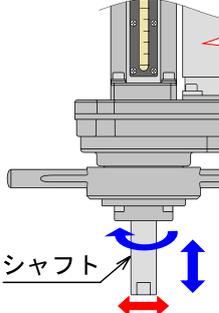
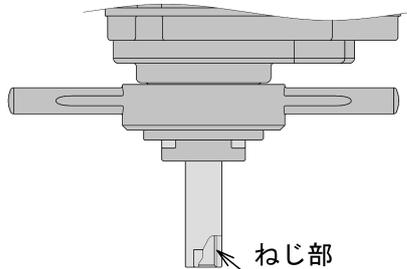
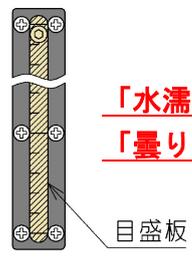
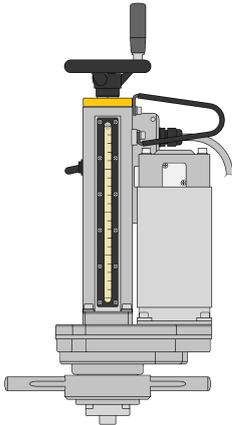
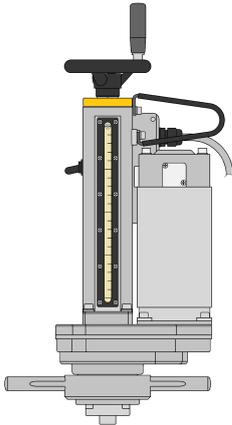


## メンテナンス チェックシート

### 電動穿孔機 本体

日常点検（実施日： 年 月 日 実施者氏名： ）

項目	図解	判定
<p>① キリを接続しない状態で電源を入れ、空回しした時にシャフトが、「スムーズに回転すること」「スムーズに移動（上下）すること」「異音なきこと」 また、シャフトを 10cm 程度出した状態で目視にて「振れなきこと」</p>	 <p style="color: red; font-weight: bold;">「異音なきこと」</p> <p style="color: blue;">スムーズに 「回転すること」 「移動(上下)すること」</p> <p style="color: red; font-weight: bold;">「振れなきこと」</p> <p>シャフト</p>	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
<p>② 「ねじ部に変形なきこと」</p>	 <p style="color: red; font-weight: bold;">「変形なきこと」</p> <p>ねじ部</p>	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
<p>③ 送り確認窓の内側に「水濡れなきこと」「曇りなきこと」</p>	 <p style="color: red; font-weight: bold;">「水濡れなきこと」 「曇りなきこと」</p> <p>目盛板</p>	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
<p>④ 「著しい腐食なきこと」</p>	 <p style="color: red; font-weight: bold;">「腐食なきこと」 「汚れなきこと」 「異物の付着なきこと」</p>	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
<p>⑤ 「汚れや付着物（砂・石等）なきこと」</p>		<p>合格 ・ 不合格 →処置内容B</p>

**処置内容A：修理が必要です。** お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

**処置内容B：汚れや付着物（砂・石等）はきれいに取除いて下さい。** 取除き困難な汚れや付着物がある場合は、修理等が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

#### ※注意事項

- ・ ご使用後は水気や汚れ、付着物（砂・石等）をよく取除き、専用のケースで保管して下さい。
- ・ 穿孔 100～200 回程度の使用、または 2～3 年に 1 度のオーバーホールを推奨します。

## メンテナンス チェックシート

### 電動穿孔機 付属品【アダプタA】

日常点検（実施日： 年 月 日 実施者氏名： ）

項目	図解	判定
① ガasketとOリングが付いていること また、「ガasketとOリングに破損なきこと」	<p>Oリング</p> <p>ガasket</p> <p>「付いていること」 「破損なきこと」</p>	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
② 「ねじ部に変形なきこと」	<p>ねじ部</p> <p>ボールバルブ</p> <p>「全開閉すること」</p>	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
③ ボールバルブの「ホース接続部に変形なきこと」また、「全開閉すること」	<p>ねじ部</p> <p>ホース接続部</p> <p>「変形なきこと」</p>	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
④ 「著しい腐食なきこと」	<p>「腐食なきこと」</p>	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
⑤ 「汚れや付着物（砂・石等）なきこと」	<p>「腐食なきこと」 「汚れなきこと」 「異物の付着なきこと」</p>	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容B</p>

処置内容A：新品への交換が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

処置内容B：汚れや付着物（砂・石等）はきれいに取除いて下さい。取除き困難な汚れや付着物がある場合は、新品への交換が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

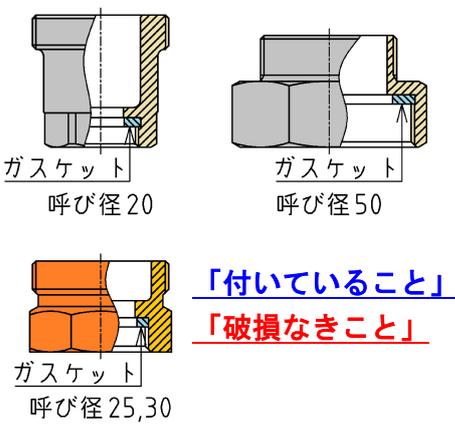
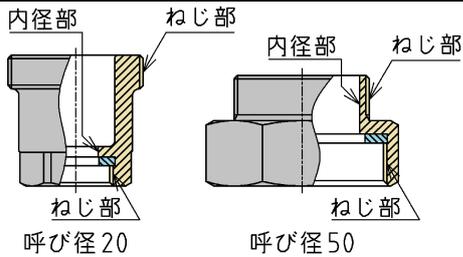
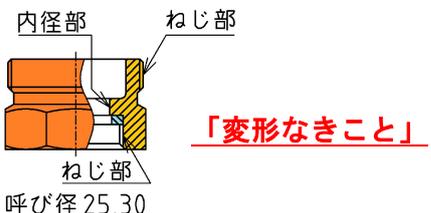
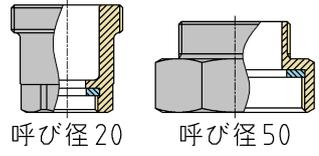
#### ※注意事項

- ・ご使用後は水気や汚れ、付着物（砂・石等）をよく取除き、保管して下さい。

## メンテナンス チェックシート

### 電動穿孔機 付属品【アダプタB】

日常点検（実施日： 年 月 日 実施者氏名： ）

項目	図解	判定
① 「ガスケットが付いていること」 また、「ガスケットに破損なきこと」	 <p style="text-align: center;">呼び径 20      呼び径 50</p> <p style="text-align: center;">呼び径 25,30</p> <p style="text-align: right; color: blue;">「付いていること」</p> <p style="text-align: right; color: red;">「破損なきこと」</p>	<p>合格</p> <p>・</p> <p>不合格</p> <p>→処置内容A</p>
② 「ねじ部に変形なきこと」	 <p style="text-align: center;">呼び径 20      呼び径 50</p>	<p>合格</p> <p>・</p> <p>不合格</p> <p>→処置内容A</p>
③ 「内径部に変形なきこと」	 <p style="text-align: center;">呼び径 25,30</p> <p style="text-align: right; color: red;">「変形なきこと」</p>	<p>合格</p> <p>・</p> <p>不合格</p> <p>→処置内容A</p>
④ 「著しい腐食なきこと」	 <p style="text-align: center;">呼び径 20      呼び径 50</p>	<p>合格</p> <p>・</p> <p>不合格</p> <p>→処置内容A</p>
⑤ 「汚れや付着物（砂・石等）なきこと」	 <p style="text-align: center;">呼び径 25,30</p> <p style="text-align: right; color: red;">「腐食なきこと」</p> <p style="text-align: right; color: red;">「汚れなきこと」</p> <p style="text-align: right; color: red;">「異物の付着なきこと」</p>	<p>合格</p> <p>・</p> <p>不合格</p> <p>→処置内容B</p>

処置内容A：新品への交換が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

処置内容B：汚れや付着物（砂・石等）はきれいに取除いて下さい。取除き困難な汚れや付着物がある場合は、新品への交換が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

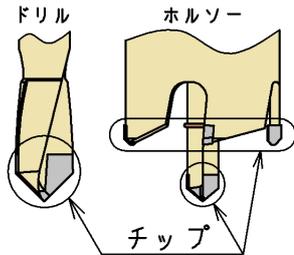
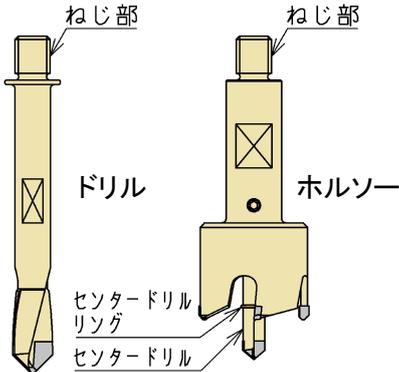
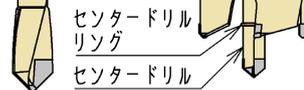
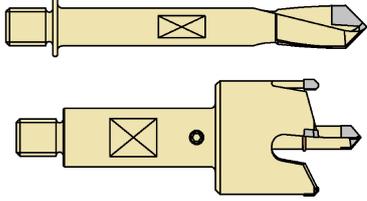
**※注意事項**

- ・ご使用後は水気や汚れ、付着物（砂・石等）をよく取除き、保管して下さい。

## メンテナンス チェックシート

### 電動穿孔機 付属品【キリ】

日常点検（実施日： 年 月 日 実施者氏名： ）

項目	図解	判定
①先端のチップに「欠けなきこと」「割れなきこと」「ヒビなきこと」	<p><u>「欠けなきこと」「割れなきこと」「ヒビなきこと」</u></p> 	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
② チップの「角が丸まっていないこと」	<p><u>「角が丸まっていないこと」</u></p> 	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容B</p>
③ 「ねじ部に変形なきこと」	<p><u>ねじ部に「変形なきこと」</u></p> 	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
④ ホルソーには、「センタードリルが付いていること」また、「センタードリルリングが付いていること」	<p><u>ホルソーに「センタードリル」及び「センタードリルリング」が付いていること</u></p> 	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
⑤ 「著しい腐食なきこと」		<p>合格 ・ 不合格 →処置内容A</p>
⑥ 「汚れや付着物（砂・石等）なきこと」	<p><u>「腐食なきこと」</u> <u>「汚れなきこと」</u> <u>「異物の付着なきこと」</u></p>	<p>合格 ・ 不合格 →処置内容C</p>

処置内容A：新品への交換が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

処置内容B：再研磨が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

※刃具の研磨はお客様自身では行わず、必ず弊社にご用命下さい。

※再研磨は、穿孔10～15回毎に1回を目安として下さい。

処置内容C：汚れや付着物（砂・石等）はきれいに取除いて下さい。取除き困難な汚れや付着物がある場合は、新品への交換が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

#### ※注意事項

- ・ご使用後は水気や汚れ、付着物（砂・石等）をよく取除き、保管して下さい。

## メンテナンス チェックシート

### 挿入機 2 型 本体

日常点検（実施日： 年 月 日 実施者氏名： ）

項目	図解	判定
① 「ガスケットが付いていること」 また、「ガスケットに破損なきこと」 「ねじ部に変形なきこと」	<p style="text-align: center;">ガスケット 「付いていること」 「破損なきこと」 ねじ部 「変形なきこと」</p>	合格 ・ 不合格 →処置内容A
② 右図の状態ではねじ軸を回転させた時に、「シャフトの共回りなきこと」「異音なきこと」「引っ掛かる様な感触なきこと」 また、ねじ軸が「スムーズに回ること」	<p style="text-align: center;">ねじ軸 回転 「シャフトの共回りなきこと」 「異音なきこと」 「引っ掛かる様な感触なきこと」 ねじ軸が「スムーズに回ること」 シャフト</p>	合格 ・ 不合格 →処置内容B
③ 通水で使用した時（又は使用した後）、右図の部分からの「漏水なきこと」また、「ねじ軸に濡れなきこと」	<p style="text-align: center;">ねじ軸 「濡れなきこと」 (使用時、使用後) 「漏水なきこと」</p>	合格 ・ 不合格 →処置内容B
④ 右図の状態では、シャフトを上下に引っ張った時のねじ軸とシャフトの「ガタツキ」は3mm以内であること	<p style="text-align: center;">「ガタツキ」 3mm以内 ねじ軸 3mm以内 シャフト</p>	合格 ・ 不合格 →処置内容B
⑤ 「著しい腐食なきこと」	<p style="text-align: center;">「腐食なきこと」 「汚れなきこと」 「異物の付着なきこと」</p>	合格 ・ 不合格 →処置内容A
⑥ 「汚れや付着物（砂・石等）なきこと」		合格 ・ 不合格 →処置内容C

処置内容A：新品への交換が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

処置内容B：修理が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

処置内容C：汚れや付着物（砂・石等）はきれいに取除いて下さい。取除き困難な汚れや付着物がある場合は、修理等が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

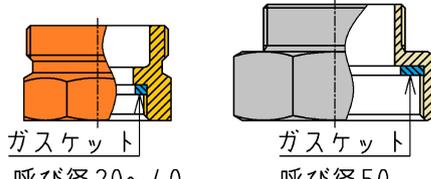
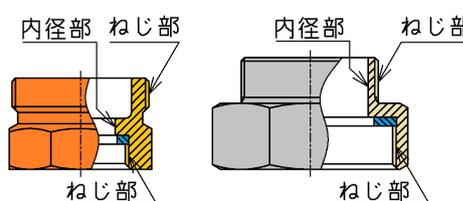
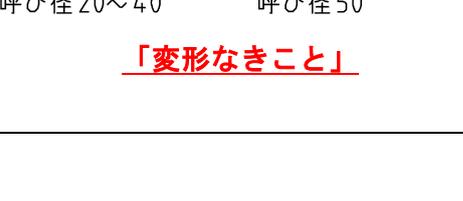
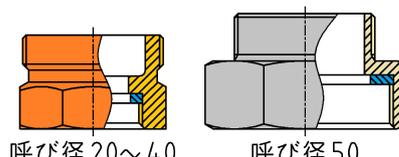
#### ※注意事項

- ・ご使用後は水気や汚れ、付着物（砂・石等）をよく取除き、専用のケースで保管して下さい。
- ・100回程度の使用、または2～3年に1度のオーバーホールを推奨します。
- ・ねじ軸には、定期的に注油をして下さい。

## メンテナンス チェックシート

### 挿入機 2 型 付属品【アダプタ】

日常点検（実施日： 年 月 日 実施者氏名： ）

項目	図解	判定
① 「ガスケットが付いていること」 また、「ガスケットに破損なきこと」	 <p style="text-align: center;"> <span style="color: blue; text-decoration: underline;">「付いていること」</span>  <span style="color: red; text-decoration: underline;">「破損なきこと」</span> </p>	<p>合格</p> <p>・</p> <p>不合格</p> <p>→処置内容A</p>
② 「ねじ部に変形なきこと」		<p>合格</p> <p>・</p> <p>不合格</p> <p>→処置内容A</p>
③ 「内径部に変形なきこと」	 <p style="text-align: center;"> <span style="color: red; text-decoration: underline;">「変形なきこと」</span> </p>	<p>合格</p> <p>・</p> <p>不合格</p> <p>→処置内容A</p>
④ 「著しい腐食なきこと」		<p>合格</p> <p>・</p> <p>不合格</p> <p>→処置内容A</p>
⑤ 「汚れや付着物（砂・石 等）なきこと」	<p style="text-align: center;"> <span style="color: red; text-decoration: underline;">「腐食なきこと」</span>  <span style="color: red; text-decoration: underline;">「汚れなきこと」</span>  <span style="color: red; text-decoration: underline;">「異物の付着なきこと」</span> </p>	<p>合格</p> <p>・</p> <p>不合格</p> <p>→処置内容B</p>

処置内容A：新品への交換が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

処置内容B：汚れや付着物（砂・石 等）はきれいに取除いて下さい。取除き困難な汚れや付着物がある場合は、新品への交換が必要です。お近くの弊社営業所へご連絡下さい。

#### ※注意事項

- ・ご使用後は水気や汚れ、付着物（砂・石 等）をよく取除き、保管して下さい。

