

アトムズカップリング<接続用> GR・FX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

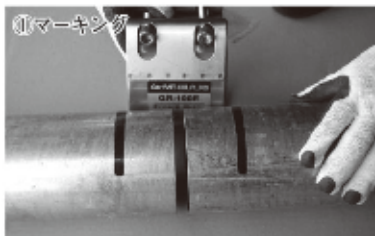
長期間保存する場合、冷暗所に保管し、直射日光を避けてください。

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. 取付け時の許容偏角度は2度以内、取付け時の許容偏心量は管外径の1%以内です。
3. FXタイプを圧力配管にご使用の場合は、脱管防止機能がございませんので、管が抜けないよう強固に固定できる箇所にご使用ください。
4. 硬質塩化ビニール管20A・25A・30Aは外径が小さいため、ご使用になれません。
5. 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. 端面のバリを取り除き、管表面の縦キズや凸凹はヤスリなどで滑らかにしてください。
2. パイプにカップリングの位置を決めるマーキングをします。(写真①)管端部からマーキングまでの距離は下表をご参照ください。
3. ボルトを交互に下表のトルク値まで繰返し締めます。(写真②)締込み不足は、漏水や配管の抜けなどの不具合が生じます。また、過剰な締込みはカップリングのケーシング(特に折り返し部)を傷め、漏水する危険があります。トルク管理による締付けをお願いいたします。
4. カップリングの左右の配管は、固定またはしっかりと支持をしてください。



【GRタイプ】

呼び径 (A)	管端部からマーキング位置までの距離 (mm)	締付けトルク値 (N・m)	六角棒サイズ (mm)
15	25~30	8~10	5
20・25			6
32・40		15~17	
50	35~40	18~20	10
65~100	50~55	45~50	
125・150	51~56	80~85	
200~300	71~76	140~150	12

【FXタイプ】

呼び径 (A)	管端部からマーキング位置までの距離 (mm)	締付けトルク値 (N・m)	六角棒サイズ (mm)		
15	25~30	7~10	5		
20~40			6		
50					
65	35~40	12~15	10		
80・100				50~55	15~20
125・150				25~30	35~40
200~300	70~75	35~40	12		
350・400				75~85	