

フネン受口付きパイプ
FP-Rシリーズ

FUNEN

フネン受口付きパイプ **FP-R**シリーズ

- FP-R(N) ● FP-R(BK)閉塞機能付き
- アクロスジョイント Pタイプ(下流ストレート型)



フネンパイプの優れた特長をそのままに施工性・安全性をアップグレード!! **ALL IN ONE**でお届けします。

耐火性・防露性・遮音性・耐食性・耐震性・経済性・施工性

フネン受口付きパイプ FP-Rシリーズ

【施工性アップ】

- ・閉塞機能部材が装着済みのため、現場での後付け作業は不要です。差し込み接続だけで配管が完了します。
- ・軽量(従来の鋳鉄製品比△40%)
- ・FP-R(BK)への本体支持は不要(現場の必要に応じて支持)



【安全性アップ】

- ・フランジ接続における「ボルトの締め不足」などのヒューマンエラーを防ぎます。
- ・内管塩ビ管は継目のない一体製品です。

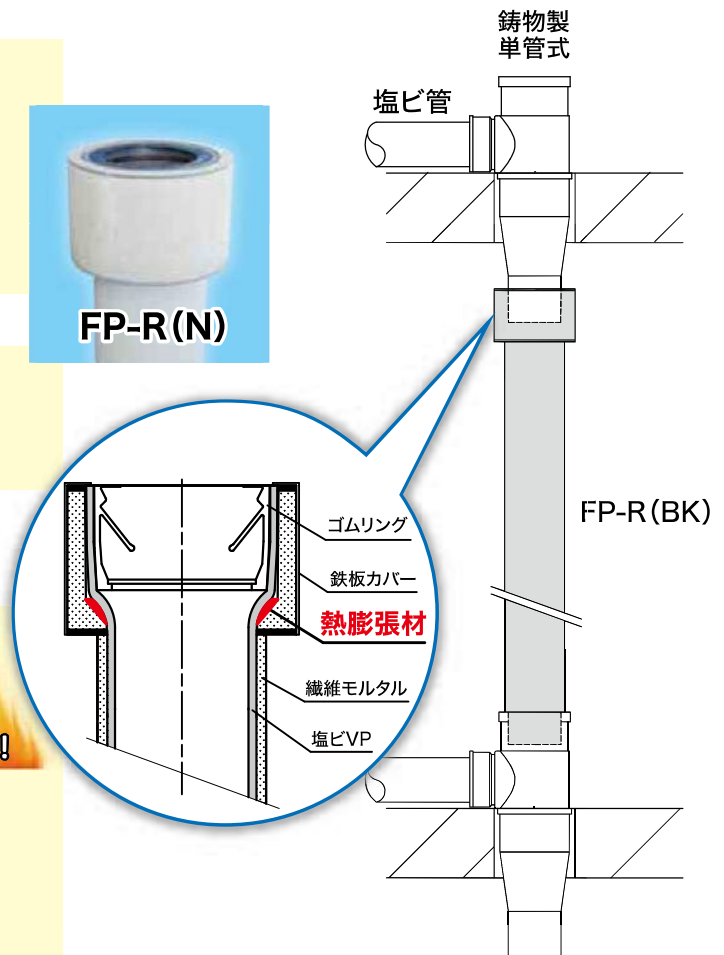
さらに!

【閉塞機能 FP-R(BK)】

- ・ストレート型鋳物製単管式継手との接続で横引き配管の塩ビ化が可能となります。



炎をブロックします!



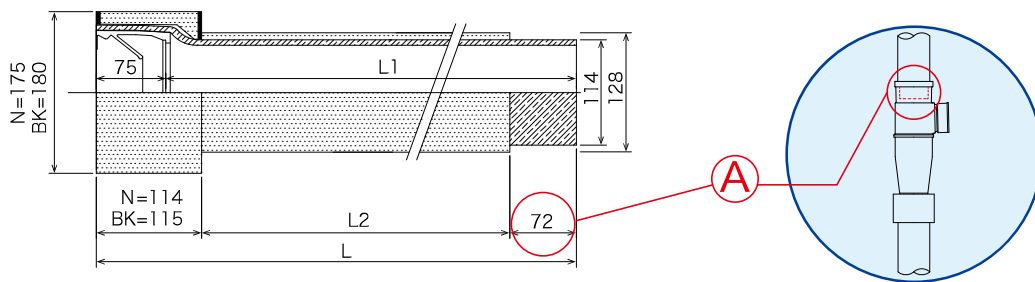
◇FP-R(BK)関連の認定及び評定

- ・国土交通大臣認定(PS060FL-0905)
- ・(一財)日本消防設備安全センター性能評定(KK29-013)

さらに更に!

- フネン：プレハブ/ユニット配管の併用で更なる省力化が図れます。
 - ・現場での切断なし、接着なしで積み上げ感覚で配管が完了します。
- より静粛性を求められる配管系には遮音仕様もラインアップ!
 - ・鋳物製単管式部分の遮音対策には弊社製品「E-cover」をご検討ください。(単管式メーカー・規格により対応しない場合がありますので事前にご確認ください。)

■規格・寸法



単位：mm

品名		L	L1	L2
●FP-R(N)	100×2675	2675	2600	2489
●FP-R(BK)	100×2925	2925	2850	2739

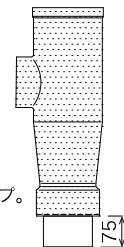
・寸法は(N)(BK)共通です。・L=2925は特注品となります。

- ・ 鋳物製単管式継手の上流ゴムリング側(A)寸法はメーカーにより異なります。事前に各メーカーにご確認の上、寸法調整してお使いください。
- ・ アクロスジョイント接続時の(A)寸法は「53ミリ」です。寸法調整してお使いください。

【受注生産品】

●アクロスジョイント Pタイプ (下流ストレート型)

- ・ アクロスジョイント100A規格に対応 (LFシリーズ除く)
- ・ L寸法は、標準品「+75mm」になります。
- ・ アクロスブロック仕様、遮音仕様もラインアップ。



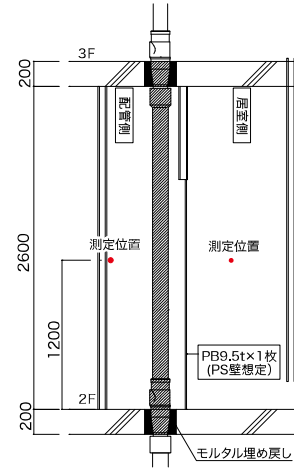
■組合せ別配管例

配管例	XJP	鋳物製単管式	XJP-BK	鋳物製単管式
		フネンパイプ	フネンパイプ	塩ビ管
横枝管	フネンパイプ	フネンパイプ	塩ビ管	塩ビ管
立て管	FP-R(N)	FP-R(N)	FP-R(N)	FP-R(BK)
単管式継手	アクロスジョイント ストレートタイプ	鋳物製単管式 ストレートタイプ	アクロスジョイント ストレートタイプBK仕様	鋳物製単管式 ストレートタイプ
配管環境	水平区画またはPS壁の貫通がある場合に推奨		水平区画のみPS壁の貫通がない場合に推奨	

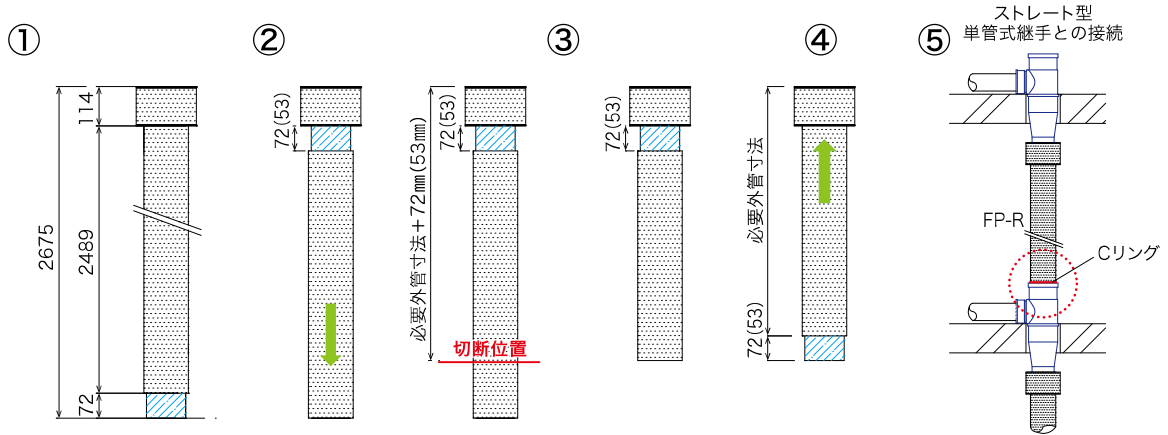
遮音性能

単位: dBA

試験体	居室側	配管側
鋳物製単管式継手 + FP-R	32.3	50.3
鋳物製単管式継手 + 鋳鉄製受口パイプ	33.3	51.1
鋳物製単管式継手 + 塩ビ製受口パイプ	37.1	57.8



施工要領 FP-R(N)、FP-R(BK) 共通



- ① フネン受口パイプ FP-R100×2675 外管パイプ部は寸法調整のためスライド可能です。
 - ② 単管式継手上部差込み寸法を確保するため外管をスライドさせます。
 - ・クボタケミックス社集合管=72mm
 - ・アクロスジョイント=53mm
 - ・単管式継手は挿入寸法はメーカーにより異なりますので事前にご確認ください。
 - ③ FP-Rの必要外管寸法に72mmをプラスした箇所に標線(上記赤線部)を入れ内外管を切断します。
 - ④ 外管をスライドさせ元の位置に戻します。
 - ・差込み寸法が72mm確保できているか確認します。
 - ・塩ビ管切断部を面取りします。
 - ⑤ 鋳物製単管式継手上部受口部とFP-Rの接続部(赤丸部)には下記のいずれかでメジ処理を行ってください。
 - ・専用メジリング(Cリング)を介在させる。
 - ・接続部外周をFDPテープで巻き、貼り合わせる。
 ※アクロスジョイントとの接続時はメジは不要です。
- 単管式継手上部受口のゴムリングには単管式メーカー指定の「滑剤」を、FP-Rのゴムリングには塩ビ管用滑剤を塗布します。
 - FP-R上部差込み部には、単管式継手本体を75mm挿入してください。
 - 本体の支持は法的には必要ありませんが、現場の必要に応じて支持してください。

