

超純水の粒子汚染管理用
センサ・コントローラ・流量計を一体化した
オールインワンタイプ



純水用パーティクルカウンタ
XP-L7W

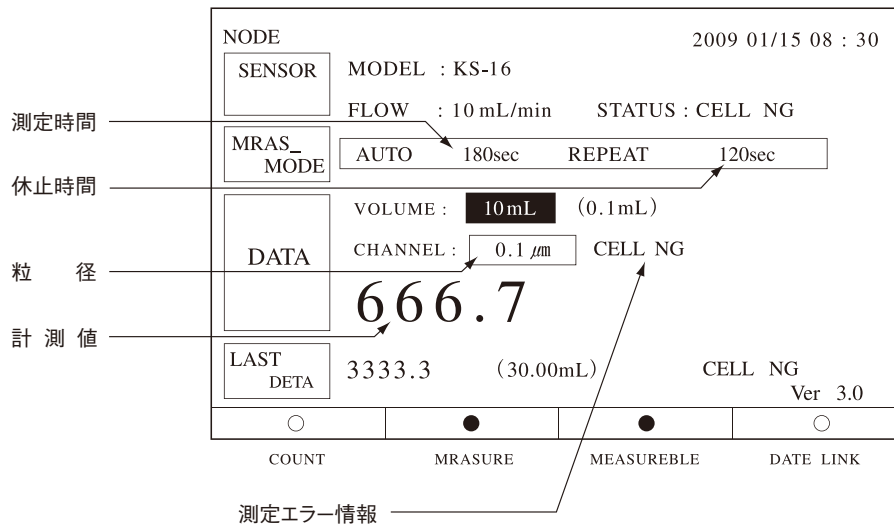
- 最小可測粒径 0.1 μm 、超純水の粒子汚染をリアルタイムでモニタリング
- 超純水ラインに直接インストール、プロセスを監視
- 高圧に対応 500 kPa(ゲージ圧)
- D/A コンバータ(4-20 mA)、アラーム出力接点を標準装備
- 測定データをプリンタ(付属)に出力可能

仕様 [XP-L7W]

| | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 光学方式 | 側方散乱方式 |
| 光源 | 半導体レーザー(波長830 nm、定格出力200 mW) |
| レーザー製品のクラス | クラス1、IEC60825-1 |
| 受光素子 | PINタイプフォトダイオード |
| 接液部材質 | 粒子検出部: 合成石英、PFA 流体回路部: SUS304、SUS316、PTFE、PCTFE、PVC、バイトン、バイレックス 導入することは可能 |
| 測定可能な試料 | 純水中の粒子 ただし、洗浄などの目的で接液部を腐食しない液体を 導入することは可能 |
| 校正 | 純水中のポリスチレンラテックス(PSL)粒子(屈折率1.6) |
| 可測粒径範囲 | 0.1 μm~2 μm(純水中のPSL粒子[屈折率約 1.6]の場合) |
| 粒径区分(5段階) | 0.1 μm以上、0.15 μm以上、0.2 μm以上、0.3 μm以上、0.5 μm以上 |

| | |
|------------|-------------------------------------------------------|
| 試料流量 | 定格流量10 mL/min |
| 最大定格粒子個数濃度 | 1200個/mL(計数損失5%時) |
| 試料圧力範囲 | 150 kPa~500 kPa(ゲージ圧) |
| 試料導入口/排出口 | φ4.0×φ6.0フレア加工チューブ用継手 |
| 使用温湿度範囲 | 15~35 °C、85 %RH以下(結露のないこと) |
| 電源 | AC100~240 V(±10%)、50/60 Hz、約 100 VA |
| 大きさ・重さ | 250(H)×321(W)×566(D)mm(突起物を除く)・約17 kg |
| 付属品 | 電源コード(国内用 2.5 m)×1、プリンタ×1、プリンタ接続ケーブル×1 |
| オプション | φ6 mm PFAチューブ両端フレア加工 5 m φ6 mm PFAチューブ両端フレア加工 10 m |

●画面 [XP-L7W]



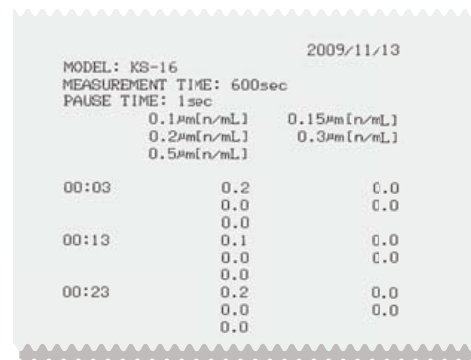
プリンタ DPU-414



仕様 [DPU-414] (本製品はセイコーインスツル株式会社の製品です)

| | |
|--------|-----------------------------------------|
| 印字方式 | 感熱式シリアルドット方式 |
| 印字桁数 | 40桁 |
| 記録紙 | TP-14、TP-26(無塵紙) |
| 電源 | AC100~240 Vまたは内蔵バッテリー |
| 大きさ・重さ | 66.5(H)×160(W)×170(D)mm(突起物を除く)・約0.7 kg |

印字例



<http://www.rion.co.jp/>

ISO14001 本社・東海営業所・西日本営業所 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所・西日本営業所 認証取得
*本カタログ掲載の会社名、商品名は一般に各社の登録商標または商標です。
*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。



本社 微粒子計測器営業部
〒185-8533 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号
TEL(042)359-7878 FAX(042)359-7458

九州リオン(株)
〒812-0025 福岡市博多区店屋町5丁目22番 朝日生命福岡第2ビル
TEL(092)281-5366 FAX(092)291-2847

修理に関するお問い合わせ

リオンサービスセンター(株)
〒192-0918 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号
TEL(042)632-1123 FAX(042)632-1141