

ポリクリック

シリーズ

湿式

ウェットモンドコアドリル

取扱説明書

このたびは、弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
お読みになった後は大切に保管し、必要なときに読み返してください。

安全上のご注意

必ずお守りください

けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる『安全上のご注意』を必ず守ってください。

- △警告

誤った取り扱いをしたときに、使用者または第三者が死亡や重傷を負うおそれがある内容
- △注意

誤った取り扱いをしたときに、使用者または第三者が軽症を負う危険や物的損害の発生するおそれがある内容

⚠ 警告

①作業場はいつもきれいに保ってください。また、作業場の周囲の状況も考慮してください。

②別紙または右の二次元コードの「安全上のご注意」を必ずお読みください。

③カッターが回転停止状態では、カッターとシャンクが外れやすくなっていますので、安全上のご注意 高所での持ち運び等においてはカッターが落下しないように十分注意してください。

④回り止め棒を電動工具のサイドハンドルに押しつけた状態で電動工具の回転を始めてください。電動工具始動時は回り止め棒が急に回り出し、指詰め等の危険性があります。

⑤水を使用しますので必ず感電防止対策をしてください。漏電遮断機が設置された電源でご使用ください。作業中はゴム手袋・ゴム長靴を着用してください。

⑥二重絶縁タイプの電動工具のご使用をお薦めします。それ以外の電動工具は、必ずアースを取り付けてください。詳しくはお使いになる電動工具の「取扱説明書」をお読みください。



⚠ 注意

①使用する製品・サイズにあった電動工具を使用してください。

②本製品は湿式でご使用ください。給水方法は裏面をご覧ください。乾式でのご使用は、カッターのダイヤモンドチップへ悪影響を及ぼし、シャンクやボディも傷めます。

③電動工具は回転モードの正回転以外で使用しないでください。ハンマー・振動モードでの使用はカッターの破損原因になります。また、逆回転での使用はカッターが外れやすくなります。

④穴あけ途中は、絶対に回転を止めないでください。(刃先が噛み込み、抜けなくなる場合があります。)回転を止める場合は、カッターを穴あけ対象物から引き抜いた後で止めてください。途中で回転を止めた場合は、回転を止めたままゆっくりカッターを引き抜いて下さい。

⑤穴あけ中はコックを開き、必ずカッター刃先に水がかかるようにしてください。

⑥1穴毎にカッター内の切削片、切粉を取り除いてから作業してください。

⑦切削片がカッターから出にくい場合はカッターをシャンクから外し、棒状の物で刃先側へ押し出して下さい。

⑧鉄筋への当たり方によっては鉄筋切断後、切削片が刃先に詰まり回転が止まる場合があります。このような時は、鉄筋の切削片を取り除いてから作業を続けてください。そのまま続けると刃先破損の原因となります。

⑨鉄筋を切った後等、切削片がカッター内で折れている場合は、切削片を取り除いてから作業を続けてください。

⑩カッターの切れ味が落ちた時は目立てを行ってください。目立て方法は、裏面をご覧ください。

⑪ご使用後は水分を取り除き、油などを塗って錆止め処理を行ってください。



ユーザーと共に歩む

株式会社ミヤナガ

〒673-0443

兵庫県三木市別所町巴19番地

URL

https://www.miyana.co.jp

商品の仕様等は予告なく変更する場合があります。

最新の取説は弊社ウェブサイトをご覧ください。

受注センター

受付窓口

商品お問い合わせ窓口

FAX

☎0120-81-3875

☎0120-3875-14

☎0120-3875-17

4955718-6

本製品について



回転



湿式

WET TYPE

仕様

＜刃先径、全長、有効長＞

カッター	刃先径(mm)	全長(mm)	有効長(mm)
標準タイプ	25～220	180	150
ロングタイプ	32～80	250	220

＜適合センターピン＞

カッター	品名	品番
標準タイプ	センターピン	PCWDCPS
ロングタイプ	センターピン250	PCWDCPS25

シャンク

ポリクリック ウェットシャンクには下表の種類があります。
使用する電動工具に合わせご使用ください。

品名	品番	適合刃先径 (mm)	仕様
Sウェットシャンク	PCSKWDSS	45以下	10mmストレートシャンク
Sウェットシャンク SDSプラス	PCSKWDSRS		SDSプラスシャンク（軽量ハートドリル用）
Sウェットシャンク300	PCSKWDSS30		10mmストレートロングシャンク
Sウェットシャンク300 SDSプラス	PCSKWDSRS30		SDSプラスロングシャンク
Lウェットシャンク	PCSKWDL	50以上	13mmストレートシャンク
Lウェットシャンク SDSプラス	PCSKWDLRS		SDSプラスシャンク（軽量ハートドリル用）
Lウェットシャンク300	PCSKWDL30		13mmストレートロングシャンク
Lウェットシャンク300 SDSプラス	PCSKWDLRS30		SDSプラスロングシャンク

注意：ウェットモンドコア専用シャンクです。他のポリクリック製品を取り付けしないでください。

使用条件

＜使用電動工具の条件＞

- クラッチ付き電動工具をお薦めします。
- 二重絶縁タイプの電動工具
- 消費電力500W以上の電動工具

⚠

・回転モードの正回転以外で使用しないでください。

・湿式以外で使用しないでください。

＜電動工具の適正回転速度、消費電力の目安＞

刃先径(mm)	回転速度(min ⁻¹)	消費電力(W)
25～38	4900～800	500W以上
45～65	2700～700	
70～120	1800～700	700W以上
130～220	1100～500	

注意：上記は弊社標準条件においての目安です。
穴あけ対象物の材質や固定方法などにより異なります。

各部名称

※図はLウェットシャンクです。

※1
ガイドプレートにはコアガイドプレートブッシュ(品番：PCGPB)が付いています。磨耗した場合、新品と交換してください。

※2
ニップルの開閉

開

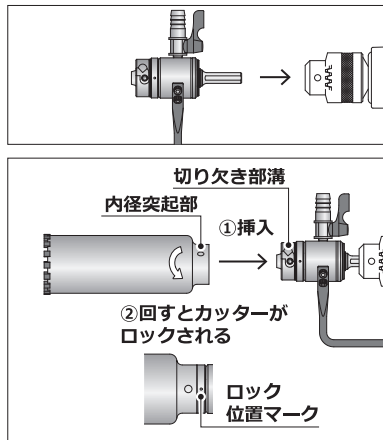
閉

使用について

● 取り付け/取り外し方法

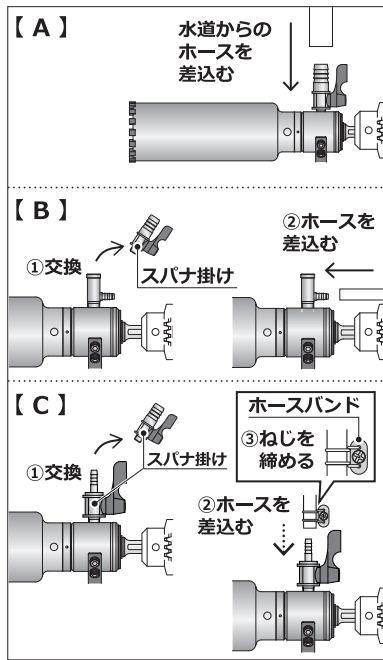
1. カッターの取り付け/取り外し

1	別紙「ウェットモンドシャンクの組み立て方法」をご覧ください。 シャンクを電動工具に取り付けてください。
2	カッターの内径突起部をシャンクの切り欠き部溝に合わせ、挿入してください(①)。そのまま時計回りにまわすと、カッターがロックされます(②)。きちんとシャンクのロック位置マークのところまでカッター内径突起部がきているかを確認してください。 ○取り外し 取り外しは、取り付けと逆の手順です。



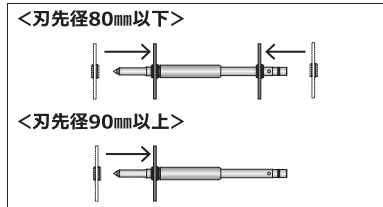
2. 給水装置の取り付け/取り外し

	給水装置をシャンクに取り付けてください。 給水装置は、以下 A～C の 3 つの方法があります。
1	【A】 シャンクに付属しているニップルに水道からのホース(内径16mm)を差込んで使用する方法。 【B】 別売のハンズフリー給水セット(品番: PBSSH)と水量調節バルブ(品番: DMNV)を使用する方法。 ニップルを水量調節バルブに交換し(①)、ホースを差込んでください(②)。交換時にスパナ(17mm)を使用していただけと作業が容易です。 【C】 別売の簡易湿式セット(品番: DME)を使用する方法。 ニップルを簡易湿式セットのニップル(品番: DMBH)に交換し(①)、ホースを差込んでください(②)。ホースは、付属のホースバンドのねじをドライバーで締め固定してください(③)。 ○取り外し 取り外しは、取り付けと逆の手順です。

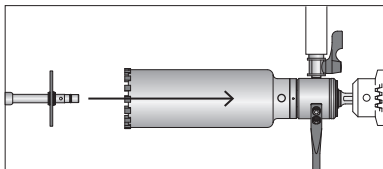


3. センターピンの取り付け/取り外し

1	センターピンにガイドプレートを取り付けてください。 刃先径80mm以下の場合…両端に各1枚ずつ取り付け 刃先径90mm以上の場合…先端側に1枚取り付け
---	---

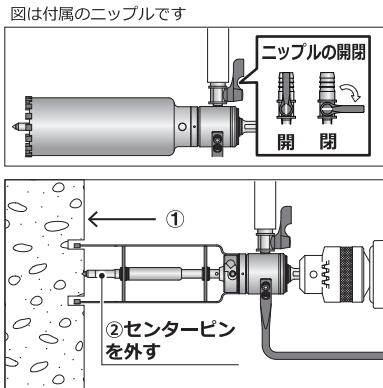


2	電動工具にカッターを取り付けた状態で、センターピンをシャンクに挿入してください。 ○取り外し 取り外しは、カッターを保持した状態でセンターピンを引き抜いてください。
---	--

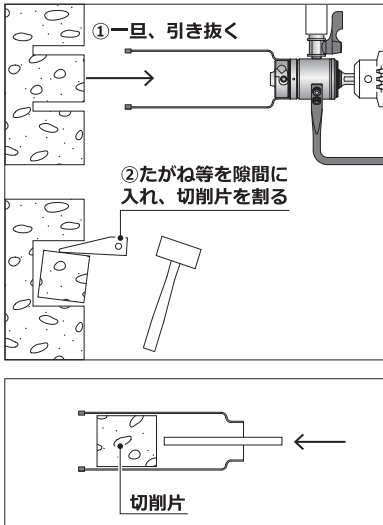


● 穴あけ方法

	電動工具を回転モードにしてください。
1	穴あけ前に必ずコックを開き、水が適量出るように調節してください。穴あけ作業中は、常に注水してください。
2	穴あけ中心位置にセンターピンを当て、ゆっくりと押さえながら穴あけを始めてください。2～3mm切り込んだら(①)、一時中断し、センターピンを取り外してください(②)。

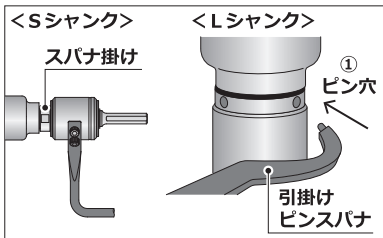


	刃先を下穴に合わせてから電動工具をまわし、穴あけを続けてください。
3	深穴の穴あけ等で作業性が悪い場合は、一旦穴あけを中断して(①)、右図のような方法で切削片を折ってから作業を続けてください(②)。 穴あけ完了後、カッターは回転させたまま引き抜いてください。
4	切削片をカッターから取り出してください。 出にくい場合は、カッターをシャンクから外し、棒状の物で切削片を刃先側へ押し出してください。



● カッターが取り外しにくい場合

	シャンクからカッターが取り外しにくい場合、市販品のスパナをご使用ください。 S シャンクの場合…スパナ(22mm) L シャンクの場合…引掛けピンスパナ(45mm) シャンクの穴に引掛けピンスパナのピン部を挿入して(①)、カッターを外してください。
--	---



● 目立て方法(ドレッシング)

	穴あけ中、カッターのダイヤモンドチップのバランスが崩れたり、急に切れ味が落ちた場合、または何らかの要因でダイヤモンドチップが変色する等、異常が生じた場合は、通常の穴あけ手順(乾式で良い)でブロックやG C 砥石、または別売のダイヤドレッシングプレート(品番: DDP)に数回穴あけし、目立てを行ってください。
--	--