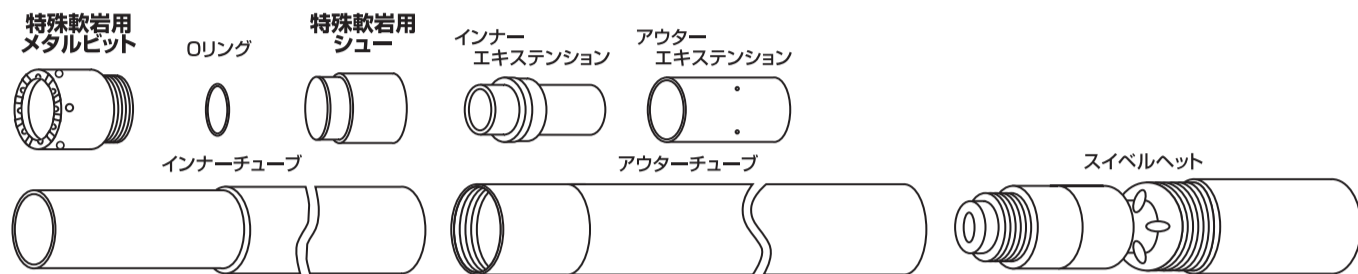


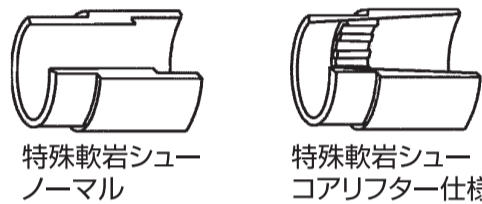
## その他

### 特殊軟岩対応 Wコアチューブ / 特殊軟岩用メタルビット・シュー

#### ■特殊軟岩対応 Wコアチューブ

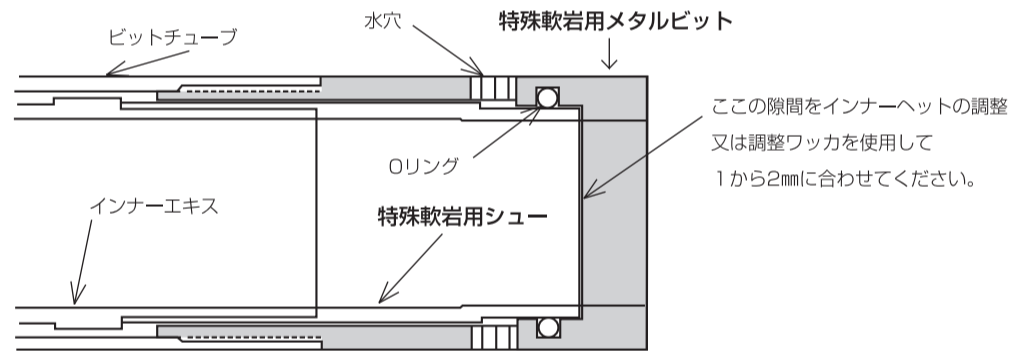


#### ■特殊軟岩用メタルビット・シュー



先端部にメッキ処理をしたタイプもあります。

N66、NSR66、N76、NSR76、N86、NSR86 などお手持ちの硬岩用及び軟岩用Wコアチューブを特殊な地層（例 鬼真砂 角礫破碎層 外錐の砂礫層）などサンプリングが困難な地層を採取する為に開発された特殊軟岩用メタルビット及びシューです。（インプリビットも各タイプ取り揃えております。）



#### <使用方法>

お手持ちのNシリーズ及びNSRシリーズを硬岩使用にセットしてください。次にメタルビットとコアリフターとリフターケースをはずし特殊軟岩用メタルビットとシューを組み込んで下さい。組み込んだ状態は上図のようになっているはずですが長年使用しているとインナーチューブが若干短くなっている事がありメタルビットとシューの間隙が広い場合はNシリーズNSRシリーズのインナーヘッドの調整のしかたを参考に調整してください。

インナーエキスとシューとの間に入れる別売の調整ワッカを使用して隙間調整をすることも可能です。

#### <掘進方法>

通常のコア採取とあまり変わりません。但し水で流れ出す地層には出来るだけ水を絞り込んで掘進してください。

#### <特殊軟岩のコアリング条件>

- 1 水量  
毎分最大で3~5リットル 最低で0.5~1リットル  
水に溶けにくい岩質は多く（例 泥岩など）3~5ℓ  
水に溶けやすい岩質は少なく（例 真砂など）0.5~1ℓ  
土砂及び砂、砂礫などはジャミングしない程度の極少量で。
- 2 ポンプ  
脈動をおさえる（2連より3連の）ポンプを使用する。  
必要ならエアーチャンバーを設置する。
- 3 泥水  
軟岩では使用しない方が経済的  
土砂及び砂、砂礫などは口壁を守る為有効です。
- 4 掘進速度  
軟岩では最大で1cm/分 土砂及び砂、砂礫などでは最大で0.5cm/分 速度を上げると供回り 流出の原因となる。
- 5 回転  
低回転ほど良い。軟岩では60~120回転を推奨  
土砂及び砂、砂礫などは30~60回転を推奨。
- 6 ポンプ圧力  
軟岩、土砂及び砂、砂礫などは圧力ゲージが振れない程度  
0~0.5kgf (0.05MPa) それ以上はビットに負荷がかかり  
供回り、流出の原因となる。
- 7 孔低  
スライムを排除する。スライムを土砂に見立ててコア採取する、  
立派なコアに見えたら完璧。

その他

その他

## Wコアチューブ 砂礫シリーズ

- 泥水仕様
- シュータイプ
- 対象地質……軟質、中硬岩、土砂、砂礫
- ダイヤモンド必要
- ダイヤリーマ必要
- コア採取を効率的にする為、各付属品・専用工具の採用をお勧めします。

名称		型式	
		76-48W	86-58W
孔 径		76	86
採取 コア	コ ア 径	48	58
	コ ア 長 さ	1,000	1,000
コア チュー ブ 本 体	全 長	1,300	1,335
	アウターチューブ外径	74	84.5
	インナーチューブ外径	57	66.5
	収納チューブセッティング長さ	65	63
	ビット先端より コア収納部までの長さ	150	152
	使 用 ロ ッ ド	40.5	40.5
収 納 ブ ル	収納チューブ厚み	4~5 100	4~5 100
	収納チューブ長さ	1,100	1,100
水 量 ℓ/min		15~40	15~40
回 転 r.p.m		30~60	30~60

単位 mm

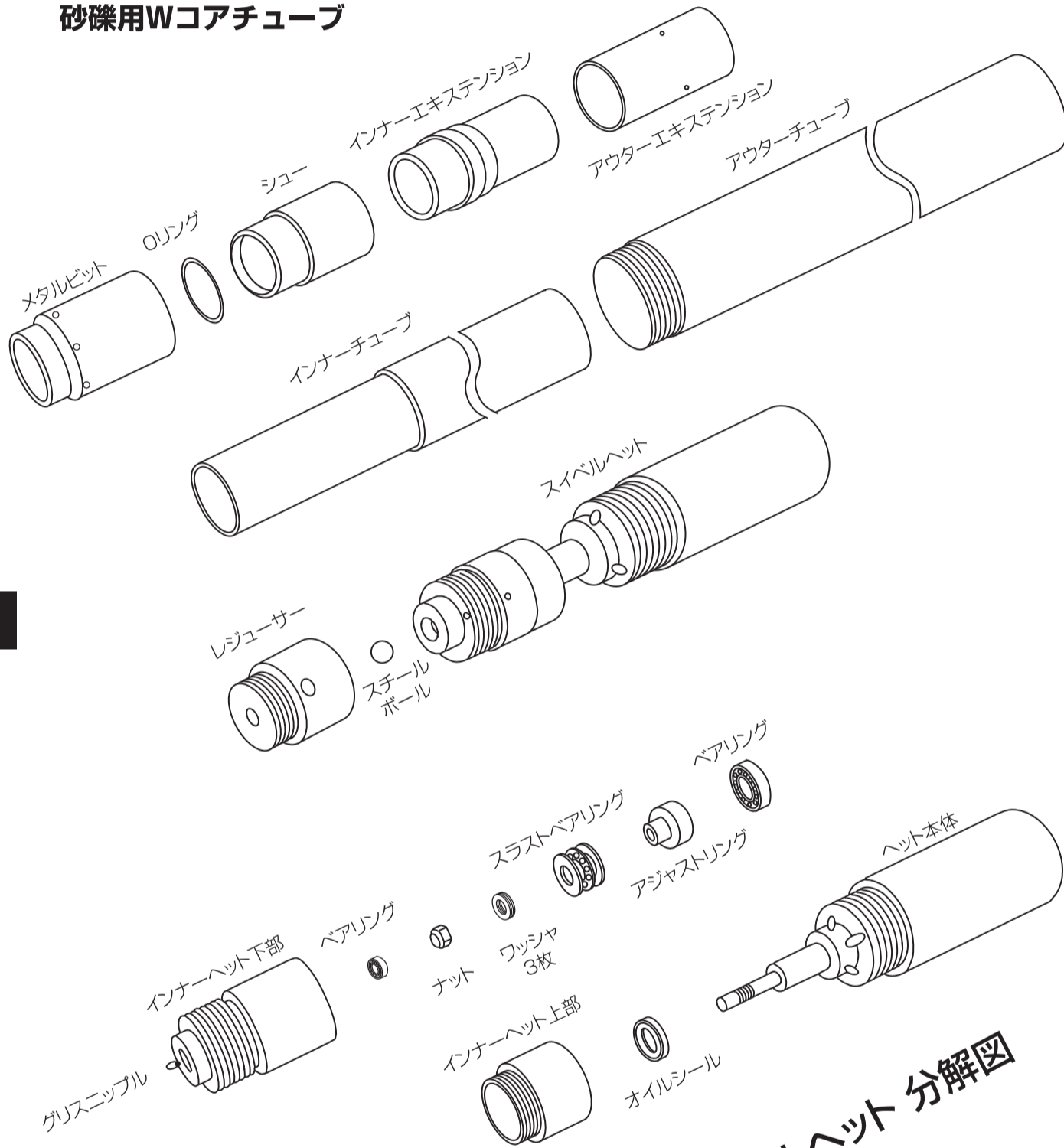
- ①仕様表の各サイズ、ダイヤモンド、ダイヤリーマ、ネオリーマ及びリセットの取扱をいたします。
- ②専用のパーマレンチ、ベルトレンチを使用することにより、作業能率が向上し、本体の損傷を防止します。
- ③特殊サイズ・型式は別途承ります。

- 製品は改良のため、予告なく仕様を変更することがあります。
- 修理は、お買い求めの販売店または、弊社本社・営業所にお申し付けください。

# Wコアチューブ 砂礫シリーズ

砂レキ76-48W

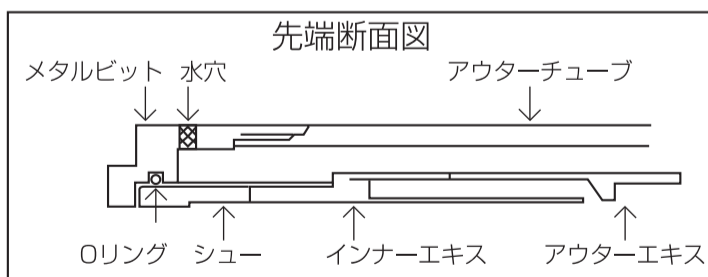
## 76-48Wタイプ 砂礫用Wコアチューブ



砂礫  
シリーズ

砂礫  
シリーズ

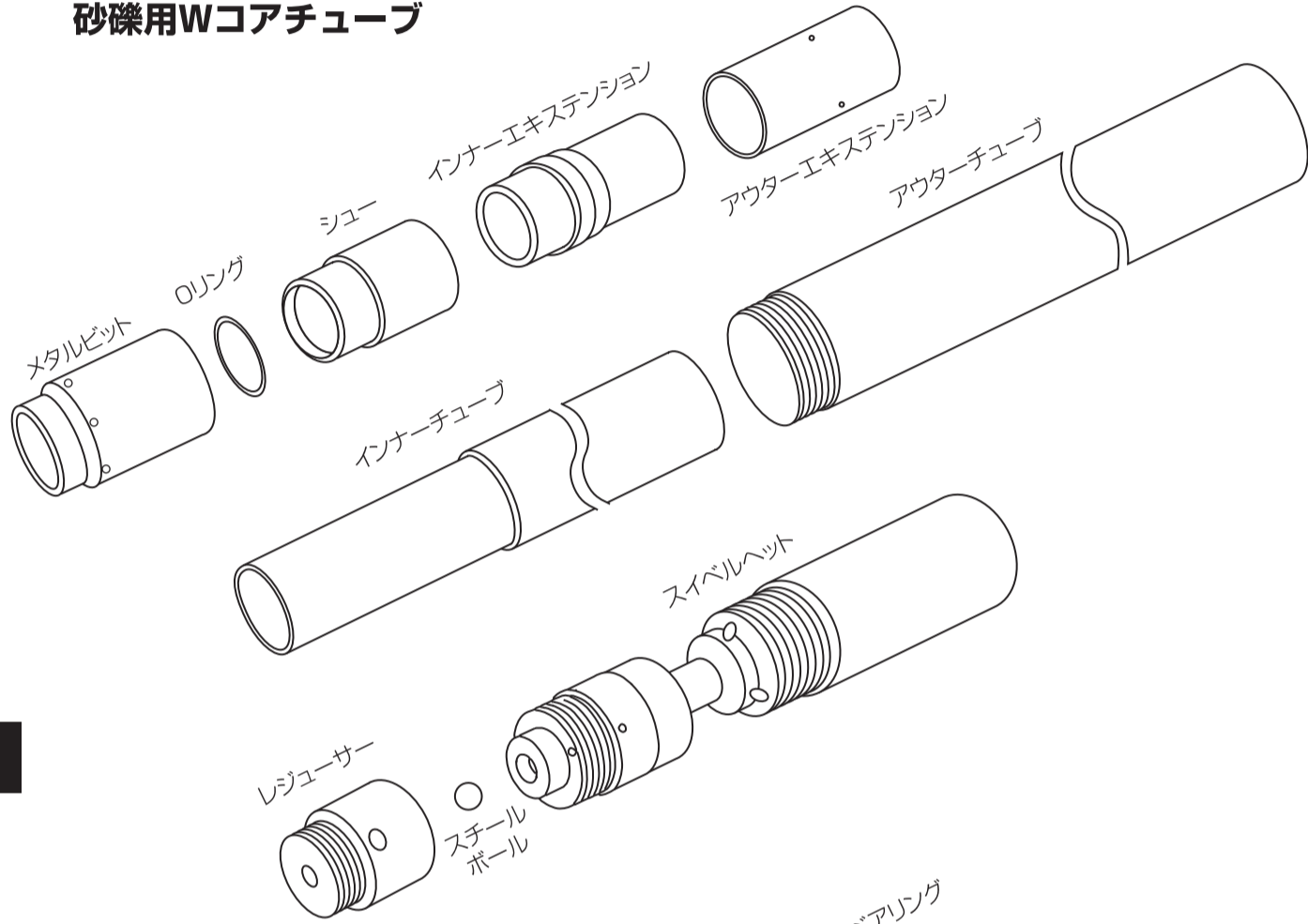
### スイベルヘッド 分解図



# Wコアチューブ 砂礫シリーズ

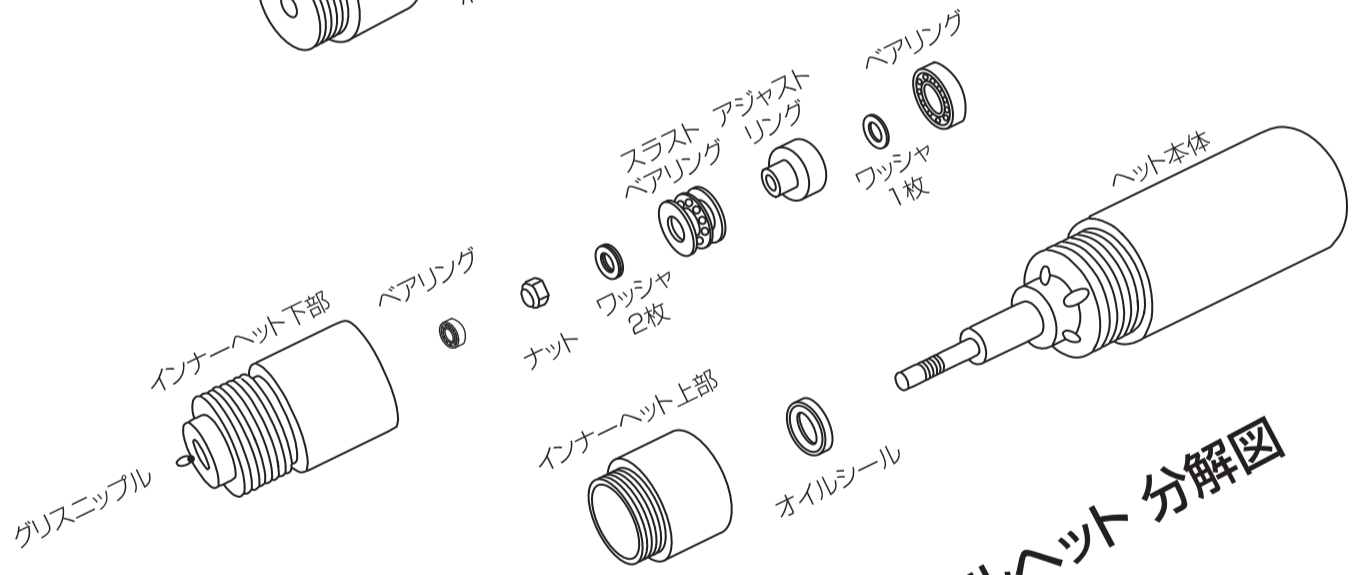
砂レキ86-58W

## ■86-58Wタイプ 砂礫用Wコアチューブ



砂礫  
シリーズ

砂礫  
シリーズ



## スライベルヘッド 分解図

