

PCA 用装置について

仕様：ポース投与量 (3mL)、ロックアウトタイム (30 分) の場合

PCA 用装置の機能

- 1.PCA 用装置に内蔵されているバネの力で薬液を排出
- 2.PCA ボタンのロック機能

PCA ボタンがロック (固定) されるとポース投与が開始。投与が完了するとロックが解除 (固定解除) され、ポース貯留が開始。

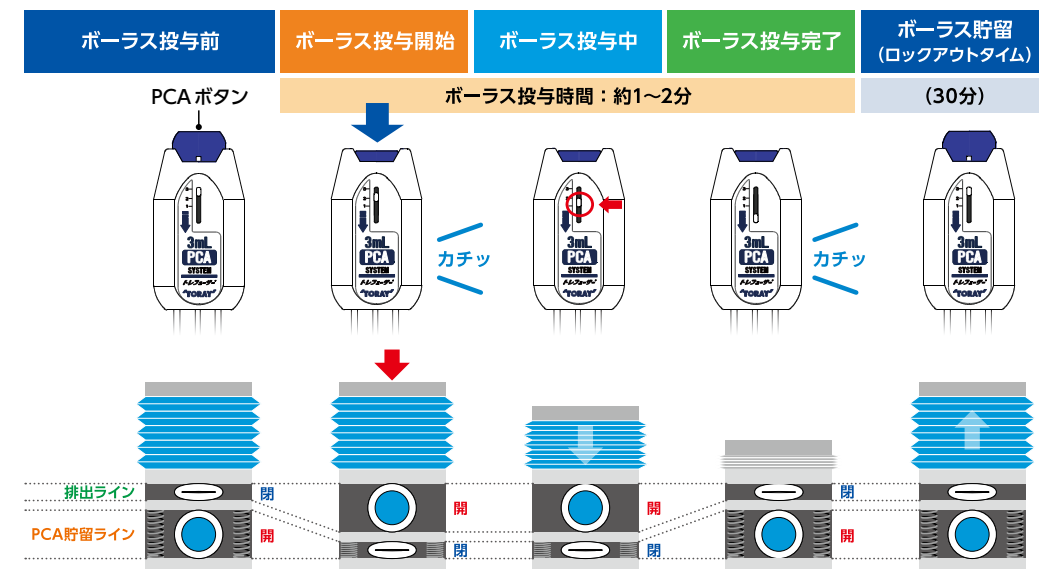
PCA 用装置の特徴

1. ポース投与の確認が容易
2. 過量投与防止機構
3. 誤操作防止 (安全ガード)

ポース投与の確認

- ポース投与の有効性を、ポース投与開始時と完了時に2回「カチッ」と鳴る音で確認できます。
- PCA 用装置についているインジケーターで、薬液の投与状況が確認できます。

・PCA ボタンの押し加減や個体差によってはポース投与開始時に音がしない場合があるが、インジケーターの下降と、ポース投与完了時の「カチッ」と音が確認できた場合、ポース投与は有効であり、機能上は問題はない。



過量投与防止機構

- PCA 用装置内の薬液ラインは、ポース投与時、貯留時にかかわらず、常にどちらか片方の薬液ライン弁が閉鎖しているため、ポース以上の薬液は投与されません。

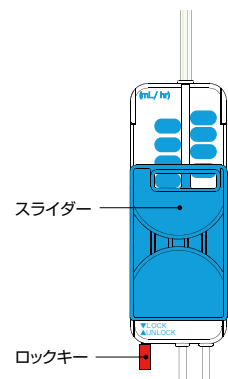
FC (フローコントローラー) について※1

幅広い持続流量設定により、状況に応じた疼痛管理をサポートします。

- 流量を最大12段階 (OFFを含む) まで切り替えることが可能です。
- ロックキーを取り外すとロックがかかり流量が固定され、医療従事者以外の方による流量変更を防ぎます。
- ロックキーを差し込むとロックは解除され、流量を切り替えることができます。



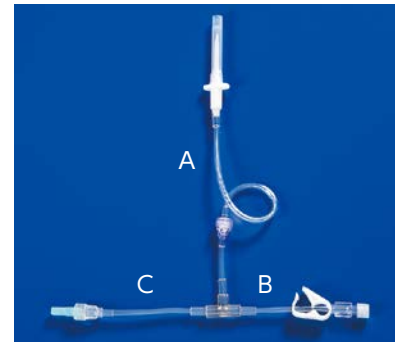
- ・ロックキーを取り外した際、必ずスライダーが固定されていることと、薬液の流出を確認したうえで投与を行ってください。
- ・取り外したロックキーは医療従事者の方が厳重に保管してください。



※1 フローコントローラー (FC) 付PCAタイプ、フローコントローラー (FC) タイプのみ

オプション

薬液充填キット (輸液セット)



- 逆流防止弁を有した薬液充填キットにより、薬液充填時の労力を軽減します

カタログNo.	規格			神経麻酔用	クレンメ位置	入数
JTK-1	A= 170mm	B= 70mm	C= 70mm		B	25セット
JTK-2	A=1,000mm	B= 70mm	C=200mm		B	
JTK-3	A=1,000mm	B= 70mm	C= 70mm		A	
JTK-4	A=1,000mm	B= 70mm	C=200mm		A,C	
JTK-15	A= 170mm	B= 70mm	C= 70mm	●	B	
JTK-25	A=1,000mm	B= 70mm	C=200mm	●	B	
JTK-35	A=1,000mm	B= 70mm	C= 70mm	●	A	
JTK-45	A=1,000mm	B= 70mm	C=200mm	●	A,C	

トレフューザー®

高度管理医療機器
 一般的名称: 加圧式医薬品注入器
 医療機器承認番号: 20600BZZ01302000
 販売名: ベセルフューザー

薬液充填キット (輸液セット)

管理医療機器
 一般的名称: 自然落下式・ポンプ接続用輸液セット
 承認番号: 21100BZZ00262000
 販売名: 輸液セット
 製造販売元: フォルテ グロウ メディカル株式会社

* 予告なしに製品仕様の一部を変更する場合があります。予めご了承ください。

COPYRIGHT © 2022 Toray Medical Company Limited

販売元

TORAY 東レ・メディカル株式会社

医療用具事業部門

札幌 〒060-0031 北海道札幌市中央区北一条東2-5-2 (札幌泉第2ビル) TEL (011) 251-2233
 仙台 〒981-3121 宮城県仙台市泉区上谷刈1-5-3 TEL (022) 772-5773
 東京 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-5-12 (龍角散ビル) TEL (03) 5835-2761
 名古屋 〒481-0031 愛知県北名古屋市弥勒寺東4-173 TEL (0568) 21-5600
 大阪 〒541-0059 大阪府大阪市中央区博労町4-2-15 (ヨドコウ第2ビル) TEL (06) 6253-7002
 広島 〒730-0021 広島県広島市中区胡町4-21 (朝日生命広島胡町ビル) TEL (082) 544-2761
 福岡 〒838-0138 福岡県福岡市博多区博多駅東3-13-21 (エフビル) TEL (092) 477-3016

製造販売元

AuBEX オーベクス株式会社
 東京都墨田区両国4-31-11 ヒューリック両国ビル

代理店



トレフューザー®
 (麻酔用)

加圧式医薬品注入器

東レ・メディカル株式会社

さまざまな痛みと不安を取り除くために

ボトルとPCA用装置を予め接続

- 接続が不要で作業が簡素化出来ます
- 接続部の外れや感染リスクを低減します

キャップの色でコネクターを識別可能



プライミングが簡単

- コネクターに撥水性フィルター付キャップを装着しました



*神経麻酔用はISO80369-6の規格となります

トレフューザー® (麻酔用)

PCAタイプ

- PCAボタンはバネの力により、大幅に低減しました。
- 独自に開発した機構によりPCAボタンを「カチッ」と押すだけで薬液を自動注入しますので、PCAボタンを押し続ける必要がありません。
- 投与が完了すると再び自動的に1回分の薬液が充填(準備)されるオートリターン機能です。



PCAボタン
1mL・2mL・3mL



カタログNo.	規格		L.O.T	持続	入数	
	容量	神経麻酔用				
FUP60-10602S	60mL		2mL PCA	20分	1 1mL/hr	10セット
FUP100-10601S	100mL		1mL PCA	10分	1 1mL/hr	10セット
FUP100-20402S	100mL		2mL PCA	30分	2 2mL/hr	10セット
FUP300-40402S	300mL		2mL PCA	30分	4 4mL/hr	10セット
FUP300-40603S	300mL		3mL PCA	30分	4 4mL/hr	10セット
FUP100-20402S-S	100mL	●	2mL PCA	30分	2 2mL/hr	10セット
FUP100-40603S-S	100mL	●	3mL PCA	30分	4 4mL/hr	10セット
FUP300-40402S-S	300mL	●	2mL PCA	30分	4 4mL/hr	5セット
FUP300-40603S-S	300mL	●	3mL PCA	30分	4 4mL/hr	5セット

特定保険医療材料請求名:019携帯型ディスポーザブル注入ポンプ(3)PCA型

※L.O.T=ロックアウトタイム

フローコントローラー(FC)タイプ

- ロックキーにより、医療従事者以外による流量変更を防止します。
- 薬液接触部はPVCフリーです。

カタログNo.	規格		入数
	容量	神経麻酔用	
FUF100-B-S	100mL	●	10セット
FUF300-B-S	300mL	●	5セット

特定保険医療材料請求名:019携帯型ディスポーザブル注入ポンプ(2)標準型

フローコントローラー(FC)付 PCAタイプ

- フローコントローラーにPCA用装置が付きました。
- ロックキーにより、医療従事者以外による流量変更を防止します。



フローコントローラー



PCAボタン
1mL・2mL・3mL



カタログNo.	規格		L.O.T	入数		
	容量	神経麻酔用				
FUFP60-B601S	60mL		1mL PCA	10分	OFF 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 (mL/hr)	10セット
FUFP100-B601S	100mL		1mL PCA	10分	OFF 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 (mL/hr)	10セット
FUFP300-B603S	300mL		3mL PCA	30分	OFF 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 (mL/hr)	5セット
FUFP100-B601S-S	100mL	●	1mL PCA	10分	OFF 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 3.0 3.5 (mL/hr)	10セット
FUFP100-B603S-S	100mL	●	3mL PCA	30分	OFF 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 (mL/hr)	10セット
FUFP300-B603S-S	300mL	●	3mL PCA	30分	OFF 1.0 2.0 3.0 4.0 5.0 6.0 7.0 (mL/hr)	5セット

特定保険医療材料請求名:019携帯型ディスポーザブル注入ポンプ(3)PCA型

※L.O.T=ロックアウトタイム

PCAタイプ



FUP300-40603S-S

PCAは患者様が痛みを感じたとき、患者様自身が速やかに鎮痛剤を投与するという疼痛管理法です。

フローコントローラー(FC)付 PCAタイプ



FUFP60-B601S

フローコントローラーをスライドさせることにより、持続流量を多段階に切り替えることが可能であり、1つの注入器で幅広い使用が可能です。

フローコントローラー(FC)タイプ



FUF100-B-S

フローコントローラーにより流量を12段階に切り替えることが可能です。