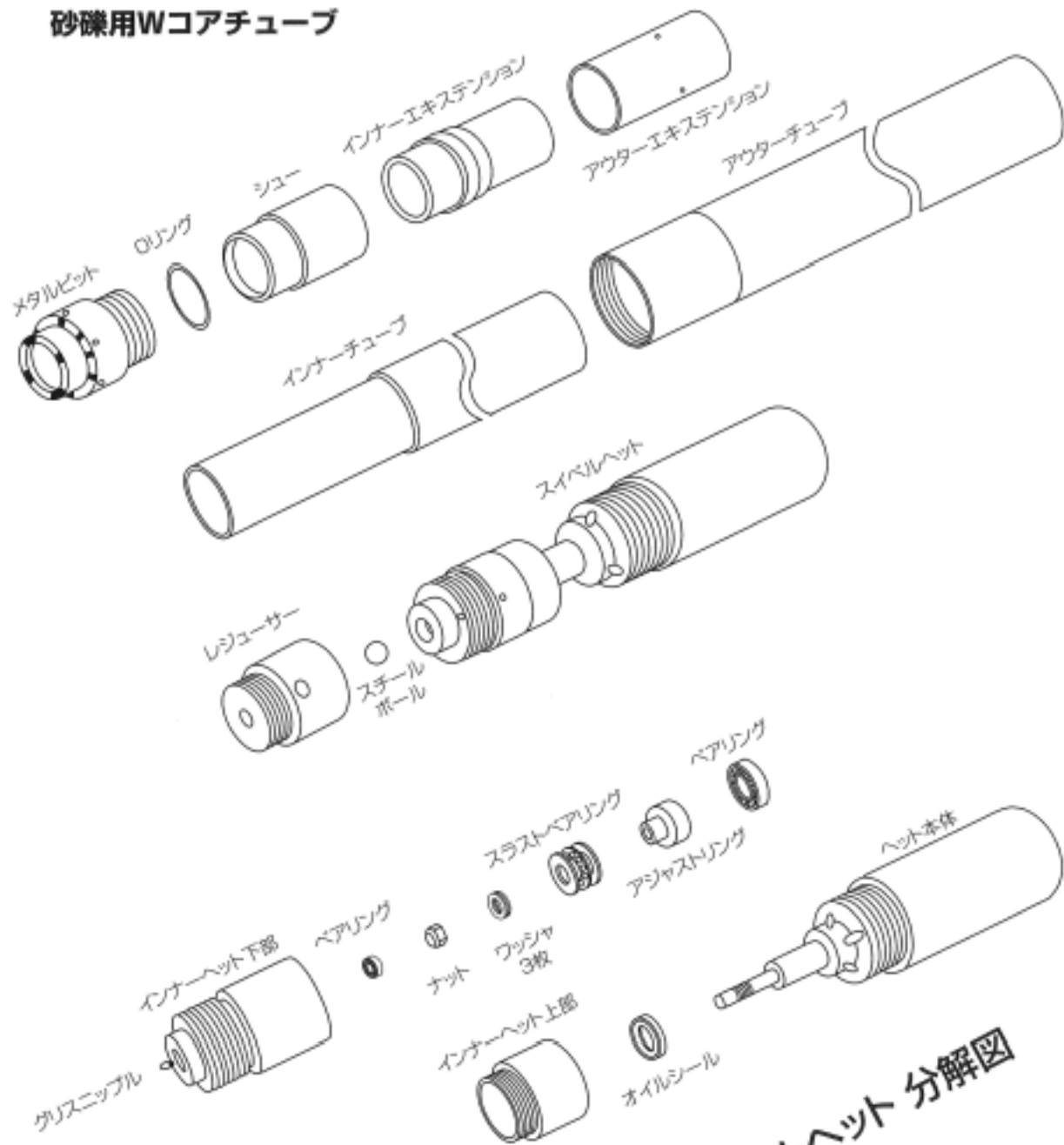


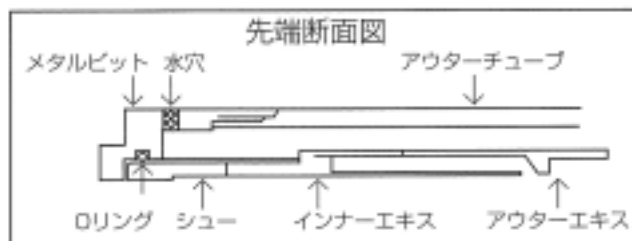
Wコアチューブ 砂礫シリーズ

砂レキ76-48W

砂礫用Wコアチューブ



スライベルヘッド 分解図



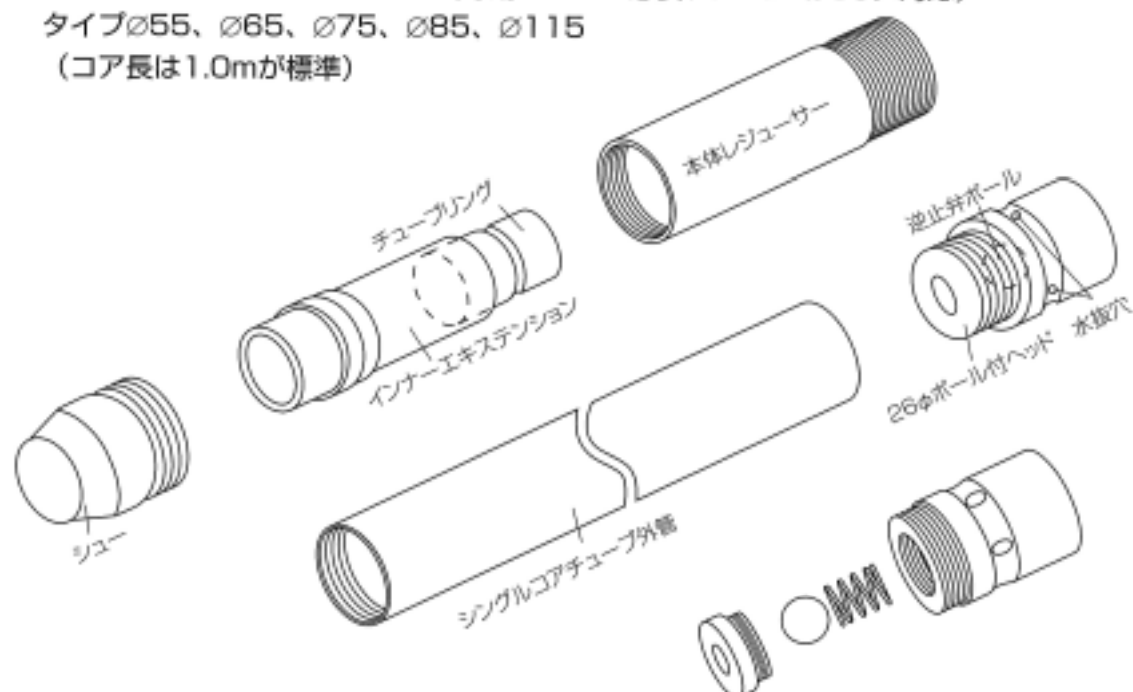
打ち込みシリーズ

■貫入式サンプラー コアチューブ式

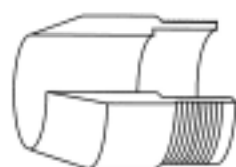
ポリカパイプ使用も可能です。（専用シューが必要、 $\phi 65 \cdot \phi 85$ に対応）

タイプ $\phi 55$ 、 $\phi 65$ 、 $\phi 75$ 、 $\phi 85$ 、 $\phi 115$

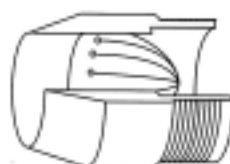
（コア長は1.0mが標準）



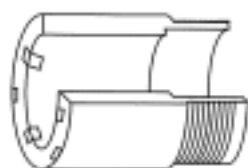
■貫入式サンプラー用打ち込みシュー・メタルビット



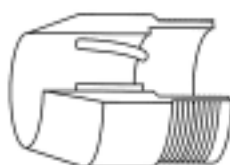
シュー標準タイプ



シュー羽根付き
バスケット貼り付けタイプ



メタルビットタイプ



シュー羽根付き
角羽貼り付けタイプ

先太・逆テーバー（内側テーバー）タイプにも上記羽根付きシューがあります。

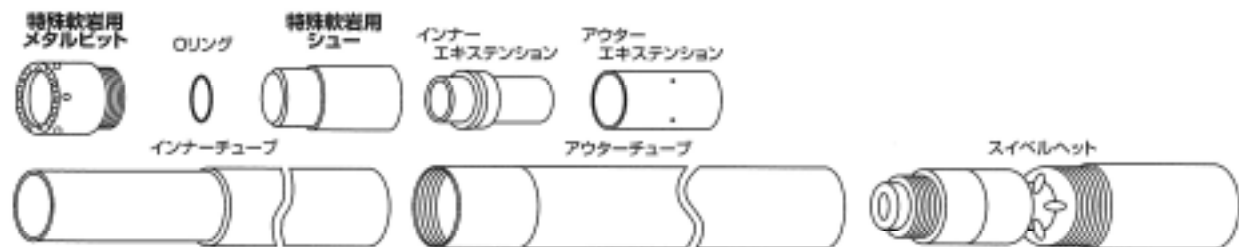
地質等よく把握の上お使いください。

シューの羽根付きバスケットタイプにはバスケットが取り外し可能なリテーナータイプもご用意いたしております。専用シューとセットでご使用ください。（メタルビットタイプにも対応しております。）

メタルビットタイプには打撃用メタルビット（ビジョンビット、チョッピングビット）も取り揃えております。

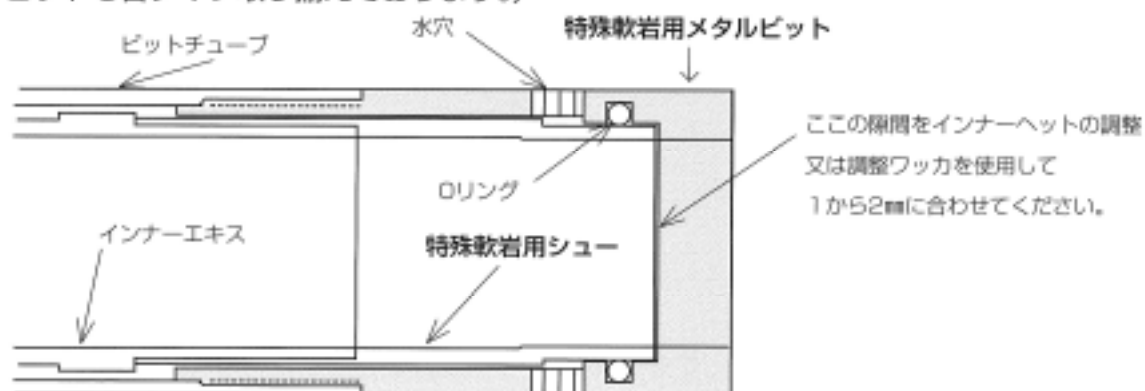
特殊軟岩対応 Wコアチューブ / 特殊軟岩用メタルビット・シュー

■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

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隙間が広い場合は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 孔底
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。

CP シリーズ

呼 称	CP66	CP76	CP86	CP116	CP66
タ イ プ	S,SM	S,SM	S,SM	S,SM	R
外 径 mm	66	76	86	116	66
コ ア 径 mm	45	55	65	92	50
コア採取長 mm	1000	1000	1000	1000	1500
全 長 mm	1560	1560	1590	1610	1900
質 量 kg	16	21	25	41	15.5

※商品は、品名 — 呼称 — タイプ — コア採取長 で御指示下さい。

(例) バックチューブ — CP66 — S タイプ — 1000
 バックチューブ — CP66 — SMタイプ — 1000
 バックチューブ — CP66 — R タイプ — 1500
 バックチューブ — CP66×50 — S タイプ — 2000

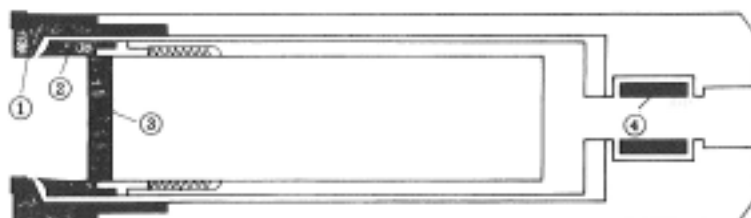
S/TYPE (軟質用)

粘土・真砂土・シラス・その他軟質地層にご使用下さい。



SM/TYPE (中硬質用)

炭層・硬質粘土・泥岩・凝灰岩、その他中硬岩地層にご使用下さい。



(S型をSM型でお使いになる場合は、下記の部品が必要になります。)

①SM用クラウン・②リフターケース・③コアリフター・④スプリングカラー

R/TYPE (硬岩用)



番号	商 品 名	数量
1	メタルクラウン	1
2	リフターケース	1
3	コアリフター	1
4	スリーブケース	1
5	スリーブ (PP)	1
6	ガイドパイプ	1
7	スリーブカラー	1
8	コアエレベーター	1
9	エクステンションチューブ	1
10	メタルリーマ	1