

# メンテナンスマニュアル

MAINTENANCE MANUAL

## TK-Z115



この度は、お買い上げいただき誠にありがとうございます。

各部の交換手順やメンテナンス方法をまとめました。  
この説明書は大切に保管して下さい。

### 販売店情報

▶ お引き渡し日

年

月

日

※納品日の記入がない場合は保証が無効となりますので、ご注意下さい。

営業担当 \_\_\_\_\_

メンテナンス担当 \_\_\_\_\_



製造販売元

販売店

### 目次

構成部品の名称	2ページ
メンテナントボックス	3ページ
座マット交換・修理	3ページ
上部取外し・取付け	4ページ
ポール取外し・取付け	5ページ
日常の点検	6ページ
Q&A	6ページ
製品保証について	6ページ

### 禁止事項



アンカーボルトを回す



アンカーボルトの  
緩みを放置する



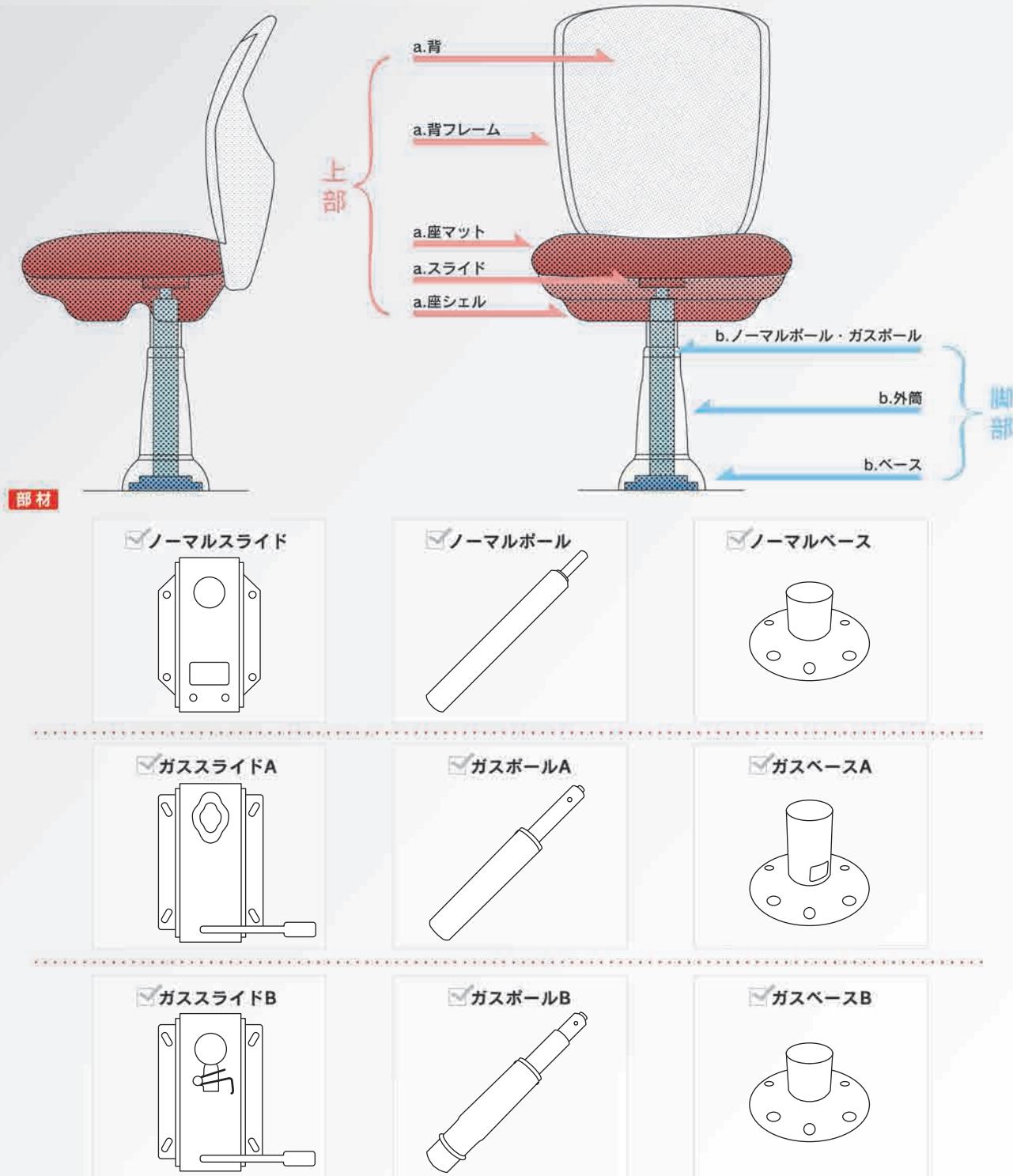
ハンマーで直接  
ポールを叩く

#### 左記の行為は絶対に避けて下さい。

ベースのアンカーボルトを締めたり緩めたりするとボルトが折れ・破損し、転倒の原因にもなり大変危険です。ベースやボルトの緩みを発見したら放置せず、すぐに担当者までご連絡下さい。そのまま使用し続けるとけがや故障の原因となります。



## 1. 構成部品の名称 TK-Z115



## 2. 肘掛（収納式アームレスト）





### 3. メンテナンスボックス

※ガastypeの場合のみお渡ししています。



- 予備ガスボール ■ 上部取外し専用抜き具
- 返送用着払伝票 ■ グリススプレー
- メンテナンスマニュアル

### 4. 座マット交換

※背マットの交換については、お問い合わせ下さい。

#### 【取外し】

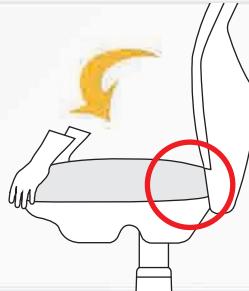


座マット前方のウレタン部分と座シェルの隙間から座マットを持ち上げてクリップを外します。



続いて、座マット後方の左右を持ち上げて残りのクリップを外し、座マットの取外しは完了です。

#### 【取付け】



座シェルと座マットのクリップ位置を合わせて、先端から順番にクリップを抑えこみながらはめ込みます。

### 5. 座マット張替

タバコの火やナイフ等によるマットの傷みを張替えし、低価格で新品同様となります。  
※マットはワンタッチで取替可能。（座マット交換を参照してください。）

- ① 初回のみ予備座マットを10枚新品でご購入して頂きます。（お見積りします）  
(すでに予備座マットをお持ちのお客様は、ご購入の必要はありません)
- ② 予備座マットを10枚使い切りましたら、傷んだマットをご返送ください。  
**(送料お客様負担)**
- ③ 張替え後、お客様にご返送いたします。  
**(10枚単位の場合のみ、送料高山商店負担)**



**⚠** ※10枚単位の交換の場合のみ、ご返送時の送料は高山商店が負担いたします。

10枚単位のみ 送料弊社負担

### 6. 椅子パッチ

椅子パッチとは、タバコによる穴あきやマットの摩擦によるほころび等を、お手軽に自立たなくする座マット補修専用シートです。  
テープ感覚で簡単に補修が出来ます。

#### 特長

- ① 椅子シートのキズをテープ感覚で補修！
- ② カットして貼るだけの簡単作業！
- ③ お好みのサイズにカットできるので効率よく使用できます！
- ④ マット張替のコストダウンに！

**⚠** ※張り地によって対応出来ないものも御座います。





## 7. 上部取外し・取付け

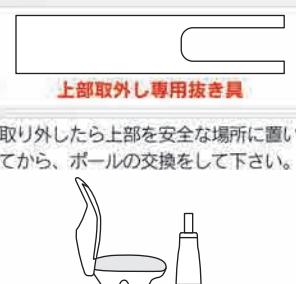
脚部を交換するには、まず上部を取り外す作業が必要です。

その際、ノーマルタイプとガストライドでは取り外し方法が異なりますので、ご注意ください。

※脚部から椅子（上部）を取り外すのは、ポール交換時及び車椅子使用時のみ。それ以外の時は取り外さないで下さい。

### ノーマルスライド 上部

#### 【取外し】



上部とポールの間に専用抜き具を差し込み、ハンマーで叩いて上部を取り外します。

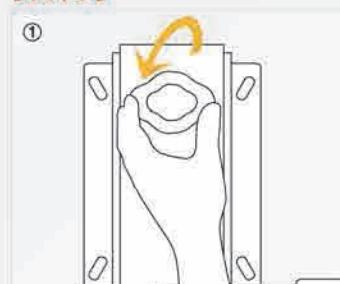
#### 【取付け】



ポールの先端のくぼみが台と平行になっている事を確認して、上部を取り付けます。

### ガスライドA 上部

#### 【取外し】



スライドの白いキャップを90度回しロックを解除して下さい。白いキャップが横向きの状態になったら、取り外す事ができます。

#### 【取付け】



ポールのネジがスライドの凹に合わさるように差し込み白いキャップを90度回すと、元の位置に戻りロックされます。

### ガスライドB 上部

#### 【取外し】



ストッパーのバネを持ってピンから外すことで、金具が外れロック解除となります。上部を両手で掴み、左右に振りながら持ち上げて取外します。



上部を取付ける時は、必ずストッパーのバネを元に戻します。

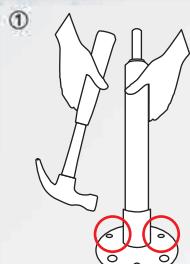
ポールのネジを斜め45度に合わせて（ストッパーに当たらない様にする為）差し込みます。差し込んだ正面方向に回し「カチッ」と音がしたらロックされます。  
※外れない事を必ず確認してください。



## 8. ポールの取外し・取付け (交換の際には、「17. 上部取外し」を参照し、上部を取外し外筒を取ってください。)

### ノーマルポール

#### 【取外し】



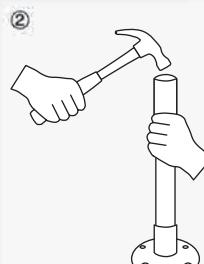
ボールを持ち上げながら、  
ベースのネック部分をハン  
マーで叩きます。  
※ボールは絶対に叩かない  
で下さい。



#### 【取付け】



ベースにボールを差し込み  
ます。(※ボール先端の溝  
が遊技台と平行になるよう  
にセットします)



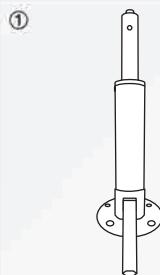
ボール叩きをボールのシャ  
フトにかぶせてハンマーで  
叩きます。



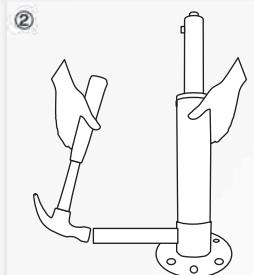
ボールが抜けないことを確  
認して完了です。

### ガスポールA

#### 【取外し】

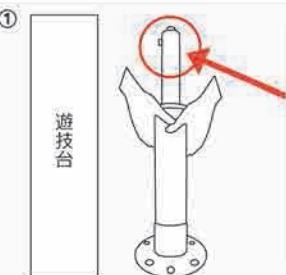


抜き具をベースの小窓に差し込  
みます。



抜き具をハンマーで叩き、緩  
んだボールを抜きます。

#### 【取付け】



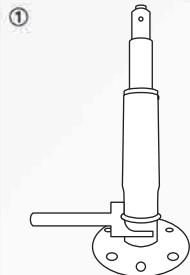
ビスを遊技台に向けて差し込みます。



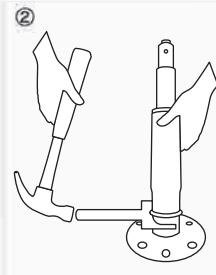
※ビスが遊技台にまっすぐ向かっていないと、イスを定位圖  
に設置出来ません。

### ガスポールB

#### 【取外し】



抜き具をガスポールリング  
下に差し込みます。



抜き具をハンマーで叩き、  
緩んだボールを抜きます。

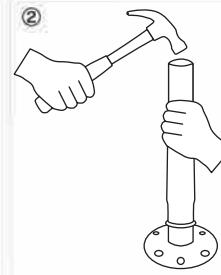
#### 【取付け】



ビスを遊技台に向けて差し込みます。



※ビスが遊技台にまっすぐ向かっていないと、イスを定  
位圖に設置出来ません。



ボール叩きをボールのシャ  
フトにかぶせてハンマーで  
叩きます。



## 9. 日常の点検

椅子の性能や耐久性は向上しておりますが、使用期間や時間の経過とともに劣化・消耗する部品もあります。

日々の点検を定期的に行って頂くことで、より安全に心地よく長期間使用して頂けます。

### チェック内容

- |   |  |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> ベースがぐらついていないか   | <input checked="" type="checkbox"/> 椅子が正面を向いているか(目視)   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ポルトが緩んでいないか     | <input checked="" type="checkbox"/> マットにタバコの焦げ跡や傷痕は無いか |
| <input checked="" type="checkbox"/> ガスポールが上下昇降しているか |  |

## 10. Q&A

Q 椅子上部がグラグラします。

A スライドのナットを確認してください。

Q 椅子が上下しません。

A ポールを交換してください。

➡※P5のポール交換を参照

Q 椅子が元の位置に戻りません。

A ポールの取付け位置を確認してください。

➡※P5のポール交換を参照

Q ベースから椅子がグラグラします。

A 担当者まで速やかに連絡ください。

Q 肘がぐらぐらします。

A ピスを締め直してください。

Q マットにタバコの焦げ跡や傷痕があります。

A ➡※P3を参照

Q イスの前後の動きが悪いです。

A スライド可動部分にグリススプレーを吹き掛けてください。



## 11. 製品保証のご案内

下記の保証期間にメーカー不具合を認めた場合、修理等に伴う部品は無償で交換させて頂きます。

	対象部位	予測される不具合と対象内容	保証期間
a.上部	背・座シェル・背フレーム	樹脂カバーの変形・変色	6年間
	背・座マット	ウレタンのへたり・表面の汚れ・破れ	なし
	スライド	前後動作・ガタつき・破損・ナットの緩み	6年間
b.脚部	ノーマルポール	動作・ガタつき・変形	3年間
	ガスポール	動作・ガタつき・変形	3年間
	外筒	変形・表面の汚れ・キズ	なし
	ベース	溶接部の破損・変形	6年間
施工	アンカー	緩み・破損	1年間
	正位置	イスの横向き	1年間

### 保証適用外となる場合

用途に適さない使用をされた場合、故障の原因や製品の寿命が短くなった場合、保証できないことがあります。

なお、部品の交換により保証期間が延長されることはありません。

■メーカーの説明通りに各部を装着しないことによる故障及び損傷。

■火災・天災による故障及び損傷。

■販売店またはメーカースタッフ以外による修理や改造による故障及び損傷。

■自然環境での変形・変色。

■故意に発生した故障及び損傷。



株式会社 高山商店

本社

〒455-0855 名古屋市港区藤前1丁目1174番地  
☎ (052)301-0337 ☎ (052)301-0510  
✉ nagoya@isu-takayama.com



のことなら何でも  
ご相談下さい！

高山商店 イス

検索

0120-111337