

## ポリエチレンカッタ 取扱説明書

### ■はじめに

ポリエチレンカッタをご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をよくお読みの上、十分理解した上で、正しくお使い下さい。

カッタ品名	カッタ品番
ポリエチレンカッタ 100	PE-100
ポリエチレンカッタ 150	PE-150
ポリエチレンカッタ 200	PE-200
ポリエチレンカッタ I-100	PEI-100
ポリエチレンカッタ I-150	PEI-150

この取扱説明書は、ポリエチレンカッタを安全にお使い頂き、あなたや他の人々への危害と財産への損害を未然に防ぐために守って頂きたい事項が記載されております。お読みになった後は、ポリエチレンカッタ（以後、カッタ）をご使用される方が、いつでもお読みになれるように、保管しておいて下さい。

わかり易くするための表示と図記号の意味は、次のようになっていますので内容をよく理解してからお読み下さい。

⚠警告	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しております。
⚠注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しております。

なお、「⚠注意」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも、安全に関する重要な事項が記載されていますので、必ずお守り下さい。

### ■使用目的

ポリエチレン管の切断。

### ■使用対象管

水道配水用ポリエチレン管、ガス用ポリエチレン管等。

カッタ品番	対象外径	肉厚
PE-100	48mm ~ 114mm	12mm以下
PE-150	89mm ~ 165mm	17mm以下
PE-200	165mm ~ 216mm	19mm以下
PEI-100	42mm ~ 125mm	17mm以下
PEI-150	89mm ~ 180mm	19mm以下

※本商品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

### ■安全上のご注意

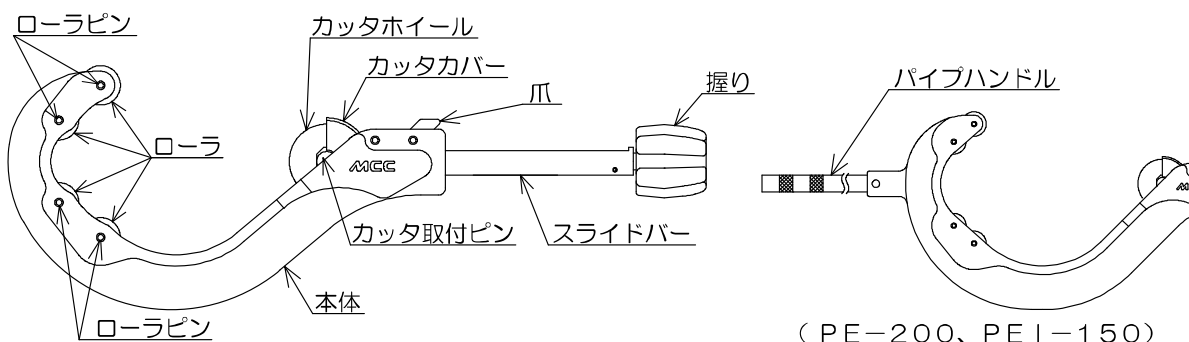
#### ⚠ 警告

- ①このカッタの刃(以後カッタホイール)は大変鋭利になっています。けがをする恐れがありますので、直接、手指で触れないように注意して下さい。切断作業時および、カッタホイール交換時には必ず保護手袋を着用して下さい。
- ②切断作業の際には安全靴を着用して下さい。切断終了時に管と工具が一体で落下した場合、大きな災害につながる可能性がありますので、管下部を支えるなどの措置をとって下さい。
- ③この工具には、カッタホイールの早戻り機構が付いています。この機構は、条件により非常に強い力で戻ることがあり、手指を挟んでけがをする恐れがありますので、早戻しをする際にはカッタの戻る位置に手指を近づけないで下さい。

#### ⚠ 注意

- ①カッタを落下させないで下さい。破損又は機能に支障が発生する恐れがあります。
- ②この取扱説明書に記載された使用目的、仕様範囲でご使用下さい。カッタを改造したり、仕様を逸脱することはしないで下さい。カッタの故障原因となるばかりか、事故を誘発する恐れがあります。
- ③カッタ及び管に付着している土・砂や異物は取り除いてから使用して下さい。カッタ及び管に土・砂や異物が付着したまま切断作業をするとカッタホイールが破損したり、切断面が変形する原因となります。
- ④カッタの各部は常に注油・点検を行い、損傷のある状態では使用しないで下さい。

### ■各部の名称



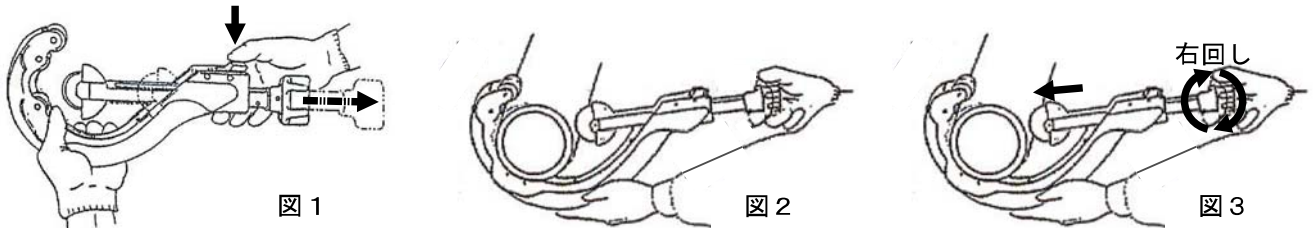
## ■作業の前に（日常の点検・メンテナンス）

- ①カッタ各部に異物の付着がないか点検し、異物が付着していれば取り除いて下さい。
- ②カッタのローラ部など可動部分へ注油して下さい。動きをスムーズにし、摩擦を抑える効果があります。
- ③カッタのローラ部など可動部分がスムーズに動くか、破損していないか、ローラピン・カッタ取付ピンの脱落はないかなどを点検し、異常があれば修理をご依頼下さい。
- ④カッタホイールを点検し、欠けがあればカッタホイールを交換して下さい。

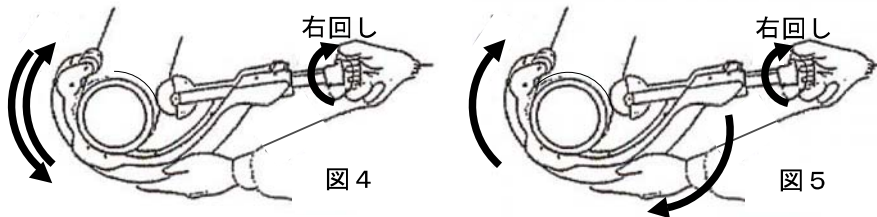
## ■操作方法

### （1）操作手順

- ①管に付着している土や汚れなどを取り除いて下さい。
- ②「爪」を押して「カッタホイール」を管の外径より開いて下さい。（図1）
- ③カッタのローラ部を管にあてがって下さい。（図2）
- ④「握り」を右回しして「カッタホイール」が管に少し喰込むまで送り込んで下さい。（図3）



- ⑤カッタを前後に2～3回往復し、ローラ部と「カッタホイール」を管になじませて下さい。（図4）  
※カッタの「ローラ」2個が確実に管に接していないと、真直ぐに切断できない場合があります。
- ⑥カッタを矢印の方向に回しながら、「握り」を右回しして徐々に切り込み切断して下さい。（図5）  
※カッタを一回転した時点で最初の切り込みラインと合わない場合があります。その場合は更にカッタをもう一回転させると最初の切り込みラインに戻ります。  
※切込みを一度に深くしすぎると、切断荷重が大きくなり「カッタホイール」が破損する場合があります。  
※「スライドバー」を最大に送り込んだ状態にある場合、「爪」が機能しないことがあります。「握り」を左に少し回すと機能するようになります。



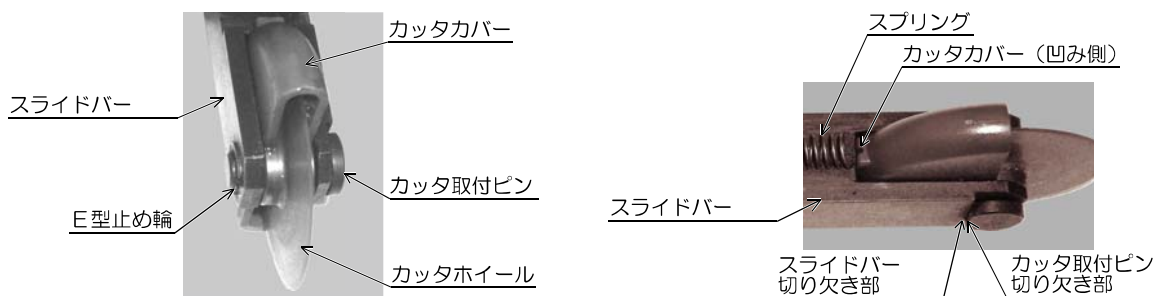
## ■替刃（カッタホイール）

替刃をお買い求めの際は、カッタに対応する替刃品番をご指定下さい。

カッタ品番	替刃品番
PE-100	PEE100
PE-150	PEE150
PE-200	PEE200
PEI-100	PEE150
PEI-150	PEE200

### ◆交換手順

- ①マイナスドライバなどで「E形止め輪」を取り外して下さい。
- ②「カッタ取付ピン」を抜き取り、古い「カッタホイール」と「カッタカバー」を取り外して下さい。
- ③新しい「カッタホイール」を逆の手順で取り付けて下さい。  
※「カッタカバー」の凹み側を「スライドバー」の「スプリング」側に取り付けて下さい。  
※「カッタ取付ピン」の切り欠き部と「スライドバー」の切り欠き部を合わせて下さい。



株式会社 MCCコーポレーション  
株式会社 松阪鉄工所

☎ (059) 234-2454

<http://www.mccc corp.co.jp>