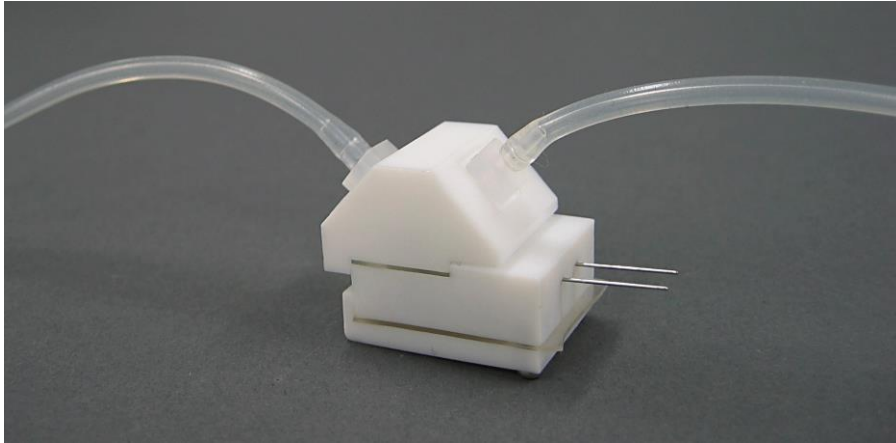


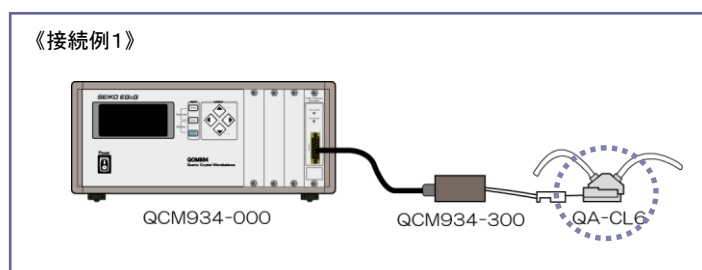
QA-CL6 フロー型セル



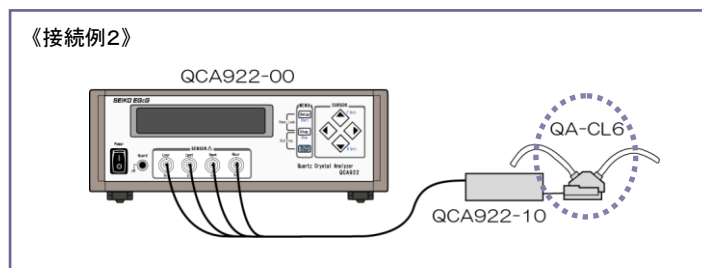
QA-CL6（水晶振動子装着）

QA-CL6 は、弊社製 QCM (QCM934 または QCA922/917) 本体に接続して使用するフロー型セルです。装着された水晶振動子は、セルによって機械的に保持されるとともに、QCM 本体と電氣的に接続されます。

- 取り付けしたチューブに溶液を流して使用します。
- セル外装部がテフロンのため、酸・アルカリ・有機溶媒に対応しています。（O-リングもパーフロ製に交換することをお奨めします。）
- 水晶振動子を4隅のネジで固定するため、水晶振動子を押しやる抵抗が小さくてすみます。（共振抵抗の初期値が小さくなります。）



発振回路ユニット（QCM934-300）を介して QCM934 本体と接続します。



アダプタケーブル（QCA922-10）を介して QCA922 本体と接続します。

※ 発振回路ユニット（QCA917-11）を介し、QCA917 本体と接続することも可能です。

仕様

QA-CL6

項目	仕様
適応水晶振動子	9MHz AT カット水晶振動子の使用が可能 (QA-A9M-AU、QA-A9M-PT など)
材質 <small>※下記「耐食表」参照</small>	本体 : テフロン、ポリアセタール Oリング : バイトン 止めネジ : ステンレス チューブ : シリコーン
外形寸法	28 (W) × 20 (D) × 22 (H) mm (突起物を除く)
容量	約 90 μl
チューブ (標準)	内径 : 1mm、外径 : 3mm
使用環境温度範囲	0°C~40°C 但し結露のないこと
使用方法	試料溶液を流して使用

耐食表

溶媒 \ 材質	PVDF	テフロン	塩化ビニル	ポリプロピレン	バイトン	パーフロ	ステンレス	シリコーン
HCl	○	○	△	○	×	○	○	△
H ₂ SO ₄	○	○	△	△	—	○	○	△
HNO ₃	○	○	—	○	△	○	○	△
NaOH	○	○	—	○	—	○	○	×
アセトン	○	○	△	△	×	○	○	△
エタノール	○	○	○	○	○	○	○	○

○ : 使用可
△ : 限定条件で使用可
× : 使用不可

※ 製品の改良にともない、予告なく記載内容を変更させていただく場合がありますので、ご了承ください。

2009年12月 Rev. 1.7



セイコー・イージーアンドジー株式会社

本社・東京都中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル 6F 〒104-0032
 電話番号:03-5542-3101(代表) ファクシミリ:03-5542-3109
<http://www.sii.co.jp/segg/>

営業課 中央区八丁堀 2-26-9 グランデビル 6F 〒104-0032
 カスタマーサービス 松戸市高塚新田 563 〒270-2222

電話番号:03-5542-3104 ファクシミリ:03-5542-3109
 電話番号:047-709-5743 ファクシミリ:047-709-5745