

## アトムズカップリング<接続用> FZ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。取り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。ご確認の上ご使用ください。
3. 圧力配管にご使用の場合は、製品の耐圧性能をご確認の上ご使用ください。
4. 硬質塩化ビニール管30Aは外径が小さい為、ご使用になれません。
5. ステンレス配管にご使用の場合は、最高使用圧力0.3MPaとなります。
6. 埋設配管にご使用の場合は、SUSボルトをご指定の上、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込みます。(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、過剰な締込み過ぎはカップリングのケーシング(特に肩部)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. カップリングの前後は、固定またはしっかりと支持をしてください。



### <FZ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)
20・25	28～30	7～10	5
32～50		10～12	
65・80	37～40	22～25	6
100	51～55	35～40	10
125・150		45～50	
200		55～60	

※50A・65A・80Aは、運搬時のボルト脱落防止のために、ボルトを輪ゴムで固定してあります。ご使用時には輪ゴムを取り外してから取付けてください。