

注入式ロックボルトのコーキングシステム

HIPREXボルト

NETIS登録番号：CG-170007-A

■ HIPREXボルトとは

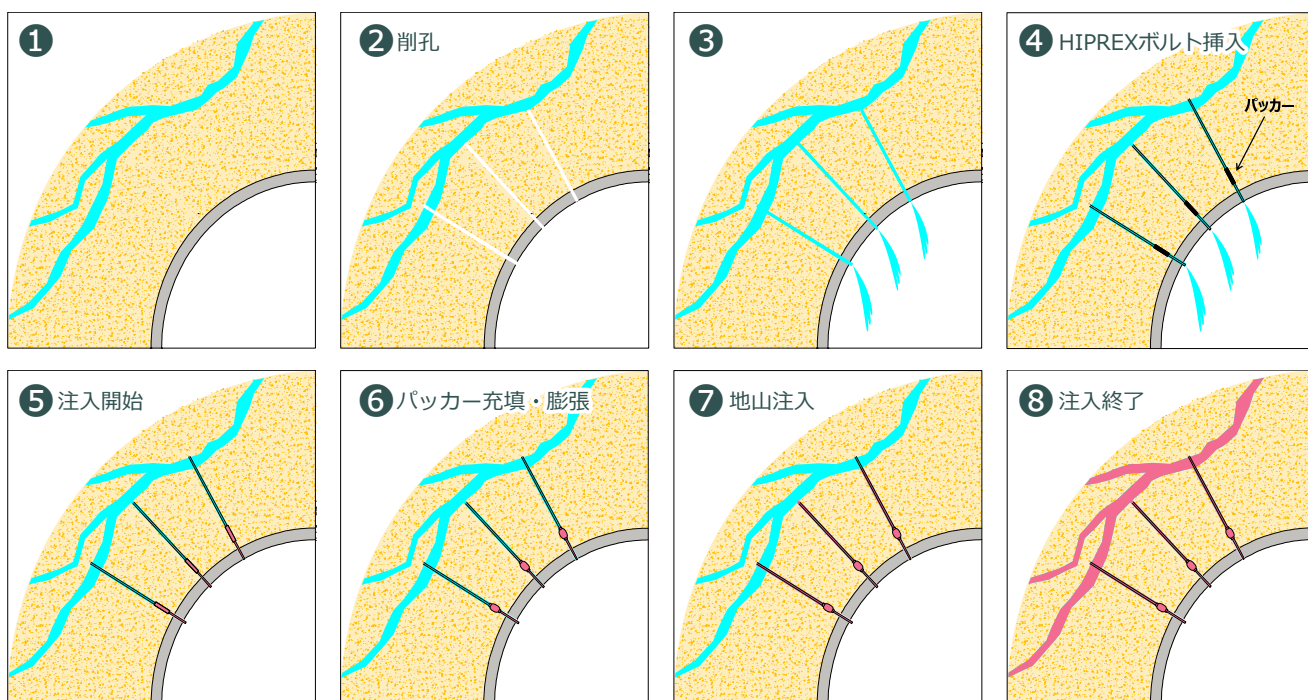
HIPREXボルトとは、機械式パッカーを組み込んだ高圧注入用ボルトです。

HIPREXボルトの構造は、注入ボルト内に流入した薬液がボルトに設置した機械式パッカーを充填し膨張させることでボルトの固定と注入材の漏洩を防止します。その後、約5MPa程度の圧力でボルト先端のストッパーが開き、地山内への注入が開始されます。

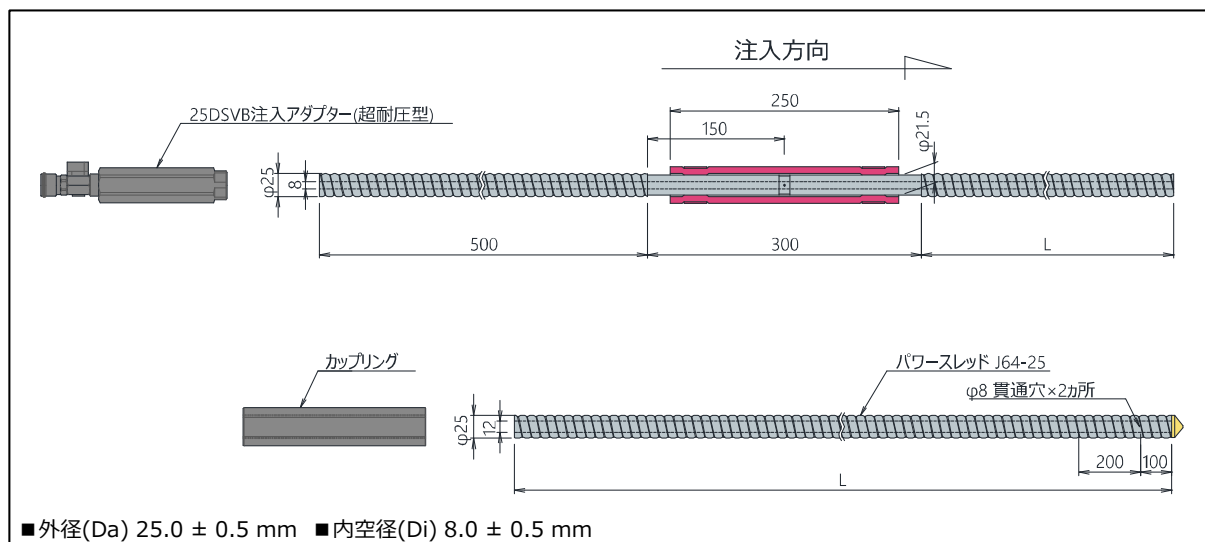
注入ボルトにHIPREXボルトを使うことで、地山内の帯水層への高圧注入が可能となります。



■ HIPREXボルトを使用した注入（例）



組立図（例）



ご使用上の注意

- 納品には万全を期しておりますが、念のため、納入時に現品と数量をご確認ください。
- 運搬時、重機や工具類の取扱い時など、本製品を傷付けたり、破損したりしないようにしてください。
- 直射日光や風雨等を避けて保管してください。
- 現場での使用に当たっては、事前に使用条件、使用方法および施工条件における効果をご確認ください。
- 本製品を廃棄する場合は、許可を受けた廃棄物請負業者を通じて処分してください。

お客様へのご注意とお願い

- 本パンフレット記載内容は、実験値に基づくもので、その記載内容を保証するものではありません。
- ご使用に際しては使用目的に適合するか、貴社の責任においてご確認ください。
- ご使用になる前に、使用方法や注意事項等をご確認ください。
- 記載内容は、断り無く変更する場合がありますので、ご了承下さい。

KATECS

株式会社カテックス 建設資材事業部

本社 〒460-8331 名古屋市中区上前津一丁目3番3号 TEL 052-331-8821 FAX 052-332-0164
ホームページ <https://katecs-kensetsu.jp> メールアドレス construction@katecs.co.jp

中部G TEL 052-331-8821 FAX 052-332-0164 東京支店 TEL 03-3260-8321 FAX 03-3266-1648
仙台事務所 TEL 022-344-6041 FAX 022-344-6042 関西営業所 TEL 06-6578-3235 FAX 06-6578-3237
九州営業所 TEL 092-574-0856 FAX 092-574-0846 北海道地区 TEL 011-821-5868 FAX 011-821-6644
(施工イテ・アール・オー)

20240716改定