期
		積算期間: 1日, 1週間, 1ヶ月, 全期間

便利機能の一例

センサ種別を選ぶ



選ぶだけだから

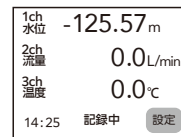
フルレンジを
覚える必要なし

設置深度を設定



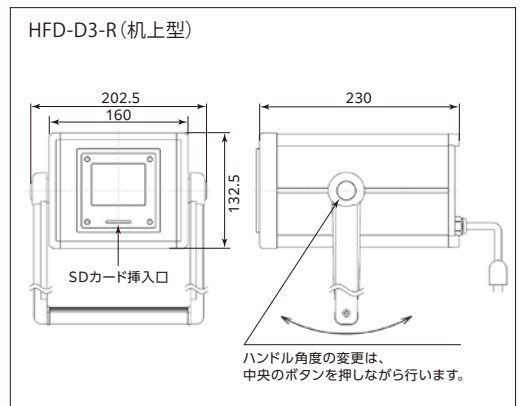
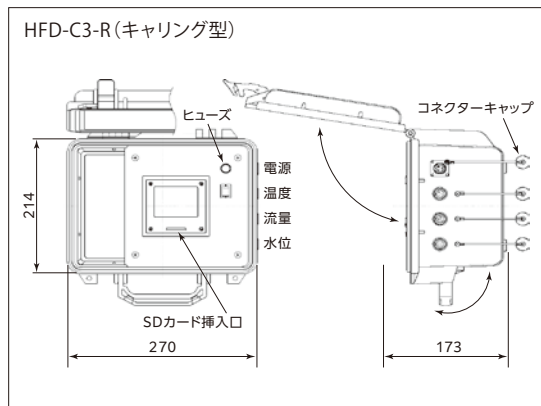
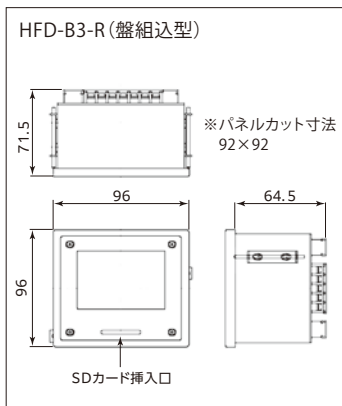
桁ごとに
数字をプラス(+)
マイナス(-)

水位がすぐに見えます



フルレンジからの
計算必要なし!

概要図 (例) その他、壁掛型や屋外BOX壁掛型があります。



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/>



Rev.02 2026/8