

■ 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 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 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® A

特長

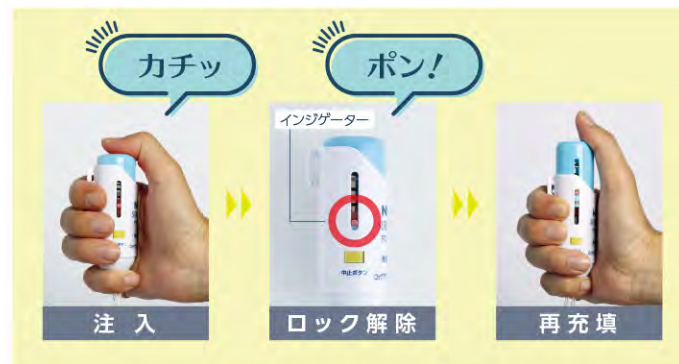
- 注入速度固定タイプ、注入速度可変タイプ、PCAセットがあり、バルーン容器50mL、100mL、130mL、150mL、250mL及び300mLタイプを取り揃えています。
- 扁平形状の流量制御器は肌の温度になじみやすいため、注入速度が安定します。
- バルーンリザーバ先端キャップの青ラインによって薬液残量の変化が分かりやすいです。
- 注入ラインの0.2 μ mメンブレンフィルタによって、気泡、細菌、異物を除去できます。
- 皮下・静脈投与用、神経麻酔用に識別しやすいデザインにしています。

■ シュアーフューザー® A PCAセット (自動ロック解除型)

特長

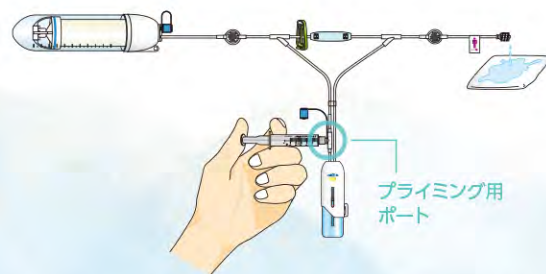
● 安心感を与えるボラス投与の簡単操作

「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。



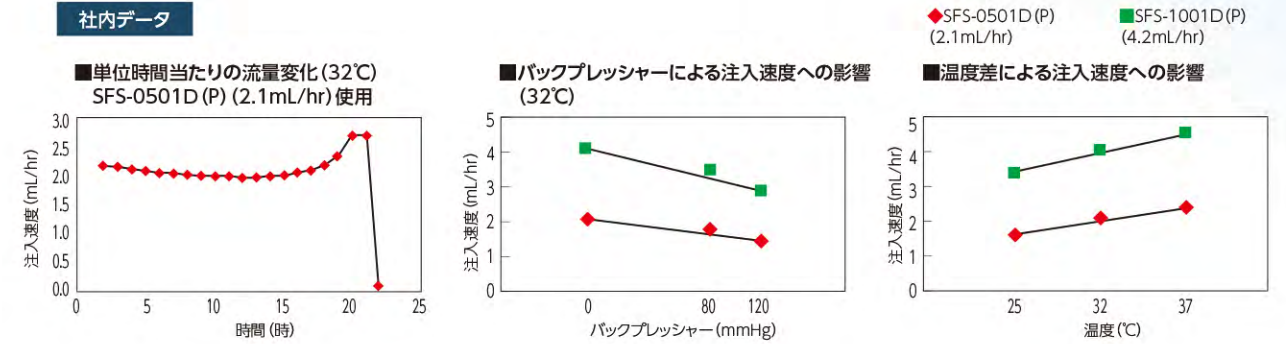
PCA装置へのプライミングは、専用ポートから行えます。

● 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



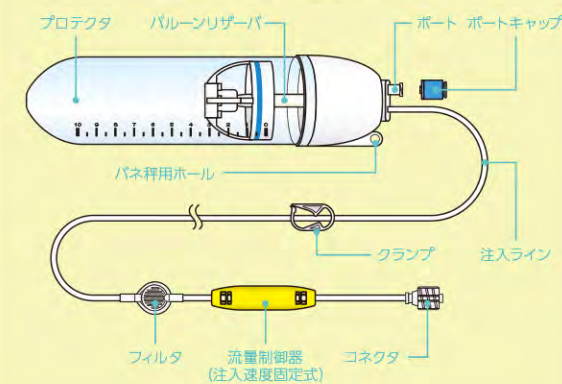
■ ブドウ糖及びフルオロウラシル使用時におけるシュアーフューザーAの注入速度の変化(社内データ)

設定温度			32°C	25°C
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
フルオロウラシル	250mg/ 100mL	5%	-1.54	-14.26
	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

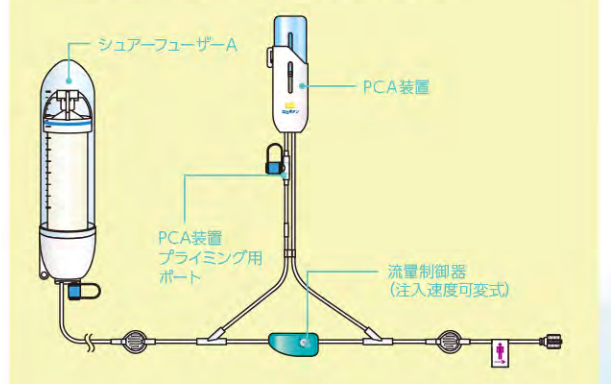
- シュアーフューザーAの注入速度は、薬液の種類・濃度・温度などによる薬液の粘度変化により変化します。また、動脈圧等の負荷によっても注入速度が変化します。
- シュアーフューザーAの注入速度は、生理食塩水を規定量充填時、流量制御部を32°Cに設定した場合の速度です。

構成図

■ シュアーフューザー® ※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® 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。