

動物用連続注射器 ソコレックスSHシリーズ

- ・ソコレックスSHクラシック 163 / 173
- ・ソコレックスSHツイン 287
- ・ソコレックスSHプレミアム 164 / 174

アニマルヘルス > 獣医クリニック > ワクチン接種 > 注射シリンジ

164 / 174
ソコレックスSHプレミアム



287
ソコレックスSHツイン



163 / 173
ソコレックスSHクラシック



 **SOCOREX**
SWISS



ソコレックスSHクラシックシリーズ

- ・ソコレックスSHクラシック 163 2リングハンドル
- ・ソコレックスSHクラシック 173 ピストルハンドル



簡単で自然な分注動作

ピストル型や2リング型はほとんどの人に快適にフィットするよう人間工学の観点からデザインしています。長時間の連続注射でも疲れにくい設計です。



シンプルな容量設定

工具なしで簡単操作で容量設定することができます。安全ロックナット付きなので、注射時でも設定した容量は変わりません。連続注射時の再現性も優れています。



高い気密性

高精度なステンレス製ピストンとガラスパレルによりスムーズなピストン動作と高い気密性を実現。Oリング未使用設計の為、Oリングの交換といった面倒なメンテナンスを軽減しました。



簡単なメンテナンス

道具なしで簡単に分解できます。容易に分解できる為、必要なパーツの洗浄や交換などが楽です。又、本体は分解なしでオートクレーブ滅菌処理が可能です。

接液部の材質

ソコレックスSHクラシックとソコレックスSHツインで使用されている薬液が付着する部分のパーツは、耐薬品性を配慮した材質を選定して作られています。

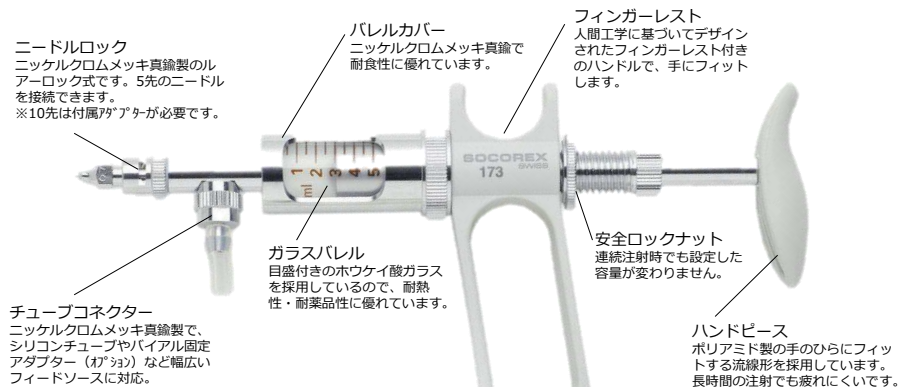
| パーツ材質 | 材質 |
|--------------------|--------------|
| シリコンチューブ | シリコン |
| パレル | ホウケイ酸ガラス |
| ワッシャー | FPM (Viton®) |
| ピストン | ステンレス DIN304 |
| パレルカバー | Ni-Cr真鍮 |
| パッキン | PTFE |
| バルブスプリング ボールレリフ | ステンレス DIN304 |
| メタルシンカー(注) | Ni-Cr真鍮 |

(注)メタルシンカーはソコレックスSHツインのみ付属

ソコレックスSHクラシックは、スイス製の動物用一般医療機器グレードの連続式注射器です。液体・オイル系薬液・粘度のある薬液などを、連続的に注射することを目的に開発されました。

ハンドル形状により「163」の2リングモデルと「173」のピストルモデルから構成されています。10基のニードルも付属アダプターを使用すると取り付けることができます。

173 - ピストルハンドルモデル



■付属品
連続注射器本体、シリコンチューブ、パーツセット、洗浄ブラシ、取扱説明書
10先用アダプター ※ニードルは付属していません。

| 型番 | 製品名 | 容量 (mL) | 調節量 (mL) | 針基 |
|-------------|-----------------------------|-------------|----------|----|
| 173SH.05003 | ソコレックスSHクラシック173連続注射器 0.3mL | 0.025 ~ 0.3 | 0.025 | 5先 |
| 173SH.05005 | ソコレックスSHクラシック173連続注射器 0.5mL | 0.1 ~ 0.5 | 0.1 | 5先 |
| 173SH.0501 | ソコレックスSHクラシック173連続注射器 1mL | 0.1 ~ 1 | 0.05 | 5先 |
| 173SH.0502 | ソコレックスSHクラシック173連続注射器 2mL | 0.3 ~ 2 | 0.1 | 5先 |
| 173SH.0505 | ソコレックスSHクラシック173連続注射器 5mL | 0.5 ~ 5 | 0.5 | 5先 |
| 173SH.0510 | ソコレックスSHクラシック173連続注射器 10mL | 1 ~ 10 | 1 | 5先 |
| 173SH.0520 | ソコレックスSHクラシック173連続注射器 20mL | 5 ~ 20 | 1 | 5先 |

163 - 2リングハンドルモデル



■付属品
連続注射器本体、シリコンチューブ、パーツセット、洗浄ブラシ、取扱説明書、10先用アダプター ※ニードルは付属していません。

| 型番 | 製品名 | 容量 (mL) | 調節量 (mL) | 針基 |
|-------------|-----------------------------|-------------|----------|----|
| 163SH.05003 | ソコレックスSHクラシック163連続注射器 0.3mL | 0.025 ~ 0.3 | 0.025 | 5先 |
| 163SH.05005 | ソコレックスSHクラシック163連続注射器 0.5mL | 0.1 ~ 0.5 | 0.1 | 5先 |
| 163SH.0501 | ソコレックスSHクラシック163連続注射器 1mL | 0.1 ~ 1 | 0.05 | 5先 |
| 163SH.0502 | ソコレックスSHクラシック163連続注射器 2mL | 0.3 ~ 2 | 0.1 | 5先 |
| 163SH.0505 | ソコレックスSHクラシック163連続注射器 5mL | 0.5 ~ 5 | 0.5 | 5先 |
| 163SH.0510 | ソコレックスSHクラシック163連続注射器 10mL | 1 ~ 10 | 1 | 5先 |

※0.3mLと0.5mLは取寄せ商品になります。

ソコレックスSHツインシリーズ

・ソコレックスSHツイン 287

ソコレックスSHツインは、バレル部分が2本に分かれており、2回の注射を1回で済ませることができる動物用一般医療機器グレードの連続式注射器です。容量設定は個別に設定することが可能で、水性ベースやオイルベースのような混ざらない薬液も1度で注射することができます。10基のニードルも付属アダプターを使用すると取り付けることができます。



ハンドルロック
ハンドルの向きを好きな方向に360度回転させることができます。

バレルカバー
ニッケルクロムメッキ真鍮で耐食性に優れています。

ニードルロック
ニッケルクロムメッキ真鍮製のルーアロック式です。5先のニードルを接続できます。
※10先は付属アダプターが必要です。

ハンドピース
ポリアミド製の手のひらにフィットする流線型の形を採用しています。長時間の注射でも疲れにくいです。

ガラスバレル
目盛付きのホウケイ酸ガラスを採用しているため、耐熱性・耐薬品性に優れています。

チューブコネクター
ニッケルクロムメッキ真鍮製で、シリコンチューブやバイアル固定アダプター（付）など幅広いフィードソースに対応。

ニードル間隔
ニードルの間隔は28mmあります。オプションのマニホールドを使用すると1本のニードルで注射することもできます。

シリコンチューブ
医療グレードのシリコンチューブ2個付属しています。

■付属品
連続注射器本体、シリコンチューブ x 2個、パーツセット x 2個、
メタルシンカー x 2個、取扱説明書、10先アダプター
※ニードルは付属していません。

| 型番 | 製品名 | 容量 (mL) | 調節量 (mL) | 針基 |
|-------------|-----------------------------|-------------|----------|----|
| 287.2.05003 | ソコレックスSHツイン 287 連続注射器 0.3mL | 0.025 ~ 0.3 | 0.025 | 5先 |
| 287.2.05005 | ソコレックスSHツイン 287 連続注射器 0.5mL | 0.1 ~ 0.5 | 0.1 | 5先 |
| 287.2.05011 | ソコレックスSHツイン 287 連続注射器 1mL | 0.1 ~ 1 | 0.05 | 5先 |
| 287.2.0502 | ソコレックスSHツイン 287 連続注射器 2mL | 0.3 ~ 2 | 0.1 | 5先 |
| 287.2.0505 | ソコレックスSHツイン 287 連続注射器 5mL | 0.5 ~ 5 | 0.5 | 5先 |

ソコレックスSHシリーズ用アクセサリ

| 型番 | 製品名 | 梱包 |
|-----------|----------------|----------|
| 320.170 | シリンジスタンド | 1個 / pk |
| 1.187.1C | バイアル固定アダプター | 1個 / pk |
| 1.287.685 | ツイン専用マニホールド | 1個 / pk |
| 1.187.590 | 輸液バッグ用ニードル | 6個 / pk |
| 1.187.100 | 延長用注射ハンドル | 1個 / pk |
| 1.187.060 | PP製リザーバー 60mL | 1個 / pk |
| 1.187.150 | PP製リザーバー 125mL | 1個 / pk |
| 1.187.250 | PP製リザーバー 250mL | 1個 / pk |
| 187.613 | リザーバー接続バルブ | 1個 / pk |
| AD-010-01 | 10先用アダプター | 20個 / pk |
| 1.170.705 | ソコレックスSH用純正潤滑剤 | 1個 / pk |



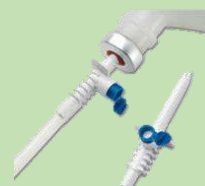
ツイン専用マニホールド

両方の薬液の投与を1本のニードルに統合するステンレススチール製のマニホールドです。工具なしで簡単にニードルコネクターに取り付けることができます。オートクレーブ可能。



バイアル固定アダプタ

バイアル瓶を直接本体に取り付けるためのアダプターです。ソコレックスSHクラシック（20mLを除く）とソコレックスSHツインの連続注射器に使用することができます。バイアル接続に別途工具など必要ありません。バイアル固定アダプターは、バイアルホルダー・吸引針・ホルダーリングとワッシャーから構成されています。



輸液バッグ用ニードル

点滴バッグなどの大容量輸液バッグから直接薬液を取り込むためのニードルです。6個入り。



延長用注射ハンドル

通常の注射針では届きにくい場所などの注射作業に適した延長用注射ハンドルです。



PP製リザーバー

リザーバーを本体に直接取り付けて連続注射することが可能です。リザーバーの種類として、60mL、125mL、250mLポトルがあります。オートクレーブ可能です。

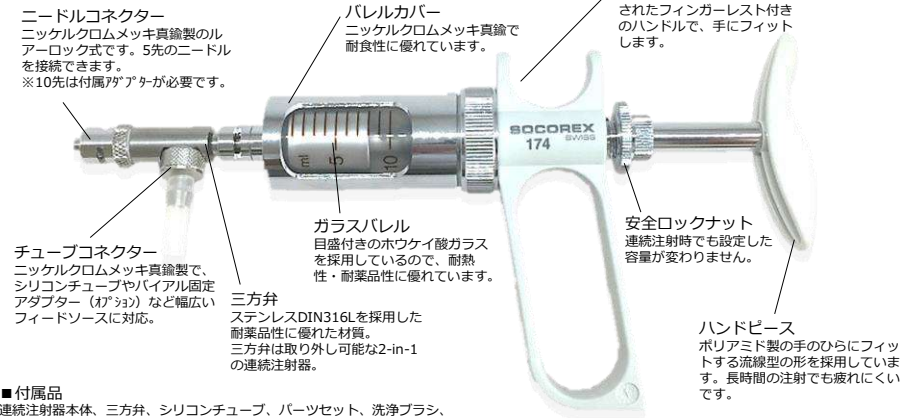
ソコレックスSHプレミアムシリーズ

- ・ソコレックスSHプレミアム 164 2リングハンドル
- ・ソコレックスSHプレミアム 174 ピストルハンドル

ソコレックスSHプレミアムは、ソコレックスSHクラシックの基本性能を継承しながら、取り外し可能な三方弁のバルブシステムを採用した動物用一般医療機器グレードの連続式注射器です。

三方弁と取り付けると連続式注射器として使用でき、三方弁を使用せずにニードルを直接本体の取り付けることで通常の注射器としても使用できる2-in-1モデルです。接液部の材質は特に配慮した部材を採用しているため、ソコレックスSHクラシックよりも優れた耐薬品性能を実現しました。

174 - ピストルハンドルモデル



| 型番 | 製品名 | 容量 (mL) | 調節量 (mL) | 針基 |
|------------|------------------------------|---------|----------|----|
| 174SH.0501 | ソコレックスSHプレミアム174 連続式注射器 1mL | 0.1 ~ 1 | 0.05 | 5先 |
| 174SH.0502 | ソコレックスSHプレミアム174 連続式注射器 2mL | 0.3 ~ 2 | 0.1 | 5先 |
| 174SH.0505 | ソコレックスSHプレミアム174 連続式注射器 5mL | 0.5 ~ 5 | 0.5 | 5先 |
| 174SH.0510 | ソコレックスSHプレミアム174 連続式注射器 10mL | 1 ~ 10 | 1 | 5先 |

164 - 2リングハンドルモデル



| 型番 | 製品名 | 容量 (mL) | 調節量 (mL) | 針基 |
|------------|------------------------------|---------|----------|----|
| 164SH.0501 | ソコレックスSHプレミアム164連続式注射器 1mL | 0.1 ~ 1 | 0.05 | 5先 |
| 164SH.0502 | ソコレックスSHプレミアム164連続式注射器 2mL | 0.3 ~ 2 | 0.1 | 5先 |
| 164SH.0505 | ソコレックスSHプレミアム164連続式注射器 5mL | 0.5 ~ 5 | 0.5 | 5先 |
| 164SH.0510 | ソコレックスSHプレミアム164 連続式注射器 10mL | 1 ~ 10 | 1 | 5先 |

2-in-1の注射器

プレミアムは用途により、柔軟に注射方法を変更することが可能です。下記の要領でニードルの取付方法を変更することで、「通常の注射器」または「連続式注射器」に変わります。



「通常の注射器」として
本体に直接ニードルを差し込むことにより、標準的な注射器として使用できます。薬液をニードルを使用してパレル内に注入して注射します。



「連続式注射器」として
三方弁を本体に取り付けることにより、連続式注射器として使用することができます。

接液部の材質

ソコレックスSHプレミアムは、ソコレックスSHシリーズで最も耐薬品性がある連続式注射器です。

| パーツ材質 | 材質 |
|--------------------|---------------|
| シリコンチューブ | シリコン |
| パレル | ホウケイ酸ガラス |
| ワッシャー | FPM (Viton®) |
| ピストン | ステンレス DIN316L |
| 三方弁 | ステンレス DIN316L |
| パッキン | PTFE |
| バルブスプリング ボールバルブ | ステンレス DIN304 |

連続式注射器の容量別の用途例

| 容量 | 用途 |
|----------------|--------------|
| 0.025 ~ 0.3 mL | ひな鳥、稚魚、養鶏 |
| 0.1 ~ 0.5 mL | 家禽、魚 |
| 0.1 ~ 1 mL | 大型鳥、子豚、子羊、山羊 |
| 0.3 ~ 2 mL | 豚、羊、山羊 |
| 0.5 ~ 5 mL | 豚、子牛、中型動物 |
| 1 ~ 10 mL | 牛、大型動物 |

ソコレックスSH製造会社情報



SOCOREX ISBA SA

動物用医療機器医療機器等外国製造業者登録番号
30外製療第535号



連続分注器 理化学機器 輸入販売

株式会社 伸和



ご用命は下記の取扱店へ

大阪市北区天神橋2丁目2番8号

TEL: (06)6353-5156

FAX: (06)6353-5128

www.shinwahc.co.jp info@shinwahc.co.jp

動物用医療機器製造業登録番号
第三種動物用医療機器製造販売業許可

30製造療第590号
30製販療Ⅲ第142号