

ジョイントリペア工法

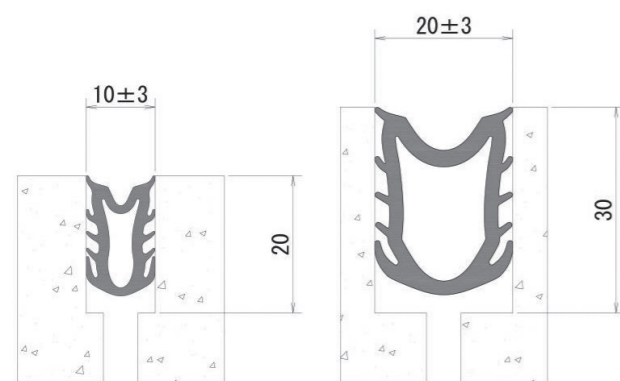


特長

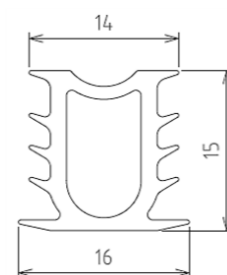
ジョイントリペア工法は、EPDM製中空成型ゴムを用いた目地補修工法です。小型化したことで、施工が容易で安価な成型ゴムによる目地補修工法が実現しました。既存コンクリート目地に10mm（又は20mm）程度の間隔があれば、はつり無しで施工対応が可能な工法です。（許容範囲：±3mm）

- ① 中空型EPDM製ゴムは伸び性能・耐候性・耐オゾン性に優れています。
- ② 湿潤面対応型弾性エポキシ樹脂を使用するため、湿潤接着性に優れます。
- ③ 接着剤は上水用エポキシ樹脂のため、樹脂からの溶出もなく環境に優しい接着剤です。（JWWA K 143 溶出試験合格）
- ④ 成型ゴム挿入側（ゴム底面部）にリップを設けることで目地背面からの漏水に対して1次止水が可能です。
- ⑤ ハンチ（45°）や直角壁（90°）を施工する際も切断せずに1本製品で施工可能です。
- ⑥ 特殊な工具を使用しないため、誰でも簡単に施工対応が可能です。

標準規格



J-R-10（左）、J-R-20（右）断面図



J-R-10の形状

※ その他の形状はお問い合わせください。

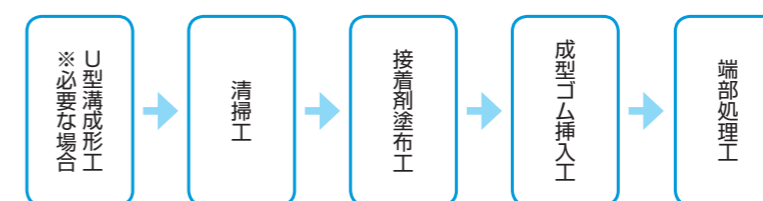
物性

物性値一覧（J-R-10）

項目	特性値	項目	特性値
硬さ	A63	伸び率	590%
引裂強さ	19.9MPa	圧縮永久歪み	24%
止水性	漏水無し (0.1MPa、3分間)	耐オゾン性	異常無し
付着性 (多湿、低温、水中)	1.5N / mm ² 以上	付着性 (温冷乾湿繰返し)	1.0N/mm ² 以上

※ 上記の値は、試験結果の代表値であり、品質保証値および規格値ではありません。

施工フロー



施工事例

農業水利施設補修事例



接着剤塗布工
(接着剤混練状況)



接着剤塗布工
(接着剤塗布状況)



成型ゴム挿入工
(直角部：90°についても一物施工可)



施工完了

表面補修

目地補修

表面防食

防火水槽

道路橋

熱水洗浄

汚れ防止

施設点検

その他

新材料

表面補修

目地補修

表面防食

防火水槽

道路橋

熱水洗浄

汚れ防止

施設点検

その他

新材料