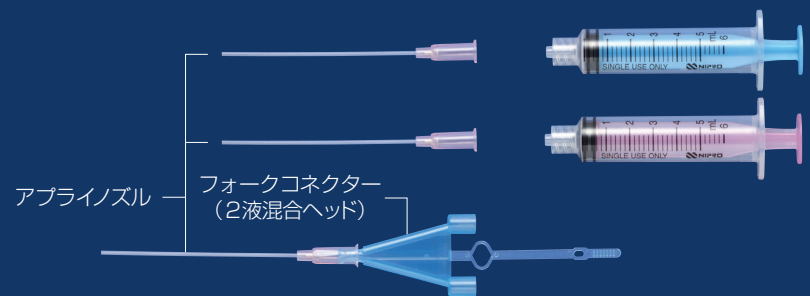


ボルヒール®組織接着用 塗布用器具



重層法

混合法

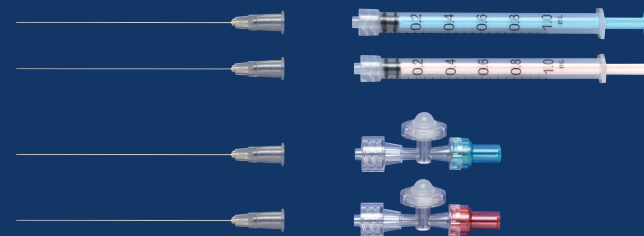


フレキシブルノズル
(ショート: 16cm)

フレキシブルノズル
(ロング: 30cm)

スプレードック®
(スプレー目詰まり防止用器具)

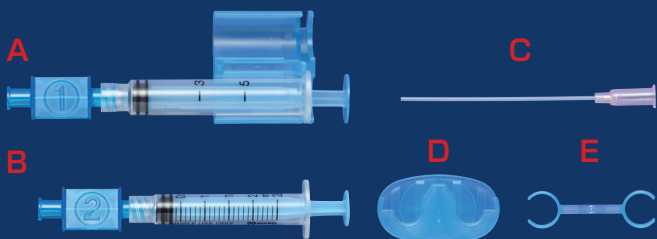
ホルダータイプ



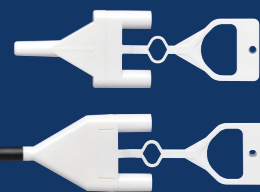
微量滴下セット

微量滴下セット
(スポイトタイプ)

擦り込みスプレー用シリンジセット



A: ①スプレー用シリンジ (3.1mL ロック付き) C: アプリライノズル
B: ②擦り込み用シリンジ (2.5mL ロック付き) D: プランジャーホルダー
E: シリンジ固定ベルト



スプレーチップ

スプレー法
(ノンガス式)

ノンガスエンドスプレー
(15cm)



スプレー
(目詰まり防止タイプ)

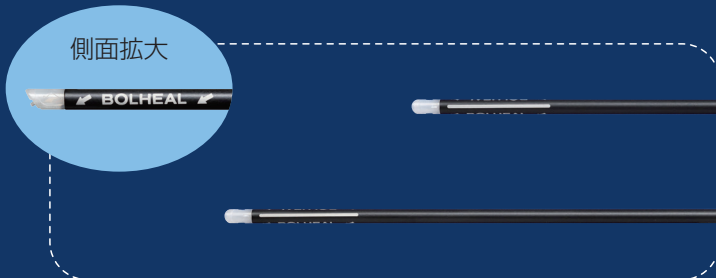
スプレー法
(ガス式)

エンドスプレー
(斜め30度: 25cm)

スプレー法
(ガス式)
(胸腔鏡手術用)

エンドスプレー
(斜め30度: 32cm)

側面拡大



「ボルヒール®組織接着用」塗布用器具概要

器具名 (医療機器承認番号)	使用法など	シリンジとの接続方法	備考
ボルヒール調製器セット(アプライノズル) (22400BZX00212)	重層法	ねじ込み	調製器セット中に常備しています。
ボルヒール調製器セット (フォークコネクター+アプライノズル) (22400BZX00212)	混合法	差し込み	調製器セット中に常備しています。 ※0.5mL規格には添付されておりません。
ボルヒールフレキシブルノズル ショート16cm/品番:MD-91015 (20500BZZ00711)	2液混合ヘッドの代わりに接続します。フレキシブルに曲がります。 奥まった部位への塗布に使用します。	差し込み	ご要望に応じて提供いたします。 補充はMRへご連絡ください。
ボルヒールフレキシブルノズル ロング30cm/品番:MD-91015L (20500BZZ00711)	2液混合ヘッドの代わりに接続します。フレキシブルに曲がります。 内視鏡下手術時などの奥まった部位への塗布に使用します。	差し込み	ご要望に応じて提供いたします。 補充はMRへご連絡ください。
ボルヒール調製器セット(微量滴下セット) (22400BZX00212)	微量塗布する際に使用します。 (脳神経外科領域、耳鼻科領域、マイクロサージェリーなど)	ねじ込み	ご要望に応じて提供いたします。 補充はMRへご連絡ください。
ボルヒール調製器セット (微量滴下セット スポイトタイプ) (22400BZX00212)	微量塗布する際に使用します。 (脳神経外科領域、マイクロサージェリーなど)	ねじ込み	ご要望に応じて提供いたします。 補充はMRへご連絡ください。
ボルヒールスプレーチップ 1mL・2mL・3mL・5mL用 (22500BZX00185)	ノンガススプレー法 ガスを用いずに簡単に噴霧が可能です。エアラインの確保も不要です。	差し込み	ご要望に応じて提供いたします。 補充はMRへご連絡ください。
ボルヒールノンガスエンドスプレー 15cm/1mL・2mL・3mL・5mL用 (22600BZX00311)	ノンガススプレー法 ガスを用いずに簡単に噴霧が可能です。エアラインの確保も不要です。 (下垂体手術時、胸腔鏡下手術時など)	差し込み	ご要望に応じて提供いたします。 補充はMRへご連絡ください。
ボルヒールスプレーセット(目詰まり防止タイプ) 1mL・2mL・3mL・5mL用/品番:MD-91300 (20600BZZ01141)	ガス式スプレー法 2液を低圧73.6kPa(0.75kgf/cm ²)で混合してスプレーすることにより、均一に塗布することができ、垂れ落ちしません。 ※噴霧圧の調整はエアラインのクランプを解除した状態で行ってください。	差し込み	ご要望に応じて提供いたします。 補充はMRへご連絡ください。
ボルヒールスプレーセット タイプ:エンドスプレー 1mL・2mL・3mL・5mL用 斜め30度:25cm/品番:MD-91125 斜め30度:32cm/品番:MD-91130 (20600BZZ01141)	胸腔鏡下手術時のガス式スプレー法塗布に使用します。 2液を低圧73.6kPa(0.75kgf/cm ²)で混合してスプレーすることにより、均一に塗布することができ、垂れ落ちしません。 ※スプレー先端に噴霧方向を示す矢印があります。 ※噴霧圧の調整はエアラインのクランプを解除した状態で行ってください。	差し込み	ご要望に応じて提供いたします。 補充はMRへご連絡ください。
ボルヒール調製器セット (擦り込みスプレー用シリンジセット) 3mL・5mL用 (22400BZX00212)	擦り込みスプレー法を実施する際に使用します。 フィブリノゲン溶液の分取と液量の異なる2液をスプレーすることにより、薬液の全量を使用することができます。	ねじ込み	ご要望に応じて提供いたします。 補充はMRへご連絡ください。
ボルヒール®スプレードック® ホルダータイプ(医療機器ではありません)	スプレーセットを複数回使用する際の目詰まり防止を目的とした器具です。 本製品に生理食塩水を注ぎ、スプレーセットをセットすることで目詰まりを防止します。		ご要望に応じて提供いたします。 補充はMRへご連絡ください。

製造販売元

KMバイオロジクス株式会社
熊本 本市 北区 大窪一丁目6番1号

販売元
一般社団法人
JB 日本血液製剤機構
東京都港区芝浦3-1-1
(文献請求先及び問い合わせ先) ぐすり相談室

すべての製品はボルヒール®組織接着用専用品です。
ご使用にあたっては、各電子化された添付文書・使用方法説明書をご確認ください。

MO-BOL-005AA
(2022年12月改訂)
審B02102-221005