

アトムズカップリング<補修用> FD・FD-Lタイプ取扱説明書

この度はアトムズカップリングをご購入いただきまして、誠にありがとうございます。取付け作業前に、この説明書を必ずお読みください。

保管上の注意

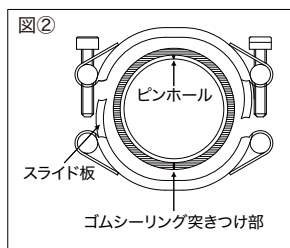
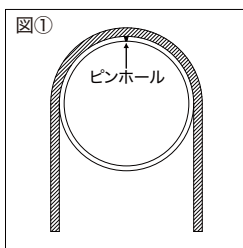
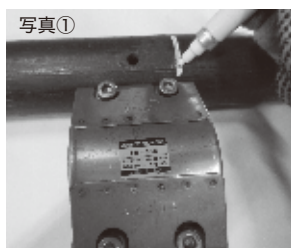
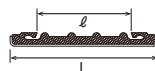
長期間保存する場合、冷暗所に保管し、直射日光を避けてください。

使用上の注意

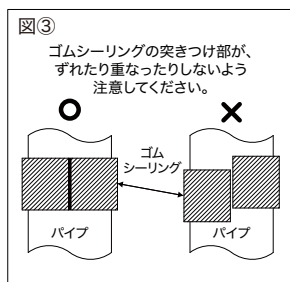
1. 構造上、鋭利な箇所がございます。作業時には必ず手袋などを着用して安全に作業を行ってください。
2. 埋設配管にご使用の場合は、防食テープなどで養生を施してください。

施工要領

1. 管の漏洩箇所の縦方向最大幅に対し、下表の有効止水幅をご確認ください。
2. 管表面の錆や汚れ、凸凹をヤスリやグラインダーなどで滑らかにしてください。
3. 漏洩部がカップリングの中心になるよう、パイプに位置を決めるマーキングをします。(写真①)
4. パイプにゴムシーリングを巻付けます。(図①)
5. ゴムシーリングの上からケーシングを装着します。その際、ゴムシーリングの突きつけ部が補修する部分と重ならないよう装着してください。同様に製品のスライド板も、ゴムシーリングの突きつけ部と補修する部分に重ならないように装着してください。(図②)また、ゴムシーリングの突きつけ部が、ずれたり重ならないよう注意して下さい。(図③)
6. ボルトを交互に下表のトルク値まで繰返し締込みます。ボルトの片締めは、止水性能低下の原因となりますのでご注意ください。トルク値管理による締付けを行い、締込みが足りない場合は増し締めしてください。



呼び径 (A)	FD タイプ		FD-L タイプ		締付け トルク値 (N・m)	六角棒 サイズ (mm)
	ケーシング幅 L(mm)	有効止水幅 ℓ (mm)	ケーシング幅 L(mm)	有効止水幅 ℓ (mm)		
15~40	60	28	100	68	7~10	5
50・65	80	44	150	110	12~15	6
80・100	110	59	200	150	15~20	10
125・150	111		201			
200~250	150	89	250	158	45~55	FD12
300			—	—	75~85	FD-L 六角ボルト M16(※)
350			—	—	90~100	
400~1000			—	—	—	—



※200A~300AのFD-Lタイプは、六角穴付きボルトではなく、M16の六角ボルトを装着しています。