

取扱説明書

MB97(P) マス専用(塩ビ用)ホールソー

ご使用前に必ずお読みください



警告・注意 お使いになる前に

- ・本製品はMB97マス専用ホールソー又は、MB97P塩ビ用ホールソーです。他の用途には、ご使用にならないでください。
- ・作業に適した服装・保護メガネ・皮手袋等の保護具を着用してから作業を行って下さい。
- ・危険な場所(高所・可燃物付近・暗所・湿地等)では、足場の確保・落下防止・引火防止・感電防止等の作業環境の安全確保を行った上、作業を行って下さい。また周辺の人に注意を促してから作業を行って下さい。
- ・本製品は、ホールソー用低速回転電動ドリルで使用して下さい。また、インパクト・ハンマー・振動ドリル等ではご使用いただけません。ホールソーの寿命を著しく損なう事になりますので十分注意して下さい。
- ・刃先は鋭利ですので、素手では触れないで下さい。
- ・穿孔によりドリル・ホールソー刃部・切り屑・穿孔面は高温になりますので、穿孔直後には触れないようにして下さい。
- ・穿孔の際には、ホールソーの刃先ガレット部分に溜まった切り屑を排除しながら行って下さい。
- ・センタードリルあけとホールソー刃あけを同時に行う場合は、センタードリル貫通後の大きな衝撃をホールソー刃先に与えないように注意して下さい。また電動機器は両手でしっかりと固定し、振り回されないように作業を行って下さい。
- ・穿孔中は、回転部分やその周辺に接近しないで下さい。また作業員以外の人を近づけないで下さい。
- ・穿孔中に異常を感じた場合は、ただちに作業を中止して下さい。ホールソー及び電動機器を点検し、異常・損傷が見受けられるものは絶対に使用しないで下さい。
- ・使用する電動機器の取扱説明書をよくお読みになった上でお使い下さい。
- ・改造は絶対に行わないで下さい。
- ・仕様にあった正しい使い方をして下さい。

! この絵表示は、必ず実行して頂く『強制』の内容です。

作業手順

! ホールソー取付け取外し時は、必ず電動工具の電源を切って下さい。

① ホールソーシャンクを電動ドリルチャック部に正しく取り付けます。



- ・チャックがしっかり締まっているか確認して下さい。
- ・穴あけ前に空回転させて、ホールソーに芯振れがないか確認して下さい。
- ・安定した回転を得られない場合は、取付状態を確認して下さい。

② 右表の推奨回転数に、電動ドリルの回転数を合わせます。

- ・ご使用になる電動ドリルの回転数が推奨回転数を著しく上回る場合は、被削材が溶けバリが発生しやすくなるため適正な穿孔作業が行えない場合があります。この場合、電動ドリル回転トリガを反復操作することによって回転数を調整できます。

③ 穴あけ位置決めをし、センタードリルを合わせ切り進みます。



- ・センタードリルが貫通間近かになった時、押し付ける力を少し弱めて、ホールソーの刃部が被削材に激突しないようにして下さい。
- ・穿孔中は、絶対に傾斜させたり、こね回したりしないで下さい。ホールソーの損傷につながります。

※ 穿孔後に、バリが残った場合には取り除いて下さい。

■推奨回転数表 (MB97 マス専用ホールソー)

呼称	外径(φ・mm)	回転数(rpm)
40用	53	220
50用	65	190
65用	81	150
75用	95	130
100用	120	110
125用	147	85
150用	173	85

■推奨回転数表 (MB97P 塩ビ用ホールソー)

呼称	外径(φ・mm)	回転数(rpm)
40用	48	250
50用	60	220
65用	89	150

ミヤコ株式会社

TEL 072-872-3091



<http://www.miyako-inc.jp>

