

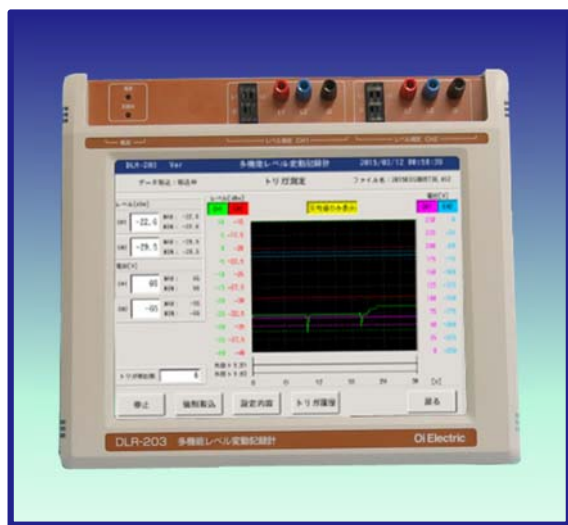
# DLR-203

## 多機能レベル変動記録計

### 概要 及び 外観

レベル変動と同一時間軸にて電圧変動も記録する事が可能な、レベル変動記録計です。通信回線の障害解析に威力を発揮します。USBメモリやイーサネットの対応により操作性を大幅に改善しました。

レベル変動記録計2チャンネルと電圧変動記録計2チャンネルを実装し同時記録することにより通信回線の障害解析に威力を発揮します!!多彩なトリガ機能により障害原因を見逃しません!!



#### レベル測定部

- ・搭載チャンネル数 : 2チャンネル
- ・インピーダンス : 600Ω / HIGH
- ・周波数範囲 : 300Hz ~ 4kHz
- ・レベル測定範囲 : -70 ~ +10dBm
- ・サンプル速度 : 1msec

#### 電圧測定部

- ・搭載チャンネル数 : 2チャンネル
- ・インピーダンス : 1MΩ 以上
- ・電圧測定範囲 : -250 ~ +250V
- ・測定帯域 : DC ~ 200kHz
- ・サンプル速度 : 1 μ sec

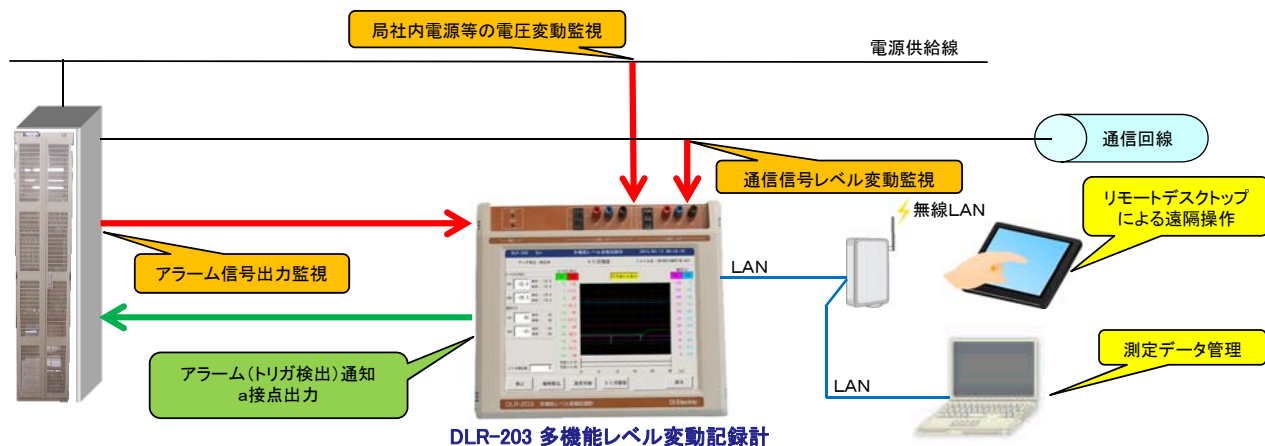
#### データ保存容量

- ・10,000画面

3.5kg以下(添付品、オプション含まず)  
280mm(W) × 75mm(H) × 245mm(D)

### 特 長

- ◆ レベル測定2チャンネル、電圧測定2チャンネルを実装しています。
- ◆ 多彩なトリガ機能を搭載し、障害原因の見逃しがありません。
- ◆ IP回線による遠隔操作が可能です。
- ◆ 測定データはUSBメモリに保存が可能です。
- ◆ リモートデスクトップによりパソコンやタブレット等で操作可能です。



## 主な仕様

項目		仕様			
レベル測定部	入力チャンネル数	2チャンネル			
	入力インピーダンス	600Ω ±5%以内平衡 / HIGH (50kΩ以上)			
	測定周波数範囲	300Hz～4kHz			
	レベル測定範囲	-70dBm～+10dBm			
	測定精度	平均値/最大値/最小値: ±0.5dB以内			
	測定設定	記録レベルレンジ	測定レベル範囲	分解能	記録レンジ幅設定範囲
	10dB	-70dBm～+10dBm	0.1dB	1dBステップ	
	25dB			10dBステップ	
	50dB				
電圧測定部	入力チャンネル数	2チャンネル			
	入力インピーダンス	1MΩ以上			
	電圧測定範囲	-250V～+250V			
	測定帯域	DC～200kHz			
	測定精度	平均値: ±2%±2デジット以内 最大値/最小値: ±5%±2デジット以内			
	測定設定	記録電圧レンジ	測定電圧範囲	分解能	記録電圧幅設定範囲
	2V	±5V	0.01V	1Vステップ	
	5V	±12.5V		2.5Vステップ	
	10V	±25V		5Vステップ	
	20V	±50V	0.1V	10Vステップ	
	50V	±125V		25Vステップ	
	100V	±250V		50Vステップ	
	250V		1V	125Vステップ	
外部トリガ	入力チャンネル数	2チャンネル			
	入力信号	TTLレベル			
アラーム出力	a接点出力 × 1チャンネル * 設定トリガ検出にてアラーム出力を行う				
サンプル周波数	レベル測定部: 1msec 電圧測定部: 1μsec				
表示速度	1msec/dot, 10msec/dot, 100msec/dot, 1sec/dot, 10sec/dot, 50sec/dot, 100sec/dot, 400sec/dot				
データ保存/保護	測定データは揮発性メモリに保存 測定中の給電断への対応の為、バッテリーを内蔵し、給電断によるバッテリー低下検出事「警告」を行い、その後、測定を停止し測定データの保存を行う				
外部インターフェース	USB × 1ポート、LAN × 1ポート				
電源	AC100V 50/60Hz (ACアダプタ: ADP-60WAによる)				
性能保証 温度・湿度	温度: 0℃～40℃ 湿度: 20%～85% (結露無きこと)				
寸法・質量	寸法: 約W280 × D245 × H75mm 質量: 3.5kg以下				

## 添付品

測定コード PWT-113 (M1PS-I214APS 2m)	2本
測定コード PWT-892 (電圧測定用 1m)	2本
ACアダプタ ADP-60WA	1個
ソフトケース	1個
取扱説明書	1部

## オプション

PC-804(ハードケース)

## ◆ 価格は、お問い合わせ下さい。

◎仕様および外観は改良のため予告なく変更する場合がございます。

2016年 6月現在



### 安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため  
ご使用前に必ず「取扱説明書」を  
よくお読みください。



大井電気では、品質マネジメントシステムの国際規格ISO9001  
及び環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証を取得しています。  
ISO9001登録証番号(1996-7月):JQA-1340(認証範囲: 全社)  
ISO14001登録証番号(1998年-11月):JQA-EM0252(認証範囲: 水沢製作所)

# 大井電気株式会社

お問い合わせ

KA1405278D

本社	〒222-0011 横浜市港北区菊名7-3-16	TEL:045-433-3051 FAX:045-401-2194
北海道支社	〒060-0041 札幌市中央区大通東4-4-18 FJ-1st. BLD 2F	TEL:011-222-7395 FAX:011-271-1560
東北支社	〒981-0811 仙台市青葉区一番町4-1-1仙台セントラルビル4F	TEL:022-209-5901 FAX:022-209-5951
中部支社	〒466-0064 名古屋市昭和区鶴舞2-4-17名伸ビル	TEL:052-882-4651 FAX:052-882-4652
大阪支社	〒564-0063 吹田市江坂町 1-21-39土泰第1ビル203号	TEL:06-6388-6001 FAX:06-6388-6502
広島支社	〒730-0036 広島市中区袋町5-5マキデザインビル4F	TEL:082-241-8680 FAX:082-241-8283
九州支社	〒810-0001 福岡市中央区天神4-8-25ニッコービル6F	TEL:092-731-2201 FAX:092-731-2238