

耐火DV継手に透明継手が新登場!

エスロン® 透明耐火DV継手

建物用耐火性硬質ポリ塩化ビニル管用継手(建物排水・通気用)



中間層が膨張し、延焼を防止!

耐火VPパイプ+透明耐火DV継手の配管例

透明耐火DV継手の特長

1 施工管理が容易 透明なので接合状態を目視で確認可能。

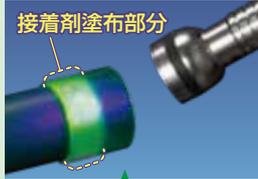
- 正しい接合状態
- ✗ 奥まで挿入されていない
- ✗ 接着剤の塗り忘れ



透明継手と着色接着剤で、接合状態を目視で確認可能

※No.73S ブルー使用の場合

ブラックライトを当てると発光



暗所でも接合状態確認可能

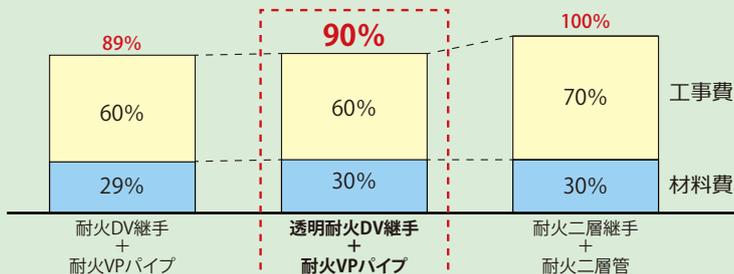
※No.73S UV使用の場合

エスロン接着剤



2 経済的なシステムを実現

●耐火二層管との経済性比較(ループ通気方式の場合)



- ・ループ通気方式
- ・事務所ビル10階建て 階高4m
- ・配管口径
 - 立て管 排水・通気…100A
 - 排水横枝管…100A
 - ループ通気管…50A
- ・工事費は公共建築工事積算基準(平成31年版)参照。
材料費は2020年10月建設物価参照。

透明耐火DV継手品揃え・品番一覧

品名 呼び径	ソケット (DS)	インクリーザ (IN)	偏芯 インクリーザ (IN)	45°エルボ (45L)	90°エルボ (DL)	90°大曲り エルボ (LL)	90°Y (DT)	45°Y (Y)	90°大曲りY (LT)	90°大曲り 両Y (WLT)	差込 ソケット (ES)	やりとり ソケット (LES)	排水用 バルブソケット (VS)	コンパクト 掃除口付継手
50	SFDS50			SF4L50	SFDL50	SFLL50	SFDT50	SFY50	SFLT50		SFSS50	SFY50	SFVS50	
75	SFDS75			SF4L75	SFDL75	SFLL75	SFDT75	SFY75	SFLT75		SFSS75	SFY75	SFVS75	SFCT75
100	SFDS1H			SF4L1H	SFDL1H	SFLL1H	SFDT1H	SFY1H	SFLT1H				SFVS1H	SFCT1H
50×40		SFIN501	SFIH501				SFDT501	SFY501	SFLT501					
75×40		SFIN753					SFDT753	SFY753	SFLT753					
75×50		SFIN752					SFDT752	SFY752	SFLT752					
75×65		SFIN751					SFDT751	SFY751	SFLT751					
100×40		SFIN1H4					SFDT1H4	SFY1H4	SFLT1H4					
100×50		SFIN1H3					SFDT1H3	SFY1H3	SFLT1H3					
100×65		SFIN1H2					SFDT1H2	SFY1H2	SFLT1H2					
100×75		SFIN1H1				SFLL1H1	SFDT1H1	SFY1H1	SFLT1H1	SFWT1H1				

呼び径40、65、125、150と呼び径100差込ソケット、やりとりソケットも順次品揃え予定

※寸法・構造は耐火DV継手と共通
※表には品番を記載

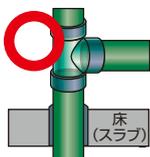
認定・評定(床貫通)

耐火DV継手と同等の認定・評定を取得

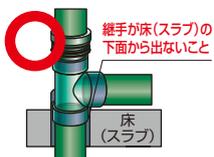
透明化+燃焼遅延機能を特殊な配合で実現

<標準施工>

管で貫通



継手の埋設(呼び径125以下の場合)

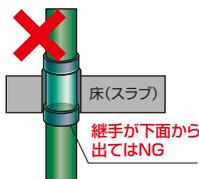


<認定・評定番号>

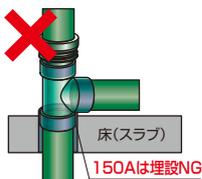
認定・評定番号	呼び径 125以下 (継手 床埋設有り)	国土交通大臣認定		PS060FL-1125
		消防評定	共住区画 令8区画	
	呼び径 150以下 (継手 床埋設無し)	国土交通大臣認定		PS060FL-1126
		消防評定	共住区画 令8区画	KK2020-014 RK2020-006

<認定・評定外となる施工>

継手がスラブ下面から出てはいけません。



150Aの継手はスラブに埋設してはいけません



<認定・評定範囲>

適用場所	国土交通大臣認定		ALC・コンクリート厚み100mm以上
	消防評定	共住区画 令8区画	
用途	排水管および通気管		
使用できる配管	エスロン耐火VPパイプ・透明耐火DV継手 呼び径150以下		
スリーブ径	呼び径125以下	φ209mm以下	
	呼び径150以下	φ260mm以下	
貫通部処理	モルタル埋め戻し		

⚠ 設計・施工・使用上の注意

- ご使用の際には必ず認定書、評定書の内容をご確認ください。
- 他社耐火性硬質ポリ塩化ビニル管・継手との組合せは認定・評定外となりますので使用しないでください。
- 設計・施工においての注意事項は最新の「エスロン耐火VPパイプ配管システム」カタログをご参照ください。

積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

東北支店
設備システム営業所 022(217)0608

東日本支店 建築営業部
東京設備システム営業所 03(6748)6510
関東設備システム営業所 048(646)0160
横浜営業所 045(311)9115
静岡営業所 054(333)9810
甲信営業所 0263(38)1220
東関東営業所 043(204)5070

中部支店
設備システム営業所 052(307)6806

西日本支店
近畿設備システム営業所 06(6365)4503
中国設備システム営業所 082(224)6251
北陸営業所 076(231)4245
京滋営業所 075(662)3418
四国営業所 087(821)2113

九州支店
設備システム営業所 092(271)1314
沖縄営業所 098(943)2780

積水化学北海道(株)
建築営業部 011(737)6330

エスロンタイムズ
<https://eslontimes.com>



専用の管理ページでさらに便利に!
あなただけのエスロンタイムズ
MYエスロン®

お客様相談室 03(6748)6480

●お問い合わせは各営業所へ

*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
*記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2020年12月初版

エスロン透明耐火DV継手
リーフレット

積水化学工業株式会社
建築システム事業部

ツールコード

No. 05153

2020.12.5TH TX