

TD ダイバー・マイクロダイバー・セラダイバー・CTDダイバー水位計用	
DIK-615A-E1	BARO ダイバー (大気補正用)
DIK-611A-F2	USB 対応専用読取り器 (Windows 対応ソフト付)
DIK-611A-G2	USB 対応 DDC 通信ケーブル 1.5m (Windows 対応ソフト付)
DIK-611A-H1	DDC ケーブル 1m
DIK-611A-J1	DDC ケーブル 5m
DIK-611A-K1	DDC ケーブル 10m
DIK-611A-L1	DDC ケーブル 15m
DIK-611A-T1	DDC ケーブル 20m
DIK-611A-M1	DDC ケーブル 30m
DIK-611A-U1	DDC ケーブル 50m
DIK-611A-N1	DDC ケーブル 60m
DIK-611A-P1	DDC ケーブル 80m
DIK-611A-R1	DDC ケーブル 100m
DIK-611A-V1	DDC ケーブル 150m
DIK-611A-S1	DDC ケーブル 200m
DIK-600A-A4	ステンレス・スチール・ワイヤー φ0.8mm 長さ 50m

CTDダイバー水位計専用	
DIK-603A-E1	導電率校正液 500ml 5mS/cm
DIK-603A-F1	導電率校正液 500ml 12.88mS/cm
DIK-603B-D1	導電率校正液 500ml 80mS/cm
DIK-603B-F1	導電率校正液 500ml 1.4mS/cm
DIK-603C-D1	導電率校正液 500ml 111.8mS/cm



DIK-611A-G2 USB 対応 DDC 通信ケーブル 1.5m (Windows 対応ソフト付)      DDC ケーブル

### 新旧ダイバー互換表 (2017.1.1現在)

品名	型式	ダイバー水位計 (大気圧補正用)		CTDダイバー	CTDダイバー	ミニダイバー (BAROダイバー)	マイクロダイバー	セラダイバー	TDダイバー (BAROダイバー)
		DIK-610A (旧製品)	DIK-603B (旧製品)	DIK-603C (現行製品)	DIK-611A (旧製品)	DIK-612A (現行製品)	DIK-613A (現行製品)	DIK-615A (新製品)	
<b>ソフトウェア</b>									
Diver-Office	2017~	○	○	○	○	○	○	○	○
Diver-Office	2010~2014	○	○	○	○	○	○	○	×
Diver-Office	2009以前	○	○	×	○	○	○	○	×
Logger Data Manager (※1)	Ver. 5.0以降	○	○	×	○	○	○	○	×
Logger Data Manager (※1)	Ver. 4.0以前	○	○	×	×	×	×	×	×
EnviroMon (※1)		○	×	×	×	×	×	×	×
<b>専用読取装置</b>									
USB用 (現行製品) (※2)	DIK-611A-F2	○	○	○	○	○	○	○	○
USB用 (旧)	DIK-610A-C1	○	○	×	×	×	×	×	×
RS-232C用 (旧)	DIK-601A-C2	○	○	×	×	×	×	×	×
<b>DDC通信ケーブル</b>									
USB用 (現行製品)	DIK-611A-G2	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>DRC通信ケーブル</b>									
RS-232C用 (旧)	DIK-600A-D1	○	○	×	×	×	×	×	×
USB用 (旧)	DIK-600A-D2	○	○	×	×	×	×	×	×
<b>専用データ回収器</b>									
Diver-Mete (旧)	DIK-610A-B1	○	×	×	×	×	×	×	×
<b>ケーブル</b>									
DDCケーブル (1eye、現行製品)	DIK-611A-xx	×	×	○	○	○	○	○	○
DDCケーブル (2eye、旧)	DIK-360B-xx	○	○	×	×	×	×	×	×
DRCケーブル (旧)	DIK-600A-Ex	○	○	×	×	×	×	×	×

(※1) サポート終了ソフトウェア。  
 (※2) 旧読取り器と完全互換。DIK-610A系であればEnviroMonでも使用可能。  
 ●ミニダイバーは、2017年にTDダイバーにモデルチェンジを致しました。  
 ●BAROダイバーは、2017年に新型にモデルチェンジを致しました。  
 ●CTDダイバー水位計は、2010年に新型にモデルチェンジを致しました。  
 ●マイクロダイバー水位計とセラダイバー水位計は、2006年に新型にモデルチェンジを致しました。  
 ●読取り装置や接続ケーブル、ソフトの互換性につきましては、上記互換表をご参照下さい。  
 2017年5.1.現在



**NEW!**      **NEW!**

- ダイバー水位計は、井戸等の地下水位測定に最適です！
- セラダイバーまたはCTDダイバー水位計は、沿岸部など塩分影響のある場所での測定が可能！

**⚠** 製品を正しく安全にお使い頂くために、ご使用前に付属の取扱説明書を必ずお読みください。

- 製品のご購入の際は、弊社または販売店までお問合せください。
- 仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。
- カタログに掲載されている内容を無断転載することは禁止されています。
- カタログ記載内容 / 2017年5月1日



QRコードで製品情報へアクセス！

# ダイバー水位計製品一覧

# 用途に合わせて4種類！

## DIK-615A TD ダイバー

**NEW!**



仕様	
測定間隔	0.5 秒～99 時間
記憶容量	72,000 データ (不揮発性) (バックアップ用 72,000 データ)
材質	SUS 316L
圧力センサ材質	アルミナ
圧力測定方式	シールドゲージ圧
温度測定範囲	0° C～50° C
内蔵電池寿命 <sup>*1</sup>	約 8 年～10 年
外形寸法	φ 18-22 mm、長さ 110 mm
重量	約 104 g

型式	DIK-615A-A1	DIK-615A-B1
水位測定範囲	10 m	20 m
-精度 <sup>*2</sup>	± 0.1% F.S. <sup>*3</sup>	± 0.1% F.S. <sup>*3</sup>
-分解能	0.2 cm	0.4 cm

型式	DIK-615A-C1	DIK-615A-D1
水位測定範囲	50 m	100 m
-精度 <sup>*2</sup>	± 0.1% F.S. <sup>*3</sup>	± 0.1% F.S. <sup>*3</sup>
-分解能	1 cm	2 cm

\*1 使用方法により異なる \*2 温度補正後の精度 \*3 F.S. = フルスケール

## DIK-612A マイクロダイバー



仕様	
測定間隔	0.5 秒～99 時間
記憶容量	48,000 データ (不揮発性)
材質	SUS 316L
圧力センサ材質	アルミナ
圧力測定方式	シールドゲージ圧
温度測定範囲	0° C～50° C
内蔵電池寿命 <sup>*1</sup>	約 6～8 年
外形寸法	φ 18 mm、長さ 88 mm
重量	約 45 g

型式	DIK-612A-A1	DIK-612A-B1
水位測定範囲	10 m	20 m
-精度 <sup>*2</sup>	± 0.3% F.S. <sup>*3</sup>	± 0.3% F.S. <sup>*3</sup>
-分解能	0.2 cm	0.4 cm

型式	DIK-612A-C1	DIK-612A-D1
水位測定範囲	50 m	100 m
-精度 <sup>*2</sup>	± 0.3% F.S. <sup>*3</sup>	± 0.3% F.S. <sup>*3</sup>
-分解能	1 cm	2 cm

\*1 使用方法により異なる \*2 温度補正後の精度 \*3 F.S. = フルスケール

### ◆◆ TD ダイバーとマイクロダイバーの違いとは？ ◆◆

主に外形寸法と記憶容量が異なります。TD ダイバーは直径 22mm、重さ 104g ですが、マイクロダイバーは、直径 18 mm、重さ 45g ですので、直径が細く重さが約半分と小型軽量です。記憶容量については、TD ダイバー (DIK-615A) の記憶容量は、72,000 データ+バックアップ用 72,000 データですが、マイクロダイバー (DIK-612A) の記憶容量は 48,000 データとなります。

## DIK-615A-E1 BARO ダイバー

**NEW!**



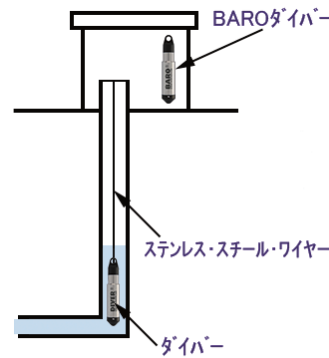
仕様	
測定間隔	0.5 秒～99 時間
記憶容量	72,000 データ (不揮発性) (バックアップ用 72,000 データ)
材質	SUS 316L
圧力センサ材質	アルミナ
圧力測定方式	シールドゲージ圧
温度測定範囲	-10° C～50° C (大気計測時)
内蔵電池寿命 <sup>*1</sup>	約 8 年～10 年
外形寸法	φ 18-22 mm、長さ 110 mm
重量	約 104 g

型式	DIK-615A-E1
水位測定範囲	1.5 m (水深 1.5m まで測定可能)
-精度 <sup>*2</sup>	± 0.5 cm
-分解能	0.1 cm

\*1 使用方法により異なる \*2 温度補正後の精度

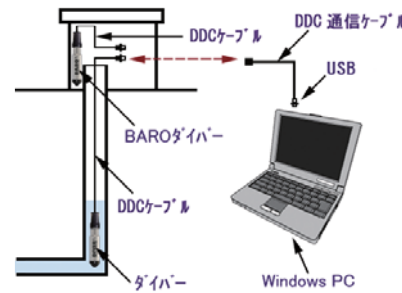
### ◆◆ BARO ダイバーの役割 ◆◆

BARO ダイバー (大気補正用) は、大気圧を測定しています。水中に浸かっている水位計は「大気圧+水圧」を測定していますので、測定後に「大気圧」を差引く事で水位変動を観測することができます。



### ◆◆ ダイバー水位計設置例 ◆◆

水位を計測したい地点にダイバー水位計を吊して設置します。これとは別に、水中に浸からない大気中に、BARO ダイバー (大気補正用) を設置します。



### ◆◆ 2通りのデータ回収方法 ◆◆

- ① USB 対応専用読取り器 (DIK-611A-F2) を使用する場合  
設定内容の登録、データ回収を行う場合は、一度水位計を水中から引上げて読取り器に載せる必要があり、その間のデータが欠損する場合があります。しかし USB 対応専用読取り器を使用する場合は、ワイヤー等を使用して吊すだけで済みますので、表層部への露出が一切ありません。
- ② DDC ケーブルと DDC 通信ケーブル (DIK-611A-G2) を使用する場合  
DDC ケーブルは、水位計に接続された状態で設置、測定を行いますので、DDC 通信ケーブルを介する事で水位計を水中から引上げなくても、設定内容の登録やデータの回収を行うことができます。しかしケーブル上部が表層部へ露出してしまふことになります。



① USB 対応専用読取り器 (DIK-611A-F2)



② USB 対応 DDC 通信ケーブル (DIK-611A-G2)



③ DDC ケーブル

## DIK-613A セラダイバー



仕様	
測定間隔	0.5 秒～99 時間
記憶容量	48,000 データ (不揮発性)
材質	セラミック (ジルコニア)
圧力センサ材質	アルミナ
圧力測定方式	シールドゲージ圧
温度測定範囲	0° C～50° C
内蔵電池寿命 <sup>*1</sup>	約 6 年～8 年
外形寸法	φ 18-22 mm、長さ 90 mm
重量	約 50 g

型式	DIK-613A-A1	DIK-613A-B1
水位測定範囲	10 m	20 m
-精度 <sup>*2</sup>	± 0.2% F.S. <sup>*3</sup>	± 0.2% F.S. <sup>*3</sup>
-分解能	0.2 cm	0.4 cm

型式	DIK-613A-C1	DIK-613A-D1
水位測定範囲	50 m	100 m
-精度 <sup>*2</sup>	± 0.2% F.S. <sup>*3</sup>	± 0.2% F.S. <sup>*3</sup>
-分解能	1 cm	2 cm

\*1 使用方法により異なる \*2 温度補正後の精度 \*3 F.S. = フルスケール

### ◆◆ TD ダイバーとセラダイバーの違いとは？ ◆◆

主に外形材質と記憶容量が異なります。TD ダイバー (DIK-615A) の外形材質はステンレスですが、セラダイバー (DIK-613A) はセラミックですので、塩分が含まれる水中でも使用可能です。

## DIK-603C CTD ダイバー水位計



仕様	
測定間隔	1 秒～99 時間
記憶容量	3 × 48,000 データ (不揮発性)
材質	セラミック (ジルコニア)
圧力センサ材質	アルミナ
導電率センサ材質	白金、アルミナ
圧力測定方式	シールドゲージ圧
温度測定範囲	0° C～50° C (表示分解能 0.01° C)
内蔵電池寿命 <sup>*1</sup>	約 6 年～8 年
外形寸法	φ 18-22 mm、長さ 135 mm
重量	約 95 g
導電率測定範囲	10 μ S～120mS/cm
導電率精度	± 3% (at 25° C) <sup>*4</sup>

型式	DIK-603C-A1	DIK-603C-B1
水位測定範囲	10 m	50 m
-精度 <sup>*2</sup>	± 0.2% F.S. <sup>*3</sup>	± 0.2% F.S. <sup>*3</sup>
-分解能	0.2 cm	1 cm

型式	DIK-603C-C1
水位測定範囲	100 m
-精度 <sup>*2</sup>	± 0.2% F.S. <sup>*3</sup>
-分解能	2 cm

\*1 使用方法により異なる \*2 温度補正後の精度 \*3 F.S. = フルスケール \*4 標準液による 1 点校正後、同一標準液による測定の再現性精度

測定には水位測定用とは別に、大気補正用 (BARO ダイバー) が必要です。