

■ シュアーフューザー® A 関連製品 ■



■ 充填セット (血管・皮下用)

**輸液セット  
(シュアーフューザー充填セット)**

| 商品名                | 商品コード  | 入数/箱 | JANコード        |
|--------------------|--------|------|---------------|
| シュアーフューザー<br>充填セット | 51-680 | 5本   | 4987458516801 |

医療機器承認番号: 21300BZZ0048500 医療機器クラス分類: クラスII (管理医療機器)  
一般的名称: 自然落下式・ポンプ接続兼用輸液セット

製造販売: フォルテ グロウ メディカル株式会社



■ 充填セット (神経麻酔用)

**充填セット  
(シュアーフューザー充填セットNR)**

| 商品名                  | 商品コード  | 入数/箱 | JANコード        |
|----------------------|--------|------|---------------|
| シュアーフューザー<br>充填セットNR | 05-360 | 5本   | 4987458053603 |

医療機器届出番号: 09B1X00004000155 医療機器クラス分類: クラスI (一般医療機器)  
一般的名称: 輸液用連結管

製造販売: フォルテ グロウ メディカル株式会社

シュアーフューザー関連グッズ

シュアーフューザー専用ポーチ

バルーン容量 50mL、100mL、130mL用

SFSポーチ (細)

バルーン容量 150mL、250mL、300mL用

SFSポーチ



加圧式医薬品注入器  
**シュアーフューザー® A**  
注入ライン一体タイプ

医療機器承認番号 20300BZZ00452000  
医療機器クラス分類: クラスIII (高度管理医療機器)

- 50mLタイプ ■ 100mLタイプ ■ 130mLタイプ
- 150mLタイプ ■ 250mLタイプ ■ 300mLタイプ
- PCAセット ■ 注入速度可変式



## ■ シュアーフューザー<sup>®</sup>A

### 特長

- 注入速度固定タイプ、注入速度可変タイプ、PCAセットがあり、バルーン容器50mL、100mL、130mL、150mL、250mL及び300mLタイプを取り揃えています。
- 扁平形状の流量制御器は肌の温度になじみやすいため、注入速度が安定します。
- バルーンリザーバ先端キャップの青ラインによって薬液残量の変化が分かりやすいです。
- 注入ラインの0.2 $\mu$ mメンブレンフィルタによって、気泡、細菌、異物を除去できます。
- 皮下・静脈投与用、神経麻酔用で識別しやすいデザインにしています。

## ■ シュアーフューザー<sup>®</sup>A PCAセット (自動ロック解除型)

### 特長

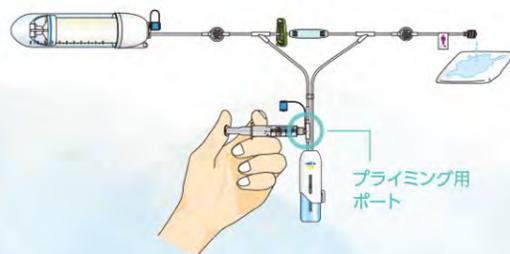
#### ● 安心感を与えるボラス投与の簡単操作

「カチッ」と押してロックするだけで、ボラス投与から薬液補充まで自動で行い、補充の目視確認もできます。



#### ● プライミングの操作性を向上

プライミング用ポートを設けることにより、PCA装置へのプライミングを容易にしました。



PCA装置へのプライミングは、専用ポートから行えます。

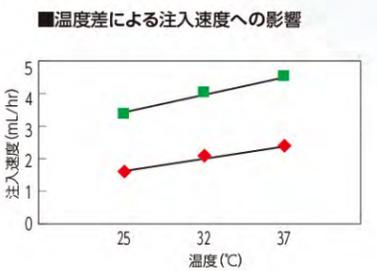
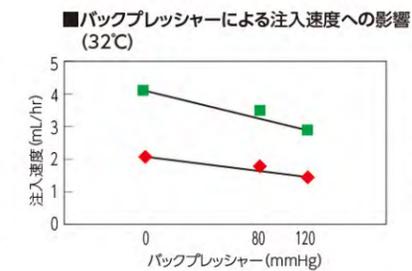
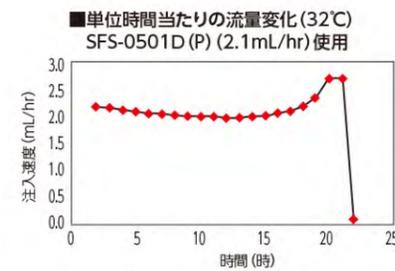
#### ● さまざまな鎮痛療法に対応した品揃え

##### ■ 4種類のボラス投与量



### 注入特性

#### 社内データ



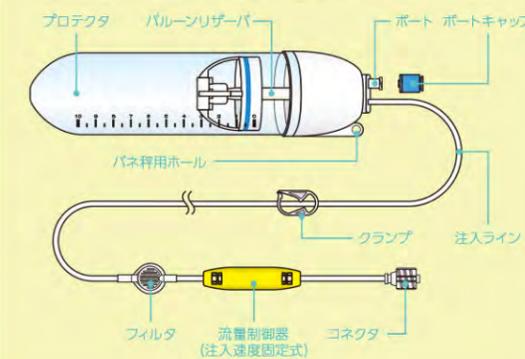
#### ■ ブドウ糖及びフルオロウラシル使用時におけるシュアーフューザーAの注入速度の変化(社内データ)

| 設定温度     |               |      | 32℃        | 25℃        |
|----------|---------------|------|------------|------------|
| 薬液       | 濃度            |      | 注入速度の変化(%) | 注入速度の変化(%) |
| ブドウ糖     | 5%            |      | -10.78     | -22.62     |
|          | 250mg/ 100mL  | 5%   | -1.54      | -14.26     |
| フルオロウラシル | 250mg/ 50mL   | 10%  | -3.23      | -15.02     |
|          | 500mg/ 50mL   | 20%  | -5.87      | -16.63     |
|          | 2000mg/ 100mL | 40%  | -12.00     | -19.53     |
|          | 2500mg/ 100mL | 50%  | -14.77     | -20.95     |
|          | 2000mg/ 50mL  | 80%  | -23.05     | -25.31     |
|          | 2500mg/ 50mL  | 100% | -28.44     | -39.06     |

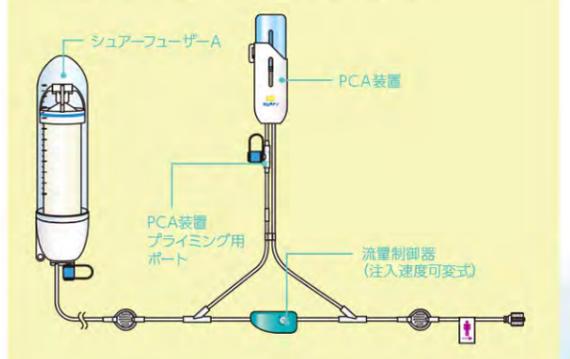
- シュアーフューザーAの注入速度は、薬液の種類・濃度・温度などによる薬液の粘度変化により変化します。また、動脈圧等の負荷によっても注入速度が変化します。
- シュアーフューザーAの注入速度は、生理食塩水を規定量充填時、流量制御部を32℃に設定した場合の速度です。

### 構成図

#### ■ シュアーフューザー<sup>®</sup> ※流量制御部が注入速度固定式の場合



#### ■ シュアーフューザー<sup>®</sup>A PCAセット ※流量制御部が注入速度可変式の場合



■ シュア-フューザー®A

注入速度固定式



バルーン容量

50mL  
タイプ

| 商品コード  | JANコード        | 品番             | 注入速度※1    | 使用日数  | プライミング時間※2 |
|--------|---------------|----------------|-----------|-------|------------|
| 51-501 | 4987458515019 | SFS-0504HR (P) | 12.5mL/hr | 4時間   | 約30秒       |
| 51-502 | 4987458515026 | SFS-0505HR (P) | 10mL/hr   | 5時間   | 約40秒       |
| 51-503 | 4987458515033 | SFS-0512HR (P) | 4.2mL/hr  | 12時間  | 約30秒       |
| 51-504 | 4987458515040 | SFS-0501D (P)  | 2.1mL/hr  | 1日    | 約1分        |
| 51-505 | 4987458515057 | SFS-0502D (P)  | 1.0mL/hr  | 2日    | 約2分        |
| 51-506 | 4987458515064 | SFS-0503D (P)  | 0.7mL/hr  | 3日    | 約3分        |
| 51-507 | 4987458515071 | SFS-0504D (P)  | 0.5mL/hr  | 4日    | 約4分        |
| 51-508 | 4987458515088 | SFS-0505D (P)  | 0.4mL/hr  | 5日    | 約5分        |
| 51-509 | 4987458515095 | SFS-0501W (P)  | 0.3mL/hr  | 7日    | 約7分        |
| 51-511 | 4987458515118 | SFS-1005HR (P) | 20.0mL/hr | 5時間   | 約20秒       |
| 51-512 | 4987458515125 | SFS-1012HR (P) | 8.3mL/hr  | 12時間  | 約20秒       |
| 51-513 | 4987458515132 | SFS-1036HR (P) | 2.8mL/hr  | 36時間  | 約40秒       |
| 51-514 | 4987458515149 | SFS-1001D (P)  | 4.2mL/hr  | 1日    | 約30秒       |
| 51-515 | 4987458515156 | SFS-1002D (P)  | 2.1mL/hr  | 2日    | 約1分        |
| 51-516 | 4987458515163 | SFS-1003D (P)  | 1.4mL/hr  | 3日    | 約1分30秒     |
| 51-517 | 4987458515170 | SFS-1005D (P)  | 0.8mL/hr  | 5日    | 約2分30秒     |
| 51-518 | 4987458515187 | SFS-1001W (P)  | 0.6mL/hr  | 7日    | 約3分        |
| 51-790 | 4987458517907 | SFS-3.4-13 (P) | 3.4mL/hr  | 38時間  | 約30秒       |
| 51-526 | 4987458515262 | SFS-3-15 (P)   | 3mL/hr    | 50時間  | 約40秒       |
| 51-527 | 4987458515279 | SFS-3.5-15 (P) | 3.5mL/hr  | 43時間  | 約30秒       |
| 51-521 | 4987458515217 | SFS-2-25 (P)   | 2mL/hr    | 125時間 | 約1分        |
| 51-522 | 4987458515224 | SFS-5-25 (P)   | 5mL/hr    | 50時間  | 約30秒       |
| 51-531 | 4987458515316 | SFS-2-30 (P)   | 2mL/hr    | 150時間 | 約1分        |
| 51-532 | 4987458515323 | SFS-3-30 (P)   | 3mL/hr    | 100時間 | 約50秒       |
| 51-533 | 4987458515330 | SFS-4-30 (P)   | 4mL/hr    | 75時間  | 約40秒       |
| 51-534 | 4987458515347 | SFS-5-30 (P)   | 5mL/hr    | 60時間  | 約30秒       |
| 51-535 | 4987458515354 | SFS-6-30 (P)   | 6mL/hr    | 50時間  | 約20秒       |

100mL  
タイプ

130mL  
タイプ

150mL  
タイプ

250mL  
タイプ

300mL  
タイプ

■ :化学療法 (FOLFOX, FOLFIRI療法など) の代表品番

50mL, 100mL, 130mL: 10本/箱  
150mL, 250mL, 300mL: 5本/箱

■ シュア-フューザー®A

注入速度可変式



バルーン容量

100mL  
タイプ

250mL  
タイプ

300mL  
タイプ

| 商品コード  | JANコード        | 品番              | 注入速度※1                  | プライミング時間※2 |
|--------|---------------|-----------------|-------------------------|------------|
| 51-541 | 4987458515415 | SMA-123-10 (P)  | OFF, 1, 2, 3mL/hr       | 約4分        |
| 51-542 | 4987458515422 | SMA-0123-10 (P) | 0.5, 1.5, 2.5, 3.5mL/hr | 約3分30秒     |
| 51-543 | 4987458515439 | SMA-2345-10 (P) | 2, 3, 4, 5mL/hr         | 約2分30秒     |
| 51-544 | 4987458515446 | SMA-2345-25 (P) | 2, 3, 4, 5mL/hr         | 約2分30秒     |
| 51-545 | 4987458515453 | SMA-3456-25 (P) | 3, 4, 5, 6mL/hr         | 約2分        |
| 51-546 | 4987458515460 | SMA-2345-30 (P) | 2, 3, 4, 5mL/hr         | 約2分30秒     |
| 51-547 | 4987458515477 | SMA-3456-30 (P) | 3, 4, 5, 6mL/hr         | 約2分        |
| 51-548 | 4987458515484 | SMA-2468-30 (P) | 2, 4, 6, 8mL/hr         | 約1分30秒     |

100mL: 10本/箱  
250mL, 300mL: 5本/箱

■ シュア-フューザー®A PCAセット

注入速度固定式



バルーン容量

50mL  
タイプ

100mL  
タイプ

300mL  
タイプ

| 商品コード  | JANコード        | 品番               | 注入速度※1   | PCAボーラス量 | ロックアウトタイム |
|--------|---------------|------------------|----------|----------|-----------|
| 51-627 | 4987458516276 | PCAS-0504DP/0515 | 0.5mL/hr | 0.5mL    | 15分       |
| 51-628 | 4987458516283 | PCAS-0504DP/0530 | 0.5mL/hr | 0.5mL    | 30分       |
| 51-633 | 4987458516337 | PCAS-0502DP/0530 | 1.0mL/hr | 0.5mL    | 30分       |
| 51-669 | 4987458516696 | PCAS-05-10P/0515 | 0.5mL/hr | 0.5mL    | 15分       |
| 51-668 | 4987458516689 | PCAS-05-10P/0530 | 0.5mL/hr | 0.5mL    | 30分       |
| 51-566 | 4987458515668 | PCAS-1004DP/1015 | 1.0mL/hr | 1.0mL    | 15分       |
| 51-567 | 4987458515675 | PCAS-1004DP/1030 | 1.0mL/hr | 1.0mL    | 30分       |
| 51-637 | 4987458516375 | PCAS-1002DP/2030 | 2.1mL/hr | 2.0mL    | 30分       |
| 51-638 | 4987458516382 | PCAS-1002DP/2060 | 2.1mL/hr | 2.0mL    | 60分       |
| 51-639 | 4987458516399 | PCAS-1001DP/2030 | 4.2mL/hr | 2.0mL    | 30分       |
| 51-640 | 4987458516405 | PCAS-1001DP/2060 | 4.2mL/hr | 2.0mL    | 60分       |
| 51-646 | 4987458516467 | PCAS-1001DP/3060 | 4.2mL/hr | 3.0mL    | 60分       |
| 51-644 | 4987458516443 | PCAS-1002DP/3060 | 2.1mL/hr | 3.0mL    | 60分       |
| 51-658 | 4987458516580 | PCAS-2-30P/3060  | 2.0mL/hr | 3.0mL    | 60分       |
| 51-659 | 4987458516597 | PCAS-3-30P/3030  | 3.0mL/hr | 3.0mL    | 30分       |
| 51-660 | 4987458516603 | PCAS-3-30P/3060  | 3.0mL/hr | 3.0mL    | 60分       |
| 51-661 | 4987458516610 | PCAS-4-30P/3030  | 4.0mL/hr | 3.0mL    | 30分       |
| 51-662 | 4987458516627 | PCAS-4-30P/3060  | 4.0mL/hr | 3.0mL    | 60分       |
| 51-663 | 4987458516634 | PCAS-5-30P/3030  | 5.0mL/hr | 3.0mL    | 30分       |
| 51-664 | 4987458516641 | PCAS-5-30P/3060  | 5.0mL/hr | 3.0mL    | 60分       |

■ :在宅緩和医療向け代表品番

50mL, 100mL: 10本/箱  
300mL: 5本/箱

※1 注入速度は生理食塩水を50mL・100mL・130mL・150mL・250mL・300mL充填時、流量制御部を32℃に設定した場合の速度です。注入速度は薬液の種類、薬液の粘度、温度等により変化します。ご注意ください。

※2 プライミング時間は常温で生理食塩液を使用した場合の時間です。

■ シュア-フューザー®A PCAセット

注入速度可変式



バルーン容量

100mL  
タイプ

300mL  
タイプ

| 商品コード  | JANコード        | 品番                 | 注入速度 ※1              | PCAボラス量 | ロックアウトタイム |
|--------|---------------|--------------------|----------------------|---------|-----------|
| 51-596 | 4987458515965 | PCAM-011-10P/0515  | OFF、0.5、1.0、1.5mL/hr | 0.5mL   | 15分       |
| 51-564 | 4987458515644 | PCAM-123-10P/1015  | OFF、1、2、3mL/hr       | 1.0mL   | 15分       |
| 51-565 | 4987458515651 | PCAM-123-10P/1030  | OFF、1、2、3mL/hr       | 1.0mL   | 30分       |
| 51-591 | 4987458515910 | PCAM-2345-10P/2015 | 2、3、4、5mL/hr         | 2.0mL   | 15分       |
| 51-592 | 4987458515927 | PCAM-2345-10P/2030 | 2、3、4、5mL/hr         | 2.0mL   | 30分       |
| 51-551 | 4987458515514 | PCAM-2345-30P/3030 | 2、3、4、5mL/hr         | 3.0mL   | 30分       |
| 51-552 | 4987458515521 | PCAM-2345-30P/3060 | 2、3、4、5mL/hr         | 3.0mL   | 60分       |

■ :在宅緩和医療向け代表品番

100mL: 10本/箱  
300mL: 5本/箱

■ シュア-フューザー®A

注入速度固定式



バルーン容量

50mL  
タイプ

100mL  
タイプ

150mL  
タイプ

250mL  
タイプ

300mL  
タイプ

| 商品コード  | JANコード        | 品番               | 注入速度 ※1  | 使用日数  | プライミング時間 ※2 |
|--------|---------------|------------------|----------|-------|-------------|
| 05-203 | 4987458052033 | SFS-0512HR(P) NR | 4.2mL/hr | 12時間  | 約30秒        |
| 05-204 | 4987458052040 | SFS-0501D(P) NR  | 2.1mL/hr | 1日    | 約1分         |
| 05-205 | 4987458052057 | SFS-0502D(P) NR  | 1.0mL/hr | 2日    | 約2分         |
| 05-214 | 4987458052149 | SFS-1001D(P) NR  | 4.2mL/hr | 1日    | 約30秒        |
| 05-215 | 4987458052156 | SFS-1002D(P) NR  | 2.1mL/hr | 2日    | 約1分         |
| 05-221 | 4987458052217 | SFS-2-15(P) NR   | 2.0mL/hr | 75時間  | 約1分         |
| 05-222 | 4987458052224 | SFS-3-15(P) NR   | 3.0mL/hr | 50時間  | 約40秒        |
| 05-224 | 4987458052248 | SFS-2-25(P) NR   | 2.0mL/hr | 125時間 | 約1分         |
| 05-225 | 4987458052255 | SFS-5-25(P) NR   | 5.0mL/hr | 50時間  | 約30秒        |
| 05-228 | 4987458052286 | SFS-3-30(P) NR   | 3.0mL/hr | 100時間 | 約50秒        |
| 05-229 | 4987458052293 | SFS-4-30(P) NR   | 4.0mL/hr | 75時間  | 約40秒        |
| 05-231 | 4987458052316 | SFS-5-30(P) NR   | 5.0mL/hr | 60時間  | 約30秒        |

50mL、100mL: 10本/箱 150mL、250mL、300mL: 5本/箱

■ シュア-フューザー®A

注入速度可変式



バルーン容量

100mL  
タイプ

250mL  
タイプ

300mL  
タイプ

| 商品コード  | JANコード        | 品番                | 注入速度 ※1              | プライミング時間 ※2 |
|--------|---------------|-------------------|----------------------|-------------|
| 05-234 | 4987458052347 | SMA-123-10(P) NR  | OFF、1、2、3mL/hr       | 約4分         |
| 05-235 | 4987458052354 | SMA-0123-10(P) NR | 0.5、1.5、2.5、3.5mL/hr | 約3分30秒      |
| 05-236 | 4987458052361 | SMA-2345-10(P) NR | 2、3、4、5mL/hr         | 約2分30秒      |
| 05-237 | 4987458052378 | SMA-2345-25(P) NR | 2、3、4、5mL/hr         | 約2分30秒      |
| 05-238 | 4987458052385 | SMA-3456-25(P) NR | 3、4、5、6mL/hr         | 約2分         |
| 05-239 | 4987458052392 | SMA-2345-30(P) NR | 2、3、4、5mL/hr         | 約2分30秒      |
| 05-241 | 4987458052415 | SMA-3456-30(P) NR | 3、4、5、6mL/hr         | 約2分         |
| 05-242 | 4987458052422 | SMA-2468-30(P) NR | 2、4、6、8mL/hr         | 約1分30秒      |

100mL: 10本/箱 250mL、300mL: 5本/箱

■ シュア-フューザー®A PCAセット

注入速度固定式



バルーン容量

100mL  
タイプ

300mL  
タイプ

| 商品コード  | JANコード        | 品番                  | 注入速度 ※1  | PCAボラス量 | ロックアウトタイム |
|--------|---------------|---------------------|----------|---------|-----------|
| 05-251 | 4987458052514 | PCAS-1002DP/2030 NR | 2.1mL/hr | 2.0mL   | 30分       |
| 05-252 | 4987458052521 | PCAS-1002DP/2060 NR | 2.1mL/hr | 2.0mL   | 60分       |
| 05-253 | 4987458052538 | PCAS-1001DP/2030 NR | 4.2mL/hr | 2.0mL   | 30分       |
| 05-254 | 4987458052545 | PCAS-1001DP/2060 NR | 4.2mL/hr | 2.0mL   | 60分       |
| 05-255 | 4987458052552 | PCAS-1002DP/3060 NR | 2.1mL/hr | 2.0mL   | 60分       |
| 05-256 | 4987458052569 | PCAS-1001DP/3060 NR | 4.2mL/hr | 2.0mL   | 60分       |
| 05-258 | 4987458052583 | PCAS-3-30P/3030 NR  | 3.0mL/hr | 2.0mL   | 30分       |
| 05-259 | 4987458052590 | PCAS-3-30P/3060 NR  | 3.0mL/hr | 2.0mL   | 60分       |
| 05-260 | 4987458052606 | PCAS-4-30P/3030 NR  | 4.0mL/hr | 2.0mL   | 30分       |
| 05-261 | 4987458052613 | PCAS-4-30P/3060 NR  | 4.0mL/hr | 2.0mL   | 60分       |
| 05-262 | 4987458052620 | PCAS-5-30P/3030 NR  | 5.0mL/hr | 2.0mL   | 30分       |
| 05-263 | 4987458052637 | PCAS-5-30P/3060 NR  | 5.0mL/hr | 2.0mL   | 60分       |

100mL: 10本/箱 300mL: 5本/箱

■ シュア-フューザー®A PCAセット

注入速度可変式



バルーン容量

100mL  
タイプ

300mL  
タイプ

| 商品コード  | JANコード        | 品番                    | 注入速度 ※1        | PCAボラス量 | ロックアウトタイム |
|--------|---------------|-----------------------|----------------|---------|-----------|
| 05-264 | 4987458052644 | PCAM-123-10P/1015 NR  | OFF、1、2、3mL/hr | 1.0mL   | 15分       |
| 05-265 | 4987458052651 | PCAM-123-10P/1030 NR  | OFF、1、2、3mL/hr | 1.0mL   | 30分       |
| 05-266 | 4987458052668 | PCAM-2345-10P/2015 NR | 2、3、4、5mL/hr   | 2.0mL   | 15分       |
| 05-267 | 4987458052675 | PCAM-2345-10P/2030 NR | 2、3、4、5mL/hr   | 2.0mL   | 30分       |
| 05-268 | 4987458052682 | PCAM-2345-30P/3030 NR | 2、3、4、5mL/hr   | 3.0mL   | 30分       |
| 05-269 | 4987458052699 | PCAM-2345-30P/3060 NR | 2、3、4、5mL/hr   | 3.0mL   | 60分       |

100mL: 10本/箱 300mL: 5本/箱

※1 注入速度は生理食塩水を50mL・100mL・150mL・250mL・300mL充填時、流量制御部を32℃に設定した場合の速度です。注入速度は薬液の種類、薬液の粘度、温度等により変化します。ご注意ください。  
※2 プライミング時間は常温で生理食塩水を使用した場合の時間です。