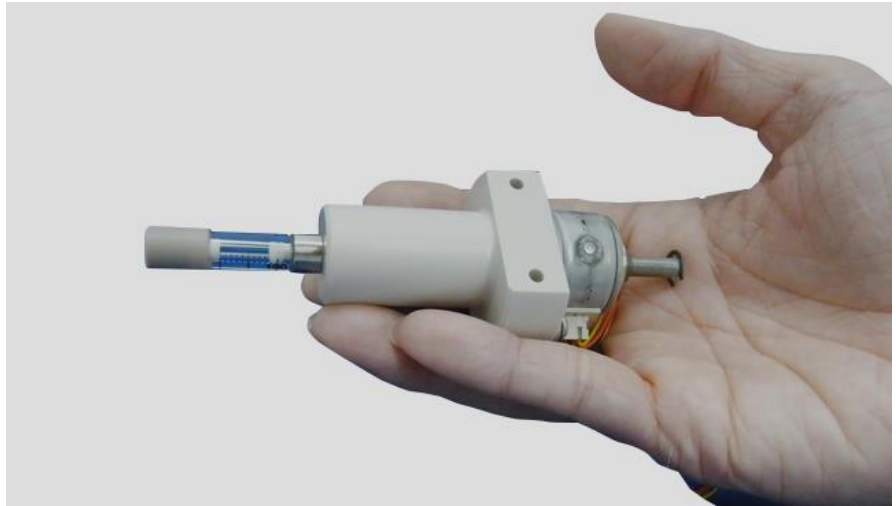


SYRINGE PUMP SCP シリーズ



手のひらサイズのシリンジポンプ

特長

- ・ SCP シリーズは、モーター内蔵で手のひらサイズのシリンジポンプです。従来型ポンプユニットと比較して小型・軽量でコストも大幅に抑えました。
- ・ 同様サイズのプランジャーポンプでは不可能なゼロデッドボリュームを実現しています。
- ・ 容量は 100 μ L、1000 μ L をご用意しており、500 μ L も開発中です。
- ・ ディスポシリンジ搭載型も対応できます。

仕様

型式	SCP-100G-M6F (SCP-100G-1/4UF)	SCP-1000G-M6F (SCP-1000G-1/4UF)
外形寸法	26 x 42 x L109.6 mm	26 x 42 x L136.4 mm
容量	100 μ L	1000 μ L
分解能	83 nL/pulse	385 nL/pulse
最大流量	16.6 μ L/s	166 μ L/s
周囲温度	5~40°C	
吐出精度	CV < 1% (フルストローク駆動時)	
モーター	2相バイポーラ式ステッピングモーター	
接続	M6、1/4-28UNF	
接液材質	ガラス、PTFE、PEEK	

右の QR コードもしくは下記 URL より、動画をご覧ください。

http://takasago-elec.co.jp/rd/mov_prod/scp/



※仕様等については予告なく変更する場合があります。

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 URL : <http://www.takasago-elec.co.jp/>