



ISO-7

ESロックシリーズ

拡張シャंक

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。
ご使用前にこの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

警告

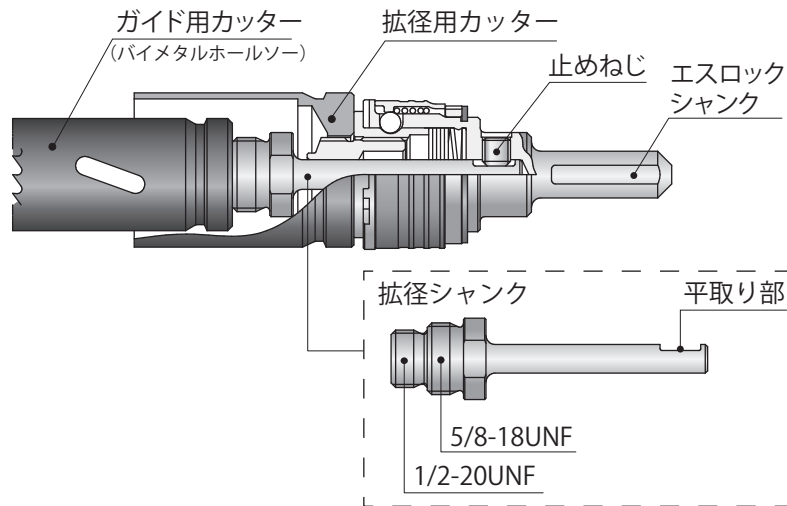
- ① 作業時の服装には十分注意し、袖やズボンのすそ等が巻き込まれないようにしてください。
- ② 指定された用途以外に使用しないでください。また、改造や分解は絶対にしないでください。
- ③ 使用前に製品の点検を十分に行い、損傷があるときは絶対に使用しないでください。
- ④ 製品の着脱時は、電動工具の電源を必ずコンセントから抜いて作業を行ってください。
- ⑤ ご使用になる電動工具、カッター、シャंकの「取扱説明書」をよく理解された上で、ご使用ください。

本製品について

● 用途

◎既存穴の拡張作業に。

● 各部の名称（※図は拡張用カッターがバイメタルホールソーの場合です。）



● 使用条件

- ① ガイド用カッターには、エスロックシリーズのバイメタルホールソーをご使用ください。
※その他のカッターでは、取り付けできない場合やカッターの仕様違い（全長・径・アダプター）で、ご使用になれない場合があります。
- ② ガイド用カッターは、既存の穴との隙間が極力少ないサイズの物をご使用ください。
＜ガイド用カッター（既存の穴径）と拡張用カッターの最小サイズ＞

ガイド用カッターのサイズ （既存の穴径）	拡張用カッターのサイズ
バイメタルホールソーの刃先径 14～17mmの場合 （既存穴径 14～17mmを拡張する場合）	刃先径 22mm以上
バイメタルホールソーの刃先径 18mm以上の場合 （既存穴径 18mm以上を拡張する場合）	刃先径 23mm以上

- ③ 拡張用カッターは、既存の穴径 + 5mm以上大きなものをご使用ください。

● 適応する拡張用カッター

拡張用カッターには、下記のエスロックシリーズのカッターが使用できます。

- ・バイメタルホールソー
- ・バイメタルホールソープラス用
- ・バイメタルホールソーダウンライト用
- ・ホールソー 578P
- ・ウディングホールソー
- ・深穴ホールソー
- ・DLコア
- ・ハイパーダイヤホールソー



ホールソー 578、タイルホールソーはご使用になれません。

● 拡張作業に必要なもの

拡張作業には、本製品以外に下記のものがが必要です。事前にご準備ください。

①	ガイド用カッター	既存穴と同径のバイメタルホールソー（穴位置のガイド）
②	拡張用カッター	拡張する穴径のカッター（拡張しようとしている穴径のカッター）
③	エスロックシャंक	電動工具にカッターを取り付ける

使用方法

● 使用上のご注意

- ① 各カッターの取扱説明書をよくお読みにになり、ご使用ください。
- ② 他社製コアで穴あけされた既存穴への拡張は、できない場合があります。
- ③ 他社製コアで穴あけされた穴の拡張作業では、穴径とガイド用カッターの径の違いにより、「ビビリ」が発生したり、手に振動を感じる場合があります。



ユーザーと共に歩む

株式会社ミヤナガ

受注センター

受付窓口 ☎ 0120-81-3875

〒673-0443 兵庫県三木市別所町巴19番地

商品お問い合わせ窓口 ☎ 0120-3875-14

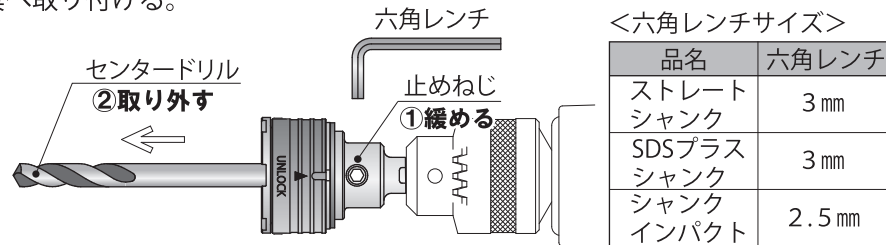
URL <http://www.miyana.co.jp>

F A X ☎ 0120-3875-17

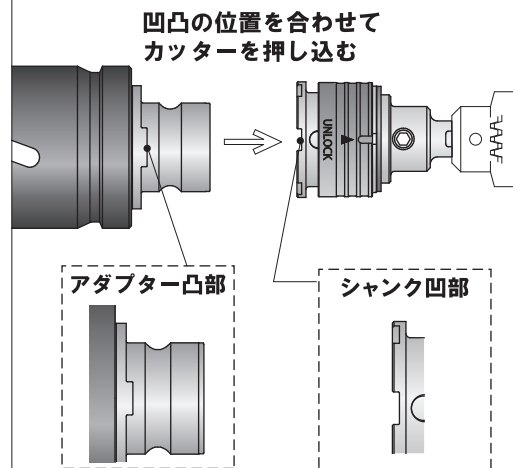
4955852-2

● 穴あけ方法（例：拡径用カッター バイメタルホールソーで既存穴を拡径）

- 1 エスロックシャングの止めねじを緩めて、センタードリルを取り外し、シャングを電動工具へ取り付け。

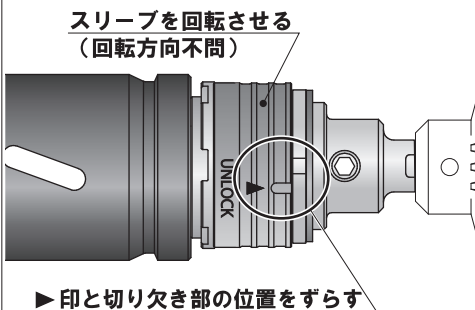


- 2 拡径用カッターをエスロックシャングに取り付ける。



⚠ スリーブには手を掛けないでください。
(バネの作用で装着完了と同時に、スリーブが動きシャングのツバ部に当たります。)

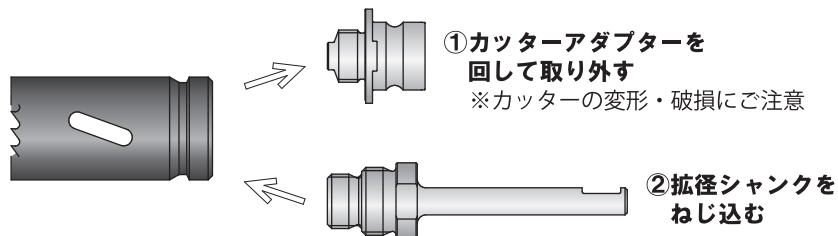
- 3 拡径用カッターをロックする。



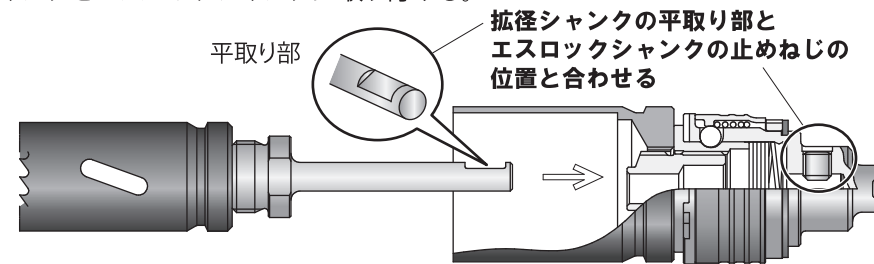
- 4 拡径用カッターのロックを確認する。



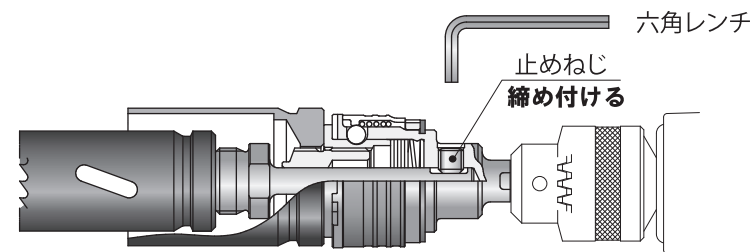
- 5 ガイド用カッターのカッターアダプターを取り外し、拡径シャングを取り付ける。



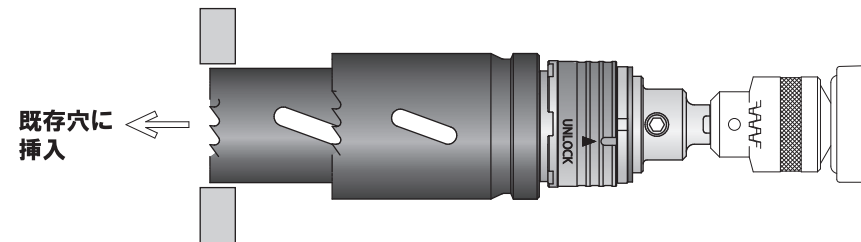
- 6 拡径シャングをエスロックシャングに取り付ける。



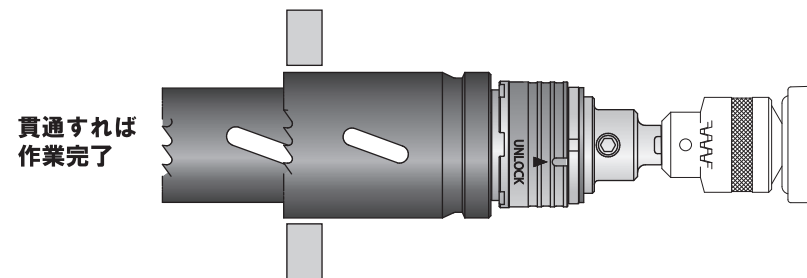
- 7 拡径シャングをエスロックシャングに止めねじで固定する。



- 8 既存穴へガイド用カッターを挿入し、電動工具を回転させ穴あけ（拡径）を開始。



- 9 ゆっくり押さえながら拡径用カッターで位置決めを行い、穴あけ作業をする。



ご使用になるカッター（ガイド用・拡径用）のサイズ、または穴あけ対象物の厚さ等によっては拡径用カッターが穴あけ対象物に当たり貫通出来ない場合があります。その場合は、位置決め後にガイド用カッターを取り外してから拡径作業を再開してください。