

～シリンジでお困りのお客様へ～

耐久力抜群!! Superflex™ シリンジ

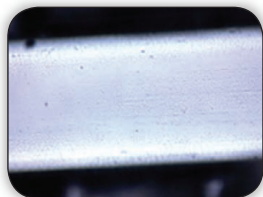
スーパーフレックス

“マニュアル注入時”、“脱気のポンピング”、“洗浄作業中”などで、シリンジのプランジャーを折り曲げたことはありませんか? 「プランジャーが折れ曲がる度に買い換え・・・」

**SGE 社製の
“Superflex™”なら
この悩みを解決します!!**

高度な内面加工で 更に滑らかに

ガラス表面の滑らかさが飛躍的に向上。その滑らかさが他にはない耐久性を生み出します。



SGE シリンジ



他社製品

高い柔軟性が 折れ曲がり防止

柔軟性のあるプランジャーは、チタン-ニッケル合金製。プランジャーを曲げやすい分析初心者におすすめ!!

よく使う 針先形状で ラインナップ

針先はベベル、コーン、LCチップをご用意しました。使用用途に合わせてお求め下さい。

針先形状

ベベルチップ

GC

液体をスムーズに吐出させるGC用スタンダードシリンジ

コーンチップ

GC

オートサンプラー等セプタム寿命を改善するGC用シリンジ

LCチップ

LC

ピペティングにも適したLC用シリンジ

| P/N | 容量 | 針長さ(mm) | ゲージ | 針外径(mm) | 針内径(mm) | 針先 | シリンジコード | 定価 |
|-------------------|------|---------|-----|---------|---------|-----|--------------|--------|
| 固定針タイプ | | | | | | | | |
| 001100 | 5μL | 50 | 26 | 0.47 | 0.11 | ベベル | 5FX | ¥9,000 |
| 001105 | 5μL | 50 | 26 | 0.47 | 0.11 | コーン | 5FX-5C | 販売中止 |
| 002100 | 10μL | 50 | 26 | 0.47 | 0.11 | ベベル | 10FX | ¥7,000 |
| 002101 | 10μL | 70 | 26 | 0.47 | 0.11 | ベベル | 10FX-7 | ¥7,000 |
| 002105 | 10μL | 50 | 26 | 0.47 | 0.11 | コーン | 10FX-5C | ¥8,000 |
| 002108 | 10μL | 50 | 23 | 0.63 | 0.11 | コーン | 10FX-5/0.63C | 販売中止 |
| 002300 | 10μL | 51 | 22 | 0.71 | 0.17 | LC | 10FX-LC | ¥7,000 |
| 交換針タイプ | | | | | | | | |
| 001150 | 5μL | 50 | 26 | 0.47 | 0.11 | ベベル | 5RX | 販売中止 |
| 002150 | 10μL | 50 | 26 | 0.47 | 0.11 | ベベル | 10RX | 販売中止 |
| 002350 | 10μL | 51 | 22 | 0.71 | 0.17 | LC | 10RX-LC | 販売中止 |
| 交換針 (各5本入) | | | | | | | | |
| 036110 | 5μL | 50 | 26 | 0.47 | 0.11 | ベベル | N5-5 | ¥4,900 |
| 037110 | 10μL | 50 | 26 | 0.47 | 0.11 | ベベル | N10-5 | ¥4,600 |
| 037250 | 10μL | 51 | 22 | 0.71 | 0.17 | LC | N10-LC | ¥4,900 |

シリンジトラブルシューティング

シリンジでよくあるトラブルと、その解決法をご提案いたします。
さらにおすすめアイテムを使用すると、お手持ちのシリンジが効率よくお使い頂けます!!

Q ゴーストピークが発生する場合は？

A 洗浄溶媒で洗浄して原因物質を除去します

メタノール、塩化メチレン、アセトニトリル、アセトンを洗浄溶媒としてお使い下さい。

最初の2-3回はコンタミ防止として溶媒は捨て、約5-10回のフラッシングで洗浄して下さい。

Q プランジャーが固くなった…

A 金属プランジャーは寿命…、PTFE チップはプランジャーのみ交換で対応

ガラス金属プランジャーの場合、ガラスバレルですり合わせをとっているため、シリンジごとの買い替えが推奨されます。

PTFE の場合はチップの劣化が要因のため、その部分の交換で対処します。

Q 針先が詰まってしまった…

A 溶媒を用いて液圧で詰まりを除去します

プランジャーを外して溶媒を注ぎ、そこにプランジャーを押しこんで吐出させます。

※過度の圧力を感じたら、ガラスバレルが割れる恐れがあるため中止してください。



ニードルクリーニングキット

【おすすめアイテム】

ニードルクリーニングキットはニードルにワイヤーを通すことで汚れを除去できます。
お使いのニードルの内径に合ったスタイレットワイヤーをお選びください。

日々のメンテナンスで
針詰まりを予防!

| P/N | 品名 | 入数 | 定価 |
|--------|-------------------|--|--------|
| 031782 | ニードル クリーニングキット | ・スタイレットワイヤー 150mm x 0.10mm OD (5, 10uL用) | 5 |
| | | ・スタイレットワイヤー 150mm x 0.15mm OD (15, 25, 50uL用) | 5 |
| | | ・スタイレットワイヤー 150mm x 0.20mm OD (100, 250, 500uL用) | 5 |
| | | ・ピンセット | 1 |
| | | ・洗浄液 20mL | 1 |
| | | | ¥9,100 |

総発売元

株式会社 島津ジーエルシー

東日本営業課

〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー 5F
TEL : 03-5835-0120 FAX : 03-5835-0124

西日本営業課

〒533-0033 大阪市東淀川区東中島1-18-22 新大阪丸ビル別館 9F
TEL : 06-6328-2255 FAX : 06-6328-2277

<https://solutions.shimadzu.co.jp/glc>
gsupport@glc.shimadzu.co.jp

販売店