

BD オートシールド デュオ™

両端自動カバーによる針刺し損傷防止機構付きペン型注入器用注射針



embecta, formerly part of BD


embecta™

進化した安全機構、ダブル防御で、 針刺し損傷からあなたを守ります。

医療従事者の皆様の声にお応えして進化した製品の登場です。
針先側（患者様側）と後針側（薬液側）両端のカバーが自動で作動することで、
注射前後の針刺し損傷から医療従事者の皆様を守ります。



BD オートシールド デュオ™

両端自動カバーによる針刺し損傷防止機構付きペン型注入器用注射針

ダブル防御の安全サインは「赤」と「オレンジ」

防御1

針先側（患者様側）抜針後、自動的に針先が内シールドに保護されロックします。使用后、リキャップの必要はありません。

穿刺前



抜針後



「赤ライン」は安全のサイン

防御2

ペン型注入器から取り外すと、自動的に後針が後針カバーに保護されロックします。

使用前



使用后



「オレンジのカバー」は安全のサイン

安心ポイント+

① 透明なシールド

穿刺前、抜針後に針の確認が容易です



空打ち時の薬液の流出やシールドに付着した薬液の確認が容易です

② カチッと鳴ったら注入開始

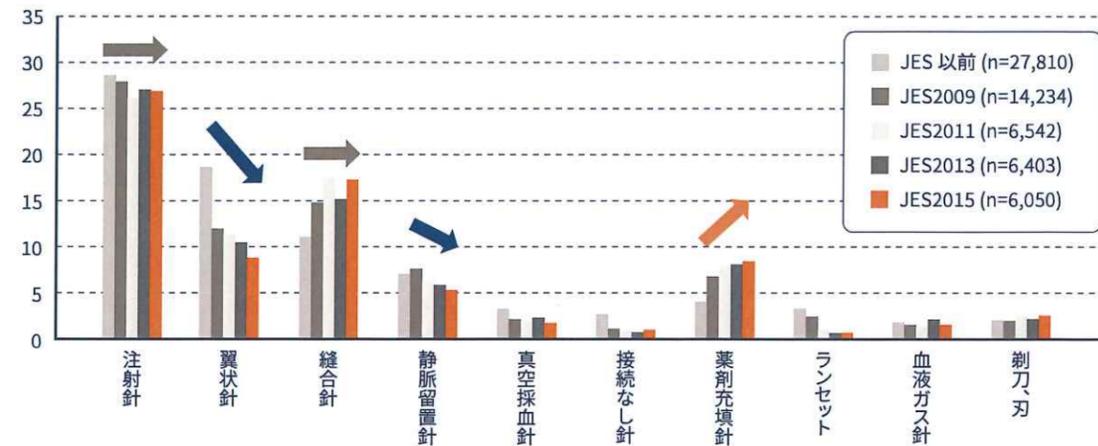
皮膚に穿刺する際に、針先を覆う透明のシールドが完全にスリーブ内に収納されるとカチッと音が鳴るので、注入開始のタイミングが明瞭です。



医療従事者にとって、自己注射で用いるペン型注入器用注射針は針刺し損傷リスクの高い鋭利器材です。

針刺し・切創の原因器材

- ・翼状針、静脈留置針の割合は減少
- ・縫合針の増加は止まっている
- ・薬剤充填針が増加傾向
- ・使い捨て注射針は依然として最も割合が多い

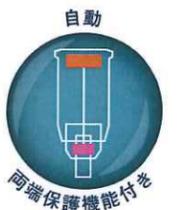


エビネット日本版サーベイランスに基づく針刺し・切創の原因器材の内訳推移

薬剤充填針：インスリンやGLP-1受容体作動薬、骨粗鬆症、関節リウマチの治療薬投与などに使う薬剤充填式注射器に使用する自己注射用針

ランセット：微量採血を行うための穿刺針

[職業感染制御研究会, エビネット日本版サーベイ2015 (JES2015) 針刺し・切創及び皮膚粘膜曝露. より転載; ©職業感染制御研究会]



BD オートシールド デュオ™

両端自動カバーによる針刺し損傷防止機構付きペン型注入器用注射針

カタログ番号 329705

統一コード 555426683

GTIN コード 30382903297055

包装単位 100本入/箱

針規格 30G (0.30mm) × 5mm

管理医療機器 医薬品・ワクチン注入用針 再使用禁止
医療機器承認番号：22300BZX00136000
販売名：BD オートシールド

※ 本品はJIS A型注射針です。
JIS A型注射針に対応する各社のペン型注入器と組み合わせてご使用いただけます。



販売元
エムベクタ合同会社
〒105-0003 東京都港区西新橋 1-1-1
日比谷フォートタワー 10F

製造販売元
日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
〒960-2152 福島県福島市土船字五反田 1 番地
本社：〒107-0052 東京都港区赤坂 4-15-1 赤坂ガーデンシティ

BD-eDial@bd.com

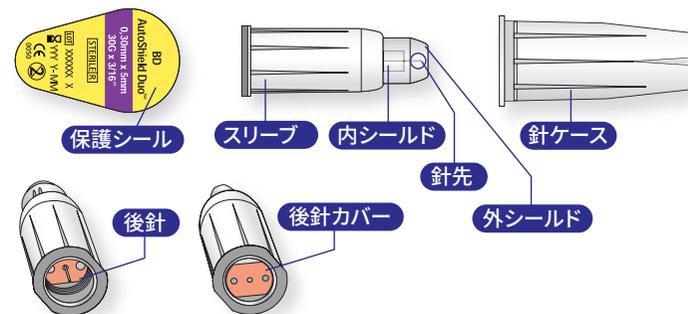
embecta formerly part of BD. BD is the manufacturer of the advertised products. embecta and the embecta logo are trademarks of Embecta Corp. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2022 Embecta Corp. All rights reserved.

BD オートシールド デュオ™

両端自動カバーによる針刺し損傷防止機構付きペン型注入器用注射針

使用手順

BD オートシールド オンラインご利用ガイドムービーはこちら
<http://www.bdj.co.jp/s/autosshield-t/>



針の取り付けと注射の準備

- 1 注入器に針を装着します**

まっすぐ奥まで差し込み、止まるまで時計回りにまわしてください。
- 2 針ケースを外します**

針ケースをまっすぐ引っ張って外してください。
- 3 空打ちをします**

シールド内の針先から薬液が出ることを確認してください。
- 4 投与量を設定します**

ペン型注入器の取扱説明書に従ってペン型注入器のダイヤルをまわしてください。

ご使用前にお読みください

- 本品及び使用するペン型注入器の添付文書及び取扱説明書、使用する医薬品の添付文書（注意事項等情報）をよく読んでお使いください。
- 注射に際しては皮下注射に適した部位を選んでください。
- シールド及び後針カバーに触れないでください。手指に怪我をする原因となります。
- 万一、安全機構が作動しなかった場合、または使用の中断等の理由により安全機構が作動していない本品を注入器から取り外す場合は、針に触れないよう注意して取り外し、速やかに耐貫通性廃棄容器に廃棄してください。この場合、誤って自分や他の人を針で傷つけないように十分注意してください。

薬液の注入と針の廃棄

- 5 90°の角度で穿刺します**

親指は注入まで触れない!
スリーブ
- 6 薬液を注入します**

穿刺後、内シールド及び外シールドが戻らないよう、一定の力を保ち、薬液を注入してください。
- 7 針を抜きます**

内シールドが自動的にスライドし、赤いラインが現れてロックします。
- 8 スリーブを持って針を外します**

オレンジの後針カバーが自動的にスライドし、ロックします。
- 9 針は速やかに耐貫通性廃棄容器に廃棄します**

BD オートシールド デュオ™

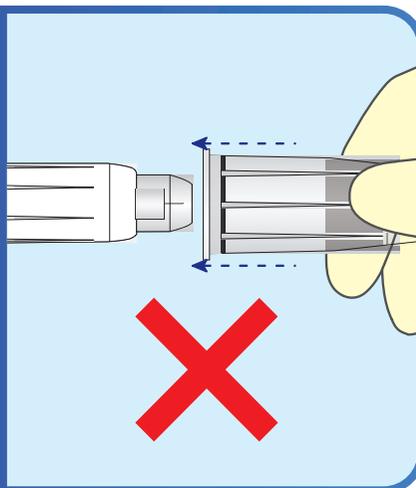
両端自動カバーによる針刺し損傷防止機構付きペン型注入器用注射針

こんな時、ご注意ください

1 注射前の準備時

注射前に再度針ケースをかぶせないでください。

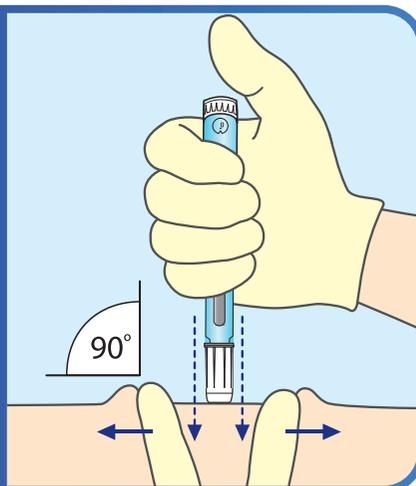
*リキャップすると外シールドに針ケースがあたってロックがかかるおそれがあります。使用前、使用后ともに先端のシールドは触らないようにしてください。



3 皮膚にシワ、たるみ等がある場合

皮膚のシワ、たるみ等の理由によって、穿刺中に本製品と皮膚の境界が見えなくなるおそれがある場合、皮膚を伸展させて穿刺してください。

*穿刺時にスリーブの縁が皮膚に接しているか確認が必要です。



BD オートシールド デュオ™

両端自動カバーによる針刺し損傷防止機構付きペン型注入器用注射針

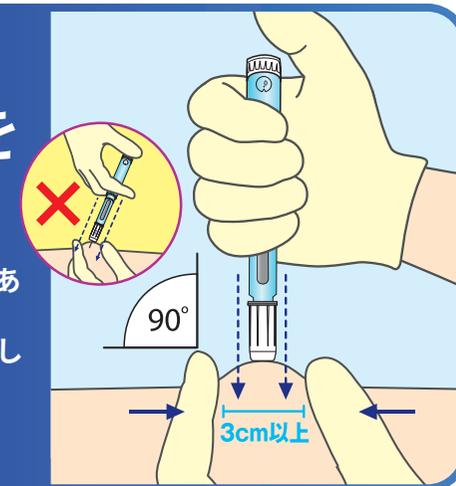
販売名	BD オートシールド
医療機器承認番号	22300BZX00136000
針サイズ	30G(0.3mm)×5mm
カタログ番号	329705
包装単位	100本入/箱



2 皮膚のつまみ上げをする場合

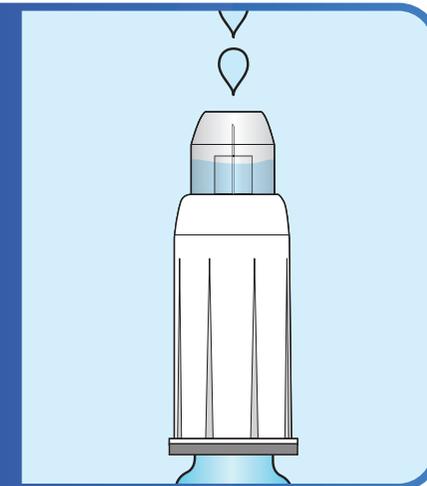
皮下組織が薄く筋肉注射になるおそれがある場合、つまみ上げを行ってください。つまみ上げた幅は3cm以上になるようにしてください。

*斜めに穿刺したり、皮膚をつまんでいる指に向けて穿刺しないでください。



4 注射後、皮膚表面に薬液が付着した場合

*注射後、皮膚表面に薬液が残る場合、薬液が注射できずに漏れたのではないかと心配されるケースがあります。これは、空打ちの際、透明シールド内に付着した薬液が皮膚表面に残ったため、薬液漏れではありません。



販売元
エムベクタ合同会社
〒105-0003 東京都港区西新橋1-1-1 日比谷フォートタワー10F
製造販売元
日本ベクトン・ディッキンソン株式会社
〒960-2152 福島県福島市土船字五反田1番地
本社:〒107-0052 東京都港区赤坂4-15-1 赤坂ガーデンシティ
BD-eDial@bd.com