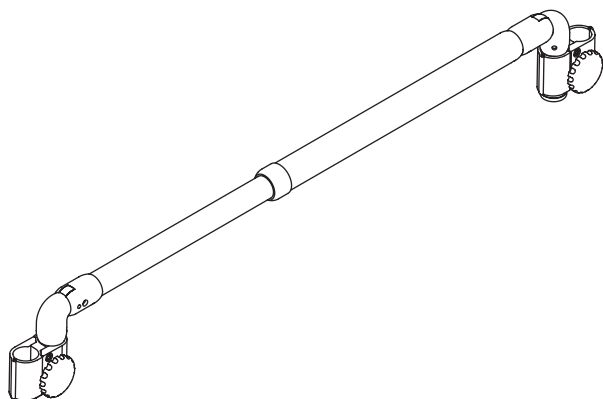




伸縮つながるくん
CKE-D

目次

！安全に関する表示	2
1. メンテナンスの目安	2
2. メンテナンス方法	3
3. 消毒方法	6
4. 保管方法	6
5. メンテナンス部品表	6

※本書記載の「たちあっぷシリーズ」とは、弊社製品「たちあっぷ」「たちあっぷⅡ」「あがりかまち用たちあっぷ」「あがりかまち用たちあっぷミニ」を指します。

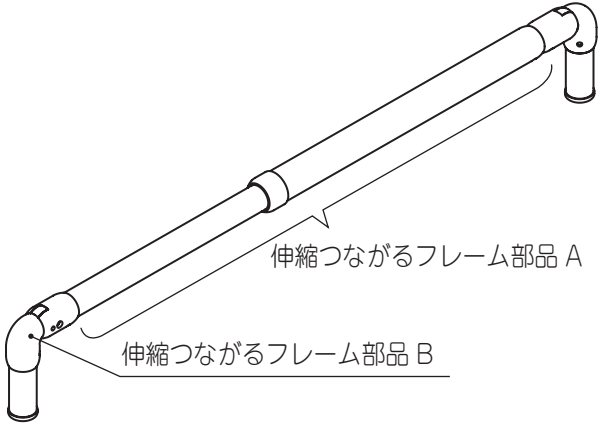
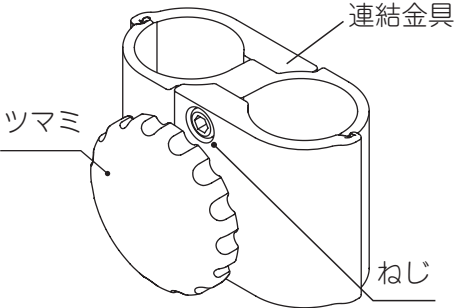
お買い上げありがとうございます

販売店様：このメンテナンスマニュアルを必ずお読みになり大切に保管してください。

！安全に関する表示

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. メンテナンスの目安

伸縮つながるフレーム 	連結金具 
--	---

場 所	状 態	対 処 方 法
全体	 汚れ	 2. メンテナンス方法 [1] 拭き取り
	 塗装面にキズがある	 2. メンテナンス方法 [2] 塗装面の補修
	 連結金具を締め付けてもガタつきがある	 2. メンテナンス方法 [3] ねじのゆるみ点検 [5] 部品交換
連結金具	 ツマミがスムーズに回らない	 2. メンテナンス方法 [4] 潤滑剤の塗布 [5] 部品交換
	 ねじがスムーズに回らない	 2. メンテナンス方法 [4] 潤滑剤の塗布 [5] 部品交換
	 連結金具がうまく噛み合わない	 2. メンテナンス方法 [5] 部品交換
伸縮つながるフレーム	 伸縮つながるフレームの変形	 2. メンテナンス方法 [5] 部品交換
	 伸縮つながるフレーム部品 A、伸縮つながるフレーム部品 B の深いキズ欠けまたは亀裂	 2. メンテナンス方法 [5] 部品交換

[1] 拭き取り

- 水か中性洗剤を含ませた布をかたくしぼ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。
	● シンナー・ベンジンなどは使用しない。 変質するおそれがあります。
	● たわしや磨き粉で磨かない。 キズがつくおそれがあります。
必ず守る	● 直射日光は避けて陰干しにする。 変形や破損するおそれがあります。

[2] 塗装面の補修

汚れ、油などを拭き取り、専用塗料（P.6「5. メンテナンス部品表」参照）で塗装してください。

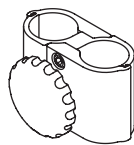
- 用意するもの：

たちあっぴ
スプレー塗料 MB



補修対象部品

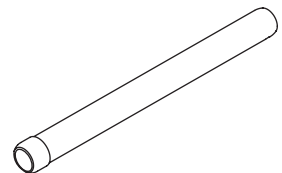
連結金具



φ32自在ジョイント

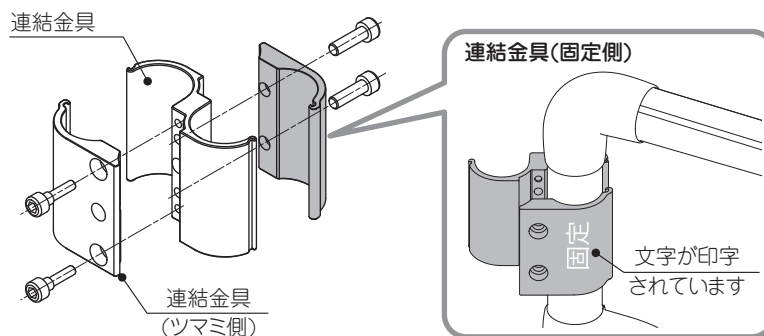


伸縮パイプ



- 連結金具には「固定」の文字が印字されています。印字を消さないように注意してください。

塗装する際は、マスキングテープを貼るなどして印字を消さないように注意してください。
塗装の剥がれ面と塗装面に段差がある場合は、サンドペーパーなどで段差を除去してから塗装をしてください。



⚠ 注意

必ず守る

- 塗装は屋外または換気の良い場所で行う。
密閉された作業場で行う場合は局所換気装置を設け、塗装中、乾燥中ともに換気を良くし、蒸気を吸い込まないようにしてください。
- 塗料や塗装面に触れないように注意する。
塗装中は必要に応じてマスクや手袋を着用し、できるだけ皮膚に触れないようにしてください。
- 伸縮パイプの伸縮つながるくん力バー貼付面を補修塗装すると、接着がより強力となり、伸縮つながるくん力バー取り外し時に糊が残りやすくなるので注意する。

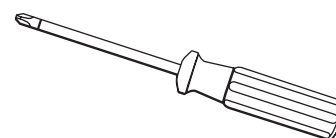
[3] ねじのゆるみ点検

●用意するもの：

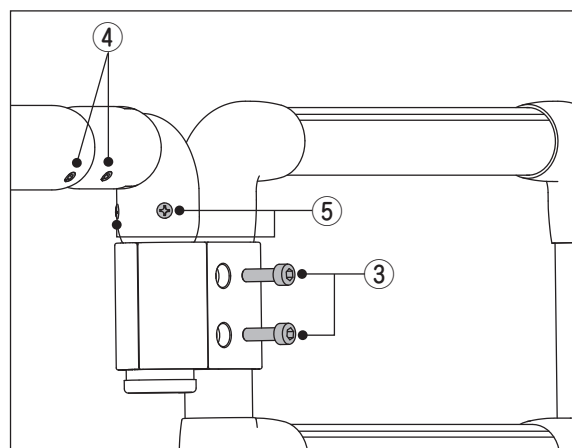
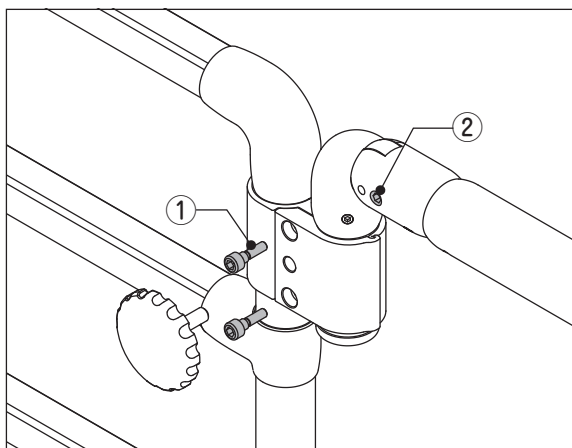
1. 六角レンチ（対辺 3mm）

2. 六角レンチ（対辺 5mm）

3. プラスドライバー



- 下図の①～⑤ のねじの全てが指定締付けトルクで締め付けられていることを確認してください。
- 指定締付けトルクで締め付けられていてもガタつきがある場合は部品に変形や深いキズ、亀裂がないかを確認し、適切に「[5] 部品交換」を行ってください。



ねじの種類		締付けトルク
①	連結金具段付きねじ	1.5N・m {15kgf・cm}
②	六角穴付き止めねじ M10	7.8N・m {80kgf・cm}

ねじの種類		締付けトルク
③	連結金具ねじ	2.6N・m {27kgf・cm}
④	六角穴付き止めねじ M6	3.92N・m {40kgf・cm}
⑤	ドリルねじ	1.96N・m {20kgf・cm}

⚠ 注意	
 禁止	●ねじは指定締付けトルク以上で締め付けない。

[4] 潤滑剤の塗布

- ツマミやねじがスムーズに回らない場合は潤滑剤を吹き付け、余分な潤滑剤をウエスで拭き取ってください。

[5] 部品交換

- 他の部品に付着している汚れや油を取り除いてから、新しい部品を取り付けてください。
- 組立方法は、取扱説明書をご覧ください。

⚠ 注意	
 必ず守る	●部品交換を行う際は、指定部品をお求めください。
	●指定締付けトルク以上で締め付けないでください。 連結金具やねじが破損するおそれがあります。
	●部品交換を行った際は、ご使用前にねじ・ツマミのゆるみ、ガタつきがないことを再確認してください。

！ 連結金具には以下の特性があります。ご理解の上、組立・メンテナンスをお願い致します。

① 連結金具には、「固定側」と「ツマミ側」があります。

連結金具「固定側」…「たちあがしシリーズ」側へ取り付けます。

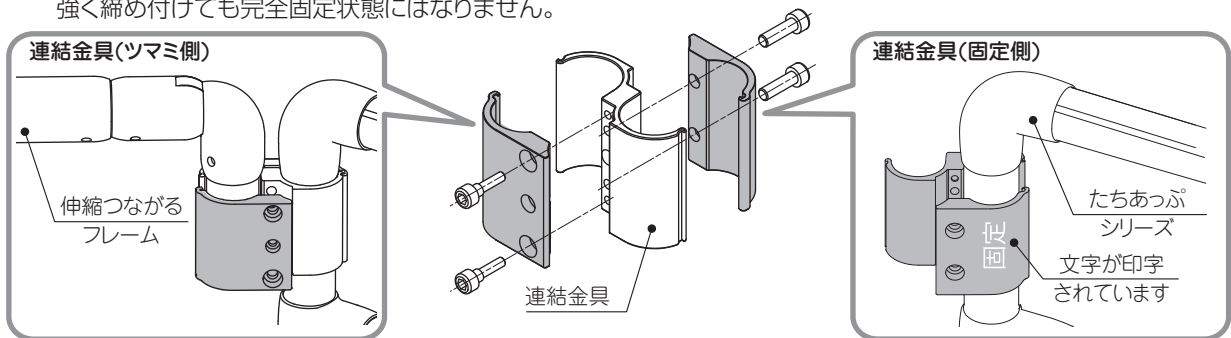
● 連結金具ねじを締め付けた時点でパイプに固定されます。

連結金具「ツマミ側」…「伸縮つながるフレーム」側へ取り付けます。

● 連結金具段付きねじを締め付けた状態でもパイプには固定されない構造になっています。

● ねじの締め過ぎに注意し、指定締め付けトルクで締め付けしてください。

② 連結金具はツマミの締め付けにより「伸縮つながるフレーム」の動きを抑制する構造となっていますが、強く締め付けても完全固定状態にはなりません。



① **連結金具を締め付けてもガタつきがある**

「伸縮つながるくん」が正しく取り付けられているか、両端の「たちあがしシリーズ」にねじのゆるみやガタつきがないかを確認してください。

異常がない場合、伸縮つながるフレームや連結金具が変形・破損している可能性があります。適切に部品交換を行ってください。

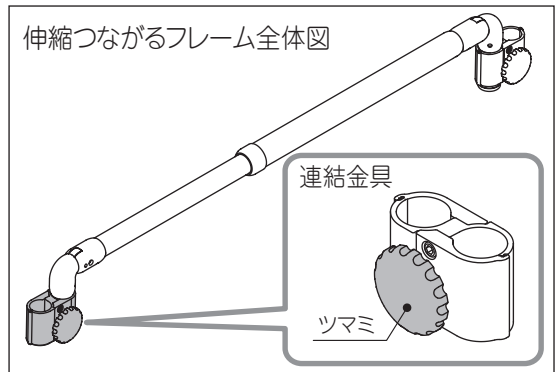
② **ツマミやねじがスムーズに回らない**

ねじ山が潰れている可能性があります。

ツマミ、ねじ、連結金具部品Aのうち異常のある部品を交換してください。

・連結金具ねじの締め付けトルクは $2.6\text{N}\cdot\text{m}$ {27kgf・cm} です。

・連結金具段付きねじの締め付けトルクは $1.5\text{N}\cdot\text{m}$ {15kgf・cm} です。



③ **連結金具がうまく噛み合わない**

連結金具が変形している可能性があります。

異常のある連結金具部品を交換してください。

④ **伸縮つながるフレームの変形、樹脂ジョイント部の外れ、深いキズ・亀裂**

伸縮つながるフレームを交換してください。

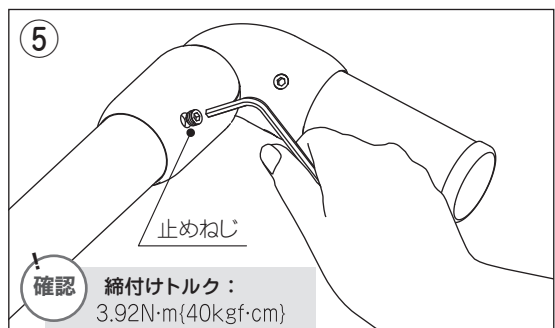
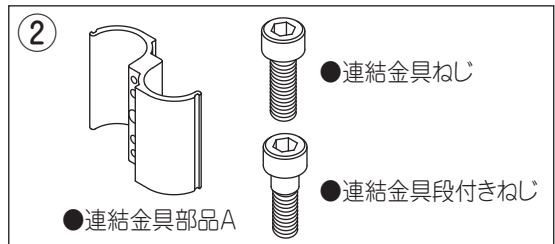
⑤ **φ32自在ジョイント部の深いキズ・亀裂**

φ32自在ジョイントを交換してください。

すべての止めねじをバランスよく締め付け、ねじ頭がブラケット面から飛び出さないようにしてください。

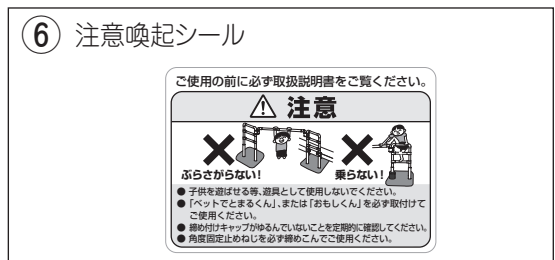
また、止めねじにはゆるみ止めが塗布されています。

締め付けの際に、はみ出したゆるみ止め剤が他の部分に付着する可能性がありますので、はみ出したゆるみ止め剤はその場で拭き取ってください。



⑥ **注意喚起シールの注意内容が見づらくなった場合**

新しいシールに貼り替えてください。



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。
- 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	● 消毒液や石鹼成分が残らないようにしっかり拭き取る。 変質して破損するおそれがあります。
	● 塩素系の消毒液が付着した時は水拭きをし、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。

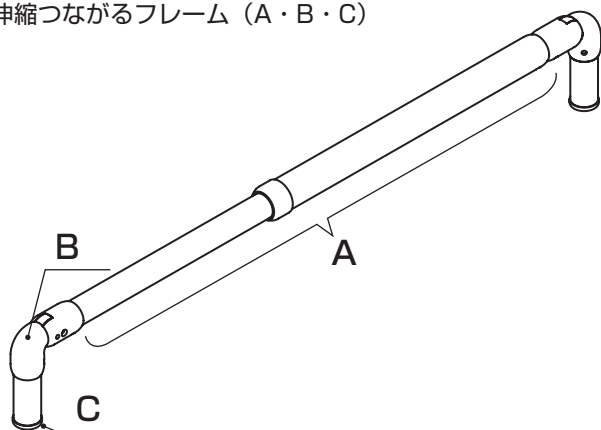
4. 保管方法

- 製品は直射日光を避けて、乾燥した常温の室内に保管してください。

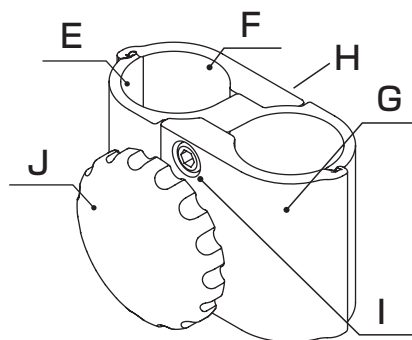
⚠ 注意	
 必ず守る	● 直射日光の当たらない乾燥した常温の室内で保管する。 高温多湿の場所で保管すると変形、結合部はずれの原因になります。

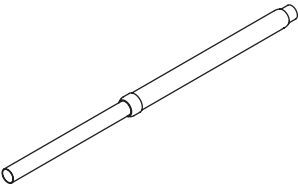
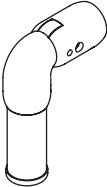
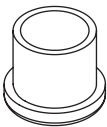
5. メンテナンス部品表

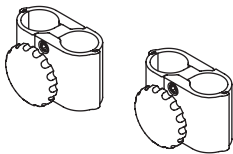
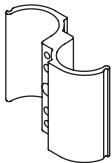
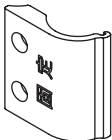
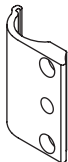
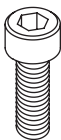
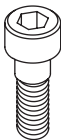
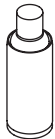
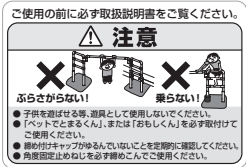
伸縮つながるフレーム (A・B・C)



連結金具 (D)



記号	部品名	部品番号	部品図	材質	入数
A	伸縮つながるフレーム部品 A	CKE-DFC		樹脂 樹脂被覆スチールパイプ	1 本
B	伸縮つながるフレーム部品 B	CKE-DFD		アルミ合金 樹脂 樹脂被覆スチールパイプ	1 個
C	伸縮つながるキャップ	CKE-DFB BK 10 ㍓		樹脂	10 個

記号	部品名	部品番号	部品図	材質	入数
D	連結金具	CKA-EA		金具：アルミ合金 ツマミ：樹脂・スチール	1 セット (2 個入)
E	連結金具部品 A	CKA-EAA		アルミ合金	10 個
F	連結金具部品 B1 (固定側)	CKA-EAB1		アルミ合金	10 個
G	連結金具部品 B2 (ツマミ側)	CKA-EAB2		アルミ合金	10 個
H	連結金具ねじ (M6×20)	CKA-EAC		ステンレス	50 本
I	連結金具段付きねじ (M5×20)	CKA-EAD		ステンレス	50 本
J	連結金具ツマミ	CKA-EAE		樹脂・スチール	10 個
—	たちあっぷ スプレー塗料MB	CKA-AS		アクリルラッカー	1 本
—	六角レンチ (対辺 5mm)	CKA-MJ 5M		スチール	5 本
—	注意喚起シール	CKE-DS		樹脂	10 枚

※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

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

■ 本 社 〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1

■ 北 海 道 支 店 福祉介護機器課
〒072-0007 北海道美唄市東 6 条北 8-2-1
TEL 0126(63)4285 FAX 0126(63)4459

■ 仙 台 支 店 福祉介護機器課
〒981-1223 宮城県名取市下余田字中荷 280
TEL 022(382)2145 FAX 022(382)1099

■ 関 東 支 店 福祉介護機器課
〒373-0823 群馬県太田市西矢島町 88
TEL 0276(38)1511 FAX 0276(38)3522

■ 東 京 支 店 福祉介護機器課
〒359-0023 埼玉県所沢市東所沢和田 1-38-3
TEL 04(2944)7113 FAX 04(2944)7007

■ 神 奈 川 支 店 福祉介護機器課
〒257-0024 神奈川県秦野市名古木 3-4
TEL 0463(81)4315 FAX 0463(81)4316

■ 静 岡 支 店 福祉介護機器課
〒422-8519 静岡県静岡市駿河区小鹿 2-24-1
TEL 054(286)1101 FAX 054(286)3988

■ 名 古 屋 支 店 福祉介護機器課
〒484-0963 愛知県犬山市宇鶴池 48-2
TEL 0568(67)0111 FAX 0568(67)7219

■ 大 阪 支 店 福祉介護機器課
〒569-8551 大阪府高槻市大塚町 5-1-1
TEL 072(672)8440 FAX 072(673)8822

■ 広 島 支 店 福祉介護機器課
〒738-0042 広島県廿日市市地御前 1-7-17
TEL 0829(36)1111 FAX 0829(36)3890

■ 九 州 支 店 福祉介護機器課
〒820-0702 福岡県飯塚市平塚 481-1
TEL 0948(72)0310 FAX 0948(72)4026

16072304
DW-226-05