

ポリエチレンハサミカッタ取扱説明書

■はじめに

この取扱説明書はMCCポリエチレンハサミカッタの基本的な操作と安全な取扱方法が記載してあります。

■適用される品名・品番

品名	品番
ポリエチレンハサミカッタ50	PEC-50

- (1)この取扱説明書では、もしお守りいただかないと大きな事故が発生する恐れのある注意事項は「警告」という見出しの下に記載されています。また、もしお守りいただかないと工具の破損とともに事故を誘発する恐れのある注意事項は「注意」という見出しの下に記載されています。
- (2)ご使用にあたってはこの取扱説明書をよく読み、十分理解したうえで正しく作業を行ってください。
この取扱説明書に記載されている操作方法および安全に関する注意事項は、ポリエチレンハサミカッタを指定の目的に使用する場合のみに関するものです。
この取扱説明書に記載されていない使用方法を行う場合に、必要な安全に対する配慮はすべてご自分の責任とお考えください。
- (3)この取扱説明書は、実際の作業をされる方が、いつも手元においてご使用ください。

■使用目的

主としてガス用ポリエチレン管を切断するための手動工具です。

■仕様

(1)使用対象管

ガス用ポリエチレン管(JIS K6774)他JIS規格のポリエチレン管

(2)切断能力

品名 呼びサイズ	品名	切断可能なパイプ	
		呼び	外径(mm)
ポリエチレンハサミカッタ50	PEC-50	~50	~φ60

※この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。

■安全に対する注意事項

▲ 警 告

- (1)このカッタの刃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ください。切断作業時および、刃交換時には必ず保護手袋を着用してください。
- (2)刃部を開放時、ラチェットギヤ部が大きくスライドします。手指を挟んでけがをする恐れがありますのでラチェットギヤ部には手指を近づけないでください。

▲ 注 意

- (1)この取扱説明書に記載された使用目的、仕様の範囲でご使用ください。工具を改造したり、指定している対象材以外の切断にご使用になると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。
- (2)このカッタの刃は機構上、大変薄くなっています。切断の際、無理にこじると刃が破損することがありますので注意してください。
- (3)切断しようとするパイプに土・砂などの異物が付着していると刃が破損したり、切断面が変形する原因となりますので、切断の前に必ずウエスなどで拭き取ってください。
- (4)フックを持ってカッタ本体をぶらさげないでください。カッタが落下し、けがをしたりカッタが破損することがあります。
- (5)カッタの各部は常に点検を行い、損傷のある状態では使用しないでください。

(1) 日常の点検・メンテナンス

- ① 刃の欠け、異物の付着はないかなどを点検し、刃が欠けていれば交換してください。また異物が付着していればウエスなどで取り除いてください。
- ② カッタの各部は正常に作動するかどうかを点検してください。点検はカッタハンドルを開いたり閉じたりしてみて刃が正常に送り込まれていくかどうか確認してください。
※動きが悪い場合は、各作動部分および刃のギヤ部に注油してください。
- ③ 各部のボルトおよびナットが緩んでいないかを点検し、緩みがあれば増し締めを行ってください。
- ④ カッタ各部に損傷はないか、ボルト・ナット・ピンなどの脱落はないかを点検し、異常があれば品名・サイズ・異常のある個所、状態を明確にしてお買い求めの販売店または下記の連絡先まで修理をご依頼ください。

■操作方法

- ① 切断しようとするパイプの切断個所の異物・汚れなどをウエスできれいに拭き取ってください。特に埋設管など汚れのひどいものは水洗い、または濡らしたウエスなどでパイプに付着している土や砂などを完全に除去し、清潔なウエスで拭き取ってください。
- ② ハンドル端のフックを外し、ハンドルを広げると刃が開きます。
※フックはハンドル内側へ収納してください。(図1)
- ③ 切断しようとするパイプをパイプ受け部(V字型)に挿入し、パイプがV字型の2点に確実に沿うように支えながらハンドルを閉じて(握って)ください。(図2)
- ④ いっぱいまでハンドルを閉じた後、ハンドルを締め「カチッ」という音を確認してから、再びハンドルを閉じて(握って)ください。(図3)
※ハンドルを広げすぎると刃が開いてしまいますので手を緩める(軽く戻す)程度にしてください。
- ⑤ パイプが完全に切れ落ちるまで④の動作を繰り返してください。
※切断終了後、さらに刃を手で押さえるなどしてハンドルを無理に操作しますと、刃が本体に喰い込み開かなくなるなど、カッタの破損につながりますので注意してください。
万一、刃が喰い込んでしまった場合は刃ギヤ部の上部をプラスチックハンマーで軽く叩いて刃を開放させてください。

図1

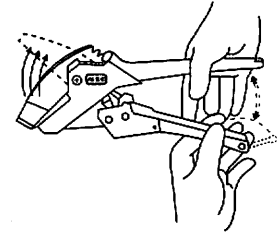


図2

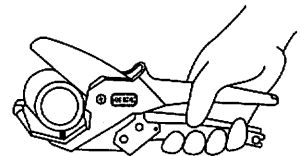
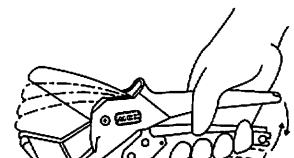


図3

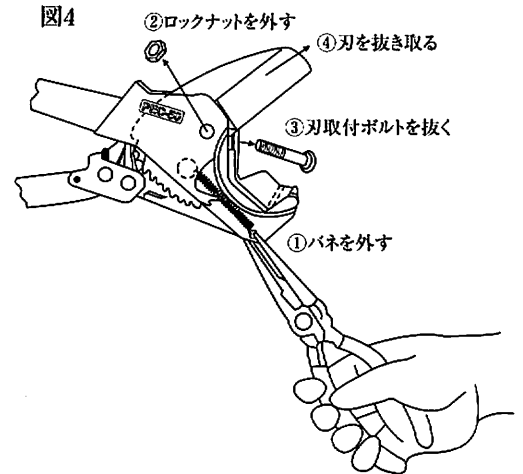


※ハンドルは「カチッ」という音がするまで戻す。それ以上戻すと刃が全開します。

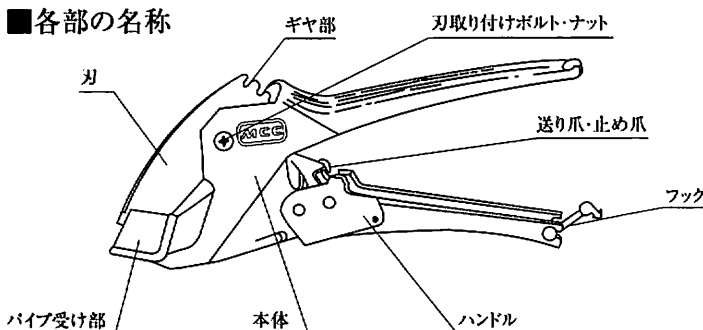
■替刃の交換

- 刃は消耗品です。切れ味が悪くなったり、欠けたりした場合はMCCとご指定の上、お買い求めになった販売店または下記へご注文ください。
品名:ポリエチレンハサミカッタ替刃50
品番:PECE50
- 替刃の交換方法(図4)
※刃の交換は必ず保護手袋を着用し、刃に十分注意して行ってください。
- ① 刃を全開にし、本体裏側に引っ掛けているバネをラジオペンチで外してください。
- ② 刃取り付けナットおよび取り付けボルトをスパナおよびプラスドライバーで外し、刃を抜き取ってください。
- ③ 刃の取り付けは上記の逆の手順で行ってください。
※刃取り付けボルトの締め付けは、刃がバネの反発力で開く程度に締め付け、ナットで固定してください。
締め付けすぎると刃が開かなくなります。

図4



■各部の名称



MCC CORPORATION

松阪商事株式会社 松阪鉄工所

■本社
〒578-0965 東大阪市本庄西2丁目3-46
☎[06]6747-6921 FAX[06]6747-6926

■東京支店
〒110-0016 東京都台東区台東2丁目25-4たかべビル2F
☎[03]5807-6055 FAX[03]5807-6620

■名古屋営業所
〒460-0024 名古屋市中区正木2丁目15-13
☎[052]332-4559 FAX[052]331-9395