



HD50GHは電流、電圧信号、Pt・TCセンサ、ポテンションメータ信号の入力が可能なWEBデータロガーです。EthernetやWi-Fiの通信を備えたネットワークロガーで、専用ソフトウェア(HDServer1、HD35AP-S)でモニタリング・データ保存・管理ができます。専用ソフト以外では、無料のDeltaOHMクラウドの他にFTP、Modbus TCP/IPでお客様のシステムへの取り込みも可能です。

本体内部にはWEBサーバーを内蔵しており、ネットワーク経由でロガーにアクセスして、ロガーの設定や測定値のモニタリングを行うこともできます。

電源は専用ACアダプタでの電源供給で、電池切れなどの心配もなく安心してお使いいただけます。

さらにHD35ワイヤレスデータロガーシステムと合わせた一元管理を行うこともできます。

### テクニカルデータ

<b>電流DC0/4~20mA</b>	
シャント抵抗	50Ω
分解能	16ビット
精度	±2μA
<b>電圧DC0~50mV, 0~1V, 0~10V</b>	
入力抵抗	100MΩ
分解能	16ビット
精度	±0.01%f.s.
<b>Pt100/Pt1000</b>	
測定範囲	-200~+650℃
分解能	0.1℃
本体精度	±0.1℃
センサ係数	α=0.00385℃ <sup>-1</sup>
接続	2線、3線、4線
<b>熱電対</b>	
タイプ	K、J、T、N、E(非設置型のプローブ)
測定範囲	K : -200~+1370℃ J : -100~+750℃ T : -200~+400℃ N : -200~+1300℃ E : -200~+750℃
精度	K : ±0.1℃(<600℃) J : ±0.1℃ ±0.2℃(>600℃) T : ±0.1℃ N : ±0.1℃(<600℃) E : ±0.1℃(<300℃) ±0.2℃(>600℃) ±0.2℃(>300℃)
<b>ポテンションメータ</b>	
ポテンションメータ	10kΩ
分解能	16ビット
精度	±0.01%f.s.

<b>本体</b>	
測定インターバル	1、2、5、10、15、30秒/1、2、5、10、15、30、60分
記録通信インターバル	1、2、5、10、15、30秒/1、2、5、10、15、30、60分
内蔵メモリ	1,165,680データ
通信	Ethernet、Wi-Fi(IEEE802.11b/g/n 2.4GHz)
プロトコル	独自プロトコル、Modbus TCP/IP、FTP
Wi-Fi暗号	WEP64、WEP128、WAP、WAP2
アラーム	内部ブザー、LED表示、Eメール通知
供給電源	DC7~30V
ディスプレイ	LCDまたはグラフィックLCD(オプション)
LED表示	電源、通信接続、アラーム
動作環境	-20~+70℃/0~100%RH(結露のないこと)
ハウジング	材質:ポリカーボネート サイズ:130×90×40mm(下方プローブ除く) 保護等級:IP54(RJ45コネクタキャップ付にて)
重量	約300g

### データロガーご注文コード

HD50    GH

ディスプレイ:  
空白 = なし  
G = グラフィックLCD