















【トーショー・エクアシールド 製品ラインアップ】

	型番	製品名	入数	JAN	製品写真
バイアルアダプタ	VA-13	バイアルアダプタ 13mm	30	4573329480397	
	VA-17	バイアルアダプタ 17mm	30	4573329480403	
	VA-20	バイアルアダプタ 20mm	10	4573329480410	
	VA-20	バイアルアダプタ 20mm	50	4573329480427	
	VA-20C	バイアルアダプタ 20mm (長スパイク)	10	4573329480434	
	VA-32	バイアルアダプタ 32mm	25	4573329480458	
シリンジユニット	SU-1	シリンジユニット 1mL	15	4573329480465	
	SU-3	シリンジユニット 3mL	15	4573329480472	
	SU-5	シリンジユニット 5mL	15	4573329480489	
	SU-10	シリンジユニット 10mL	35	4573329480496	
	SU-20	シリンジユニット 20mL	30	4573329480502	
	SU-35	シリンジユニット 35mL	25	4573329480519	
	SU-EZ60	シリンジユニット 60mL	15	4573329480526	
スパイクアダプタ	SA-1J	スパイクアダプタ	20	4573329480366	
コネクタ	FC-1	メスルアーロックコネクタ	30	4573329480311	
	FC-1S	スイベルメスルアーロックコネクタ	30	4573329480328	
	LL-2	オスルアーロックコネクタ	30	4573329480557	
	LL-1C	カテーテルコネクタ	20	4573329480359	
	LL-1DC	シリンジシリンジコネクタ	10	4573329480342	

一般名: 閉鎖式薬剤移注システム 販売名: トーショー・エクアシールド 遮封式薬物移注システム 医療機器承認番号: 30200BZX00064000 JMDNコード: 71055002



安全な調製・投与を実現する閉鎖式薬剤移注システム

**EQUASHIELD®**  
Compounding Technologies

※製品改良のため仕様・構成などを予告なく変更させていただく場合がございます。  
※本カタログは印刷のため実際の製品と色合いが多少異なる場合がございます。  
※カタログ掲載内容は2023年3月現在のものです。

**TOSHO** 株式会社トーショー  
Your best pharmacy solution  
本社 〒144-0033 東京都大田区東糀谷3-8-8  
TEL: (03) 3745-1331 (代)

**ARGO**  
[製造販売元]  
アルゴキアシステム株式会社  
愛知県豊田市花園町屋敷198-2

**EQUASHIELD®**  
Compounding Technologies

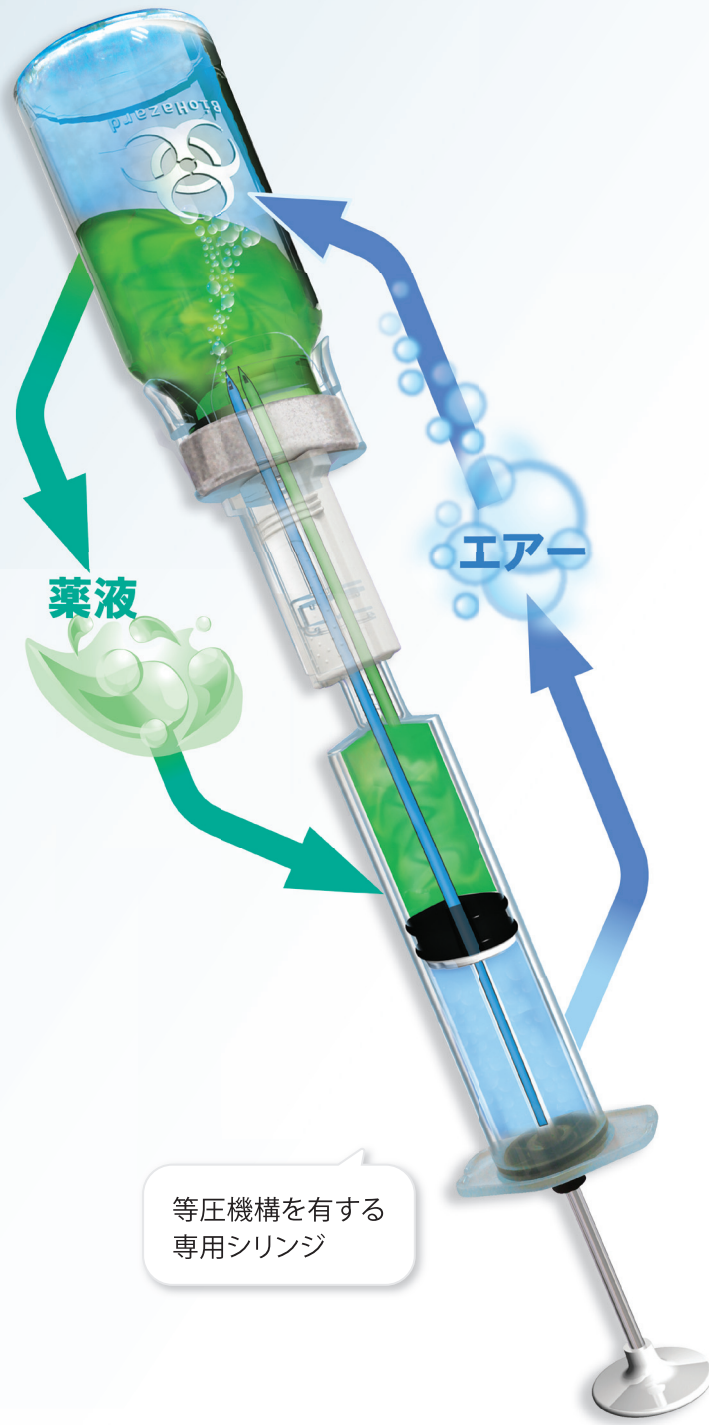
[製造業者]  
エクアシールドメディカルLtd.  
EquashieldMedicalLtd. (イスラエル)

トーショー公式サイトはコチラ▶  
<https://www.tosho.cc/>



抗がん剤などの調製・投与における汚染・曝露が懸念されています。

エクアシールドは医療従事者の職業性曝露を防止するための安全な環境作りをサポートします。



◆ 3つの特長

**Safe** 安全

調製者の安全に配慮したシステムです。ハザードドラッグ (HD) の外部への漏出を防ぎ、医療従事者及び医療環境への曝露を防止します。

**Simple** 簡単

従来の調製業務から大きく逸脱することなく、簡単に取り扱いできる器具をラインアップしています。赤色のマークを合わせる独自の機構で、わかりやすく確実に接続できます。

**Closed** 閉鎖式

バイアル及び輸液バッグへの接続時に、薬液とエアを等量交換することで等圧を保ち、また、薬液及び気化した薬液の外部への漏出を防ぎます。

等圧機構を有する専用シリンジ

■ 内蔵型の針で  
■ 針刺し事故を回避

シリンジとコネクタは一体型になっており、万が一のコネクタの脱落を防止できます。また、バイアルアダプタ等との接続時以外は、内蔵針はコネクタ内部に格納されており、

■ シリンジ後部も  
■ 閉鎖式

気化した抗がん剤の漏出を防ぎます。また、最大まで引いてもプランジャーがシリンジ本体から脱落しない構造です。

■ わかりやすく  
■ 簡単な接続機構

赤色のマークを合わせて押し込むだけで簡単に接続できます。

■ 接続面は  
■ メンブレン構造

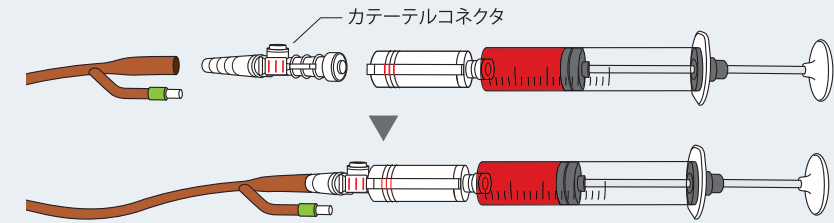
メンブレン構造の高い密閉性により薬剤漏れを防止します。



◆ 局所投与時の曝露対策

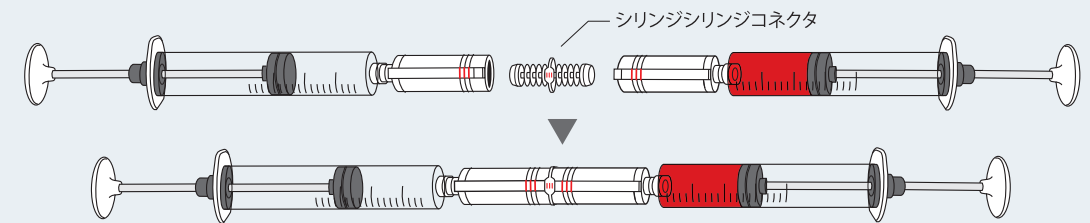
➤ エクアシールドでの膀胱注入

薬液注入部にカテーテルコネクタを接続することで、曝露リスクを低減させることができます。



➤ シリンジ間での薬液の移送

シリンジシリンジコネクタを使用することで、より安全な薬液の移送が可能となります。



◆ 製品紹介

シリンジユニット



HDの安全な調製・投与を実現するため、等圧機能および完全閉鎖を実現して薬剤の漏れを防止します。1mL、3mL、5mL、10mL、20mL、35mL、60mL対応。

バイアルアダプタ



標準バイアル各種に装着でき、シリンジユニットとの接続時には無菌性を保ち、安全な接続を行うことができます。13mm、17mm、20mm、32mm対応。

スパイクアダプタ



輸液などから溶解液の抜き取り、および薬液の注入作業の際に使用。輸液バッグやシリンジユニットとの安全な接続を実現します。

メスルアーロックコネクタ



輸液ラインの先端に接続して使用するためのコネクタです。各種投与ルートにも接続可能です。

スイベルメスルアーロックコネクタ



輸液ライン等に一度接続すると外れないメスルアーロックコネクタです。(スピニングタイプ)

オスルアーロックコネクタ



三方活栓などに取り付けて、メスルアーロックコネクタやシリンジユニットと接続するためのコネクタです。

シリンジシリンジコネクタ



2本のシリンジユニットで薬液を閉鎖的に移送するコネクタです。

カテーテルコネクタ



カテーテルへ接続して薬液を閉鎖的に注入するコネクタです。(膀胱注入療法など)