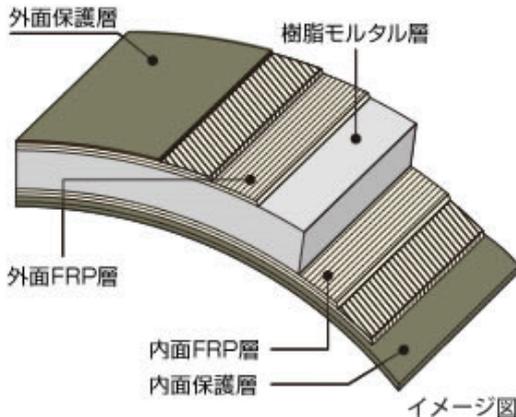


圧力管路用・下水道用・雨水排水用FRPM管、及び内挿用薄肉FRPM管

本製品の担当窓口 [化成品事業部](#)

概要



お客様の様々なニーズに応える  
クリモトのFRPM管！

強化プラスチック複合管 (Fiberglass Reinforced Plastic Mortar Pipes) は、ガラス繊維強化プラスチック (FRP) と樹脂モルタル (Resin Mortar) とを複合した管のことであり、その頭文字をとり略称をFRPM管といいます。一般には「強プラ管」の愛称で呼ばれています。

キーワード 製品ジャンル [FRP製品](#) [FRP\(M\)管](#)

特長

**軽量**

他の管材に比べ軽量である為、取り扱いが容易で、工事費、運搬費の低減に繋がります。

**水密性**

継手部は水密性に優れ、内水圧や地下水の浸入に対して高い止水性能を有します。

**耐震性**

継手部に可とう性と伸縮性を有しているため、不等沈下や地盤変動に対する追従性に優れています。

**高強度**

管体強度が高く、標準的な砂基礎で浅埋設から深埋設まで広範囲に対応できます。  
(強度計算による検討が必要です)

**施工性**

軽量であるため、施工性に優れています。また、継手構造はスリップオンジョイントであり、管の接合は容易です。口径によっては管の荷降ろしも人力や小型クレーンで可能になり、工事費を低減できます。

**耐食性**

酸・アルカリに強く、広い範囲の土質条件・水質条件に対応できます。また、電食の心配もありません。

**その他**

FRPM同質曲管の製作も可能です。



[ポリコンFRP管 強化プラスチック複合管 施工ハンドブック \(PDF:17.7MB\)](#)

キーワード 顧客課題 [軽量](#) [耐食性](#) [施工性](#) [水密性](#) [耐震性](#) [高強度](#)

#### 用途

農業用水用

下水道用

既設管改修の内挿用

シールド二次覆工用

排水用

樋管用

キーワード 製品用途 [更生](#) [防災](#) [通信](#) [鉄道](#) [道路](#) [電力](#) [上水](#) [農水](#) [下水](#)

#### その他

#### 商品カタログ



[農業用水・下水道・井戸用ポリコンFRP管\(PDF:8.28MB\)](#)



[強化プラスチック複合管NB曲管\(PDF:663KB\)](#)

#### 関連規格

- 日本工業規格 JIS A 5350
- 日本下水道協会規格 JSWAS K-2
- 強プラ管協会規格 FRPM K-111
- 強プラ管協会規格 FRPM K-201
- 土地改良事業計画設計基準
- 道路土工 カルバート工指針

キーワード 適用工程 [通水](#)

キーワード 適用場所・設置箇所 [水路](#)

キーワード 適用先業種 [農業](#) [総合工事業](#) [設備工事業](#) [水道業](#)

本ページの所管部署 [化成品事業部](#)

Copyright © 2014-2019 KURIMOTO, LTD. All rights reserved.