



Support your life

たちあっぷ[®]
サムリング[®] オプション品

伸縮 つながるくん[®]

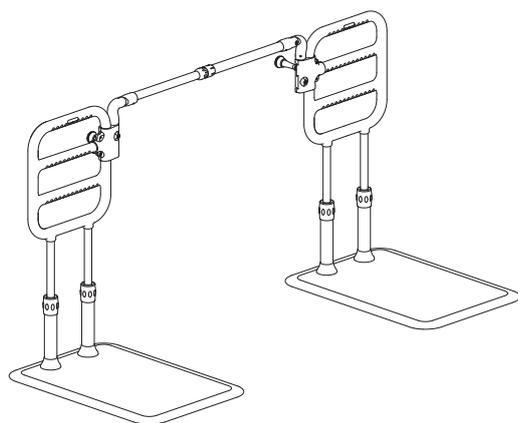
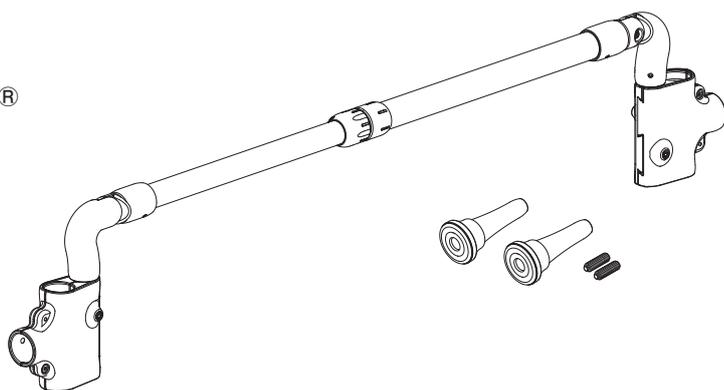
取扱説明書

品番

CKM-E

たちあっぷサムリングシリーズと連結して、歩行補助手すりが構築でき、動線を確認することができます。

手すり幅が伸縮でき、角度も変更できます。



！ 安全に関する表示	2
1. 使用上のご注意	2
2. ご使用方法	3
3. 設置上のご注意	4
4. 仕様	5
5. 構成部品	6
6. 設置条件	8
7. 組立手順	10
8. ご使用前の確認	14
9. お手入れ方法	15

お買い上げありがとうございます。

 販売店様

この説明書は必ずお客様に説明してからお渡してください。

 ご利用者様

ご使用前にこの説明書を必ずお読みになり大切に保管してください。

※「サムリング」の取扱説明書と合わせてご覧ください。

※「ベッドでとまるくん」または「壁当て」の取付指示がある場合は、必ず取り付けられた状態で使用してください。

※本書で「サムリング」と表現している部分は、特にことわりを記載している場合を除き、弊社商品「たちあっぷサムリング」を指します。

！安全に関する表示

※いずれも安全に関する内容ですので必ず守ってください。

 警告	誤った使用をされた場合、「死亡や重傷につながる可能性がある」内容を警告しています。	 禁止	してはいけない内容です。
 注意	誤った使用をされた場合、「傷害や財産への損害につながる可能性がある」内容を注意しています。	 必ず守る	必ず守っていただく内容です。

1. 使用上のご注意

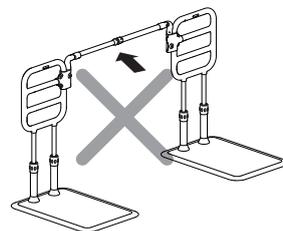
警告

●歩行補助以外の用途では使用しない。

踏み台、いす、はしごなどの用途では使用しないでください。

●水平方向に力を加えない。

手すりに力をかけた際に、「サムリング」のベースが持ち上がり転倒事故やケガの原因になります。
手すりを持ち床面に向かって押さえつける方向に力をかけてください。



●子供を遊ばせるなど遊具として使用しない。

事故のおそれがあります。手すりにぶら下がったり、手すりの上に乗ったりしないでください。

●車いすからの立ち上がりに使用しない。

移乗の際に転倒するおそれがあります。

●濡れた手、脚で使用しない。

滑って転倒するおそれがあります。

●「伸縮つながるくんフレーム」が濡れた状態で使用しない。

滑って転倒するおそれがあります。布などで拭き取り、乾いた状態で使用してください。

●締め付けキャップ部は握らない。

キャップがゆるみ、事故の原因になります。



●予測できない行動をとる・自力で危険な状態から回避することができない利用者は使用しない。

利用者の心身の状態や利用環境により、「サムリングフレーム」とベッドのすき間に身体の一部を入れる可能性があり、場合によっては生命に関わる重大事故につながるおそれがあります。特にベッドの上で予測できない行動をとられる利用者（認知症など）や、自力で危険な状態から回避することができない利用者（認知症など）につきましては、ご使用を控えてください。

※重度者（特に介護度4・5）の方が使用する場合は、十分モニタリング、フィッティングを行った上で使用してください。

また、ご使用に適さなくなった場合は、直ちに使用をやめ、お買い上げの販売店または医師や介護士、ケアマネジャーなど専門家に相談し、適切な処置を受けてください。

●使用に際しては、利用者の身体の状態により介護者が付き添うなど、安全には十分な配慮をする。
お買い上げの販売店または医師や介護士、ケアマネジャーなど専門家に相談することをお勧めします。

●固定式でないため設置後の安定性、利用者の状況を確認の上、使用する。

●利用者の状況や環境などに応じて「壁当て」または「ベッドでとまるくん」を使用する。

付属の「壁当て」や「ベッドでとまるくん」（別売）は「サムリング」の安定性を向上させるための関連製品です。詳しくは「6. 設置条件」を参照してください。

●使用の際は介護者が利用者の状態（安全に使用できる状態にあるか）を確認する。

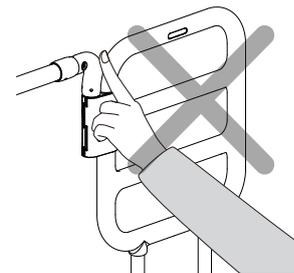
利用者の健康状態や体調が変化した場合には、お買い上げの販売店または医師や介護士、ケアマネジャーなど専門家に相談してください。

ご使用の際は介護者が付き添って使用することをお勧めします。ご使用に合わない場合は直ちにご使用をおやめください。

⚠ 注意

- 「伸縮つながるくんフレーム」と「サムリングフレーム」とのすき間に指を入れない。

手指をはさみケガをするおそれがあります。



禁止

- 2人以上同時に使用しない。

本製品は1人用です。

- 利用者体重が100kgを超える場合は使用しない。

使用中に破損するおそれがあります。

- 移動させる場合は、「伸縮つながるくんフレーム」を外し、「サムリング」のベースもしくはスタンド部を持って移動させる。

手すりを持ち上げますとネジがゆるみ、部品の破損につながります。またベースの落下などでケガをするおそれがあります。床面を傷つけない程度に持ち上げてから移動してください。

移動後、「7. 組立手順」に従って組立てを行ってください。



必ず守る

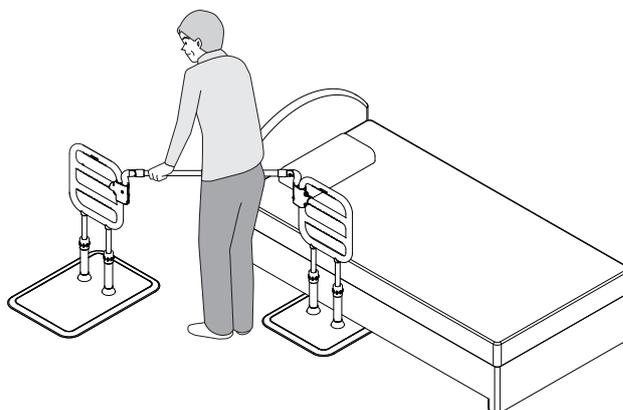
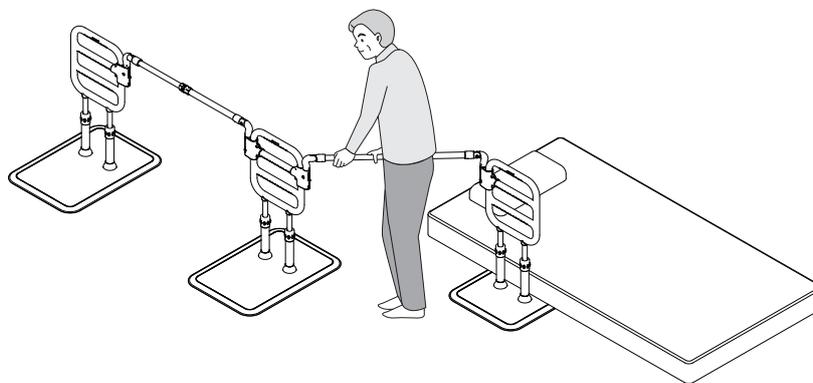
- 製品に異常を見つけた場合は使用を中止する。

正しく設置できない場合や機能を損なう状態の場合は直ちにご使用を中止し、お買い上げの販売店にご連絡ください。

2. ご使用方法

歩行補助としてご使用ください。

伸縮つながるくんフレームを軽く持ちながら、伝い歩きをしてください。

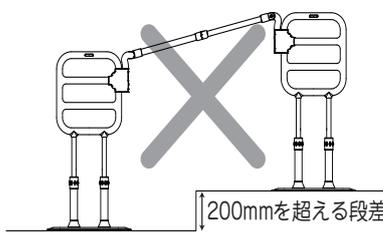
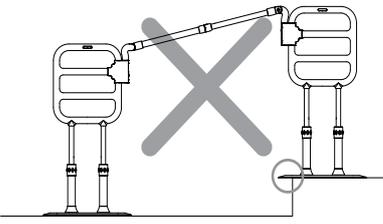


3. 設置上のご注意

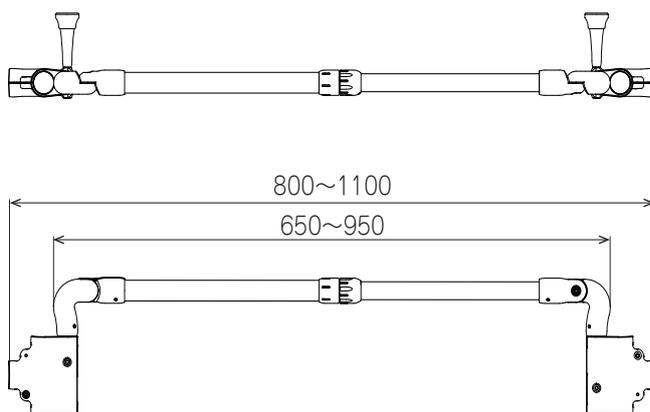
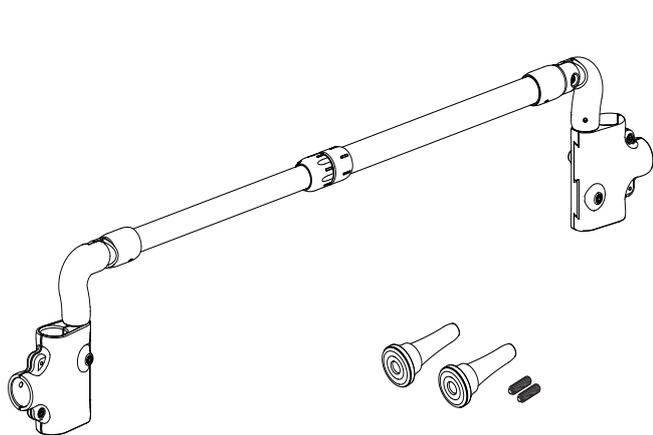
⚠ 警告

 禁止	<p>●弊社製品と他社製品を組み合わせない。 破損やケガの原因になります。また、他社製品と組み合わせた製作物の安全は保証できません。「伸縮つながるくん」は、弊社の「サムリング」と連結した状態でご使用ください。</p>
	<p>●改造・加工は絶対に行わない。 事故の原因になります。</p>
 必ず守る	<p>●「伸縮つながるくん」の取り付け前に「設置条件」を確認する。 「6. 設置条件」をご参照ください。</p>

⚠ 注意

 禁止	<p>●指定締め付けトルク値以上で締め付けない。 破損するおそれがあります。(「7. 組立手順」で示すトルク値に従って締め付けてください。)</p>
	<p>●屋外や直射日光の当たる場所では使用しない。 金属部分が熱くなり火傷の原因になります。変質・軟化・変形または破損するおそれがあります。</p>
	<p>●火のそば・熱器具（ストーブ等）の近くでは使用しない。 金属部分が熱くなり火傷の原因になります。変質・軟化・変形または破損するおそれがあります。</p>
	<p>●水やお湯に濡れる場所では使用しない。 変質や破損するおそれがあります。</p>
	<p>●「サムリング」同士で連結する場合 200mm を超える段差がある場所では使用しない。</p> 
 必ず守る	<p>●段差がある場所に設置する場合は、「サムリング」のベースが段差からはみ出るような設置をしない。</p> 
	<p>●室内で使用する。</p>
	<p>●組み立ては納入業者が行う。</p>
	<p>●「サムリング」をベッドサイドに置く場合は、ベッドの種類に制限があるので確認する。 詳しくは「サムリング」の取扱説明書をご覧ください。</p>
	<p>●「ベットでとまるくん」は「サムリング」とベッドの間にすき間ができないように設置する。</p>
<p>●設置後、ガタつき・ネジや締め付けキャップのゆるみ・締め忘れがないことを必ず確認する。 取付けが不安定な状態で使用すると破損や事故、ケガの原因になります。</p>	

4.仕様

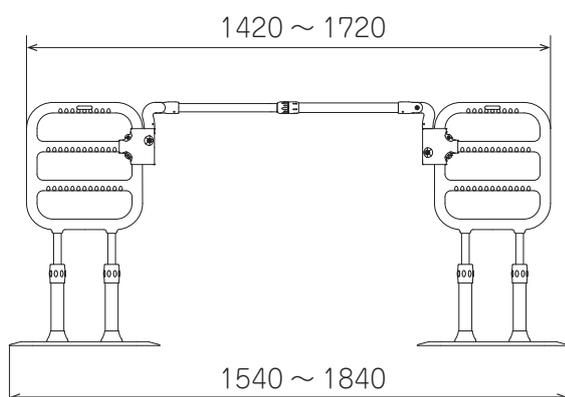


手すり径：φ32/φ28

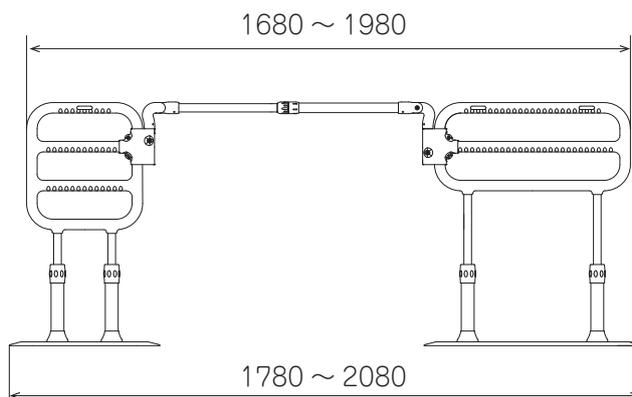
単位:mm

品名	サムリング 伸縮つなぐるくん
品番	CKM-E
質量	2.2kg

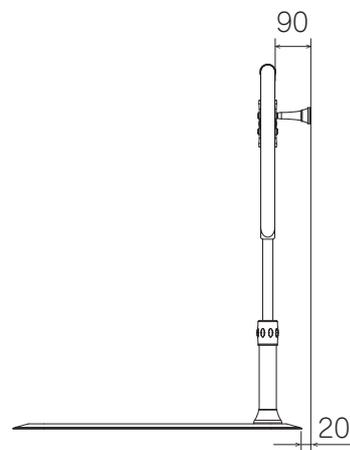
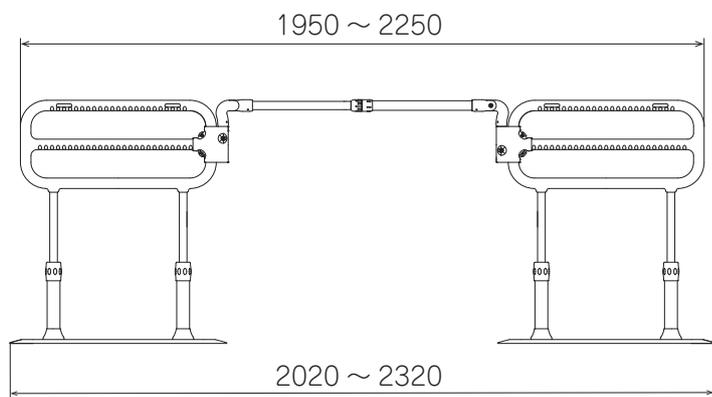
CKM-02 + CKM-E + CKM-02



CKM-02 + CKM-E + CKM-04



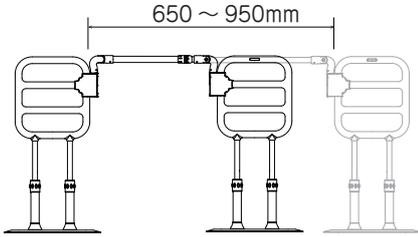
CKM-04 + CKM-E + CKM-04



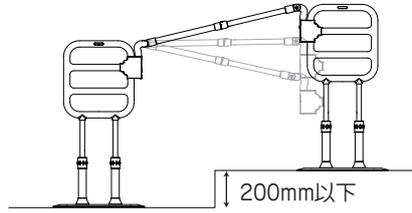
単位:mm

機能ポイント

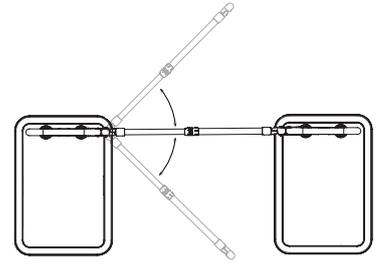
650～950mmまで無段階に調整ができます。調整後はしっかりと「締め付けキャップ」を締めて固定してください。



段差200mm以内で無段階で角度調整ができます。調整後はしっかりと「角度固定ネジ」を締めて固定してください。

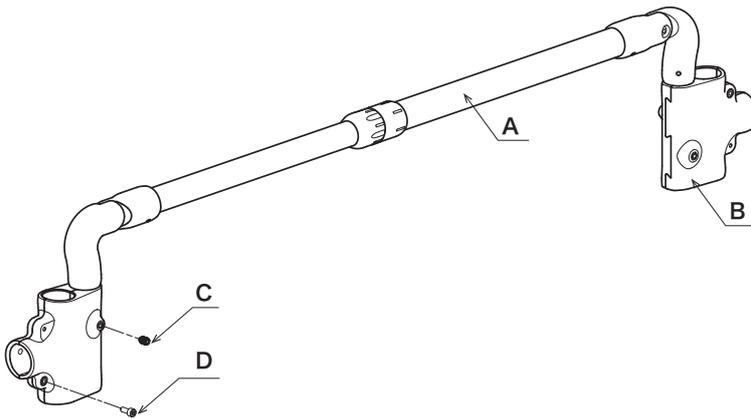


可動範囲内において無段階で調整できます。調整後はしっかりとネジを締めて固定してください。

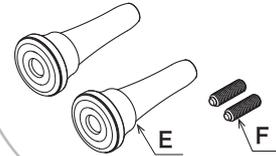


5. 構成部品

※部品が揃っていない、または破損している場合は直ちにお買い上げの販売店へご連絡ください。

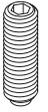


付属品：
必要に応じて使用します

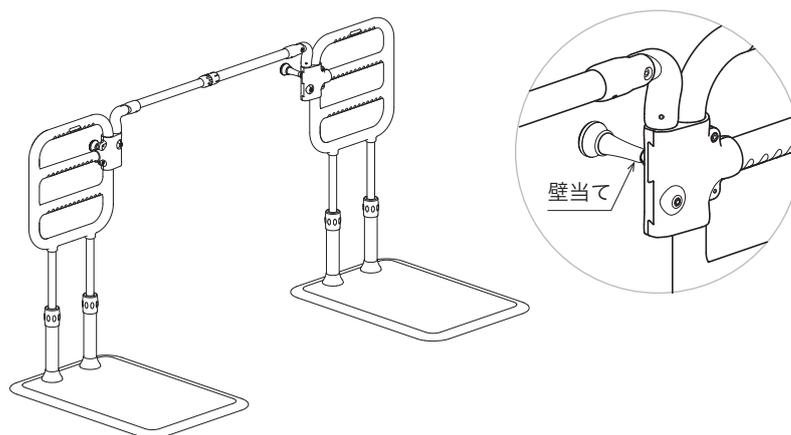


5-1. 部品表

記号	名称	部品図	材質	サイズ (単位: mm)	数量
A	伸縮つながるくんフレーム		フレーム: 樹脂被覆スチールパイプ その他: アルミ合金 / スチール / ステンレス / 樹脂	650 ~ 950 × 207 × 39	1
B	サムリング連結金具		アルミ合金	120 × 117 × 48	2

C	つながるくん 六角トメネジ		ステンレス/ 樹脂	M8×10	4
D	かいじょくん 六角ネジ		ステンレス	M5×12	4
E	つながるくん 壁当て		樹脂	φ40×84	2
F	つながるくん 壁当てネジ		ステンレス/ 樹脂	M8×25	2
-	六角レンチ (対辺4mm)		スチール	対辺4mm	1

5-2. 付属品



名称	部品図	説明	取付けの必要性
サムリング 伸縮つながるくん 壁当て		「連結したサムリング」を壁で支え、安定性を向上させることができます。	「6. 設置条件」をご確認ください。

6. 設置条件

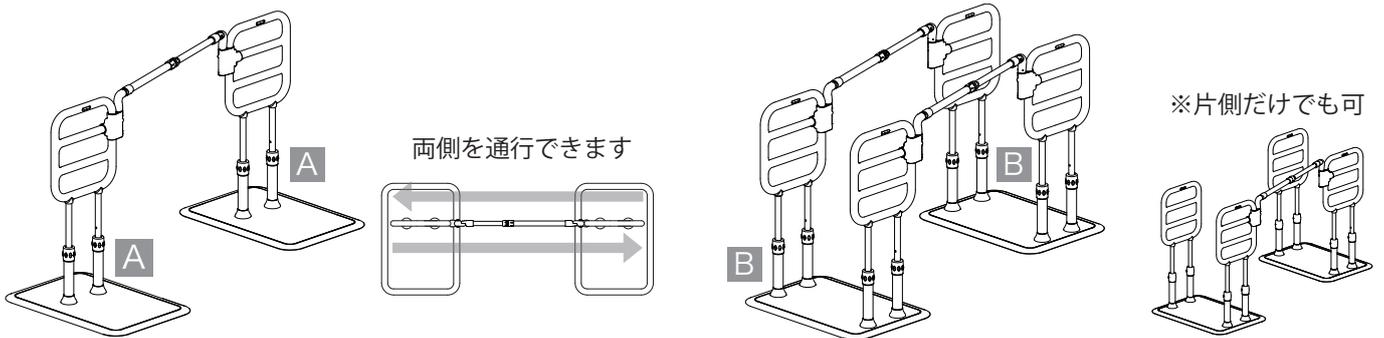
●サムリングとの連結については、下記の条件に従って設置してください。

サムリングフレーム取付パターン

A	B	C	D	E
壁当てなしで設置可能		設置に壁当てが必要		設置不可

6-1. 壁当てを使用しない場合

サムリングフレームを表「サムリングフレーム取付パターン」のAまたはBで取り付けてください。

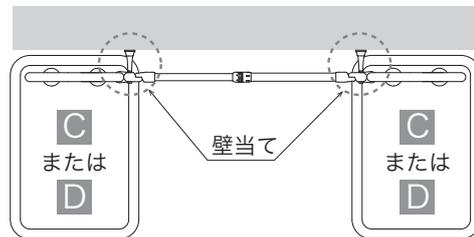


6-2. 壁当てを使用する場合

サムリングフレームを表「サムリングフレーム取付パターン」のCまたはDで取り付ける場合、壁当てを取り付けてください。

基本の取付け①

直線で連結する 両側に壁当てを取り付けてください。

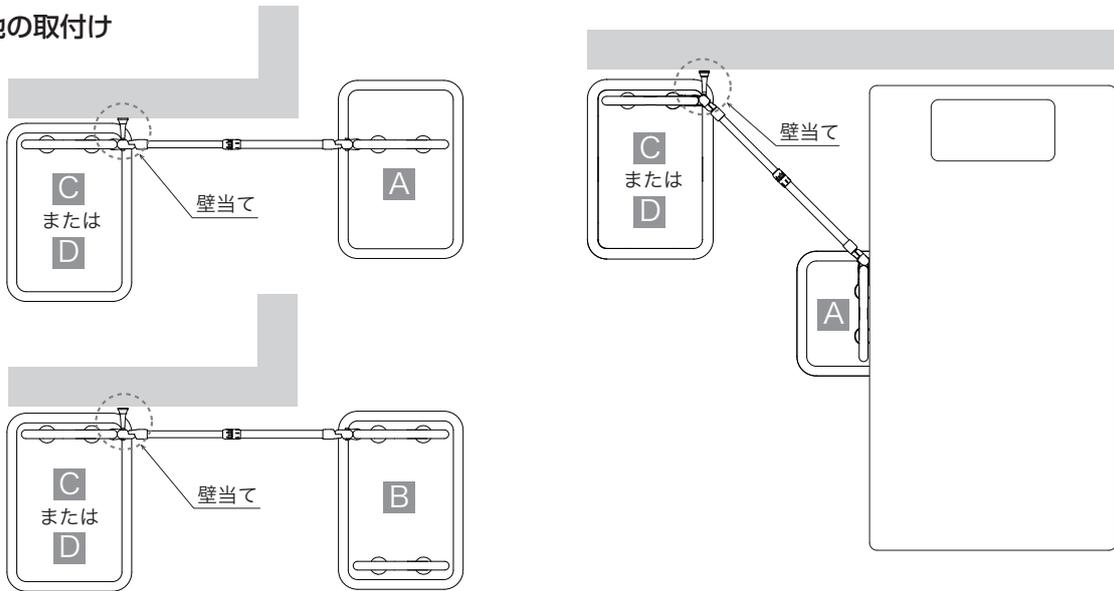


基本の取付け②

直角で連結する 片側に壁当てを取り付けてください。

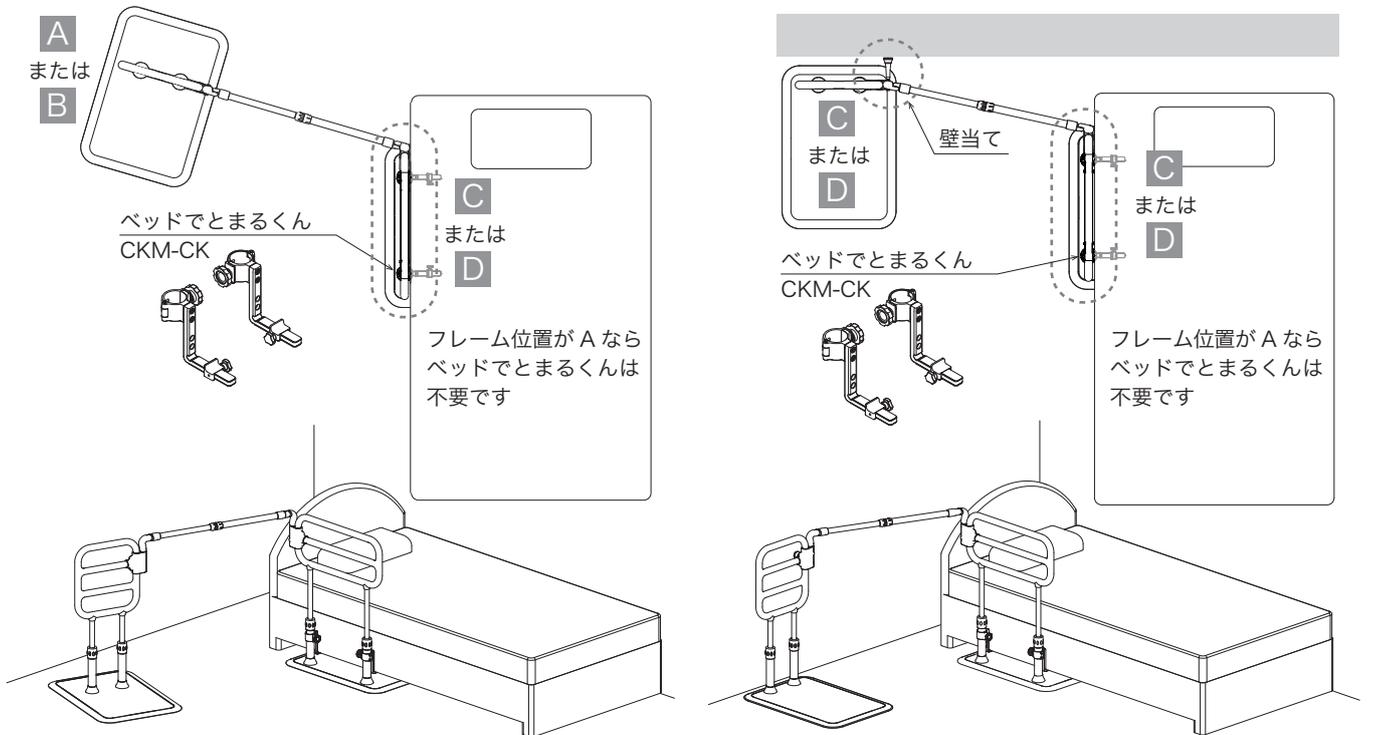


その他の取付け



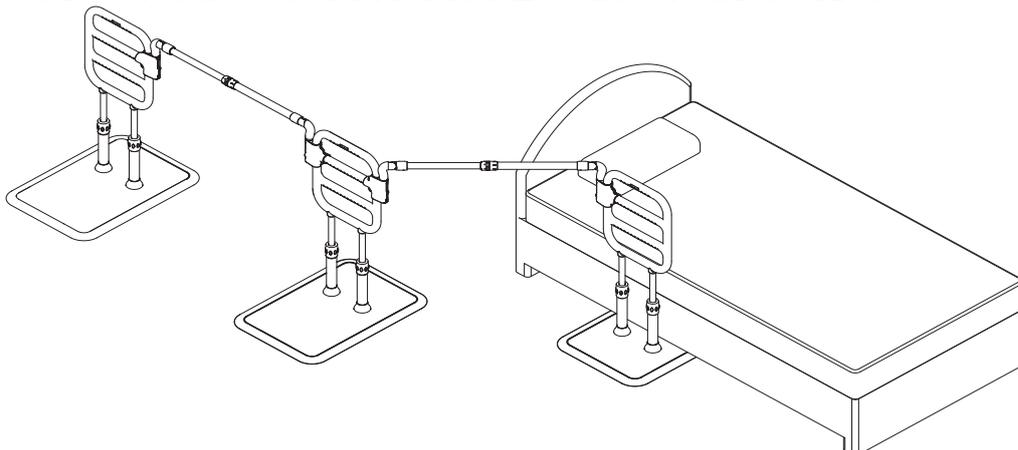
6-3. ベッドでとまるくんを使用する場合

サムリングフレームを表「サムリングフレーム取付パターン」のCまたはDで取り付ける場合、ベッドでとまるくんを取り付けてください。



6-4. 複数台の連結

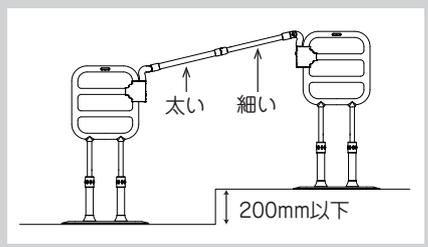
複数台の連結も可能です。台数に制限はありません。設置条件を守って連結してください。



7. 組立手順

※ 組み立ては納入業者が行ってください。

- 六角レンチ (対辺 4mm) は本製品に添付されているものをご使用ください。
- 「サムリング」同士を段差で連結する場合の段差の高さは 200mm 以内で使用ください (右図)。
- 段差のあるところで伸縮つながるくんを連結する場合は、細い手すりパイプが上側になるように取り付けてください (右図)。

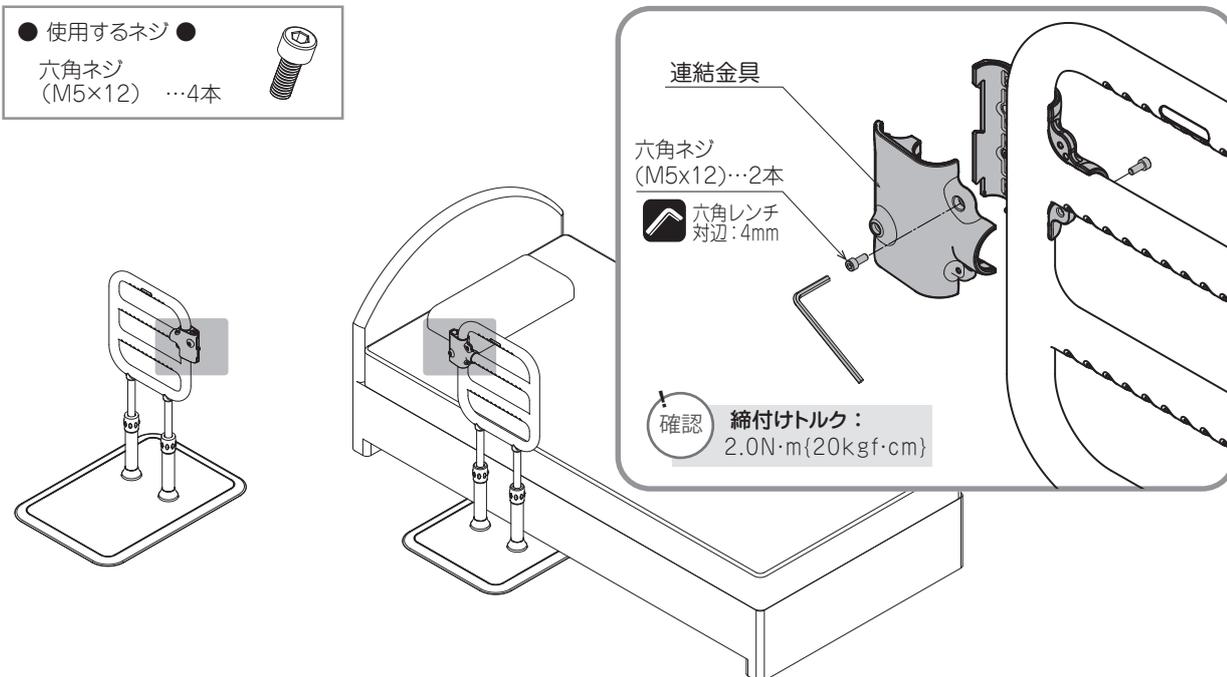


7-1. 「ベットでとまるくん」の取付け

「6. 設置条件」をご確認いただき、「ベットでとまるくん」の取付指示がある場合は、先に取り付けてください。取付方法については、「ベットでとまるくん」の取扱説明をご覧ください。

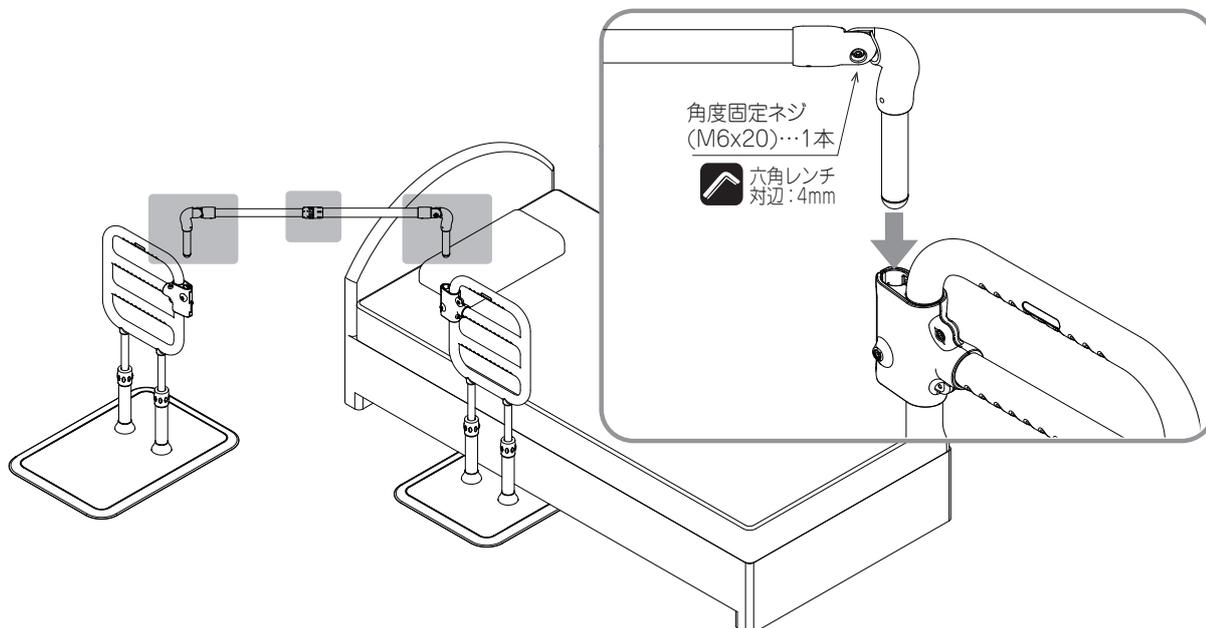
7-2. 連結金具の取付け

「サムリングフレーム」の連結側 2 箇所にも図の様な形で連結金具を嵌め込み、六角ネジ (M5×12) 各箇所 2 本ずつ締め付けます。



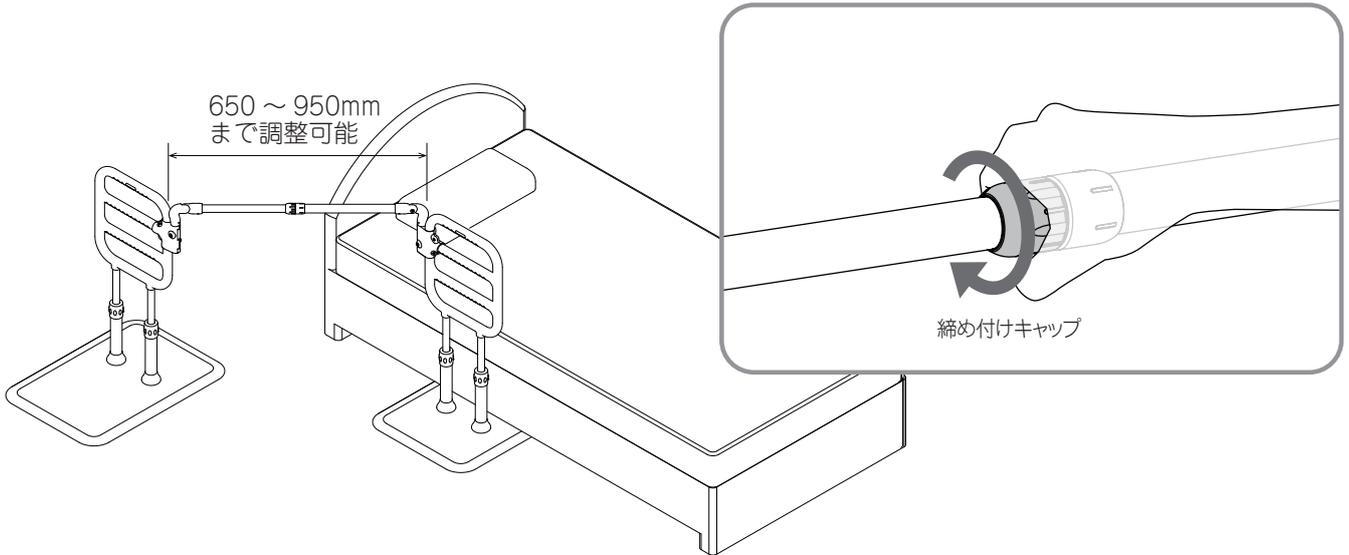
7-3. 「伸縮つながるくんフレーム」の取付け

「伸縮つながるくんフレーム」両端の角度固定ネジ、「締め付けキャップ」をゆるめ、連結金具に差し込みます。



7-4. 伸縮の固定

パイプの長さを 650 ~ 950mm の範囲で調整した後、キャップを締めて固定してください。



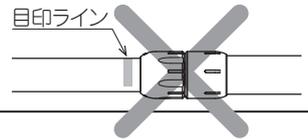
⚠ 注意



必ず守る

- 手すりフレームの目印ラインが出ない位置で取り付けを行う。

950mm 以上伸ばすと手すりフレームに目印ラインが見えます。目印ラインの出ない状態で取り付けてください。



- 締め付けキャップがゆるんでいないか、定期的を確認する。

必ず締め付けキャップをしっかりと締めてからご使用ください。ゆるんでいる状態で使用すると、事故やケガの原因になります。

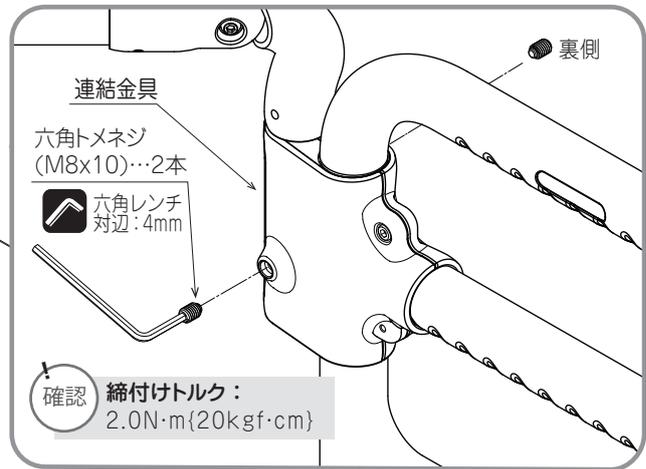
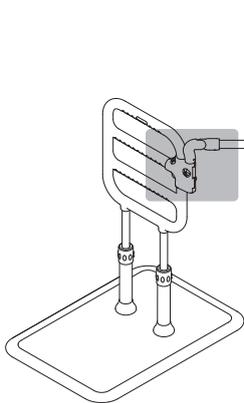
- 締め付けキャップは「伸縮つながるくんフレーム」を完全に固定するものではないので、安全には十分配慮する。

7-5. 「伸縮つながるくんフレーム」の固定

「六角トメネジ」(M8×10)を連結金具に各箇所 2 本ずつ締め付けます。

- 使用するネジ ●

六角トメネジ
(M8×10) …4本



⚠ 注意



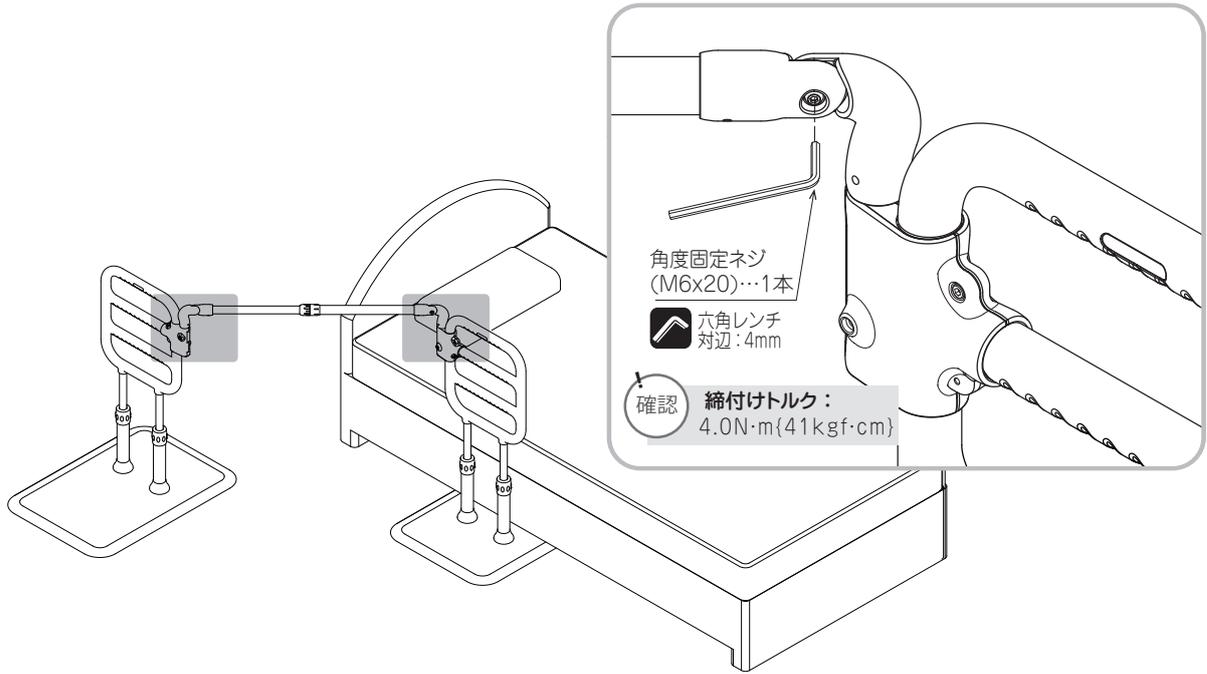
禁止

- 六角トメネジは必要以上に締め付けを行わない。

六角トメネジは手すりフレームのガタつきと抜けを防止させるものとなり、必要以上の負荷がかかった際に可動させ本体の破損を防止させる役目を持たせております。必要以上に締め付けを行うと先端の樹脂が潰れる原因となりますので締付けトルク値を参考に締め付けすぎにはご注意ください。

7-6. 角度の固定

「伸縮つながるくんフレーム」両端の角度固定ネジを締め付け角度で固定します。



⚠ 注意

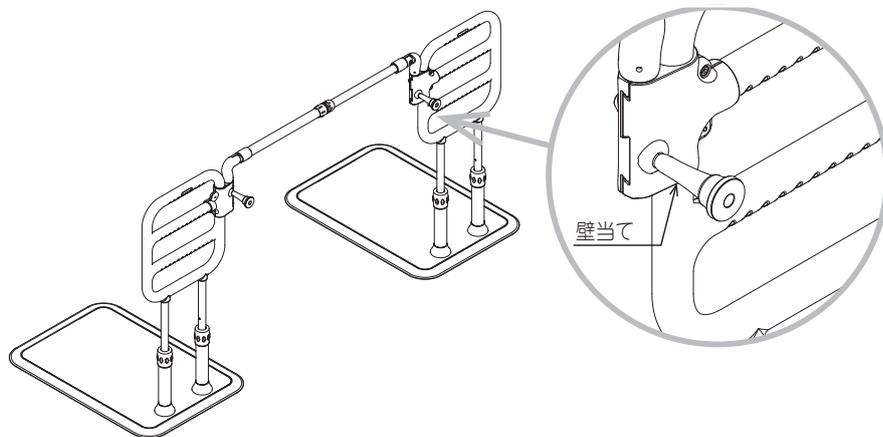


必ず守る

- 組立後、ガタつき・ネジや締め付けキャップのゆるみ・締め忘れがないことを必ず確認する。取付けが不安定な状態で使用すると破損や事故、ケガの原因になります。

7-8. 壁当てが必要な場合の取り付け

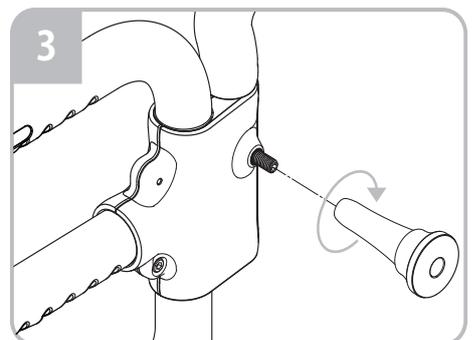
※壁当ての取り付けが必要な設置構成は「6. 設置条件」をご確認ください。



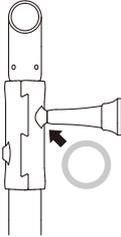
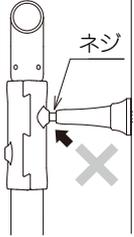
壁当てに取り付いている壁当てネジを取り外します。



連結金具の壁面側に取り付ける六角トメネジ (M8 × 10) の代わりに、壁当てに付属している壁当てネジ (M8 × 25) を取り付けます。



壁当てを壁当てネジ (M8 × 25) に手でネジ込み、しっかりと取り付けてください。

⚠ 注意	
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● 壁当てネジは必要以上に締め付けを行わない。 必要以上に締め付けを行うと先端の樹脂が潰れる原因となりますので締め付けすぎにはご注意ください。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ● 壁当てネジは必ず連結金具に取り付ける。 取り付けが不十分ですと、壁当てが機能しない可能性があります。また、壁当てを破損させる可能性があります。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 壁当ては奥までしっかりと締め込む。 アジャスターのように壁とのすき間を調整する使い方はできません。壁当てと連結金具との間にネジが見えていないことを確認してください。 <div style="text-align: right;">   </div>

ベースを動かし、壁当てを壁に当てて設置してください。
 ※移動の際はベースを持って移動させてください。

⚠ 警告	
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● 段差や凹凸のある壁には設置しない。 壁当てがずれることにより、転倒やケガをするおそれがあります。
⚠ 注意	
 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ● 手すり、壁当て部分を持ち上げない。 手すり、壁当ての外れや破損などでベースが落下し、ケガをするおそれがあります。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 強度のない壁には壁当てを設置しない。 壁面が薄い場所や劣化している場所、土壁、砂壁、靴箱などへ設置すると、壁面を損傷させる可能性があります。
	<ul style="list-style-type: none"> ● 手すりを手前に引っ張るような使い方はしない。 壁当ての先端が引っかかり、壁や壁当てを破損させるおそれがあります。
 必ず守る	<ul style="list-style-type: none"> ● 壁に長期間設置していると、設置面に多少の凹みが生じたり、変色や色移りが起きる場合があるので注意する。

8.ご使用前の確認

！ 設置完了後、また定期点検時に、ガタつき・ネジや締め付けキャップのゆるみ・部品の破損がないか確認してください。

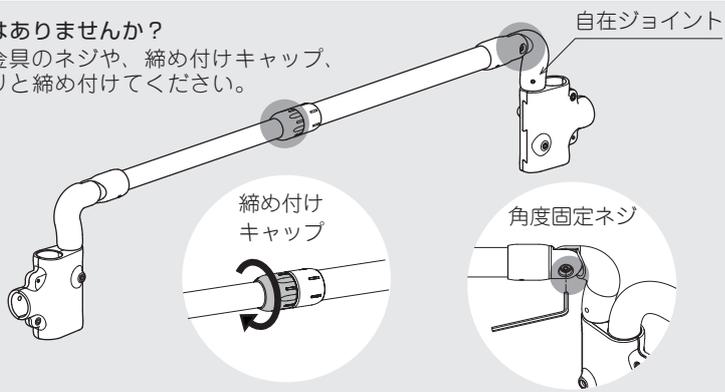
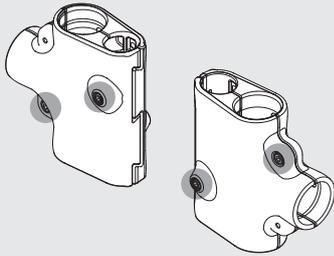
■ 確認チェックは下記番号順に進めてください。

①

伸縮つながるくんフレームにガタつきはありませんか？

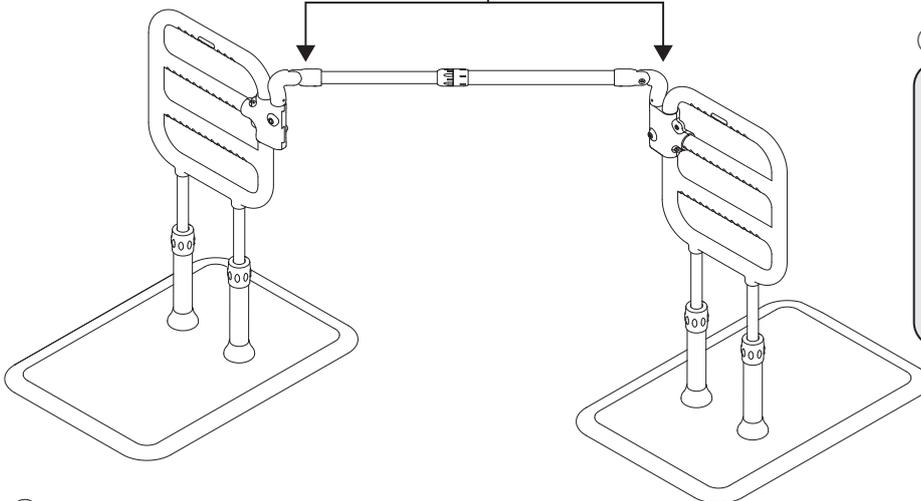
→ガタつきや異音がある場合は、連結金具のネジや、締め付けキャップ、自在ジョイント側面のネジをしっかりと締め付けてください。

【締め付け該当箇所】



チェック✓

↓ ②の確認へ



②

金属ジョイントにガタつきはありませんか？

チェック✓

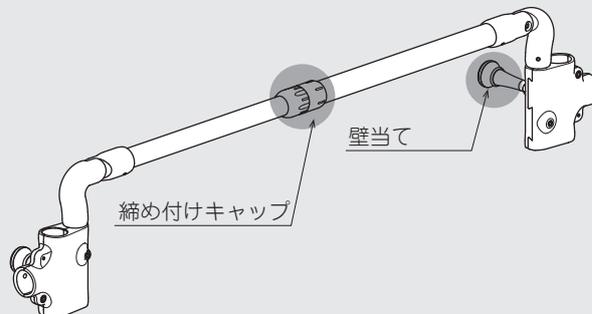
→異常があった場合はご使用を中止して、お買い上げの販売店またはレンタル事業者、ケアマネジャーにご相談ください。

↓ ③の確認へ

③

プラスチックジョイント部分に亀裂などの破損はありませんか？

→亀裂などの破損があった場合はご使用を中止して、お買い上げの販売店またはレンタル事業者、ケアマネジャーにご相談ください。



チェック✓

サムリング取扱説明書も合わせてご確認ください。

上記の確認をしても異常がある場合は、お買い上げの販売店またはレンタル事業者、ケアマネジャーにご相談ください。

9. お手入れ方法

9-1. 日常のお手入れ

- 水か中性洗剤を含ませた布を固く絞って拭いてください。

⚠ 注意	
🚫 禁止	● 酸性・アルカリ性洗剤は使用しない。 錆、変色、変質、塗装の剥がれの原因になります。 必ず中性洗剤を使用してください。
	● シンナー・ベンジンなどは使用しない。 変質して破損するおそれがあります。
	● たわしや磨き粉などで磨かない。 傷がつくおそれがあります。
⚠ 必ず守る	● 直射日光を避けて、陰干しする。

9-2. 点検

- 定期的に点検を行い、ガタつき・ネジや締め付けキャップのゆるみ・部品の破損・その他異常がないことを確認してください。

⚠ 注意	
⚠ 必ず守る	● 定期的にガタつき・ネジのゆるみ・部品の破損・その他異常がないことを確認する。 異常があった場合は、直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店へご相談ください。

9-3. 消毒方法

- 消毒は納入業者、または消毒施設のある業者に依頼してください。
- アルコール清拭消毒、逆性石鹼清拭消毒などを推奨します。消毒後は、仕上げに水拭きをしてください。
- この製品に使用している素材の物性を考慮した消毒方法を選択してください。
- 塩素系の消毒液を使用する場合は、使用する消毒液の使用方法及び使用上の注意に従い、希釈して使用し、仕上げに水拭きをしてください。
(参考：次亜塩素酸ナトリウム 6%水溶液なら 120 倍～300 倍程度に希釈)

⚠ 注意	
🚫 禁止	● オゾンガス・ホルムアルデヒドガスは使用しない。 変質して破損するおそれがあります。
⚠ 必ず守る	● アルコール系の消毒液や逆性石鹼、塩素系の消毒液が付着した場合は水拭きをし、製品表面に消毒液が残らないようにする。 錆、変色、変質、塗装の剥がれの原因になります。

9-4. 保管方法

- 製品は直射日光の当たらない乾燥した常温の室内で保管してください。

⚠ 注意	
⚠ 必ず守る	● 製品は直射日光の当たらない乾燥した常温の室内で保管する。 高温多湿の場所で保管すると、変形、結合部の外れの原因になります。

9-5. 長期使用について

- 経年劣化により安全上支障が生じるおそれがあることを注意喚起するために、製造年月日を表示しております。これは、使用開始時期とは異なります。
- 安全使用期間とは、「伸縮つなぐるくん」が適正な取扱い・維持管理が行われた場合に、安全上支障なく使用できる期間として、製造年月日から想定される期間です。これは、無償保証期間とは異なります。

⚠ 想定上の安全使用期間 8 年

安全使用期間を超えてお使いいただいた場合は、経年劣化によるケガなどの事故に至るおそれがあります。

- 不特定多数の方が使用される施設や病院などで使用される場合は、安全使用期間よりも劣化が早まるおそれがあります。
- 経年劣化とは長期間にわたる使用や処置の他、雨風・湿気・温度変化・日照などによる品質の低下からくる劣化のことをいいます。

※製品の仕様等は、予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

● 矢崎化工株式会社

■ 本 社 〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1

■ 北海道支店 福祉介護課
〒072-0007 北海道美唄市東 6 条北 8-2-1
TEL 0126-63-4285

■ 神奈川支店 福祉介護課
〒257-0024 神奈川県秦野市名古木 3-4
TEL 0463-81-4315

■ 九州支店 福祉介護課
〒820-0702 福岡県飯塚市平塚 481-1
TEL 0948-72-0310

■ 仙台支店 福祉介護課
〒981-1223 宮城県名取市下余田字中荷 280
TEL 022-382-2145

■ 名古屋支店 福祉介護課
〒484-0963 愛知県犬山市字鶴池 48-2
TEL 0568-67-0111

介護支援ページ
kaigo-web
<https://www.kaigo-web.info/>



■ 関東支店 福祉介護課
〒373-0823 群馬県太田市西矢島町 88
TEL 0276-38-4562

■ 大阪支店 福祉介護課
〒569-8551 大阪府高槻市大塚町 5-1-1
TEL 072-672-8440

■ 東京支店 福祉介護課
〒359-0023 埼玉県所沢市東所沢和田 1-38-3
TEL 04-2944-7113

■ 広島支店 福祉介護課
〒738-0042 広島県廿日市市地御前 1-7-17
TEL 0829-36-1111

25022602

DW-346-00