

# 異種管継手 (AJ-10)

**これさえあれば安心！どんな管種にも使用できます。**

緊急用に、在庫管理の簡素化に、経費の節約に、役立ちます。

水道で使用されている管は、代表的なものとして鑄鉄管、鋼管、硬質塩化ビニル管、石綿セメント管等があります。これ等の管は、それぞれ管の外径が相異しているので、管路の延長工事で管種が変わる時、既設の管種とはちがう管で補修する時等は、それぞれ双方の管種に合った継手を必要とします。その為継手は、多種類を必要とし、その上漏水の補修の

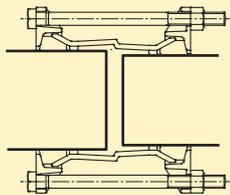
様に緊急に必要な時もある事から、その様な時に備えて常時在庫し、それを管理しておかねばならず非常に複雑な面がありました。

異種管継手は、上述の様な複雑さを解消する為に作られたものであり、各種の管に対して適用する事ができる継手であります。

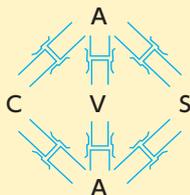
## CVS-A型



呼び径 50~150



呼び径 200~300



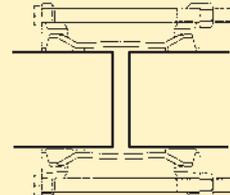
C……鑄鉄管  
V……塩ビ管  
S……鋼管  
A……石綿管又は石綿切管  
(管種により、型式が異なります)

接合組み合わせ図

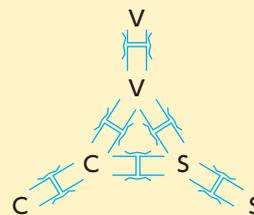
## CVS型



呼び径 50~150



呼び径 200~300



C……鑄鉄管  
V……塩ビ管  
S……鋼管

接合組み合わせ図

## 三重構造のゴム輪・ロングサイズのスリーブ・蓄積された技術の材質・共廻り防止のボルト

軟質ゴム・硬質ゴム・キャンバスの三重構造による特殊ゴム輪により、管直径が異なる各種の管に使用しても、高い水密性が得られる構造となっています。

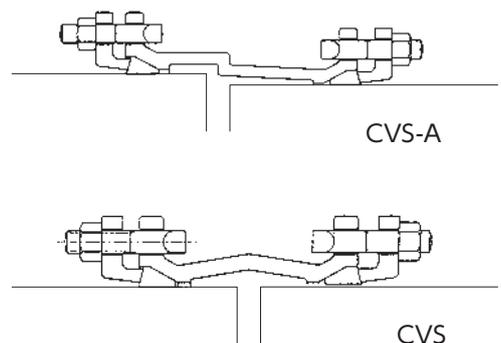
スリーブは、ロングサイズ設計ですので、伸縮性・施工性に優れ、より、管路の安全性を向上させます。

ボルト・ナットは、ニッケル・銅を含有している合金ダクタイル鑄鉄製。また、フランジ・スリーブはダクタイル鑄鉄を使用しており、強靱で耐食性に優れております。

ボルトは、共廻り防止構造で、規定の締め付けトルクまでは工具一丁で作業ができ、施工性に優れています。

ボルトの規定締め付けトルク

呼び径	ボルトの呼び	ボルトの締め付けトルク
50~100	M16	40 N・m
125~300	M20	80 N・m



株式会社 クロダイト

<http://www.kurodite.co.jp>

# 異種管継手接合可能管種

## 一覧表

異種管継手の型式は、7種類あります。

呼び径	型 式
50・100	CVS型 CVS-A型
100～150	CVS型 CVS-A型 CVS-AII型
200	CVS型 CVS-A型 CVS-A2型 CVS-A3型 CVS-A4型
250・300	CVS型 CVS-A型 CVS-A2型 CVS-A3型 CVS-A4型 CVS-AI旧型

何を、C（鑄鉄管）、V（塩ビ管）又はS（鋼管）と、接合するかにより型式が異なります。  
C・V・Sと接合される管種又は外径を実測し、下表で確認して異種管継手をご使用願います。

呼 び 径	継 手 部 種 類	接 合 可 能 管 外 径 (mm)		管種及び規定外径寸法 (mm)													
				硬 質 塩 化 ビ ニ ル 管	内 外 面 塩 ビ 被 覆 鋼 管	鋼 管	鑄 鉄 管 ( 現 規 格)	石 綿 セ メ ン ト 管									
								新 規 格				旧 規 格					
								1 種 管		2 種 管		3 種 管		4 種 管		1 種 管	
接 合	切 管	接 合	切 管	接 合	切 管	接 合	切 管	接 合	切 管	接 合	切 管	接 合	切 管				
50	CVS	59	65	60	63.7	60.5	68										
	A	69	77											70 74			
75	CVS	87	96	89	92.3	89.1	93							95 99			
	A	93	102														
100	CVS	112	121	114	118.3	114.3	118									120 124	
	AII	116	126											124 128			
	A	122	131														
125	CVS	137	143	140	143.8	139.8										147 151	
	AII	142	153											153 157			
	A	150	160														
150	CVS	161	172	165	170.2	165.2	169									174 178	
	AII	168	181											182 186			
	A	178	190														
200	CVS	212	223	216	221.3	216.3	220							222 226			
	A4	219	230											230 234		230 234	
	A3	222	234														
	A2	228	238														
	A	238	250											242 246		242 246	
250	CVS	263	274.6	267	267.4	271.6								274 278			
	A4	271	282														
	A3	277	289											281 285			
	A2	285	296											288 292		288 292	
	A	292	304											296 300			
300	CVS	314	325.8	318	318.5	322.8								302 306			
	A4	325	337											328 332			
	A3	332	345														
	A2	341	353											344 348		344 348	
	A	348	360														
	AII	356	368											352 356		360 364	

- \* 管種欄の数字は、規格外径寸法であり、記入してある欄の継手部種類に接合可能であります。
- \* 石綿セメント管の切管部外径寸法は、接合部の規格外径寸法よりの推定寸法（接合部の規格外径寸法+4）であります。



営業本部	愛知県高浜市八幡町1丁目1番地1	〒444-1302	電話(0566)53-0901	ファックス(0566)52-0111
札幌営業所	札幌市東区北7条東3丁目15番地30号 (SKY-OFFICE)	〒060-0907	電話(011)722-3343	ファックス(011)214-9668
仙台営業所	仙台市若林区卸町1丁目6番地15 (卸町セントラルビル)	〒984-0015	電話(022)283-5959	ファックス(022)283-5960
東京営業所	東京都足立区千住1丁目3番地6号(TOCビル)	〒120-0034	電話(03)5284-3609	ファックス(03)3870-4213
大阪営業所	大阪市西区西本町1丁目13番地38 (西本町新興産ビル)	〒550-0005	電話(06)6586-6512	ファックス(06)6586-6513
福岡営業所	福岡市中央区天神4丁目9番10号(第二正友ビル)	〒810-0001	電話(092)731-8224	ファックス(092)731-8185