



Drug Admixture &  
Delivery

# Protective Admixture Tools

プロテクティブ アドミクスチャー ツール

安全かつスピーディーな調剤業務をサポート

# Chemo Mini-Spike

## ケモミニスパイク

### 安全な薬液調製のために

薬液調製業務には、より高い清潔性・安全性が求められています。

特に、化学療法で用いられる『抗がん剤』は、がん細胞に対しては制がん作用がある反面、変異原性、催奇形性、そして発がん性が証明されているものも多く存在しており、その準備、投与や廃棄の際に、抗がん剤を取り扱う医療従事者は、抗がん剤の曝露を受ける危険性があることが知られています。

ビー・ブラウンは、薬液調製業務の清潔性・安全性に貢献しながら、効率的に薬液調製を行うための各種製品を提供し、より良い環境造りのサポートをいたします。



ケモミニスパイク V

化学療法用薬剤バイアルからの吸引や注入時に使用する器具

- プラスチック針なので、コアリングのリスクを軽減できます。
- 薬液流路側に5 $\mu$ mパーティクルフィルターを内蔵
- エア通過ルート側に0.2 $\mu$ mエアフィルター内蔵
- 使い易いグリップ付
- 接続口には、クローズドバルブを内蔵。薬液漏れを防止します。また、キャップにより接続口の汚染リスクも軽減できます。

品番 4550587

販売単位 100個/箱



ケモミニスパイク プラス  
マイクロティップ

化学療法用薬剤バイアルからの吸引や注入時に使用する器具

- 細径のプラスチック針なので、コアリングのリスク及び、薬液のロスを軽減します。
- エア通過ルート側に0.2 $\mu$ mエアフィルター内蔵
- 使い易いグリップ付
- 接続口に、接触し難い構造かつキャップにより接続口の汚染のリスクを軽減できます。

品番 4550536

販売単位 100個/箱



# Protective Caps プロテクティブ キャップ



コンビキャップ

オス/メス両用の保護栓

- シリンジ用キャップとしても三方活栓等のメス口用キャップとしても使用できます。
- 1個ずつの滅菌包装
- 赤・青・白、3色のラインナップ

品番	4495101(赤)
品番	4495152(青)
品番	4495209(白)
販売単位	1000個/箱



シリンジキャップ  
(SC2000)

シリンジ用キャップ

- 片手でシリンジにキャップができます。
- 10個ずつの滅菌包装

品番	418012
販売単位	500個/箱



# Filter フィルター



コニカルフィルター

薬液調製時には、細菌汚染防止・異物混入防止が重要

- アンブルカット時のガラス片の混入を防止します。
- 3種類のフィルター孔径

品番 415002(0.2μm)

品番 414995(1.2μm)

品番 415008(5μm)

販売単位 50個/箱



フィルターストロー  
(FS5000 / FS5005)

アンブルからの薬液吸引用  
5μmフィルター付ストロー

- 金属針が不要となります。
- 接続口は、ルアーロック対応タイプ
- チューブ長：10cmと4.4cmの2種類
- 5μm以上のガラス片等を除去できます。

品番 415020(10cm)

品番 415021(4.4cm)

販売単位 100個/箱



フィルターニードル  
(FN5019)

薬液の注入や吸引をするための  
5μmフィルター付金属針

- 19G、25mm(1インチ) Thinwallタイプの金属針
- 5μmパーティクルフィルター内蔵コネクタ付
- 接続口はルアーロック対応タイプ
- 5μm以上のガラス片等を除去できます。

品番 415040

販売単位 100個/箱



セーフサイトSP

5μmフィルター付コネクタ

- 金属針やプラスチック針へ接続して使用できます。
- 接続口はルアーロック対応タイプ
- 5μm以上のガラス片等を除去できます。

品番 4551001

販売単位 100個/箱



# Mini-spike / Dispensing pins

## ミニスパイク / ディスペンシングピン



ミニスパイクプラス  
(ブルーキャップ)

置いた状態で保管をする薬液容器からの吸引や注入時に使用する器具

- プラスチック針なので、コアリングのリスクを軽減できます。
- 薬液流路側に5 $\mu$ mパーティクルフィルターを内蔵
- エア通過ルート側に0.45 $\mu$ mエアフィルター内蔵
- 使い易いクリップ付
- 接続口には、接触し難い構造かつキャップにより接続口の汚染のリスクを軽減できます。

品番 4550234

販売単位 100個/箱



ミニスパイクプラス  
(グリーンキャップ)

置いた状態で保管をする薬液容器からの吸引や注入時に使用する器具

- プラスチック針なので、コアリングのリスクを軽減できます。
- エア通過ルート側に0.45 $\mu$ mエアフィルターを内蔵
- 使い易いグリッ付
- 接続口には、接触し難い構造かつキャップにより接続口の汚染のリスクを軽減できます。

品番 4550242

販売単位 100個/箱



ディスペンシングピン  
(DP3500L)

吊るした状態で保管をするエア針不要のプラスチックボトル・バックからの吸引や注入時に使用する器具

- プラスチック針なので、コアリングのリスクを軽減できます。
- 高流量による注入・吸引が可能
- 使い易いグリッ付
- 接続口には、クローズドバルブを内蔵。薬液漏れを防止します。

品番 413501

販売単位 50個/箱



ディスペンシングピン  
(DP1500)

吊るした状態で保管をするエア針が必要なガラス容器からの吸引や注入時に使用する器具

- プラスチック針なので、コアリングのリスクを軽減できます。
- 高流量による注入・吸引が可能
- 使い易いグリッ付エア通過ルート側に、0.3 $\mu$ mのエアフィルターを内蔵
- 接続口には、クローズドバルブを内蔵。薬液漏れを防止します。

品番 412000

販売単位 50個/箱



# Protective Admixture Tools

## プロテクティブ アドミクスチャー ツール



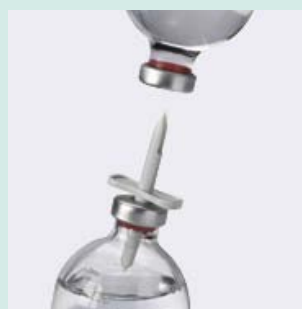
ディスペンシングコネクタ  
(FDC1000)

シリンジからシリンジへ薬液を移動させる際に使用する接続器具

- 薬液の入ったシリンジから必要量だけを、簡単に他のシリンジへ移すことができます。
- 接続口は、ルアーロック対応
- 持ち易く、接続口への接触も防げるグリップ付
- 両接続口にキャップが付いた状態で包装されており、接続口の汚染リスクを軽減

品番 415080

販売単位 100個/箱



トランゾフィックス  
(TR1000)

薬液容器同士を直接接続し、薬液を移動させる際に使用する両刀針

- 薬液容器のタイプを問わず、薬液を簡単に移動させることができます。
- プラスチック針タイプ
- コアリングや薬液汚染のリスクを軽減できます。
- 持ち易く、接続口への接触も防げるグリップ付

品番 415125

販売単位 100個/箱





**マルチアド分注システム  
(MAC1001)**

薬液容器より定量の薬液を他の容器へ分注する際に使用する、分注システム

- 予め分注したい量をシリンジに設定するだけで、設定された量の薬液を連続して、他の容器へ移すことができます。
- スパイク／10ccシリンジ／逆流防止弁付

品番	513506
販売単位	10個／箱



**マルチアド分注システム  
(MA1000L)**

開放型薬液容器(アンプル等)より定量の薬液を他の容器へ分注する際に使用する、分注システム

- 予め分注したい量をシリンジに設定するだけで、設定された量の薬液を連続して、他の容器へ移すことができます。
- 10ccシリンジ／逆流防止弁付

品番	513501
販売単位	10個／箱



# 製品情報

## Ordering Information

### プロテクティブアドミクスチャーツール

品番	製品名	規格・仕様	包装単位	販売単位
4550587	ケモミニスパイク V	5µmパーティクルフィルター付 0.2µmエアフィルター内蔵エア吸入口付	50個/箱	2箱
4550536	ケモミニスパイク プラス マイクロティップ	細径プラスチック針タイプ 0.2µmエアフィルター内蔵エア吸入口付	50個/箱	2箱
4495101	コンビキャップ	オスメス両用保護栓 赤	100個/箱	10箱
4495152	コンビキャップ	オスメス両用保護栓 青	100個/箱	10箱
4495209	コンビキャップ	オスメス両用保護栓 白	100個/箱	10箱
418012	シリンジキャップ	SC2000 シリンジキャップ 赤	500個/箱	1箱
415020	フィルターストロー	FS5000 チューブ長:10cm 5µmパーティクルフィルター付	100個/箱	1箱
415021	フィルターストロー	FS5005 チューブ長:4.4cm 5µmパーティクルフィルター付	100個/箱	1箱
415040	フィルターニードル	FN5019 19G×25mm 5µmパーティクルフィルター付	100個/箱	1箱
4551001	セーフサイトSP	5µmパーティクルフィルター内蔵コネクタ	100個/箱	1箱
4550234	ミニスパイクプラス	ブルーキャップ 5µmパーティクルフィルター付 0.45µmエアフィルター内蔵エア吸入口付	50個/箱	2箱
4550242	ミニスパイクプラス	グリーンキャップ 0.45µmエアフィルター内蔵エア吸入口付	50個/箱	2箱
413501	ディスペンシングピン	DP3500L クローズドバルブ付	50個/箱	1箱
412000	ディスペンシングピン	DP1500 クローズドバルブ付 0.3µmエアフィルター内蔵エア吸入口付	50個/箱	1箱
415002	コニカルフィルター	PF2000 フィルター孔径 0.2µm	50個/箱	1箱
414995	コニカルフィルター	PF1200 フィルター孔径 1.2µm	50個/箱	1箱
415008	コニカルフィルター	PF5000 フィルター孔径 5µm	50個/箱	1箱
415080	ディスペンシング コネクタ	FDC1000 シリンジ接続用コネクタ	100個/箱	1箱
415125	トランソフィックス	TR1000 両刀針 プラスチック針タイプ	100個/箱	1箱
513506	マルチアド分注システム	MAC1001 連続分注用器具 10mLシリンジ付 瓶針付チューブ付	10個/箱	1箱
513501	マルチアド分注システム	MA1000L 連続分注用器具 10mLシリンジ付 チューブ付	10個/箱	1箱

製造販売元

**ビー・ブラウンエースクラップ株式会社**

〒113-0033 東京都文京区本郷2-38-16

**カスタマーサービスセンター**

TEL 0120-401-741 (フリーダイヤル)

[www.bb Braun.jp/](http://www.bb Braun.jp/)

本カタログ掲載品の仕様・形状は、改良等の理由により予告なしに変更することがあります。  
製品のご使用にあたっては、製品に付属の添付文書を必ずお読み下さい。