

建物用耐火性  
硬質ポリ塩化ビニル管・継手  
(建物排水・通気用)

**エスロン®**  
**耐火VPパイプ・耐火DV継手**

**SEKISUI**

非住宅建物内での排水管に  
耐火VPパイプ(保温材なし)の  
採用が増えています!

排水・通気・雨水管路で  
幅広く使用できます!

(単管式、ループ通気方式、伸頂通気方式)

中間層が膨張し、  
延焼を防止!



硬質ポリ塩化ビニル

耐火VPパイプ

耐火DV継手

保温レス  
検証増!

透明継手も  
ラインアップ!

耐火VPパイプなら  
結露水の滴下なし。  
生活排水  
使用においては  
保温材が不要に!

※条件により異なります。  
詳しくは営業までお問い合わせください。

## (1) 結露検証(実験装置/常時排水)

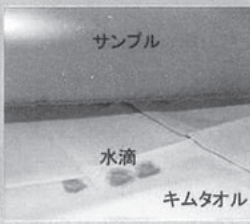
温湿度を調整できる実験室に右図の配管を設置し、管内に30分連続して排水を流した時に管表面から結露滴下する境界線を実験的に求めています。

【前提条件】

- 管内水温 20℃(夏想定)
- 測定 管=耐火VPパイプ
- 流し方 継手=耐火DV継手
- 常時半管流30分



実験装置

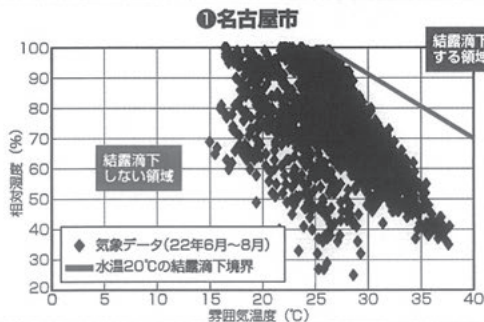


サンプル

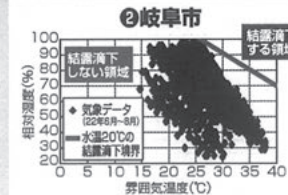
水滴

キムタオル

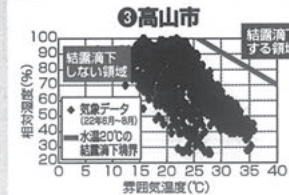
検証エリア



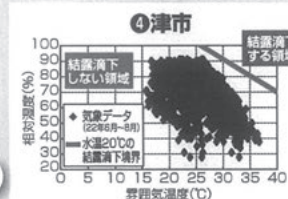
①名古屋市



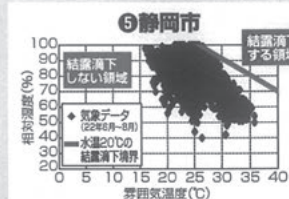
②岐阜市



③高山市



④津市



⑤静岡市

耐火VPパイプの結露性能を確認。  
結露水の滴下なし!(非住宅建物内生活排水使用)

※非住宅建物内生活排水使用を想定。常時外気に露する等使用条件が厳しく異なる場合は弊社までご相談ください。

## (2) 結露測定(国立大学様/保温レス検証)



実測定:★6施設



実測定:★2施設

この度、東海エリアの  
名古屋大学様、名古屋工業大学様に  
耐火VPパイプの温湿度測定へ  
新たにご協力いただきました!



名古屋大学様

名古屋工業大学様

測定結果は裏面を  
ご参照ください。



実験室施設で  
結露滴下なしを確認!

※結露測定:5大学様、工場立会い:2大学様(2023年4月時点)