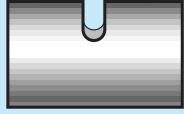
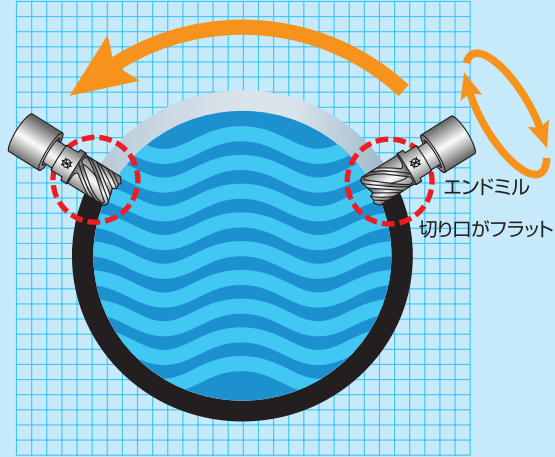


EM 不断水工法

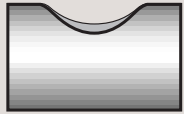
エンドミルが管外周に沿って動くため、流量変動がほとんどない。



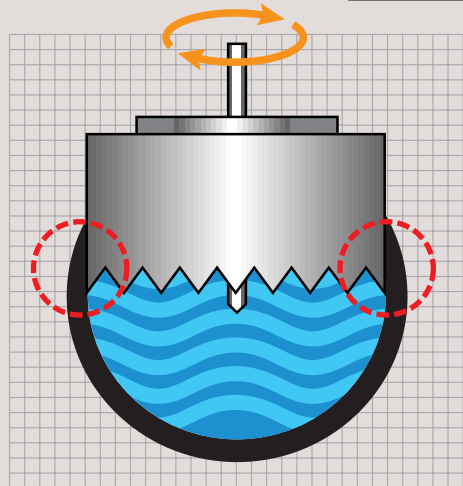
側面



従来工法



側面



穿孔機は100V、12Vバッテリー（車載）の2電源システム。
安全でスピーディーな施工が可能。

施工工程



1. 本体取付



4. 穿孔作業



2. 水圧試験



5. 穿孔機取外し



3. 穿孔機取付



6. 弁蓋取付



ドレン管より強制排出された切粉



株式会社 水研
本社 〒529-1663 滋賀県蒲生郡日野町北脇206-7 TEL(0748)53-8083
札幌営業所 TEL(011)642-4082 大阪支店 TEL(072)677-3355
東北営業所 TEL(022)306-3166 中国支店 TEL(082)262-6641
東京支店 TEL(03)3970-9030 四国出張所 TEL(087)814-9390
名古屋支店 TEL(052)712-5222 九州支店 TEL(092)501-3631
■URL <http://www.suiken.jp/> ■E-mail otoiawase@suiken.jp

060504E△

EM 穿孔が拓く
新 不断水システム



塩ビ管用不断水バルブ工法

エスゲートVP PAT.

呼び径/75・100・150mm

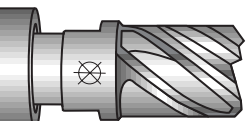
INNOVATIVE TECHNOLOGY

新システムの塩ビ管専用エスゲートVP

EM不断水バルブ工法

最小限の穿孔。

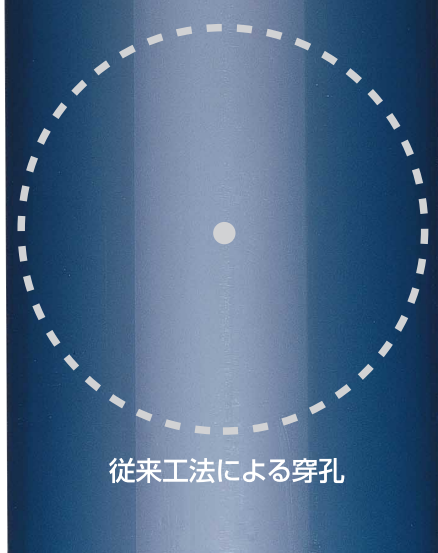
EM穿孔機で溝状に穿孔、この時切粉は穿孔機のドレン管より強制排出されます。



塩ビ管用穿孔カッター



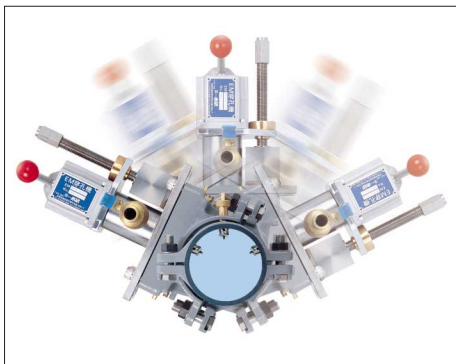
EM不断水工法による穿孔



従来工法による穿孔

本体に作業用仕切弁を内蔵、コンパクトボディの革新システム。

工具・工程を簡素化、施工がスピーディです。



穿孔作業

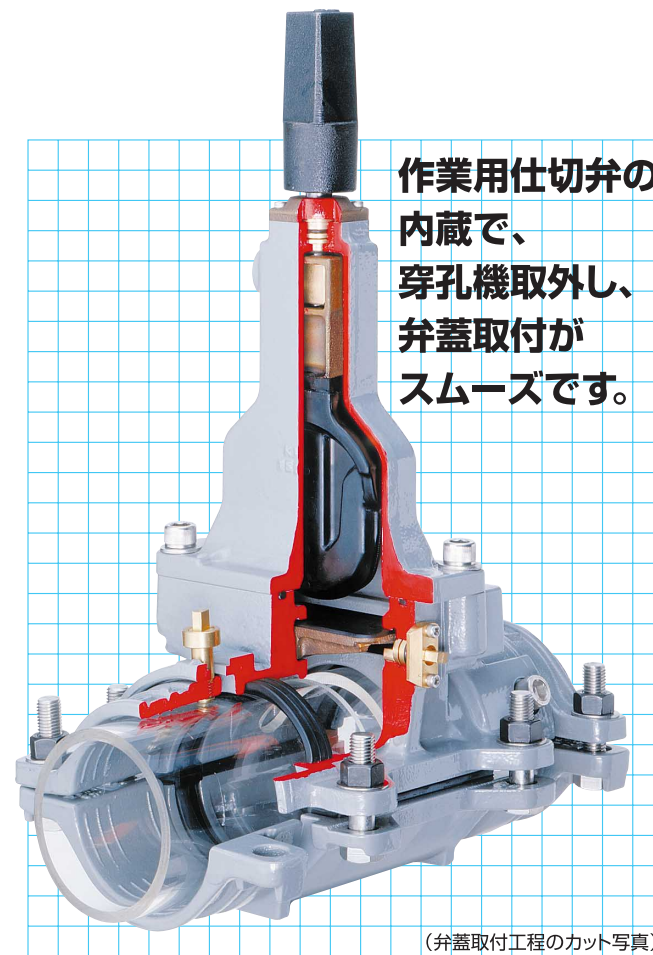
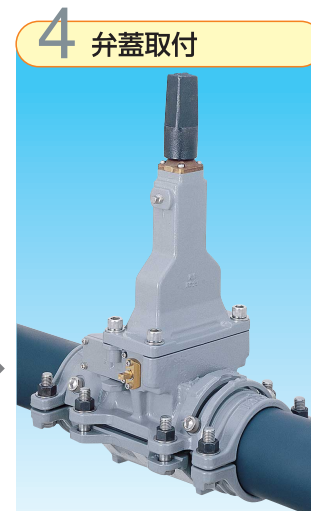
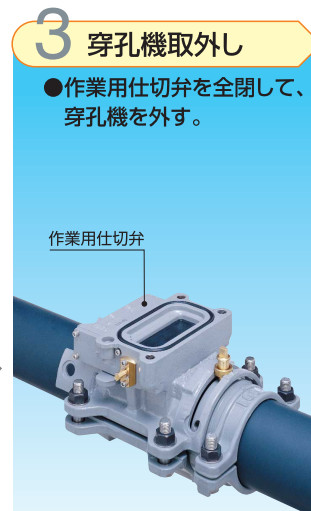


ソフトシール弁体全閉

ソフトシール弁体で軽トルクの止水。

(40~60N・m)

操作性に違いのわかる不断水バルブです。



作業用仕切弁の内蔵で、穿孔機取外し、弁蓋取付がスムーズです。

(弁蓋取付工程のカット写真)