



製品一覧表

クレーブコネクター

外観図	製品番号	入数	製品仕様	外観図	製品番号	入数	製品仕様
	C-1000	100個/箱	スタンダードタイプ		C-3300	100個/箱	マイクロタイプ

販売名クレーブコネクター 医療機器認証番号：220AIBZX00054000

クレーブコネクター エクステンションセット

外観図	製品番号	入数	製品仕様	外観図	製品番号	入数	製品仕様
	C-3301	50個/箱	細径タイプ PV0.29ml/長さ18cm		C-4203-1	50個/箱	太径タイプ Yサイト×1 ルアーロック付き PV0.8ml/長さ16cm
	C-3302	50個/箱	細径タイプ ルアーロック付き PV0.29ml/長さ18cm		C-4203-2	50個/箱	太径タイプ Yサイト×2 ルアーロック付き PV1.3ml/長さ22cm
	C-3340	50個/箱	細径タイプ ルアーロック付き PV0.7ml/長さ56cm		C-4207	50個/箱	太径タイプ Yサイト×3 ルアーロック付き PV2.7ml/長さ48cm
	C-3322	50個/箱	細径2股タイプ ルアーロック付き PV0.42ml/長さ13cm		C-3331	50個/箱	太径タイプ Yサイト×1 ルアーロック付き PV1.0ml/長さ19cm
	C-3338	50個/箱	太径3股タイプ ルアーロック付き PV1.9ml/長さ18cm		C-3332	50個/箱	太径タイプ Yサイト×1 ルアーロック付き PV2.1ml/長さ43cm
	CU-9014B	50個/箱	Jループタイプ PV0.25ml/長さ10cm				

販売名クレーブコネクター 医療機器認証番号：220AIBZX00054000

クレーブコネクター ニードルレスアクセスシステム

外観図	製品番号	入数	製品仕様	外観図	製品番号	入数	製品仕様
	CH-50	50個/箱	バイアルアクセス		CH-10	50個/箱	輸液バックアクセス

販売名クレーブ調剤システム 医療機器届出番号：13BIX00065000003

クレーブフィルターセット/クレーブIVライン

外観図	製品番号	点滴量	入数	製品仕様	全長 (cm)
	PF-2C-603	20滴 = 1ml	15本/箱	混注部(Yタイプ×2) フィルター×1	214
	PCF-2B-112	60滴 = 1ml		ワンタッチクレンメ×1 先端ロックコネクター	
	PF-3C-604	20滴 = 1ml	15本/箱	混注部(Yタイプ×3) フィルター×1	217
	PCF-3B-114	60滴 = 1ml		ワンタッチクレンメ×2 先端ロックコネクター	
	PI-2C-610	20滴 = 1ml	15本/箱	混注部(Yタイプ×2) ワンタッチクレンメ×1	200
	PCI-2B-116	60滴 = 1ml		先端ロックコネクター	

*上記は代表例です。製品番号・製品仕様等は予告なく変更する場合があります。

販売名バル輸液セット 医療機器認証番号：218AIBZX00062000

製造販売元
株式会社 パルメディカル 〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-9-17 スリーセブンビル6F
TEL. 03-5821-0607 FAX. 03-5821-9980 <http://www.palmedical.co.jp/>
■支店：広島 札幌 ■営業所：神奈川 福岡 大阪 帯広 仙台 ■工場：群馬 ■PAL MEDICAL USA, Inc.

製造元 ICU Medical, Inc. 

Clave™ Connector

針不要のクローズドシステム

クレーブコネクターシステム



製造販売元



株式会社 パルメディカル

針刺し事故や感染を減少させる 理想の閉鎖式輸液システム。

クレーブコネクターは、医療従事者と患者の安全を考えた製品です。
全世界で10年以上もの販売実績が「安心」を保証します。

清潔

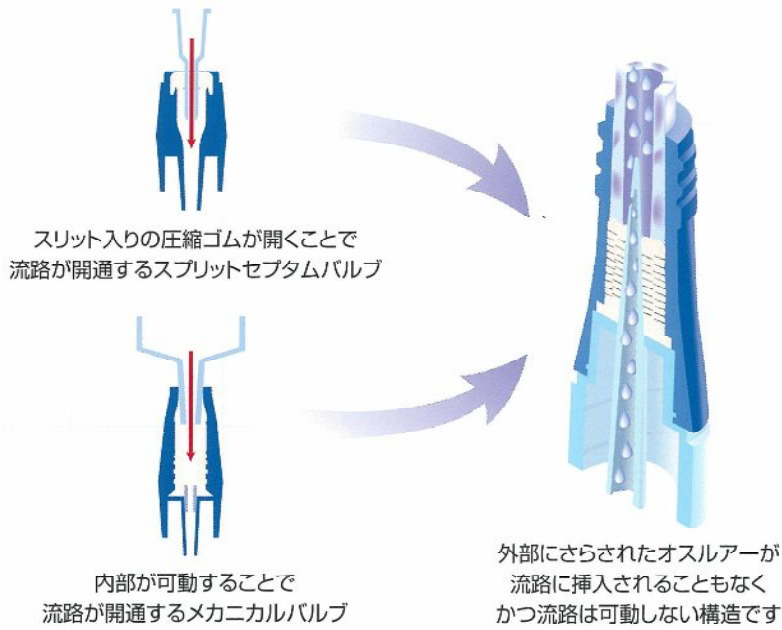
優れた内部構造

- 流路となる導管は、常にシリコンカバー内部かルアー内部に収まるため、外部との接触はほとんどありません。
- シリコン表面は、医療用シリコンを使っており、消毒のための拭き取りが確実です。
- ストレートな形状の導管を使用しているため簡単・確実なフラッシュができます。

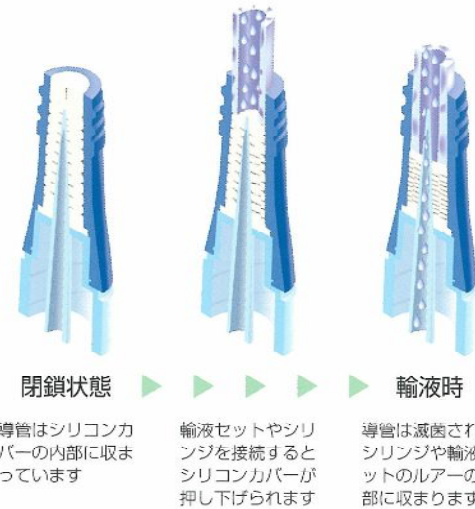


C-3300

“それぞれの利点を一体化!”
内部導管へアクセスするクレーブコネクター



〈流路が汚染されない構造〉



実験的データ

拭取りによる消毒での脱汚染能力

クレーブコネクターの表面に黄色ブドウ球菌を塗布乾燥させた後70%のイソプロピルアルコールにて消毒。その後ブドウ糖と生理食塩水を充填したシリンジに接続し液を注入。その液を培養して菌の有無を調べる実験を行った。

結果 全ての実験にて菌の存在が認められなかった。クレーブコネクターの消毒の有効性が確認された。

ルアー接続時の菌の混入の有無について

クレーブコネクターに培地の入ったシリンジを接続した状態で緑膿菌を附着乾燥させる。その後培地を注入して培養。

結果 菌の増殖は一切認められなかった事から、クレーブコネクターはルアーが接続された状態でも内部の菌が混入しない事が確認された。

繰り返しの接続を行った後に菌の混入の有無について

クレーブコネクターにシリンジを装着して72時間放置。緑膿菌懸濁液に浸漬・接種を繰り返し、その接種物を培養。

結果 菌の増殖は認められなかった事から繰り返しの接続を行ってもクレーブコネクターの遮断機能は有効である事が確認された。

簡単

付属品不要

- 汎用の輸液セット・シリンジ・延長チューブがそのまま接続できます。
- 付属品を使用しないため、組み立てにおける作業時間や部品のランニングコストがかかりません。

安全

耐薬品性

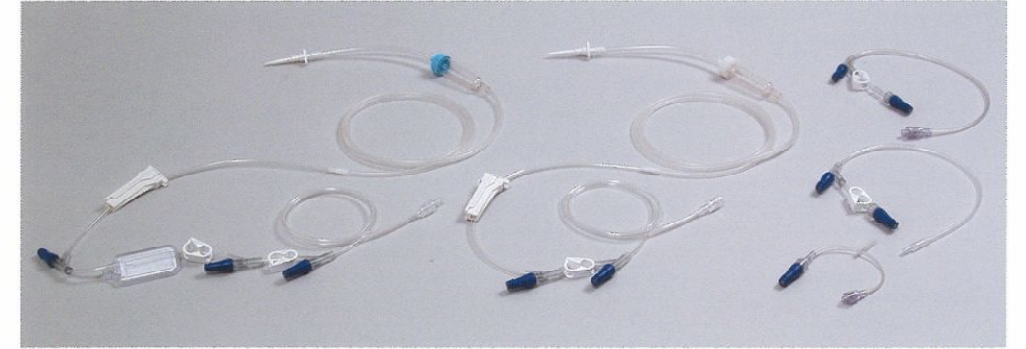
- 耐薬品性に優れた材質のため、抗ガン剤や脂肪乳剤についても安全に使用できることが実証されております。

カテーテル管理

- ヘパリンロック時に起こるカテーテル内への血液の逆流がほとんどありません。



〔ニードルレスアクセスシステム〕
薬液の採取もクローズド。



〔PAL輸液セット・エクステンションセット〕
あらゆる輸液療法に対応できるよう豊富なラインアップをご用意いたしました。《特注ラインも承ります》

クレーブコネクターは微生物混入実験等の実験的データはもちろんの事、
臨床における研究からも、その感染防止機能が証明されています。

■当院における中心静脈カテーテル関連血流感染サーベイランスーCDCガイドラインの検証ー

第19回日本環境感染学会総会 久留米大学感染制御部
本田 順一 先生

中心静脈カテーテル血流感染のサーベイランスを実施する事でCDCガイドラインを検証し中心静脈カテーテル管理に対する医療従事者の関心を高めることを目的に行われた。

閉鎖回路使用の有無での解析 (中心静脈カテーテル関連血流感染発生率)

	CV挿入日数	感染数	1000カテーテル挿入日あたりの感染率
対象病棟全体	5,621	16	2.8
閉鎖回路あり	3,787	8	2.1
閉鎖回路なし	1,834	8	4.4

閉鎖回路を使用する事によりCVカテーテル関連血流汚染率が低下する事が判明した。三方活栓を使用したシステムはその構造上、注入口の消毒やキャップの取り扱いがむずかしくなる。

当院に導入している閉鎖回路は注入口の消毒が容易かつ的確に行える構造である。これらの事を考えるとCRBSIに関して、閉鎖回路の使用は有益であると考えられる。

■A needleless closed system device (CLAVE) protects from intravascular catheter tip and hub colonization: a prospective randomized study
Journal of Hospital Infection (2003)54,279-287

E.Bouza 他 マドリッド大学病院
(ジャーナル オブ ホスピタル インフェクション 2003年54号, 279-287)

三方活栓とクローズドシステムの無作為的な比較研究。心臓手術後の重篤な患者352名の患者に1774本のカテーテルが入れられた。178名の患者の865本のカテーテルにクレーブが、174名の患者の909本にカテーテルの三方活栓が使用された。その結果、カテーテル先端定着59.2vs83.6 (P=0.003) ハブ定着7.56vs24.66 (P=0.0017) 皮膚菌定着41.5vs58.9 (P=0.038) CRBSI 3.78vs5.89 (P=0.4) となった。

これらの研究からクレーブコネクターはカテーテル先端の菌の定着を防止する事がわかった。クレーブコネクターはカテーテル先端とハブの菌定着を防止できる機能を有した製品であるといえる。