品揃え

■ HI 継手透明ブルー品揃え

品名呼び径	ソケット	エルボ	45°エルボ	チーズ	インサート 給水栓用 ソケット	インサート 給水栓用 エルボ	インサート 座付き給水栓 エルボ	インサート 天座付き 給水栓エルボ	インサート バルブ ソケット	キャップ
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0		0					0	0
20	0	0	0	0	0	0			0	0
25	0	0	0	0	0	0			0	0
30	0	0	0	0					0	0
40	0	0	0	0					0	0
50	0	0	0	0					0	0
16×13	0			0	0	0				
20 × 13	0	0		0	0	0	0	0		
20 × 16	0			0						
25 × 13	0			0						
25 × 16	0			0						
25 × 20	0			0						
30 × 13	0			0						
30 × 16				0						

品名 呼び径	ソケット	エルボ	45°エルボ	チーズ	インサート バルブ ソケット	キャップ
30 × 20	0			0		
30 × 25	0			0		
40 × 13				0		
40×16				0		
40 × 20	0			0		
40 × 25	0			0		
40 × 30	0			0		
50 × 13				0		
50 × 16				0		
50 × 20				0		
50 × 25	0			0		
50 × 30	0			0		
50 × 40	0			0		

■透明 DV 継手・透明 DV-VU 継手品揃え

							_															
品名	ソク	アット	インク	リーザ	45°	エルボ	90°:	Lルボ	90°大曲	りエルボ	45	5°Y	90	O°Y	90°大	曲りY	Sソケット	異径90°	90°片受	45°片受	偏芯	排水用
1	([os)	(1	N)	(4	5L)	([DL)	(L	L)	()	Y)	([OT)	(L	T)	(SS)	エルボ	エルボ	エルボ	インクリーザ	
呼び径	DV	DV-VU	DV	DV-VU	DV	DV-VU	DV	DV-VU	DV	DV-VU	DV	DV-VU	DV	DV-VU	DV	DV-VU	DV-VU	DV-VU	DV-VU	DV-VU	DV-VU	ソケット
30	0				0		0						0									
40	0				0		0	0	0		0		0		0							
50	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0			0
65	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
75	Ō	Ō			0	0	0	Ō	0	0	Ō	Ō	0	Ō	0	0	0			0		
100	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
125		0								0												
40 × 30			0										0									
50 × 30											0		0									
50 × 40			0	0			0				0		0		0			0				
65 × 40			0								0		0		0							
65 × 50			0	0							0		0		0							
65 × 50 × 50															0							
75 × 40											0		0		0							
75 × 50			0	0							0		0	0	0	0		0			0	
75 × 65			0	0							0				0							
100 × 40											0				0							
100 × 50			0	0							0	0	0	0	0	0						
100 × 65											Ō		0		0							
100 × 75			0	0					0		0	0	0	0	0	0		0				

A 注 意

- 1. 屋外で保管する時には直射日光を避け、熱気のこもらない方法でシート掛 け等を行ってください。
- 2. 継手の変形やよごれを防止するため、屋内保管を原則としてください。 特に、高温雰囲気下(夏場の車中等)は、継手が変形するおそれがあるため、 さけてください。
- 3. 材質に悪影響を与える有機化合物 (アセトン、シンナー、クレオソート) を 吹き付けたり、塗ったりしないでください。
- 4. 管、継手には直接ねじを切らないでください。
- 5. 屋外などで光線が通過して藻の発生が考えられる場合には、遮光テープを 巻いてください。
- 6. 標準施工法を守らない場合、所定の接合強度が得られない場合があります のでご注意ください。
- 7. 低温時の施工では、ソルベントクラック (SC) 防止のため配管後に送風機 等で接着剤蒸気を排除してください。
- 8. 配管が建物の外周基礎や壁、床等を貫通する際に使用されるシーリング 材には、硬質ポリ塩化ビニル管・継手に悪影響を及ぼす可塑剤(フタル 酸エステル、DOP等)や有機溶剤(キシレン、トルエン等)を含む物(ポ リウレタン系シーリング材等)があります。これらの成分を含むシーリ ング材は塩ビ管や継手に悪影響を及ぼす恐れがありますので使用しない でください。(推奨品:積水フーラー社製 シリコーン系シーリング材、 変成シリコーン系シーリング材)
- 9. その他注意事項は「建物配管用エスロンパイプ総合カタログ」を参照して 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

●お問い合わせは上記各営業所へ

東京設備システム営業所 03(5521)0641 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(275)0720

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

設備システム営業所 092(271)1314

積水化学北海道(株)

九州支店

西日本支店

建築・ストック営業部 011(737)6330 お客様相談室【東京】03(5521)0505 【大阪】06(6365)4133

近畿設備システム営業所 06(6365)4502

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

エスロンタイムズ on the Web https://www.eslontimes.com ■独回 QRコードで アクセスは コテラ!

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

*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

1999年 9月 初 2019年 1月 改訂12版

建築設備用透明継手 パンフレット

積水化学工業株式会社 管材事業部

ツールコード No. 05317



スケルトンボディで接合部、クッキリ。建築設備配管の確実なジョイントを実現。

透明継手とカラー接着剤で、接合状態を目視で確認!安全で確実な接合が行えます。

給水

これまでにない接着強度を誇る、"エスロンHI

パイプ・ゴールド+(プラス)"。積水化学ではこの 接着強度をより確実に実現するため、接合状況が 目視で確認できる、「エスロンHI継手透明ブルー」 を開発。接着剤NO.83Sホワイト、NO.20Sホワ イトと合わせ三位一体で、確実で強いジョイント を実現します。

接合状態を目視で確認 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



塗布量(g)

5.0

排水

エスロプ透明DV継手

塩化ビニル管継手 (VU 管用)

屋内外排水配管の接着接合の安全性を高 めた、排水用透明継手。接着剤ブルーの 使用で排水管接合部の接着状況が目視で 確認でき、接着剤の塗り忘れによる漏水 防止に威力を発揮します。











塗布量(g)

2.5

HI 継手透明ブルーには…



エスロン接着剤 NO.83S ホワイト

●容量:500g、1kg

●色:ホワイト

●粘度:500mPa·s



エスロン接着剤 NO.20S ホワイト

- ●容量:500g ●色:ホワイト ●粘度:380mPa·s

16 1.0 20 1.5 25 20 2.5 30 40 35

●接合1箇所当りの塗布量

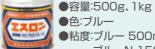
13

50

透明 DV·DV-VU 継手には…



エスロン接着剤 NO.73S ブルー/ NO.75S ブルー N (低粘度)



- ●色:ブルー
- ●粘度:ブルー 500mPa·s ブルーN 150mPa·s

IXD>

エスロン接着剤NO.20S ホワイト

●容量:500g ●色:ホワイト ●粘度:380mPa·s



エスロン接着剤NO.73S バイオレット

●容量:500g ●色:紫 ●粘度:500mPa·s

40 3.5 50 5.0 65 6.5 75 10.0 100 15.0

●接合1箇所当りの塗布量※

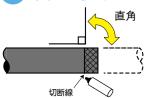
呼び径

30

※エスロン接着剤NO.20Sホワイトの 適用口径は、呼び径30~75です。

施工手順

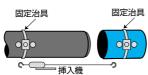




●油性ペンなどで切断標線を記入 し、塩ビ用ノコギリで管軸に直 角に切断します。

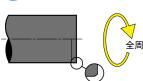


5 挿入固定治具の取付け -



●管と継手に固定治具を取付け

※呼び径50以下は作業条件がよければ 手で插入可能です。



3 ゼロポイントの記入

は継手を変える

管が入りにくかったり、

●バリやカエリのないよう、全周 を面取りします。

▲ 注 意 原管や鋸切断のまま接合しないで

●接着剤をつけずに管を挿入します。

が受口長さの1/3~2/3の間に

あることを確認し、継手外面に

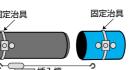
簡単に奥まで入るとき ●管が止まる位置(ゼロポイント)

マーキングします。

呼び径 13 16 20 25 30 40 50

受口長さ(ℓ) 26.0 30.0 35.0 40.0 44.0 55.0 63.0

l ×1/3 - - - - - 21





●適量の接着剤を薄く均一に継手の 内面、管の外側の順に塗布します。 必ずエスロン接着剤NO.83Sホワイトまた はNO.20Sホワイトをご使用ください。



速やかに

管の挿入

・ 標線まで確実に まっすぐに挿入。

●必ず奥まで挿入してください。

▲注意 挿入は途中で停止することなくす みやかに一気に挿入してください。 (ねじらずに插入してください)



〔斜め挿入〕

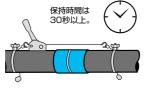


清海処理



●乾いたウエスで水、土、ほこり をふき取ります。

※特に接合部に油等が付着している場合は、 工業用アルコールを少量用いて清浄してく ださい。



接合の際には必ず HI継手透明ブルー、HIパイプ・ゴールド+(プラス)、エスロン接着剤NO.83SホワイトまたはNO.20Sホワイト をセットでご使用ください。

- ●荷重をかけたまま保持します。
- ▲注意 はみだした接着剤はウエスなどで ふき取ってください。

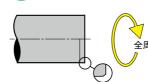
施工手順

■ 管の切断



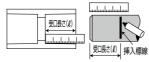
●油性ペンなどで切断標線を記入 し、塩ビ用ノコギリで管軸に直 角に切断します。

管が変形したものやすり傷のつい たものは切り除いてください。



- ●バリやカエリのないよう、全周 を面取りします。
- ▲ 注 意 原管や鋸切断のまま接合しないで ください。

挿入標線の記入



●受口長さと同じ長さの挿入標線 を記入してください。

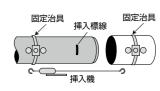
呼び径	30	40	50	65	75	100	125
受口長さ(ℓ)	18	22	25	35	40	50	65

5净処理



- ●乾いたウエスで水、土、ほこりを ふき取ります。
- ※特に接合部に油等が付着している場合は、 工業用アルコールを少量用いて清浄してく

5 挿入固定治具の取付け -



●管と継手に固定治具を取付けます。 ※呼び径65以上については必ずエスロン 插入機を使用してください。

接着剤の塗布



●適量の接着剤を薄く均一に、継手の 内面、管の外側の順に塗布します。 必ずエスロン接着剤NO.73Sブルー、NO.75S ブルーN、NO.20Sホワイト、NO.73Sバイオ



レットのいずれかをご使用ください。

速やかに

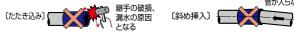
管の挿入



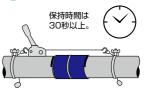
●標線まで確実にまっすぐ挿入し ます。

▲注意 挿入は途中で停止することなくす みやかに一気に挿入してください。 (ねじらずに挿入してください)

管が入らない







- ●荷重をかけたまま保持します。
- <mark>▲注 意</mark> はみだした接着剤はウエスなどで ふき取ってください。

接合の際には、 透明DV継手、VP管、エスロン接着剤NO.73Sブルー、NO.75Sブルー N、NO.20Sホワイト、NO.73Sバイオレット 透明DV-VU継手、VU管、エスロン接着剤 NO.73S ブルー、NO.75S ブルー N、NO.20S ホワイト、NO.73S バイオレット いずれかのセットでご使用ください。

▲注意 接着剤NO.73Sブルー・接着剤NO.75SブルーN(低粘度)、接着剤NO.73Sバイオレットは、水道用途には使用しないでください。