



## データロガー付水位計 DL/N70 シリーズ



ゲージ圧  
タイプ  
・一般河川計測

ゲージ圧  
タイプ  
・最高水位計測

絶対圧  
タイプ  
・電気伝導率  
・水温計付

ゲージ圧  
タイプ  
・直径10mm  
・細井戸用

### 特 長

- 大気圧補正を行うゲージ圧タイプと絶対圧タイプが使用条件により自由に選択できます。
- 水位の測定レンジは広範囲で選択できます。(0~1m、0~10m、0~250m、その他)
- 測定精度は±0.1%FS (4m計以下はオプション対応)
- 測定インターバルは、0.5秒~24時間までの範囲で任意に選択可能
- 最大測定データ500,000まで可能
- バッテリー内蔵 (市販のリチウム電池3.6V) が使用可能
- 測定データ、設定等、直接パソコンで操作が可能

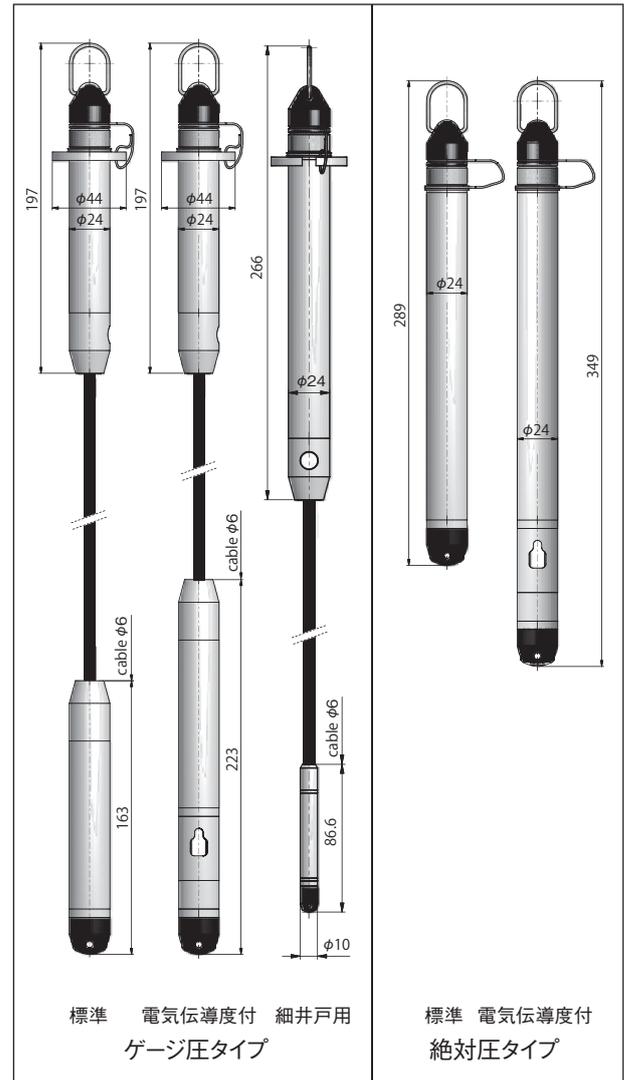
### アプリケーション例

- 地下水水位観測
- 河川の水位観測
- 農業用水路観測
- ダム・湖沼の水位観測
- 湿地水位観測
- 浄水場の水位観測
- 工業用水路の水位観測
- 堀削口の水位観測
- 水質の観測 (電気伝導度・水温計付)
- 洪水調査 (絶対圧モデル)
- 細井戸の水位観測 (細井戸用)

## 仕様

方式	ゲージ圧(大気導入タイプ)			絶対圧タイプ	
	標準	電気伝導度付	細井戸	標準	電気伝導度付
測定項目	水位 水温(オプション)	水位 電気伝導度 水温	水位	水位 水温(オプション)	水位 電気伝導度 水温
測定範囲(水位)	0~10m(標準) 1m計~250計 を対応可	0~10m(標準) 1m計~250計 を対応可	0~10m(標準) 10m計~100計 を対応可	0~10m(標準) 1m計~250計 を対応可	0~10m(標準) 1m計~250計 を対応可
(電気伝導率)	-	20 $\mu$ s/cm~ 20ms/cm	-	-	20 $\mu$ s/cm~ 20ms/cm
(水温)	-5~50℃ (別レンジ対応可)	-5~50℃ (別レンジ対応可)	-	-5~50℃ (別レンジ対応可)	-5~50℃ (別レンジ対応可)
精度(水位)	$\pm$ 0.1%FS (5m以上)	$\pm$ 0.1%FS (5m以上)	$\pm$ 0.25%FS	$\pm$ 0.1%FS (5m以上)	$\pm$ 0.1%FS (5m以上)
(電気伝導率)	-	$\pm$ 2%	-	-	$\pm$ 2%
(水温)	$\pm$ 1℃	$\pm$ 0.25℃	-	$\pm$ 1℃	$\pm$ 0.25℃
分解能(水位)	$\pm$ 0.01%FS	$\pm$ 0.01%FS	$\pm$ 0.01%FS	$\pm$ 0.01%FS	$\pm$ 0.01%FS
(電気伝導率)	-	1 $\mu$ s/cm	-	-	1 $\mu$ s/cm
(水温)	0.1℃	0.1℃	-	0.1℃	0.1℃
測定インターバル	0.5秒~24時間				
内蔵データメモリ	500,000データ				
インターフェース	RS485				
電源	3.6V 2.25AH リチウム電池1本(オプションにて電池W仕様対応可)				
センサーケーブル	PURケーブル (テフロンケーブルに対応可)	PURケーブル	-	-	-
動作環境	-5~50℃(-20~50℃オプションにて対応可)				
材質	SUS316L チタン (オプション)	SUS316L	SUS316L	SUS316L チタン (オプション)	SUS316L

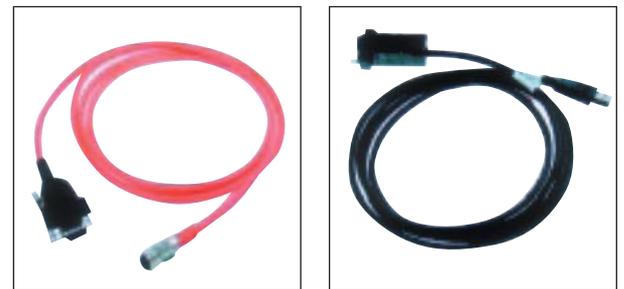
## 外形寸法図



## パソコンによるデータロガーの設定・データ回収メイン画面



## データ回収時接続ケーブル



インターフェイスクーブル RS485/USB変換ケーブル

このカタログはお断りなく仕様変更することがあります。

## 光進電気工業株式会社

本社・海外計測ディビジョン

URL : <http://www.koshindenki.com>

東京都目黒区自由が丘1丁目20番19号 〒152-0035

TEL. (03) 3717-0101 (代) FAX. (03) 3718-0101 e-mail : koshin@koshindenki.com

福岡支店	TEL. (092) 483-8808	FAX. (092) 483-8809
関西営業所	TEL. (078) 230-0201	FAX. (078) 230-0211
仙台営業所	TEL. (022) 397-2121	FAX. (022) 397-2323
仙台工場	TEL. (022) 397-2121	FAX. (022) 397-2323
札幌分室	TEL. (011) 204-7737	FAX. (011) 204-7738