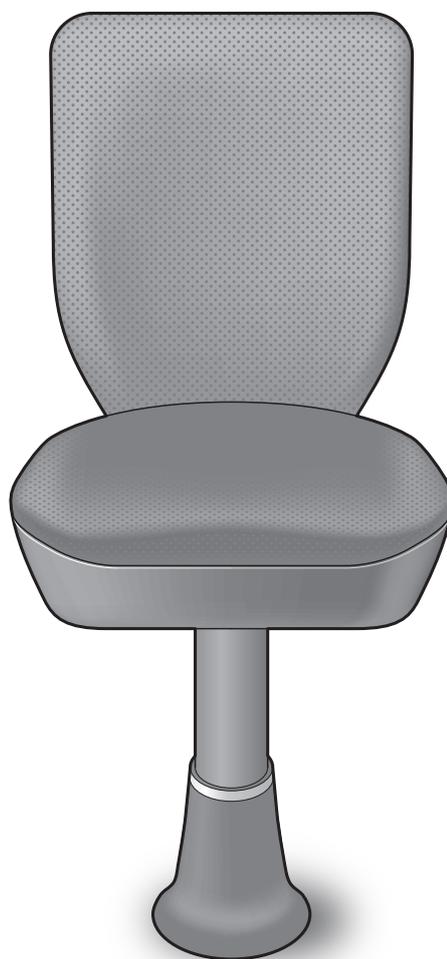




メンテナンスマニュアル

- このたびは、GRANDE D-styleをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
- 本製品を快適・安全にお使いいただくために、ご使用前に、必ず本書をひとつお読みいただき、正しくお使いください。
- 巻末の保証期間および、保証内容等をよくお読みください。
- お読みになった後は、いつでも使える場所に大切に保管してください。万一紛失されたときは、販売店または、エルゴジャパンまでご連絡ください。



目次

安全上のご注意	2
各部の名称とはたらき	4
日常の点検と修理・交換【シート部】	6
日常の点検と修理・交換【脚部】	8
ポールの交換	9
椅子（シート部）の取り付け	13
オプション・別売品	15

GRANDE D-style

安全上のご注意

本製品をホールやお客様が安心してご使用いただくために、必ずお守りいただく事項を説明しております。誤った使用をして、故障や損傷を未然に防ぐためにも、使用上のご注意は必ずお守りください。

■ このような症状にご注意ください。

ホールでの過酷な使用環境のもとで長年ご使用いただくと、椅子を支えるポールやアンカーベース等の経年劣化により、椅子のガタつきや傾き、ガス上下昇降やオートリターン機能低下、スライドの不具合など、さまざまな症状が現れてきます。そのまま放置しておくと、故障や損傷の原因となります。お早目に部品の修理・交換を行うようお願いいたします。

■ この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しく使用してください。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

■ お守りいただく内容の種類を、次の図記号で区分し、説明します。



この図記号は、製品の取り扱いにおいて、その行為を「**禁止**」するものです。



この図記号は、製品の取り扱いにおいて、指示に基づく行為を「**強制**」するものです。



この図記号は、「**専門業者にて修理・交換**」が必要な内容です。専門知識や技術が必要になります。



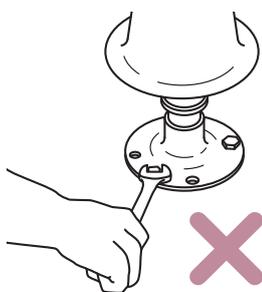
この図記号は、「**ホールにて交換可能**」なものです。本マニュアルにしたがってメンテナンスを行ってください。

警告



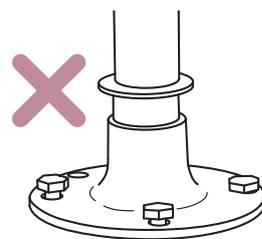
アンカーボルトを回さないでください。

破損や転倒の原因になります。



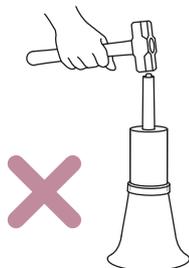
アンカーボルトの緩みを放置しないでください。

破損や転倒の原因になります。



ハンマーで直接ポールをたたかないでください。

破損や転倒の原因になります。



上記の行為は絶対に避けてください。

アンカーベースのボルトを締めたり、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。ベースの歪みやボルトの緩みを発見したら放置せず、すぐに販売店またはエルゴジャパンまでご連絡ください。そのまま使用し続けるとケガや故障の原因となります。

こんな症状にご注意ください。

ホールでの過酷な使用環境のもとで長年ご使用いただくと、椅子を支えるポールやアンカーベース等の経年劣化により、**椅子のガタつきや傾き、ガス上下昇降やオートリターン機能低下、スライドの不具合**など、さまざまな症状が現れてきます。そのまま放置しておくと、故障や損傷の原因となります。お早目に部品の修理・交換を行うようお願いいたします。

■ 次の注意事項を必ず守ってください。

注意



ホール内で、ホールチェアとしての用途以外の使用はしないでください。

禁止 故障の原因になります。



椅子の可動部や隙間などに手や指を入れたり、物を入れたりしないでください。

禁止 ケガや故障の原因になります。



椅子の上に立ち上がったりしないでください。

転倒によるケガの原因になります。

禁止



椅子および脚部を分解または改造しないでください。

禁止 ケガや故障の原因になります。



着座するときは必ず一人で着座してください。

故障や転倒によるケガの原因になります。

強制



火に近づけて使用しないでください。

火災の原因になります。

禁止



椅子の上に機械台など重い物を乗せないでください。

故障や破損の原因になります。

禁止



直射日光の当たる場所で使用しないでください。

変色や変形の原因になります。

禁止



座面以外に腰掛けしないでください。

背面やアームなどに腰掛けたりすると、転倒やケガの原因になります。

禁止



直接、水のかかる場所や湿度の高い場所での使用はしないでください。

サビや変色・変形の原因になります。

禁止



着座した状態で、膳板に足を乗せたり、無理に膳板や幕板を足で押ししたりしないでください。

転倒やケガの原因になります。

禁止



使用中にボルトやネジの緩みなどが見つかった場合、そのまま使用しないでください。

ケガや故障の原因となり危険です。販売店またはエルゴジャパンまでご連絡ください。

禁止



着座する際は、背面や座面の一部を持ちながら着座してください。

強制



置型円盤やキャスターベース等の固定されていない椅子は、床面より脚部の一部が浮くような座り方をしないでください。

転倒やケガの原因になり危険です。

禁止

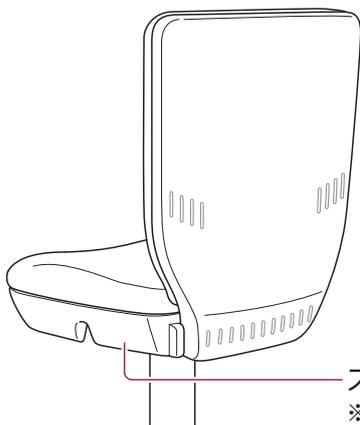
各部の名称とはたらき

■ 各部の名称をご理解いただき、このメンテナンスマニュアルをお読みください。

構成部品



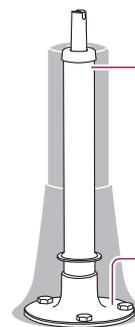
●シート部：背面側



スライド
※本体に内蔵されています。

G 専門業者にて修理・交換

●脚部：固定型の場合



ポール
仕様によって形状が異なります。
納品時にご確認ください。

H ホールにて交換可能

アンカーベース

G 専門業者にて修理・交換



注意



禁止

アンカーボルトを締めたり緩めたりは絶対にしないでください。
破損や転倒の原因になります。

脚部形状

脚部の交換→P8~12

固定型

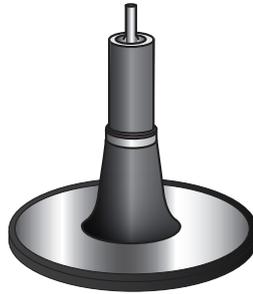


H ホールにて交換可能

※アンカーベース

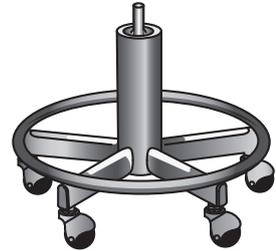
G 専門業者にて修理・交換

置型(円盤)



H ホールにて交換可能

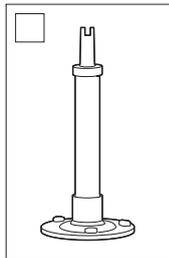
移動型(キャスター)



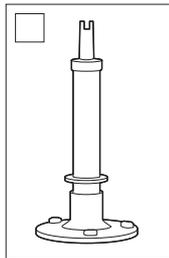
H ホールにて交換可能

脚部・固定型

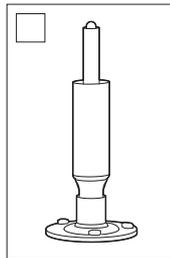
固定型の場合はポールとアンカーベースの組み合わせによって7種類に分けられます。各々脚部の交換方法が異なりますのでご注意ください。



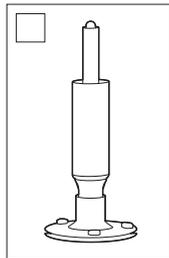
標準固定ポール
×標準アンカー



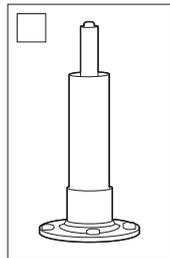
リング付固定ポール
×鍛造アンカー



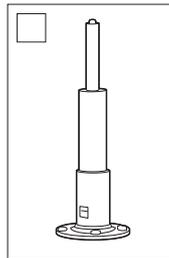
ガスポール(38φ)
×標準アンカー



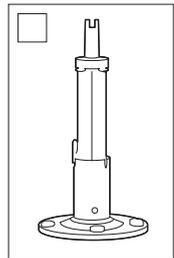
ガスポール(38φ)
×鍛造アンカー



ガスポール(55φ)
×ガスアンカー(55φ)



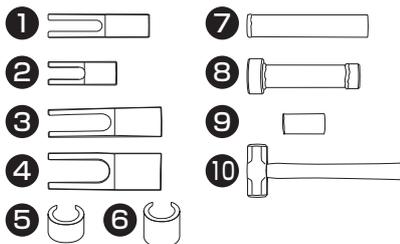
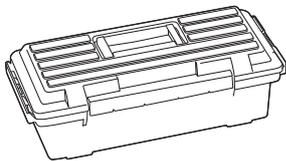
ガスポール(50φ)
×ガスアンカー(50φ)



脱着式ポール
×脱着式アンカー

脚部の交換→P8~12

メンテナンスキット



- ① 取外しジグ(M1)
- ② 取外しジグ(M2)
- ③ 取外しジグ(M3)
- ④ 取外しジグ(M4)
- ⑤ スペーサーC(S1)
- ⑥ スペーサーC(S2)
- ⑦ ポールたたき(P1)
- ⑧ ポールたたき(P2)
- ⑨ ポール外し
- ⑩ ハンマー

※軍手



注意



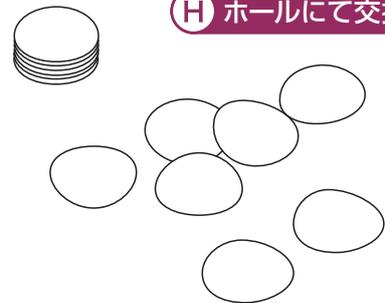
強制

メンテナンスキットの工具を扱う際には、同梱の軍手をしてケガがないように作業を行ってください。

リペアキット

- タバコの焦げ跡などを簡単に修復することができます。

H ホールにて交換可能



ビニールレザー(シール式)

布地(アイロン式)

リペアキットの使い方→P6

日常の点検と修理・交換【シート部】

■ シート部や脚部は、定期的な点検・メンテナンスを行うことで、長期間にわたって快適にご使用いただくことができます。

シート部（座面・背面）の点検

こんなケースが見つかったら修理・交換が必要になります。

H ホールにて交換可能

- シートにタバコの焦げ跡がある。
- シートカバーが汚れている。
日々のお手入れと清掃→下記
- シートの一部に破れがある。
- 経年からくるシートのヘタリがある。
シート部の交換(座面・背面)→P7

G 専門業者にて修理・交換

- シートのグラつきや異音がある。
販売店またはエルゴジャパンへすぐ連絡
- シートが極端に後傾している。
販売店またはエルゴジャパンへすぐ連絡

日々のお手入れと清掃

飲み物などの汚れ、タバコの焦げ跡等は、ホールでも簡単にお手入れできます。

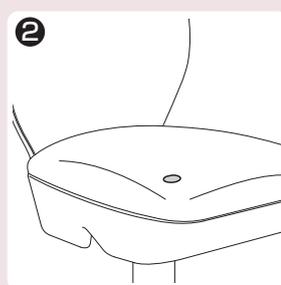
リペアキットを使った修理

ビニールレザー専用または布シート専用のキットを使って簡単にタバコの焦げ跡などを補修することができます。

【ビニールレザー】

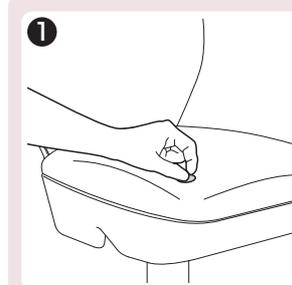


リペアキットとシートの模様を合わせてシートに貼る位置を決めます。



リペアキット裏面の白い紙をはがしてシートに貼ります。

【布シート】



リペアキットとシートの模様を合わせ、焦げ跡の上のせます。



軽く絞ったタオルをリペアキットがずれないようにかけ、その上からアイロンをかけます。

【お掃除】



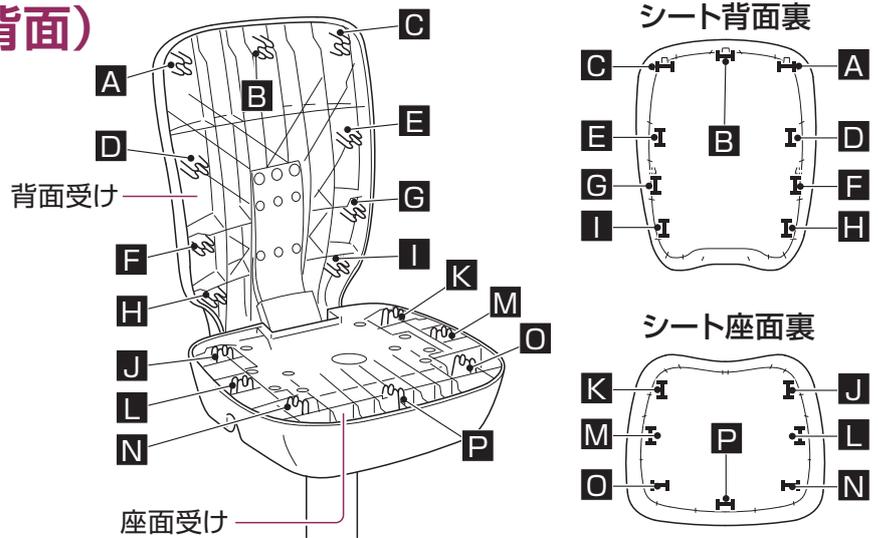
シートの清掃には市販のシートクリーナーの使用も可能です。
ご使用の際には、お手元のクリーナーの取扱説明書をご参考ください。

※リペアキットはお買い上げの販売店またはエルゴジャパンまでお問い合わせください。

シート部の交換（座面・背面）

クリップの取り外し・はめ込み位置は、右図を参照のうえ、以下の手順に沿って行ってください。

※クリップをはめ込む時は、背面受けのツメ位置を確認してください。
無理なはめ込みはクリップの破損の原因にもなります。



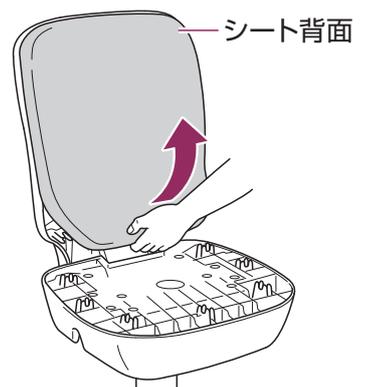
シートを取り外す

※取り外しは座面→背面の順に行ってください。

- ① シート座面後方中央に手を入れて引き上げる。座面受けのツメから J～P のクリップを外す。



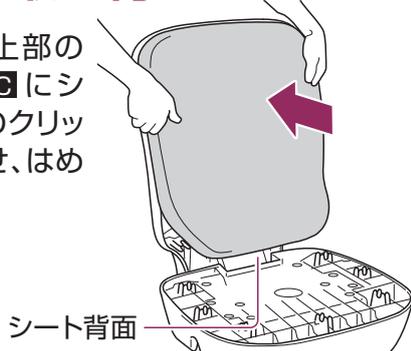
- ② 続いてシート背面下部に手を入れて引き上げる。背面受けのツメから A～I のクリップを外す。



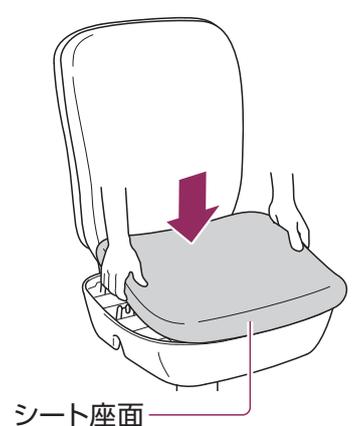
シートを取り付ける

※取り付けは背面→座面の順に行ってください。

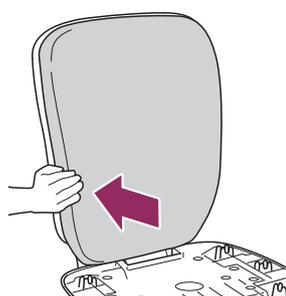
- ① 背面受け上部のツメ A～C にシート背面のクリップを合わせ、はめ込む。



- ③ 座面受けのツメ J～P にシート座面のクリップを合わせ、上から押し込んではめ込む。



- ② クリップ位置を合わせながら、D～I へ左右交互にクリップを押しさえながらはめ込む。



日常の点検と修理・交換【脚部】

■ シート部や脚部は、定期的な点検・メンテナンスを行うことで、長期間にわたって快適にご使用いただくことができます。

脚部の点検

こんなケースが見つかったら修理・交換が必要になります。

H ホールにて交換可能

- オートリターンやガス上下昇降しない。
ポール交換→P9~12
- 椅子が正面を向かない(固定型タイプ)。
ホール内で椅子(固定型)を一時的に取り外す場合→P14

G 専門業者にて修理・交換

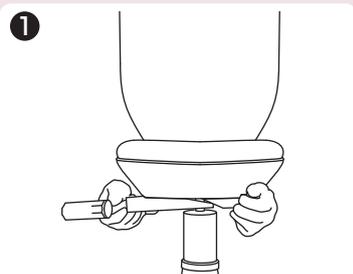
- アンカーベースがグラついている。
- アンカーボルトが緩んでいる。
- スライドの可動が悪い。
- 脚部全体でグラつきや異音がする。

販売店またはエルゴジャパンへすぐ連絡

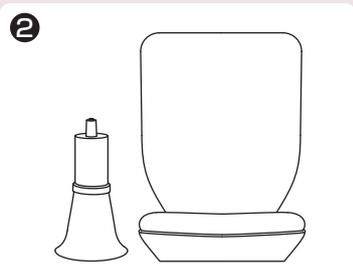
椅子(シート部)を取り外す ※脚部から椅子(シート部)を取り外すのはポール交換時のみとし、それ以外の時は取り外さないでください。

脚部を交換するには、まずシート部を取り外す作業が必要になります。その際、固定ポールとガスポール(ガス上下昇降機能)では、取り外し方法が異なりますので、ご注意ください。

【固定ポールの場合】



シートとポールの間に取外しジグ(M1)と(M2)を交互に差し込み、ハンマーでたたいてシートを取り外す。

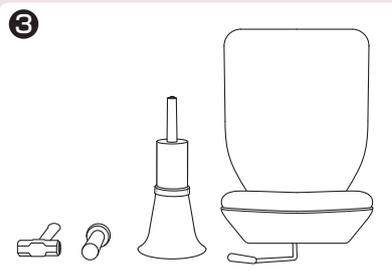


取り外したシートを安全な場所に置いてから、ポールの交換へ。

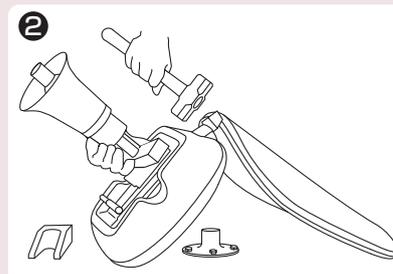
【ガスポールの場合】(例:ガスポールφ38)



脚部カバーを上げてアンカーベースとポールの間に取外しジグ(M4)を差し込みハンマーでたたく。



取り外したシートを安全な場所に置いてから、ポールの交換へ。



ポールのシャフト部分にスペーサーC(S2)をセットし取外しジグ(M3)をシートとスペーサーの間に差し込み、ハンマーでたたく。

ポールの交換→P9~12



注意



禁止

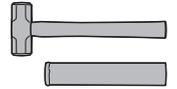
シートから一度取り外したガスポールは、再利用はしないでください。
内部が破損している場合があります、危険です。

ポールの交換

- ポールとアンカーの組み合わせに応じた交換作業を行います。
※ハンマーでたたく時はたたき過ぎないようにご注意ください。

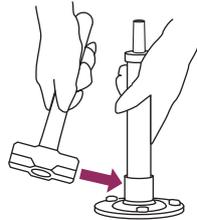
標準固定ポール×標準アンカー

※使用工具:ハンマー、
ポールたたき (P1)

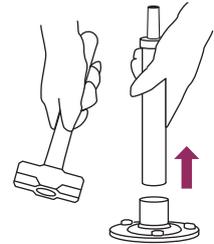


取り外し方

- ① ポールを持ち上げながら、アンカーベースのネック部分をハンマーでたたく。

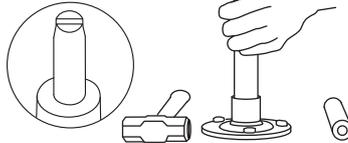


- ② アンカーベースからポールを抜く。

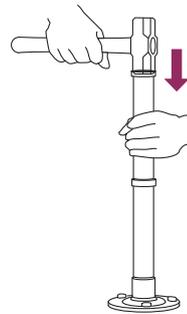


取り付け方

- ① アンカーベースにポールを差し込む。
※ポール先端の溝が遊技台と平行になるようにセット。



- ② ポールたたき (P1) をポールのシャフトにかぶせてハンマーでたたく。

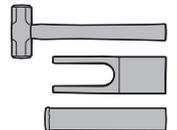


- ③ ポールが抜けないことを確認して完了。
※取り付け後、脚部カバーをセット。



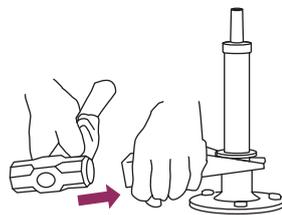
リング付固定ポール×鍛造アンカー

※使用工具:ハンマー、
取り外しジグ (M4)、
ポールたたき (P1)

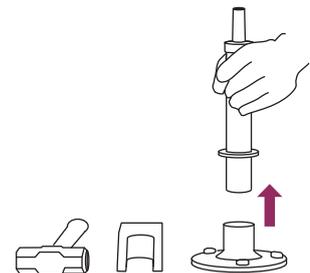


取り外し方

- ① アンカーベースとポールのリングとの間に取外しジグ (M4) を差し込み、ハンマーでたたく。

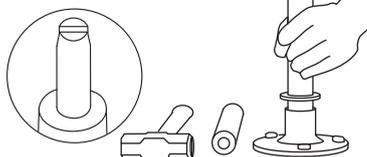


- ② アンカーベースからポールを抜く。

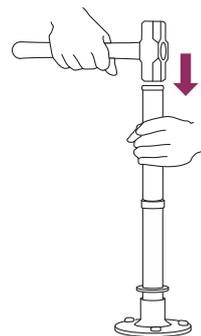


取り付け方

- ① アンカーベースにポールを差し込む。
※ポール先端の溝が遊技台と平行になる位置にセット。



- ② ポールたたき (P1) をポールのシャフトにかぶせてハンマーでたたく。



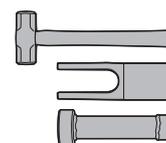
- ③ ポールが抜けないことを確認して完了。
※取り付け後、脚部カバーをセット。



ポールの交換

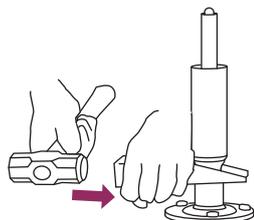
ガスポール(38φ)×標準アンカー ガスポール(38φ)×鍛造アンカー

※使用工具:ハンマー、
取り外しジグ(M4)、
ポールたたき(P2※ガス用)

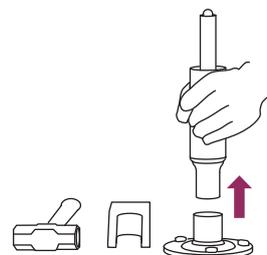


取り外し方

- ① アンカーベースとポールの間に取り外しジグ(M4)を差し込み、ハンマーでたたく。

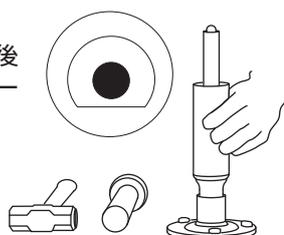


- ② アンカーベースからポールを抜く。



取り付け方

- ① アンカーベースにポールを差し込む。
※ポール先端のカット部分が遊技台に向かって手前側に来るようにセット。
※ポールはたたかず、椅子をセットした後に座面にすわり荷重をかけアンカーベースとポールをはめこみます。



- ② ポールが抜けないことを確認して完了。
※取り付け後、脚部カバーをセット。

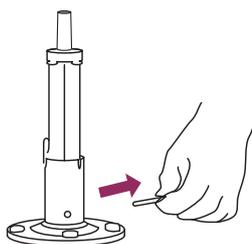


脱着式ポール×脱着式アンカー

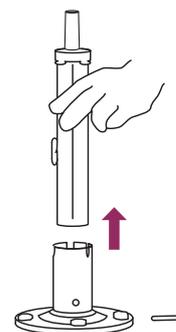
※使用工具:不要

取り外し方

- ① アンカーベースに取り付いているL字ピンを外す。

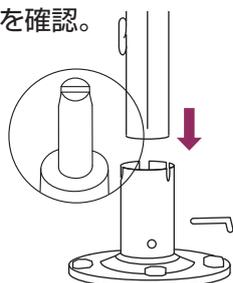


- ② ポールを持って引き上げて抜く。

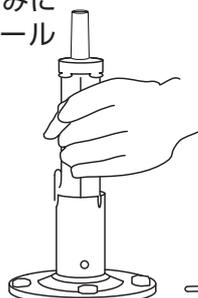


取り付け方

- ① アンカーベースU字の切込部とポール側突起が合う位置を確認。



- ② ポール先端の溝を遊技台と平行にしながらU字の切れ込みにはまるようにポールを差し込む。

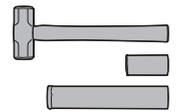


- ③ L字ピンを差込口にセットし、ポールが抜けないことを確認して完了。
※取り付け後、脚部カバーをセット。



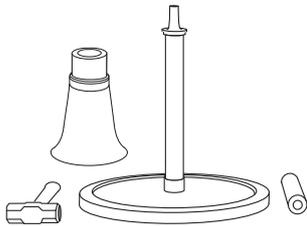
置型(円盤)タイプ

※使用工具:ハンマー、
ポール外し、
ポールたたき (P1)

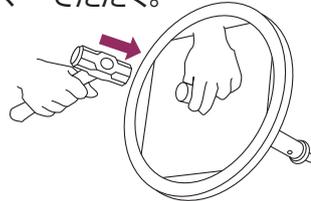


取り外し方

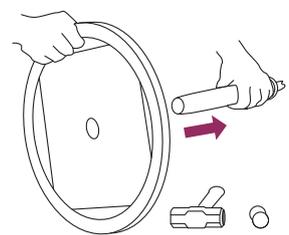
① 脚部カバーを外す。



② 円盤裏にあるポール差込口の部分にポール外しをあて、ハンマーでたたく。

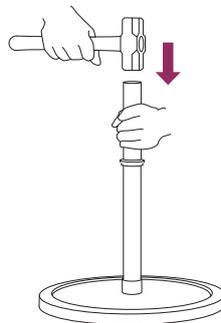


③ 円盤からポールを外す。

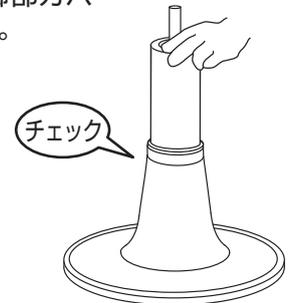


取り付け方

① 円盤にポールを差し込み、ポールたたき(P1)をポールのシャフトにかぶせてハンマーでたたく。

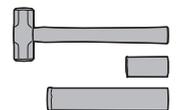


② ポールが円盤から抜けないことを確認後、脚部カバーをセットして完了。



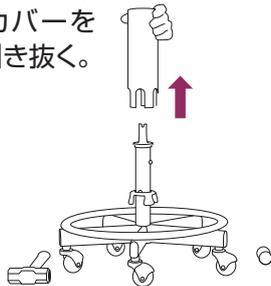
移動型(キャスター)タイプ

※使用工具:ハンマー、
ポール外し、
ポールたたき (P1)

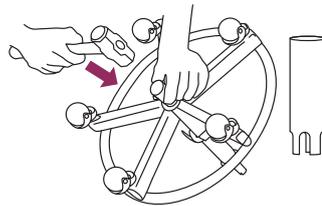


取り外し方

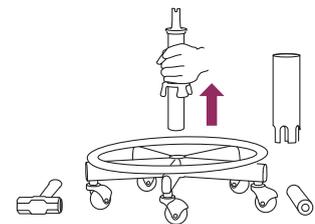
① キャスターの脚部カバーを上引き抜く。



② キャスター裏にあるポール差込口の部分にポール外しをあて、ハンマーでたたく。

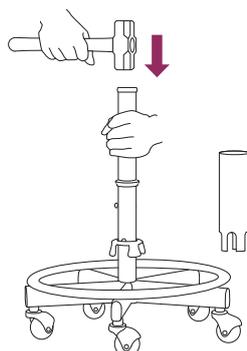


③ キャスターからポールを外す。

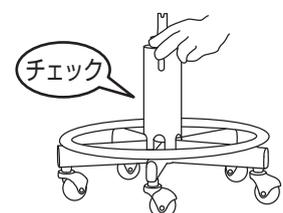


取り付け方

① キャスターにポールを差し込み、ポールたたき(P1)をポールのシャフトにかぶせてハンマーでたたく。



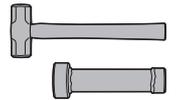
② ポールがキャスターから抜けないことを確認後、脚部カバーをセットして完了。



ポールの交換

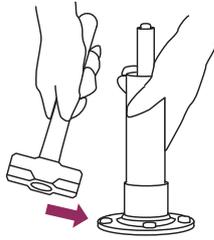
ガスポール用φ55アンカー

※使用工具:ハンマー、
ポールたたき (P2※ガス用)

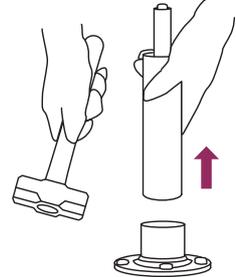


取り外し方

- ① ポールを持ち上げながら、アンカーベースのネック部分をハンマーでたたく。

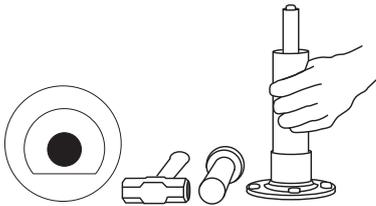


- ② アンカーベースからポールを抜く。

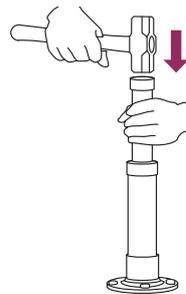


取り付け方

- ① アンカーベースにポールを差し込む。
※ポール先端のカット部分が遊技台に向かって手前側になるようにセット。



- ② ポールたたき (P2) をポールのシャフトにかぶせてハンマーでたたく。



- ③ ポールが抜けないことを確認して完了。

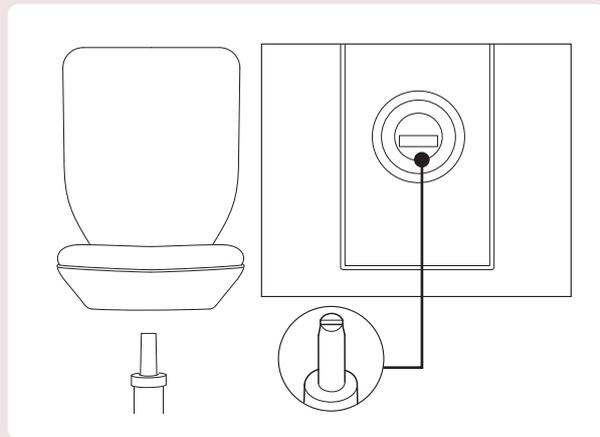
※取り付け後、脚部カバーをセット。



椅子 (シート部) の取り付け

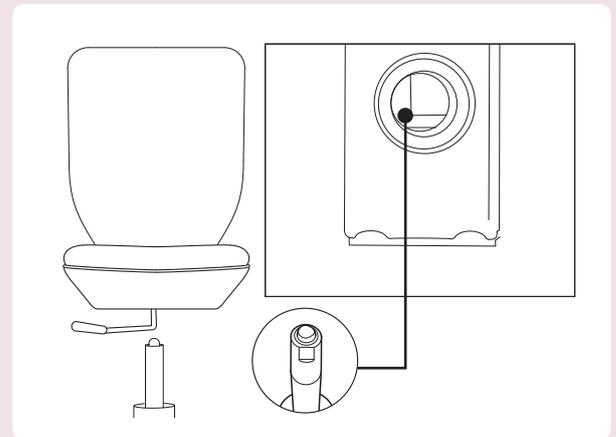
椅子(シート部)の取り付け

【固定ポールの場合】



シート部裏面に内蔵されたスライド側受け口のT字バーに、ポール先端の切り込み(溝)が完全にはまるように上からシートを押し込みます。(座面に荷重をかける)

【ガスポールの場合】



シート部裏面に内蔵されたスライド側受け口にポール先端部のDカット部が完全にはまるように上からシートを押し込みます。(座面に荷重をかける)



注意



強制

椅子(シート部)を脚部に取り付けたら、以下の内容を必ず確認してください。

- シート部を持って持ち上げても脚部から椅子(シート部)が抜けないかを確認する
- 椅子(シート部)に着座して傾きやグラつきがないかを確認する
- 椅子(シート部)の背面を持ち1回転させて椅子(シート部)が抜けないかを確認する。



禁止

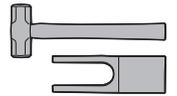
シートから一度取り外したガスポールは、再利用はしないでください。

内部が破損している場合があります、危険です。

椅子 (シート部) の取り付け

ホール内で椅子(固定型)を一時的に取り外す場合(アンカーベースは残したまま)

※使用工具:ハンマー、
取り外しジグ(M4)



【例:ガスポールφ38使用時】



脚部カバーを上げ、アンカーベースとポールの間に取り外しジグ(M4)を差し込み、ハンマーでたたく。



アンカーベースからポールが外れたら、シート部を持って上に引き上げる。(シートにポールが付いた状態) 外したシート部(ポールが付いた状態)は、そのまま持って運ぶこともできます。また、移動用のキャスターベース等に載せて運ぶこともできます。※アンカーベースだけが残りますので、お足下にご注意ください。



再度、椅子をアンカーベースに取り付ける時は、シート部(ポールが付いた状態)を持ち、アンカーベースにポールを差し込む。その際、アンカーベースにポールがきちんとはまるように押し込んでください。シートをセットした後に座面に荷重をかけてシートがはずれないようにしてください。

禁止 **ポールから直接椅子を外さないでください。**
ガスポールの内部が破損する場合がありますので危険です。

注意

NG

※リング付固定ポールも同様の作業で対応できます。

※椅子が正面を向かなくなった時も同様の作業(取り外す→正面に向ける→取り付ける)を行うと、椅子の向きを修正することができます。

※移動用のキャスターベースは販売店またはエルゴジャパンまでお問い合わせください。

シート部をセットした後は

注意

強制 **以下の内容を必ずご確認ください。**

- アンカーベースにポールがきちんと差し込まれていて、抜けないこと
- シート部を上を持ち上げても脚部から抜けないこと
- シート部が傾いたり、グラグラしていないこと
- シート部を回転させ、オートリターンが正常に動作すること

オプション・別売品

■ お買い上げの販売店またはエルゴジャパンでお買い求めください。(巻末参照)

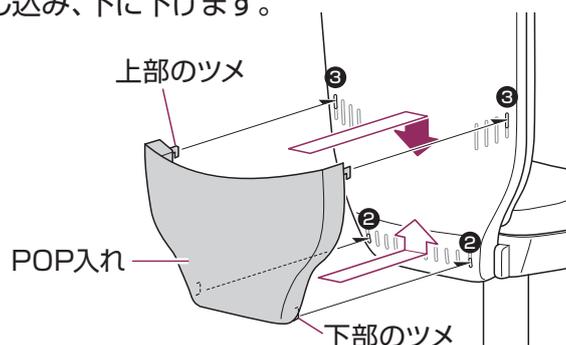
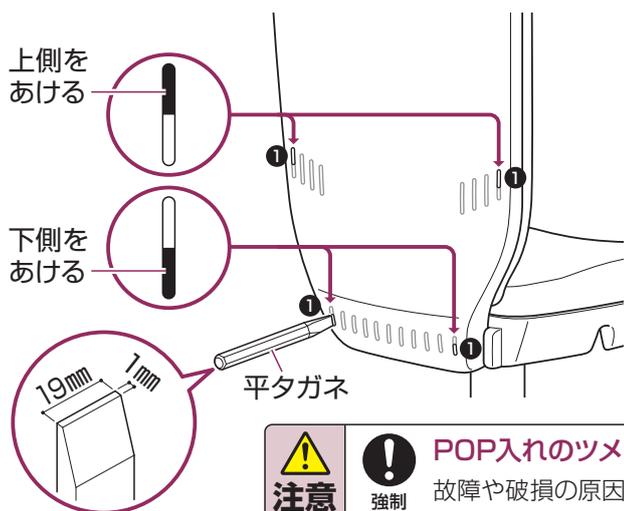
POP入れ **G** 専門業者にて修理・交換

● POPなどを収納することができるポケットです。

① 背面の樹脂の薄い箇所(4箇所)を、平タガネで穴あけします。

② POP入れ下部のツメを、下部2箇所の穴に押し込み、上に上げます。

③ POP入れ上部のツメを、上部2箇所の穴に押し込み、下に下げます。



注意 **強制** POP入れのツメは、穴位置をしっかりと合わせたくて、押し込んでください。故障や破損の原因になります。

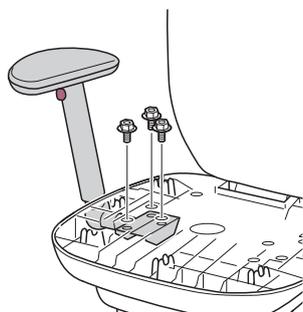
アームの取り付けと使い方 **G** 専門業者にて修理・交換

■ 取り付け

① 座面シートを取り外します。

シート部の交換(座面・背面)→P7

② アームを座面の下からネジ穴(3箇所)に合わせ、上から付属のネジ(3本)で取り付けます。(取り付けトルク:12N・m)



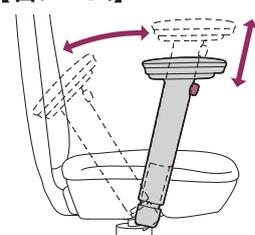
※アームのガタつきがないことを、確認してください。

③ 座面シートを取り付けます。

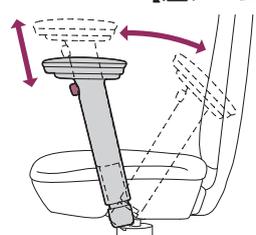
シート部の交換(座面・背面)→P7

■ 使い方

【右アーム】

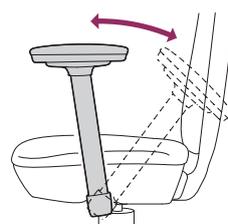


【左アーム】



赤いボタンを押しながら高さを変えることができます。(上下6段階) パッド部分を持って後方へ収納可能です。

【固定タイプ】



高さの変更はできません。パッド部分を持って後方へ収納可能です。

注意

禁止

アームに過度な荷重をかけないでください。故障や破損の原因になります。



エルゴジャパン HP でも
メンテナンスマニュアルをご案内しています。

●保証期間及び内容

保証期間 3年間保証(メカ部)但し、脚部 1年、アーム 1年 ※お引き渡し日より

●下記の場合、保証期間内でも保証適用外になりますのでご注意ください。

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 1.メンテナンスマニュアルを読まずに誤った使用で発生した故障や損傷 | 7.直射日光や薬品で起こる変色や劣化による故障や損傷 |
| 2.指定業者以外で行われた修理や改造で発生した故障や損傷 | 8.不注意な取扱やお手入れの不足等による故障や損傷 |
| 3.部品を指定通りに装着していないことにより発生した故障や損傷 | 9.天候や天災地変等の外的な要因による故障や損傷 |
| 4.エルゴジャパンが推奨しない部品や付属品を使用して発生した故障や損傷 | 10.国外での使用による故障や損傷 |
| 5.刃物やタバコ等により故意に発生した故障や損傷 | 11.ホール店舗以外で使用された場合の故障や損傷 |
| 6.自然な磨耗や消耗で起きる劣化で発生した故障や損傷 | |

- ・メンテナンスマニュアルの内容を無断で転載する事をお断りいたします。
- ・メンテナンスマニュアルの内容は予告なしに変更する場合があります。
- ・メンテナンスマニュアルの内容に関して、万一誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社までご連絡くださいますようお願い致します。

製造販売元
株式会社エルゴジャパン

〒141-0032
東京都品川区大崎1-6-4
新大崎勸業ビルディング7F

TEL: 03-5436-6761
FAX: 03-5436-6762

販売店

Ver2/201504