

## ボーリングロッドとその用具

### ボーリングロッド (カップリング付)

錐孔内にて回転する中空の連結されたロッド (竿) である。

ボーリングロッドはボーリング器具の中で最も重要なものの一つであり、ボーリング作業を支障なく遂行するためには、その材質、強度は常に問題とされるところであります。

弊社はこの点を考慮し、STM-R90 を使用しています。



呼び径 (外径)	Dm/m	40.5	50	60
ロッド内径	dm/m	31	37	46
カップリング内径	Hm/m	19	22	28
重量 (カップリング付)	kg/3m	12.8	22.5	28.6
標準長さ (カップリング付)	Lm	0.5、1.0、1.5、3.0		

\*御注文の際は、呼び径×長さを御指定下さい。

### ロッドレジュースー

#### 【用途】

径違いのロッドを接続するときに用いる接ぎ手

#### 【寸法】

各ロッドサイズのおス、メスすべて。他社メーカーの接続ねじも製作いたします。



\*御注文の際は、おス、メス両方のロッドサイズを御指定下さい。尚、接続ロッドが JIS 規格、他社メーカーのねじであればその旨を御指示下さい。

## ウォータースイベル

### 【用途】

ポンプからの送水を回転しているロッド内部に送るための器具。一端をデリバリーホースに他端をロッドに接続しロッドの最上部に取り付けます。

### 【寸法】

各ロッドサイズに合わせて製作いたします。



YBM製

呼び径 (m/m)	40.5	41.3	50	60 ストレート	60 テーパー
-----------	------	------	----	----------	---------

\*単独御注文の際は、取り付けホース径を御指示下さい。

## ホイスタングスイベル

### 【用途】

送水を必要としないときのロッドの上げ下ろしの際に使用します。

### 【寸法】

各ロッドサイズに合わせて製作いたします。



呼び径 (m/m)	40.5	41.3	50	60 ストレート	60 テーパー	73.1	85	89
-----------	------	------	----	----------	---------	------	----	----

## ロッドホルダー

### 【用途】

ロッド昇降にあたり孔口にてロッドを保持する器具。枠の中に2個の駒が有り、手動軸の操作によりロッドを保持したり開放したりする。

### 【寸法】

各ロッドサイズに合わせて製作いたします。



YBM製

呼び径(m/m)	40.5	41.3	50	60	73.1	85	89

## ロッドホルダー替駒

呼び径はロッドホルダーと同じです。

浸炭焼入での熱処理品です。

### 【寸法】

呼び径はロッドホルダーと同じです。

\*2個1組



YBM製

### ロッドトング

【用途】 ボーリングロッドを手動で降ろすときに使用する。

【寸法】  $\phi 40.5 \sim \phi 41.3$ 、 $\phi 50$



### ロープトング

【用途】

ワイヤーロープ又は、ロープにてロッドの引抜きおよび挿入をする際に使用します。

【寸法】

$\phi 40.5 \sim \phi 41.3$ 、 $\phi 50$

