



PARAMOUNT BED

製品機能仕様書

1. 品名 : スイングアーム介助バー

2. 製品規格番号 : KS-099AH

3. 概要

- (1) 本製品は、ベッドのオプション取付穴に差込み、固定ハンドルを回すことによりベッドにワンタッチで固定することができ、ベッド上での起きあがりやベッドからの立ちあがり、車椅子への移乗等を補助することを目的とした製品である。スイングアーム部は、使用状況に合わせ、水平方向の角度調節と固定を 30° 刻みで $\pm 120^\circ$ まで行うことができる。
- (2) 寸法は別紙図面による。

4. 各部の構成・機能

4.1 構造

- (1) ベッドに取付けられる本体とスイングアーム部によって構成され、それぞれをヒンジ部とクラッチ部の上下 2 ヶ所で連結する。
- (2) 本体部およびスイングアーム部は鋼管を主材として溶接枠組みされ、隙間に身体が挟まれないように耐薬品性樹脂製のカバーで覆われている。
- (3) ベッドへの固定は、2本の固定軸をベッドのオプション取付穴に差込み、固定ハンドルを「固定位置」に突き当たるまで回すことで行う。また、取外すときは、「解除位置」にカチッとハマるまで回すことで行なう(ワンタッチ取付け・取外し)。
- (4) スイングアーム部は、握りやすくするために上部にエラストマー製のグリップを備える。
- (5) クラッチ部は、レバー操作によりグリップ部の角度調節と固定を 30° 刻みで $\pm 120^\circ$ まで行うことができる。更に誤操作や不意の解除を防止するため、クラッチを固定するストッパー機構を配する。

4.2 表面処理

主要部材の表面処理は構造内側の錆防止及び表面強度確保のため、電着焼付塗装及び粉体焼付塗装によるダブルコーティング塗装とし、色はホワイトアイボリーとする。