

# BORING TOOLS

ボーリング用ツールズ コアチューブ類

## コアチューブ

コアを採取するときボーリングロッドとメタルクラウンの中間に取り付ける鋼管です。

### JIS規格

呼称	外径mm	内径mm	質量kg/m
45JIS	44	34.5	4.6
55JIS	54	44.5	5.8
65JIS	64	54.5	6.9
75JIS	74	64.5	8.1
85JIS	84	74.5	9.3
100JIS	99	88.5	12.1
115JIS	114	103.5	14.1
130JIS	129	118.5	16.0
145JIS	144	133.5	17.9

### TMS(東邦)規格

呼称	外径mm	内径mm	質量kg/m
165	165.2	155.2	19.8
178	177.8	165.8	25.4
190	190.7	180.1	24.1
216	216.3	204.7	30.1
241	241.8	222.8	36.0
267	267.4	254.2	42.4
318	318.5	304.7	53.0
355	355.6	339.8	67.7
406	406.4	390.6	77.6

(注) 標準長さ・・・0.5m, 1.0m, 1.5m, 3.0m

商品は、 **品名** - **呼称** - **ネジ規格** - **長さ** で御指示下さい。

(例) コアチューブ - 65 - JIS - 1m

## コアシェルカップリング

コアチューブとコアシェルを接続する継手です。

JIS規格

呼称	外径mm	内径mm	長さmm
45	44.5	31	90
55	54.5	41	90
65	64.5	51	90
75	74.5	61	90
85	84.5	71	90
100	99.5	85	130
115	114.5	100	130
130	129.5	115	130
145	144.5	130	130



商品は、 **品名** - **呼称** - **ネジ規格** で御指示下さい。

(例) コアシェルカップリング - 65 - JIS

## プロロングカップリング

コアチューブとコアチューブを接続する継手で、コアシェルカップリングとは内径が異なります。

JIS規格

呼称	外径mm	内径mm	長さmm
45	44.5	29	90
55	54.5	39	90
65	64.5	49	90
75	74.5	59	90
85	84.5	69	90
100	99.5	83	130
115	114.5	98	130
130	129.5	113	130
145	144.5	128	130



商品は、 **品名** - **呼称** - **ネジ規格** で御指示下さい。

(例) プロロング - 65 - JIS

## セジメントチューブ

スライムを採取、収容する管で、コアチューブ上部のロッド外側に、セジメントチューブカップリングと接続して使用します。

JIS規格

呼称	外径mm	内径mm	質量kg/m
65	64	54.5	6.9
75	74	64.5	8.1
85	84	74.5	9.3
100	99	88.5	12.1
115	114	103.5	14.1
130	129	118.5	16.0
145	144	133.5	17.9

(注) 1. 標準長さ …… 1.0m

商品は、**品名** - **呼称** - **ネジ規格** - **長さ** で御指示下さい。

(例) セジメントチューブ - 65 - JIS - 1m



## コアチューブ対応型ベアラ

スライムおよび水を採取する器具で、コアチューブを接続して使用します。

呼称
45JIS
55JIS
65JIS
75JIS
85JIS



商品は、**品名** - **呼称** で御指示下さい。

(例) コアチューブ対応型ベアラ - 65JIS

## コアチューブカップリング

ボーリングロッドとコアチューブを接続する継手です。

(注) ネジには JIS規格と TMS(東邦)規格があります。

商品は、**品名** - **コアチューブ規格** × **ロッド規格** で御指示下さい。

(例) コアチューブカップリング - 65 - JIS × 40.5 - JIS



## セジメントチューブカップリング

セジメントチューブとコアチューブ及びボーリングロッドの3つを接続する継手です。

(注) ネジには JIS規格と TMS(東邦)規格があります。

商品は、**品名** - **セジメント規格** × **ロッド規格** で御指示下さい。

(例) セジメントチューブカップリング - 65 - JIS × 40.5 - JIS



## ピンレスカップリング

ボーリングロッドの引き上げ時に、ロッド内の水をこのカップリングで遮断してコアの脱落を防止するものです。

通常の掘削ではコアチューブカップリングとして使用し、ロッド引き上げの際に左に約1回転させれば水を放出する構造のものです。

呼称	接続ロッド	コード番号
65 J	40.5 JIS	447151
65 K	40.5 JIS	447152
85 J	40.5 JIS	447153
85 K	40.5 JIS	447154

商品は、**品名** - **コアチューブ規格** × **ロッド規格** で御指示下さい。

(例) ピンレスカップリング - 65 - JIS × 40.5 - JIS

