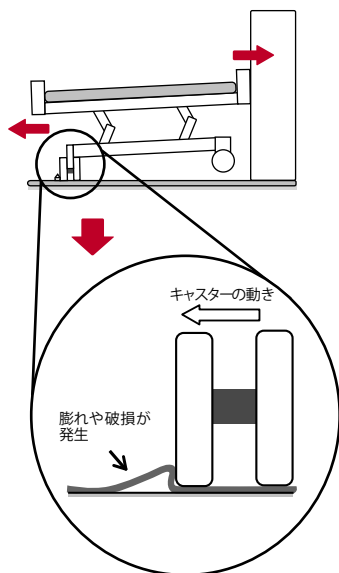


# 双輪キャスター型スイング式電動ベッドのご使用に際しての注意事項

近年、スイング式電動ベッドの不適切な使用により、床材に不具合を生じる事例が起きています。トラブルを最小限に抑える為、適切な施工方法をご選択いただくとともに、以下の現象に関する配慮をお願いいたします。

## 不具合の現象と原因

- ①電動ベッドを移動させる際に双輪キャスターのロックを外さず無理に動かすと、床面に大きな負荷がかかり、床材を破損したり、膨れが生じたりする恐れがあります。
- ②電動ベッドはシャフトにより昇降する際前後にスイングする為、ベッドが壁に接触しているとベッドが壁を押す事となり、その反動でベッドは押し出される状態となります。  
この時、双輪キャスターがロックされているとキャスターに強い力が加わり、床面を無回転で横移動する状態となって、床材に膨れや破損等の不具合が発生してしまいます。特にシート系床材は、その特長から適度な柔らかさがあり、不具合が起こりやすい事がわかっています。



ヘッドボードを壁に接してベッドを設置している。

そのまま上昇、下降させると、ベッドが壁を押し、その反動でベッドは押し出される状態となる。

双輪キャスターがロックされていると

ロックされた無回転のキャスターにより、床材に大きな負荷がかかり、膨れや破損が発生してしまう。

## 対策

- 移動する際は必ずキャスターのロックを外す、壁から適切な距離を置いて設置する等、ベッドの取扱い上の注意を遵守して下さい。
  - シート系床材を施工する場合は、下地水分指標にかかわらずエポキシ樹脂系接着剤、ウレタン樹脂系接着剤をお使い下さい。
- ※ただし、これらの対策も床材の膨れ、破損を確実に防止できるものではなく、あくまで問題の発生を軽減する方法のひとつとしてご認識下さい。

※床材の膨れや破損に関する情報はインテリアフロア工業会ホームページも参照下さい。( <http://ifa-yukazai.com/> )