

排水専用フレキシブルパイプ(塩化ビニール製)

エバフリーシリーズ

施工性に優れる 内管フラットスムーズ排水

接着・部品減少 耐凍結性 耐震実証試験

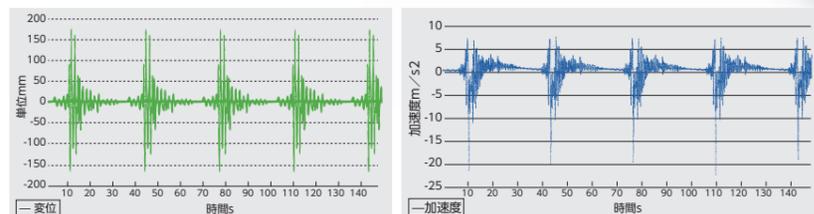
AFP型

BFP型

CFP型

地震に強い配管

震度6強相当の地震波をクリア

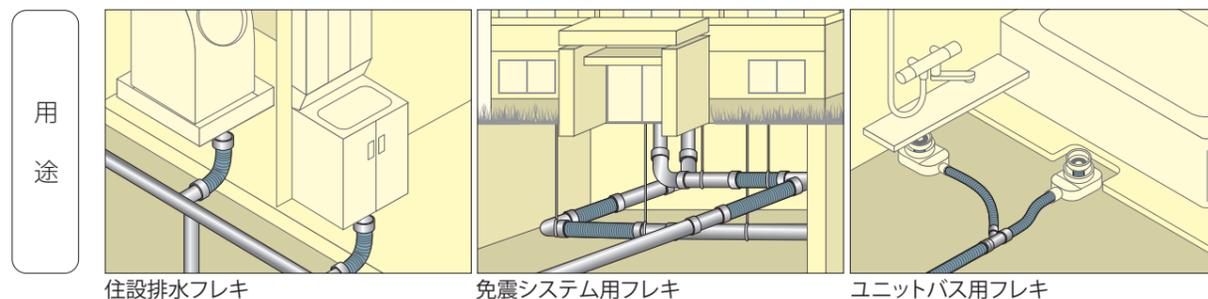


※構造物倒壊被害の大きかった阪神・淡路大震災の地震波周期を5回連続再現した実験

※左記グラフは実測値であり、保障値ではありません。

エバフリーAFP型 屋内用

呼び径φ20・φ25・φ30・φ40・φ50・φ65・φ75・φ100



- ◎施工性に優れ、施工後も高い安全性を実現
- ◎同じ呼び径の塩ビ管と同じ外径のため、様々な塩ビ管用継手が使用可能
- ◎部品点数、接着箇所が従来工法より減少
- ◎内面フラットでスムーズ排水 ◎耐凍結性に優れる

性能

| 試験項目 | 単位 | AFP型(呼び径) | | | | | | | | 試験方法 |
|------|-----|--------------|---------|------|-------|------|-------|-------|-------|------------------------------|
| | | φ20 | φ25 | φ30 | φ40 | φ50 | φ65 | φ75 | φ100 | |
| 引張 | % | 108.3 | 108.3 | 99.9 | 102.7 | 98.0 | 106.3 | 123.6 | 133.0 | 社内規格※1 |
| 線荷重 | — | 割れ及び、ひび等異常なし | | | | | | | | JIS K6741 |
| 破裂 | MPa | 0.78 | 0.61 | 0.68 | 0.42 | 0.54 | 0.35 | 0.30 | 0.26 | JIS K6330-2 |
| 疲労 | % | 30 | 35 | 20 | 25 | 20 | 15 | 35 | 35 | 社内規格※2 |
| 凍結 | — | 割れ及び、ひび等異常なし | | | | | | | | 社内規格※3 |
| 耐薬品性 | — | 試験液 | 濃度(wt%) | | 結果 | | | | | ※その他耐薬品性について、P.61「耐薬品性データ」参照 |
| | | 水 | 蒸留水 | | ◎ | | | | | |
| | | 塩水 | 10 | | ◎ | | | | | |
| | | 硫酸 | 30 | | ○ | | | | | |
| | | 硝酸 | 30 | | △ | | | | | |
| | | 水酸化ナトリウム | 30 | | ○ | | | | | |

*数値は測定値であり保証値ではありません。※1)試料両端にソケットを取付けたパイプを引張試験機にセットし、毎分10mmの速度で引っ張った時、パイプが破断するまでの最大荷重時伸び率※2)試料両端にソケットを取付けたパイプを引張試験機にセットし、毎分100mmの速度にて、口径別の変位率で片振り変位を500回繰り返す。疲労後、毎分10mmの速度にて引張り試験を行い許容歪み%を測定。※3)試料を満水状態にして恒温槽にて-20℃×72時間放置し膨張による試料の割れ及び、ひびの有無を確認。※排水専用です。給水及び水圧のかかる場所ではご使用できません。

品番表

| 品番 | 呼び径 | ホース外径 [mm] | ホース長 (L) [mm] | 硬質部(L1)×屈曲部(L2)×硬質部(L3) [mm] | 芯ズレ幅 [mm] | 最小曲げ半径 [mm] | 最大曲げ角度 | 参考重量 [g] | 梱包 [本] | 単価 |
|---------|------|------------|---------------|------------------------------|-----------|-------------|--------|----------|--------|---------|
| AFP-20 | φ20 | 26 | 400 | 50×300×50 | 50 | 78 | 171° | 80 | 30 | ¥1,120 |
| AFP-20L | | | 1000 | 50×750×200 | 150 | | 180° | 190 | | ¥2,400 |
| AFP-25 | φ25 | 32 | 400 | 50×300×50 | 50 | 96 | 139° | 110 | 30 | ¥1,260 |
| AFP-25L | | | 1000 | 50×750×200 | 150 | | 180° | 270 | | ¥2,640 |
| AFP-30 | φ30 | 38 | 400 | 50×300×50 | 50 | 114 | 116° | 140 | 30 | ¥2,040 |
| AFP-40 | φ40 | 48 | 500 | 50×400×50 | 50 | 144 | 126° | 220 | 20 | ¥3,400 |
| AFP-50 | φ50 | 60 | 500 | 50×400×50 | 50 | 180 | 98° | 270 | 20 | ¥4,300 |
| AFP-65 | φ65 | 76 | 600 | 100×400×100 | 50 | 228 | 77° | 550 | 10 | ¥7,200 |
| AFP-75 | φ75 | 89 | 700 | 100×500×100 | 100 | 267 | 83° | 900 | 10 | ¥12,600 |
| AFP-100 | φ100 | 114 | 800 | 100×600×100 | 100 | 342 | 78° | 1360 | 5 | ¥20,000 |

材質

内皮:軟質PVC 補強線:硬質PVC

PVC

寸法図

