

# ケイプラ<sup>®</sup>パイプとは

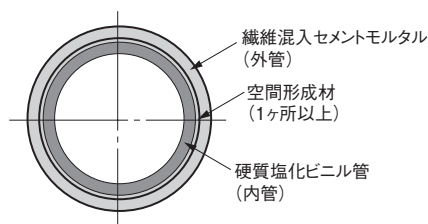
耐火二層管ケイプラ<sup>®</sup>パイプ(略号KP)は、衝撃に強く、金属管と比較して軽量なため施工が容易です。さらに遮音性にも優れた排水管です。また、(一財)建材試験センターにおいて2時間の耐火試験に合格し、国土交通大臣認定および(一財)日本消防設備安全センター性能評定を取得し、防火区画貫通工法として認められた製品です。

## ケイプラ<sup>®</sup>パイプの特長

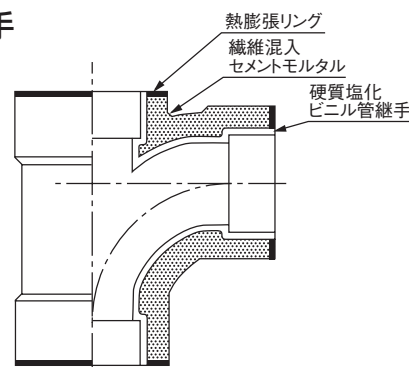
- 軽量のため取扱いや施工が容易です。
- 耐衝撃性に優れています。
- 防露性に優れています。
- 防音性に優れています。
- 耐薬品性に優れ、流体抵抗が少なくなります。

## ケイプラ<sup>®</sup>パイプの構成

### ■ 直管



### ■ 継手



[ケイプラ<sup>®</sup> 継手メジフリー]

## ケイプラ<sup>®</sup>パイプの用途

汚水排水管用	トイレ等のし尿、汚物排水用
雑排水管用	洗面、風呂、台所等の雑排水用
通気管用	排水管に連結する通気用
雨水管用	建物内を通る雨水排水用
特殊排水管用	工場、病院、研究所等の特殊排水用
空調ドレン管用	ビル空調機器の排水管
温水排水用	食洗機、キッチン用耐熱排水管 (HT)
換気用	トイレ、浴室、洗面所

## ケイプラ<sup>®</sup> 継手 メジフリーの特長

ケイプラ<sup>®</sup> 継手 メジフリーは受口部に特殊熱膨張リングを一体的に組み込みました。万一の火災発生時には、特殊熱膨張リングが4倍以上に膨張し耐火性能を発揮します。

- 配管後の目地施工作業が不要
- ケイプラ<sup>®</sup> 継手 メジフリー受口は従来のケイプラ 継手と同一規格
- 施工精度の均一性を実現

国土交通大臣  
認定

認定番号  
PS060FL-0920 床  
PS060WL-0919 壁  
PS060WL-0312 中空壁

認定書に記載の構造方法又は建築材料については、建築基準法68条の26第1項の規定に基づき、同法施行令第129条の2の5第1項第七号八[防火区画貫通部1時間遮炎性能]の規定に適合するものであることを認める。

(一財)日本消防設備  
安全センター性能  
認定

認定番号  
1. 共住区画について  
KK2020-004号 (床)  
KK2020-005号 (壁)  
KK19-046 (中空壁)  
2. 令8区画について  
RK2020-002号 (床)

性能認定の内容

<共住区画貫通配管等>

標記共住区画貫通配管等は、認定報告書記載の認定条件の範囲内で使用する場合において、「特定共同住宅等の住戸等の床又は壁並びに当該住戸等の床又は壁を貫通する配管等及びそれらの貫通部が一体として有すべき耐火性能を定める件」(平成17年消防庁告示第4号)に規定する耐火性能を有するものと認められる。

<令8区画貫通配管等>

標記令8区画貫通配管等は、認定報告書記載の認定条件の範囲内で使用する場合において、「令8区画及び共住区画の構造並びに当該区画を貫通する配管等の取扱いについて」(平成7年消防予第53号)記1(2)に定める基準を満たすものであり、消防法施行令第8条に規定する開口部がない耐火構造の床と同等の性能を有するものと認められる。

品質システム審査登録  
ISO9001

ケイプラ®パイプ製品(一部補助部材を除く)は、品質システム  
ISO9001 認証登録工場生産されています。

