

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)
DL	40	SFDL40	800
	50	SFDL50	1,000
	65	SFDL65	1,210
	75	SFDL75	1,400
	100	SFDL1H	2,050
	125	SFDL1Q	3,080
	150	SFDL1F	4,800
LL	40	SFLL40	1,290
	50	SFLL50	1,450
	65	SFLL65	1,740
	75	SFLL75	2,050
	100	SFLL1H	2,880
	125	SFLL1Q	4,110
	150	SFLL1F	6,330
	100×75	SFLL1H1	3,160
45L	40	SF4L40	770
	50	SF4L50	900
	65	SF4L65	1,120
	75	SF4L75	1,250
	100	SF4L1H	1,760
	125	SF4L1Q	2,750
	150	SF4L1F	3,850
DS	40	SFDS40	610
	50	SFDS50	700
	65	SFDS65	840
	75	SFDS75	920
	100	SFDS1H	1,230
	125	SFDS1Q	1,900
	150	SFDS1F	2,820
	IN	50×40	SFIN501
65×40		SFIN652	720
65×50		SFIN651	770
75×40		SFIN753	790
75×50		SFIN752	850
75×65		SFIN751	920
100×40		SFIN1H4	940
100×50		SFIN1H3	990
100×65		SFIN1H2	1,100
100×75		SFIN1H1	1,160
125×75		SFIN1Q2	1,570
125×100		SFIN1Q1	1,980
150×100		SFIN1F2	3,030
150×125		SFIN1F1	3,140

品種		品番	定価 (円/個)
VS	40	SFVS40	550
	50	SFVS50	690
	65	SFVS65	770
	75	SFVS75	910
	100	SFVS1H	1,320
ES	40	SFSS40	1,430
	50	SFSS50	1,490
	65	SFSS65	1,540
	75	SFSS75	1,560
	100	SFSS1H	2,190
	125	SFSS1Q	4,070
やり取りS	150	SFSS1F	5,410
	40	SFY40	1,520
	50	SFY50	1,800
	65	SFY65	2,290
	75	SFY75	2,460
	100	SFY1H	3,510
偏心IN	125	SFY1Q	5,170
	150	SFY1F	9,220
	50×40	SFIH501	750
	65×50	SFIH651	860
	DT	40	SFDT40
50		SFDT50	1,270
65		SFDT65	1,650
75		SFDT75	1,970
100		SFDT1H	2,960
125		SFDT1Q	4,610
150		SFDT1F	7,580
50×40		SFDT501	1,210
65×40		SFDT652	1,320
65×50		SFDT651	1,550
75×40		SFDT753	1,320
75×50		SFDT752	1,670
75×65		SFDT751	1,850
100×40		SFDT1H4	2,120
100×50		SFDT1H3	2,230
100×65		SFDT1H2	2,450
100×75		SFDT1H1	2,600
125×100	SFDT1Q1	4,110	
150×100	SFDT1F2	6,680	

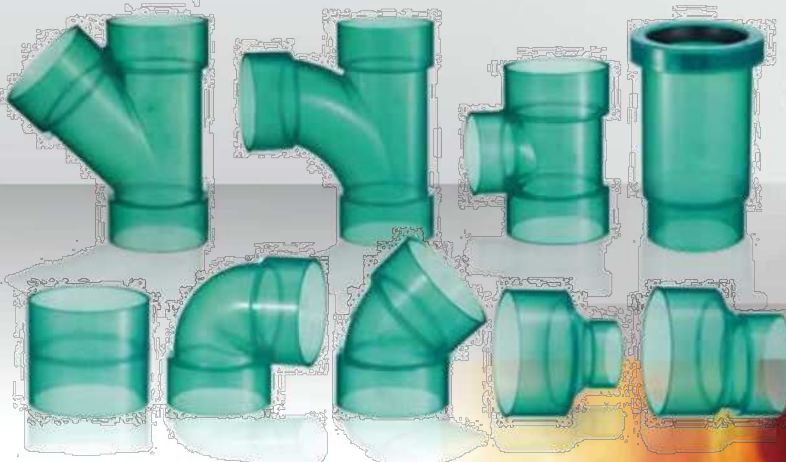
品種		品番	定価 (円/個)
LT	40	SFLT40	1,270
	50	SFLT50	1,430
	65	SFLT65Y	1,860
	75	SFLT75	2,170
	100	SFLT1H	3,320
	125	SFLT1Q	5,200
	150	SFLT1F	8,780
	50×40	SFLT501	1,340
	65×40	SFLT652	1,670
	65×50	SFLT61Y	1,680
	75×40	SFLT753	1,740
	75×50	SFLT752	1,860
	75×65	SFLT751	2,070
	100×40	SFLT1H4	2,340
	100×50	SFLT1H3	2,520
45Y	100×65	SFLT1H2	2,750
	100×75	SFLT1H1	2,890
	125×75	SFLT1Q2	3,390
	125×100	SFLT1Q1	4,720
	40	SFY40	1,210
	50	SFY50	1,320
	65	SFY65Y	1,710
	75	SFY75	1,990
	100	SFY1H	3,080
	125	SFY1Q	5,040
WLT	150	SFY1F	8,680
	50×40	SFY501	1,160
	65×40	SFY652	1,230
	65×50	SFY651Y	1,530
	75×40	SFY753	1,600
	75×50	SFY752	1,730
	75×65	SFY751	1,890
	100×40	SFY1H4	2,310
	100×50	SFY1H3	2,480
	100×65	SFY1H2	2,520
	100×75	SFY1H1	2,840
	125×100	SFY1Q1	4,570
掃除口付き継手	150×100	SFY1F2	6,510
	100×75	SFWT1H1	6,880
125×100	SFWT1Q1	9,610	
75	SFCT75	5,060	
100	SFCT1H	5,610	

今回品揃え

※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<sup>®</sup> 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**



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

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

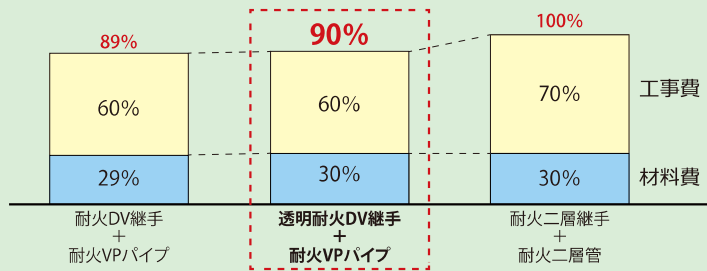
蛍光接着剤 No.73S UV

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	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

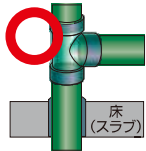
※寸法・構造は耐火DV継手と共通  
※表には品番を記載

## 認定・評定(床貫通)

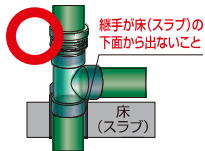
耐火DV継手と同等の認定・評定を取得 透明化+**燃烧遅延機能**を特殊な配合で実現

### <標準施工>

管で貫通



継手の埋設(呼び径125以下の場合)

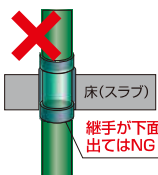


### <認定・評定番号>

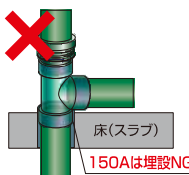
認定・評定番号	呼び径	国土交通大臣認定		PS060FL-1125
		消防評定	共用区画	
呼び径125以下 (継手 床埋設有り)	125以下	令8区画	共用区画	KK2020-014
			令8区画	RK2020-006
呼び径150以下 (継手 床埋設無し)	150以下	令8区画	共用区画	PS060FL-1126
			令8区画	KK2020-014
			令8区画	RK2020-006

### <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>



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