

御中

2020年12月吉日

積水化学工業株式会社

「エスロン透明耐火DV継手」上市について

拝啓 貴社ますますご清祥の段、大慶に存じます。平素は、弊社エスロン管工機材製品に格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

首記の件、透明耐火DV継手の開発を進めて参りましたが、この度、準備が整いましたのでご案内申し上げます。引き続きエスロン耐火VPパイプ・耐火DV継手ならびに弊社エスロン管工機材製品をご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

敬具

－ 記 －

1. 発売日について

2020年12月21日（月）

2. 品揃えと発売STEPについて



エスロン透明耐火DV継手 全125品種（添付1）

STEP	対象口径	対象品種数	発売時期
1	50, 75, 100	67品種	今回
2	40, 65	29品種	2月頃予定
3	125, 150	29品種	4月頃予定

※100Aの伸縮ソケット、やりとりソケットについてはSTEP2での発売予定となります。

3. 耐火認定・評定範囲について

エスロン耐火DV継手と同等

4. 添付資料

添付1) 品番・定価一覧

添付1) 品種・品番・定価

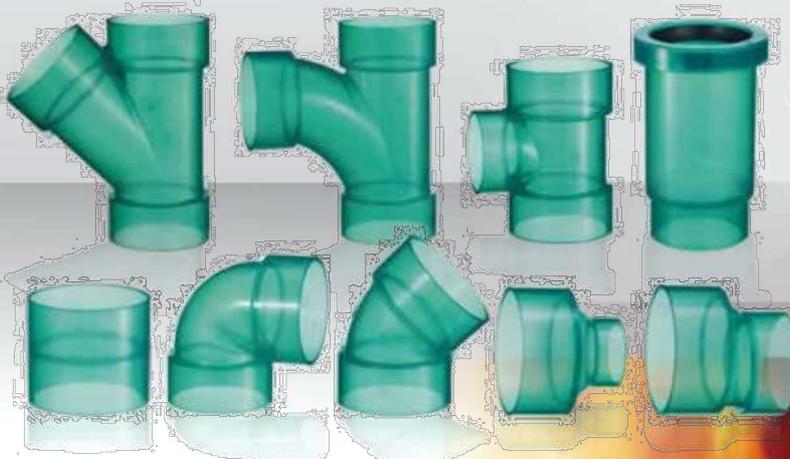
表1 品種・品番・定価一覧

品種	品番	定価 (円/個)	品種	品番	定価 (円/個)	品種	品番	定価 (円/個)			
DL	40	SFDL40	800	VS	40	SFVS40	550	LT	40	SFLT40	1,270
	50	SFDL50	1,000		50	SFVS50	690		50	SFLT50	1,430
	65	SFDL65	1,210		65	SFVS65	770		65	SFLT65Y	1,860
	75	SFDL75	1,400		75	SFVS75	910		75	SFLT75	2,170
	100	SFDL1H	2,050		100	SFVS1H	1,320		100	SFLT1H	3,320
	125	SFDL1Q	3,080	ES	40	SFSS40	1,430		125	SFLT1Q	5,200
	150	SFDL1F	4,800		50	SFSS50	1,490		150	SFLT1F	8,780
LL	40	SFLL40	1,290		65	SFSS65	1,540		50×40	SFLT501	1,340
	50	SFLL50	1,450		75	SFSS75	1,560		65×40	SFLT652	1,670
	65	SFLL65	1,740		100	SFSS1H	2,190		65×50	SFLT61Y	1,680
	75	SFLL75	2,050		125	SFSS1Q	4,070		75×40	SFLT753	1,740
	100	SFLL1H	2,880	150	SFSS1F	5,410	75×50		SFLT752	1,860	
	125	SFLL1Q	4,110	やり取りS	40	SFYS40	1,520		75×65	SFLT751	2,070
	150	SFLL1F	6,330		50	SFYS50	1,800		100×40	SFLT1H4	2,340
100×75	SFLL1H1	3,160	65		SFYS65	2,290	100×50		SFLT1H3	2,520	
45L	40	SF4L40	770		75	SFYS75	2,460	100×65	SFLT1H2	2,750	
	50	SF4L50	900		100	SFYS1H	3,510	100×75	SFLT1H1	2,890	
	65	SF4L65	1,120	125	SFYS1Q	5,170	125×75	SFLT1Q2	3,390		
	75	SF4L75	1,250	150	SFYS1F	9,220	125×100	SFLT1Q1	4,720		
	100	SF4L1H	1,760	偏心IN	50×40	SFIH501	750	45Y	40	SFY40	1,210
	125	SF4L1Q	2,750		65×50	SFIH651	860		50	SFY50	1,320
	150	SF4L1F	3,850	DT	40	SFDT40	790		65	SFY65Y	1,710
DS	40	SFDS40	610		50	SFDT50	1,270		75	SFY75	1,990
	50	SFDS50	700		65	SFDT65	1,650		100	SFY1H	3,080
	65	SFDS65	840		75	SFDT75	1,970		125	SFY1Q	5,040
	75	SFDS75	920		100	SFDT1H	2,960		150	SFY1F	8,680
	100	SFDS1H	1,230		125	SFDT1Q	4,610		50×40	SFY501	1,160
	125	SFDS1Q	1,900		150	SFDT1F	7,580		65×40	SFY652	1,230
	150	SFDS1F	2,820		50×40	SFDT501	1,210		65×50	SFY651Y	1,530
IN	50×40	SFIN501	670		65×40	SFDT652	1,320		75×40	SFY753	1,600
	65×40	SFIN652	720		65×50	SFDT651	1,550		75×50	SFY752	1,730
	65×50	SFIN651	770		75×40	SFDT753	1,320		75×65	SFY751	1,890
	75×40	SFIN753	790		75×50	SFDT752	1,670		100×40	SFY1H4	2,310
	75×50	SFIN752	850		75×65	SFDT751	1,850		100×50	SFY1H3	2,480
	75×65	SFIN751	920	100×40	SFDT1H4	2,120	100×65	SFY1H2	2,520		
	100×40	SFIN1H4	940	100×50	SFDT1H3	2,230	100×75	SFY1H1	2,840		
	100×50	SFIN1H3	990	100×65	SFDT1H2	2,450	125×100	SFY1Q1	4,570		
	100×65	SFIN1H2	1,100	100×75	SFDT1H1	2,600	150×100	SFY1F2	6,510		
	100×75	SFIN1H1	1,160	125×100	SFDT1Q1	4,110	WLT	100×75	SFWT1H1	6,880	
	125×75	SFIN1Q2	1,570	150×100	SFDT1F2	6,680		125×100	SFWT1Q1	9,610	
	125×100	SFIN1Q1	1,980	今回品揃え			掃除口付 き継手	75	SFCT75	5,060	
	150×100	SFIN1F2	3,030					100	SFCT1H	5,610	
	150×125	SFIN1F1	3,140								

※ねじ式掃除口は品揃えしない

耐火DV継手に透明継手が新登場!

エスロン[®] 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)
透明耐火DV継手



透明耐火DV継手
 耐火VPパイプ
 硬質ポリ塩化ビニル
 中間層が膨張し、延焼を防止!
 中間層
 耐火VPパイプ

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

接着剤塗布部分

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

軟質塩ビシート表面への染み出し対策品

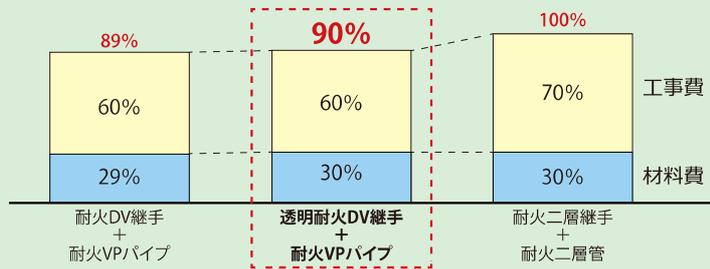
蛍光接着剤 No.73S UV

着色接着剤 No.73S ブルー

着色接着剤 No.73S パイオレット

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

呼び径	品名	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°大曲リエルボ (LL)	90°Y (DT)	45°Y (Y)	90°大曲リY (LT)	90°大曲リ両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	SFY550	SFVS50	
75		SFDS75			SF4L75	SFDL75	SFLL75	SFDT75	SFY75	SFLT75		SFSS75	SFY7575	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

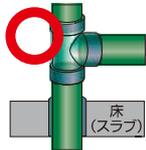
※寸法・構造は耐火DV継手と共通
※表には品番を記載

認定・評定(床貫通)

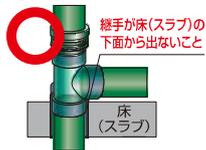
耐火DV継手と同等の認定・評定を取得 透明化+**燃烧遅延機能**を特殊な配合で実現

<標準施工>

管で貫通



継手の埋設(呼び径125以下の場合)

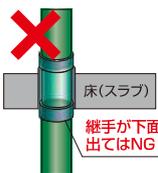


<認定・評定番号>

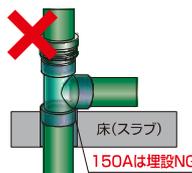
認定・評定番号	呼び径	国土交通大臣認定		PS060FL-1125
		消防評定	共用区画	
呼び径125以下 (継手 床埋設有り)	125以下	令8区画	共用区画	KK2020-014
			令8区画	RK2020-006
呼び径150以下 (継手 床埋設無し)	150以下	令8区画	共用区画	PS060FL-1126
			令8区画	KK2020-014
			令8区画	RK2020-006

<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	共用区画	
	令8区画		ALC・コンクリート厚み100mm以上
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>



QRコードで
アクセスは
コチラ!

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