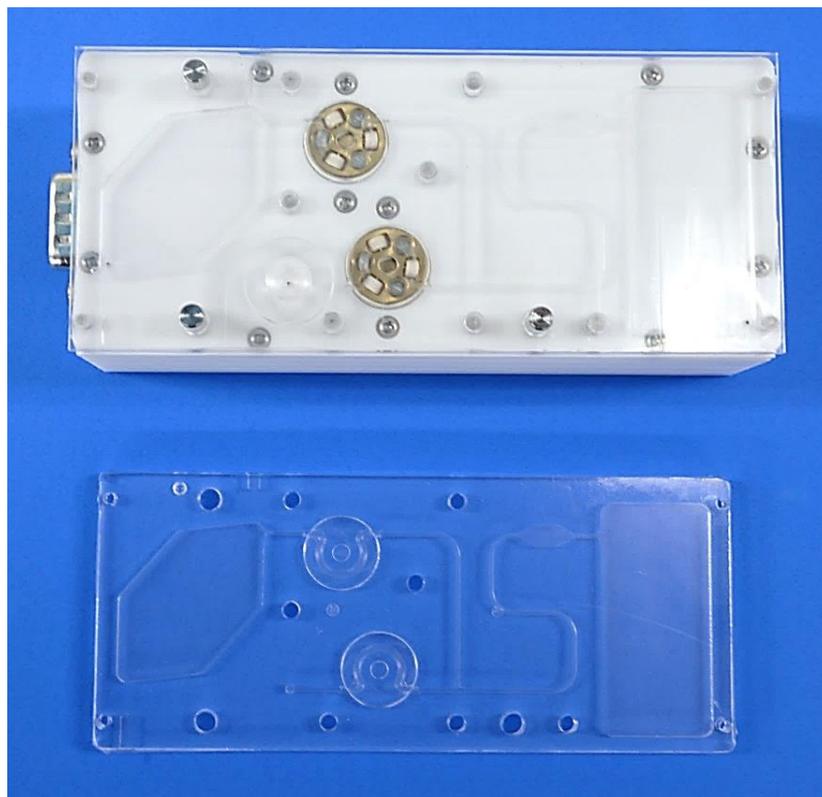


## INTEGRATED PRODUCT

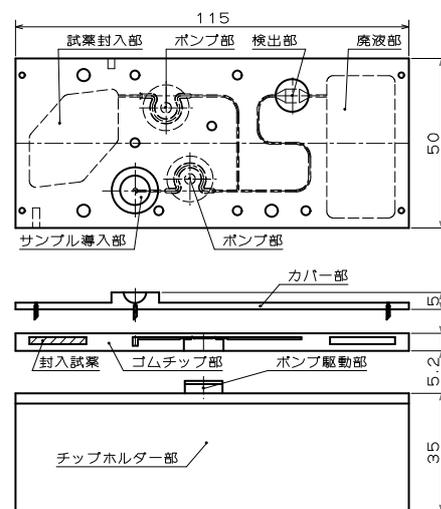
# 試薬封入型ディスプレイザブル流路システム 【ローラーポンプタイプ】

# TAKASAGO ELECTRIC, INC.



送液源としてローラーポンプを使用するタイプの、試薬封入型ディスプレイザブル流路システムです。

PDMS などの軟質材で形成されたチップスタイル。専用ローラーに密着させるだけで、チップ内部の液体を直接送液できますので、外部接続ポートからの試料取り込みから、内部での試薬との混合まで可能です。試薬リザーバーや廃液タンクも内蔵できるクローズドタイプのため、面倒な廃液処理等が不要です。



構造概略図

実際の動作の様子は、右の QR コードもしくは下記 URL より、動画をご覧ください。

<https://youtu.be/jwqCQnYAtX4>



本製品は、当社がご提供できる流路チップシステムの一例です。ご要望に合わせてカスタム設計いたします。お気軽にご相談ください。

※ この製品は、住ゴム高砂インテグレート株式会社との共同開発品です。

※製品の仕様等は予告なく変更することがあります。

**高砂電気工業株式会社**

〒458-8522 名古屋市緑区鳴海町杜若66 TEL: (052)891-2301 FAX: (052)891-7386

E-mail: [info@takasago-elec.co.jp](mailto:info@takasago-elec.co.jp) URL : <http://www.takasago-elec.co.jp/>