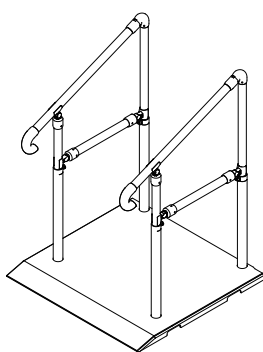
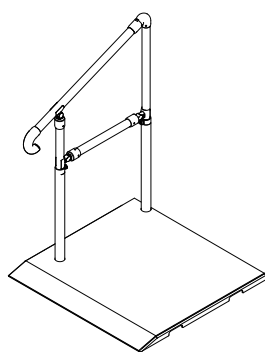


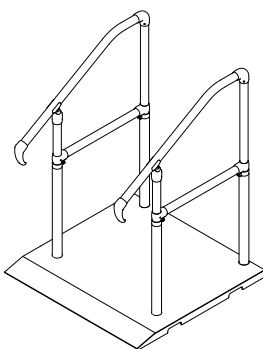
たちあっぷ® 540 メンテナンスマニュアル



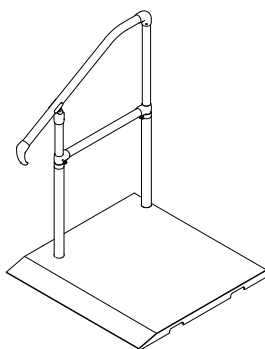
CKH-01



CKH-02



CKH-03



CKH-04

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	7
4. 保管・輸送方法	7
5. メンテナンス部品表	8

ご購入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。

矢崎化工株式会社

保管用

よくお読みください

！安全に関する表示

※いずれも安全に関する重要な内容ですので、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. メンテナンスの目安

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
	➡ 部品がうまく取り付けられない	➡ 2. メンテナンス方法 [2] 取付方法の確認 [6] 部品交換
	➡ ガタつきがある	➡ 2. メンテナンス方法 [3] ボルト・ねじのゆるみ点検 [6] 部品交換
	➡ 塗装面にキズがある	➡ 2. メンテナンス方法 [4] 塗装面の補修
ベース部	➡ アジャスターのねじがスムーズに回らない	➡ 2. メンテナンス方法 [5] 錆の除去 [6] 部品交換
手すり部	➡ スタンドのボルトがスムーズに回らない	➡ 2. メンテナンス方法 [5] 錆の除去 [6] 部品交換
	➡ 変形やねじれがある	➡ 2. メンテナンス方法 [2] 取付方法の確認 [6] 部品交換
	➡ ボルトを締めてもガタつきがある	➡ 2. メンテナンス方法 [2] 取付方法の確認 [3] ボルト・ねじのゆるみ点検 [6] 部品交換
	➡ ジョイント部が外れたり、深いキズや亀裂がある	➡ 2. メンテナンス方法 [3] ボルト・ねじのゆるみ点検 [6] 部品交換
ステップ台部	➡ 変形があり、高さ調整がスムーズにできない	➡ 2. メンテナンス方法 [2] 取付方法の確認 [6] 部品交換
マット部 (ベース / ステップ台)	➡ 表面に深いキズや亀裂がある	➡ 2. メンテナンス方法 [6] 部品交換
	➡ マグネットがはがれている	➡ 2. メンテナンス方法 [6] 部品交換
	➡ スタンドを外すことによってできる穴の補修	➡ 2. メンテナンス方法 [7] マット穴の補修
	➡ マットが反り返っている	➡ 2. メンテナンス方法 [8] マット反り返り変形の矯正

2. メンテナンス方法

[1] 拭き取り

- 水か中性洗剤を含ませた布をかたく絞って拭いてください。

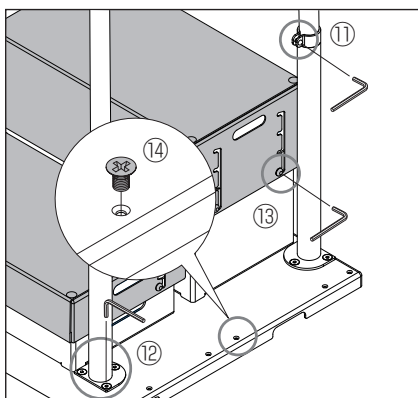
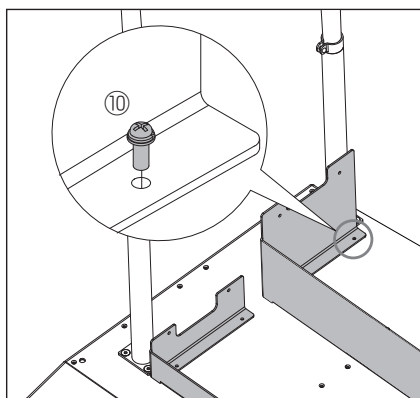
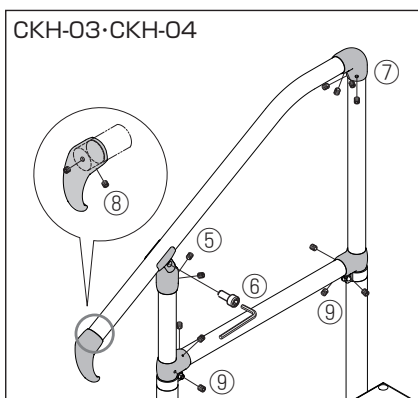
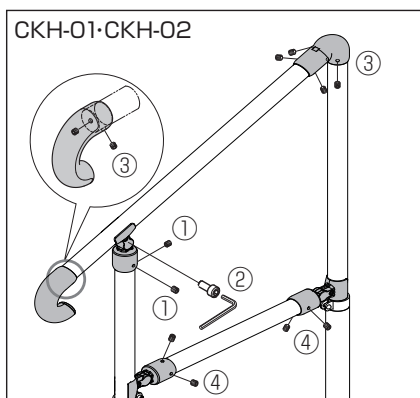
⚠ 注意	
禁止	●酸性・アルカリ性洗剤は使用しない。 錆、変色、変質、塗装の剥がれの原因になります。必ず中性洗剤を使用してください。
	●シンナー・ベンジンなどは使用しない。 変質して破損するおそれがあります。
	●たわしや磨き粉などで磨かない。 傷がつくおそれがあります。

[2] 取付方法の確認

- 正しく取り付けられているか、「たちあがり540取扱説明書」で取付方法をご確認ください。取扱説明書通りの取付方法でも部品がうまく取り付けられない場合には、部品に変形や深い傷、亀裂がないかを確認し適切に「[6] 部品交換」を行ってください。

[3] ボルト・ねじのゆるみ点検

- 必要工具：六角レンチ（対辺 5mm）、六角レンチ（対辺 3mm）、⊕ドライバー
- 下図の①～⑭のボルト・ねじのすべてが、指定トルクで締め付けられていることを確認してください。
ボルト・ねじがゆるんでいる場合は指定トルクで締め付けを行ってください。
- 指定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傷、亀裂がないかを確認し、適切に「[6] 部品交換」を行ってください。



ボルト・ねじの締め付けトルク	
①	パイプ用止めネジ(M6×5) 3.92N・m {40kgf・cm}
②	六角穴付きボルト(M6×12) 7.84N・m {80kgf・cm}
③	パイプ用止めネジ(M6×4) 3.92N・m {40kgf・cm}
④	パイプ用止めネジ(M6×4.5) 3.92N・m {40kgf・cm}
⑤	パイプ用止めネジ(M6×4.5) 3.92N・m {40kgf・cm}
⑥	六角穴付きボルト(M6×15) 7.84N・m {80kgf・cm}
⑦	パイプ用止めネジ(M6×4) 3.92N・m {40kgf・cm}
⑧	パイプ用止めネジ(M6×5) 3.92N・m {40kgf・cm}
⑨	パイプ用止めネジ(M6×4) 3.92N・m {40kgf・cm}
⑩	なべ組ねじ(M5×12) ※ 3.0N・m {30.6kgf・cm}
⑪	六角穴付きボルト(M6×12) 7.84N・m {80kgf・cm}
⑫	六角穴付き皿ボルト(M8×18) 12.5N・m {128kgf・cm}
⑬	六角穴付きボタンボルト(M6×12) ※ 5.2N・m {53kgf・cm}
⑭	皿小ねじ 小頭(M5×8) 3N・m {30kgf・cm}

※ステップ台使用の場合のみ

⚠ 注意	
禁止	●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。
	●電動工具（電動ドライバー等）を使用しない。 過剰トルクで締め付けるとねじの破損の原因になります。 (ねじの締め付け摩擦熱により焼き付けが発生し、締め付け・取外しができなくなる可能性があります。)

[4] 塗装面の補修

- 汚れや油などを拭き取り、アクリル系塗料、または専用塗料 (CKH-SD) で補修してください。
※専用塗料は「5. メンテナンス部品表」を参照してください。
- 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。

⚠ 注意	
! 必ず守る	● 屋外または換気の良い場所で作業を行ってください。 密閉された作業場で行う場合は、局所排気装置を設け、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。
	● マスクや手袋を着用する。 蒸気を吸い込んだり、塗料に直接触れないようにしてください。

[5] 錆の除去

- 錆が発生した場合は、潤滑・防錆剤を吹き付け、ウエスで拭き取ってください。

[6] 部品交換

- メンテナンス部品は「5. メンテナンス部品表」を参照してください。
- 部品の取り付けは「たちあがら 540 取扱説明書」の組立手順に従ってください。
- 締付部の開きが少なくなり手すりパイプが入りづらくなった場合は、塗装に傷がつかないように注意して、
○ドライバーなどで押し広げてください。(図1)
- 540 注意喚起シールの注意内容が見づらくなった場合は、新しいシールに貼り替えてください。(図2)

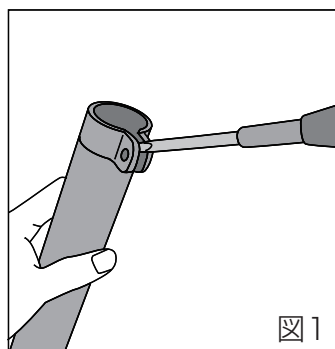


図1

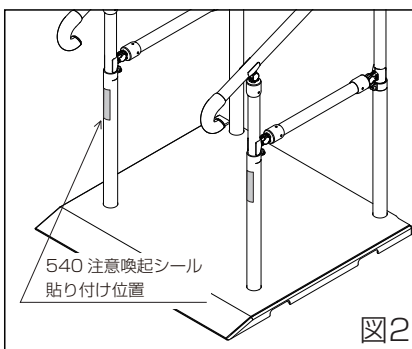


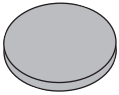
図2

⚠ 注意	
⊘ 禁止	● 指定締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。(「[3] ボルト・ねじのゆるみ点検」で示すトルク値に従って締め付けてください。)
	● 電動工具 (電動ドライバー等) を使用しない。 過剰トルクで締め付けるとねじの破損の原因になります。 (ねじの締付け摩擦熱により焼き付けが発生し、締付け・取外しができなくなる可能性があります。)
! 必ず守る	● 部品交換を行う際は、指定部品を使用する。
	● 部品交換を行った際は、ご使用前にねじのゆるみ、ガタつきがないことを再確認する。 ● 定期的にガタつき、ねじのゆるみ、締め忘れ、部品の破損がないことを確認する。

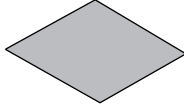
[7] マット穴の補修

●穴の補修部品

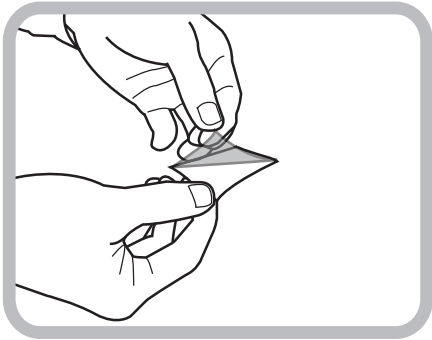
穴埋め用部品

	品 名	540マット穴補修A
	品 番	CKH-AD
	内 容	4枚入り

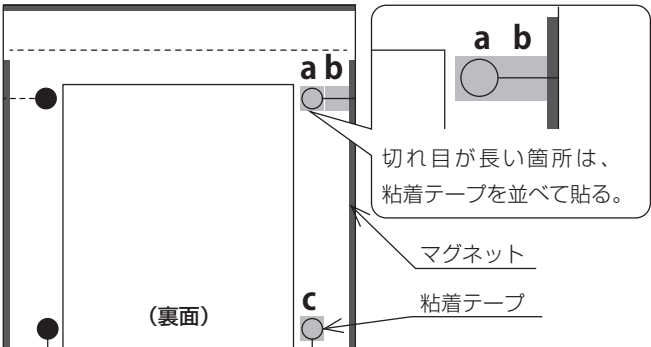
粘着テープ

	品 名	540マット穴補修B
	品 番	CKH-AE
	内 容	4枚入り

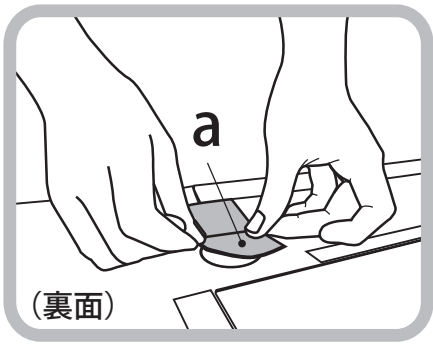
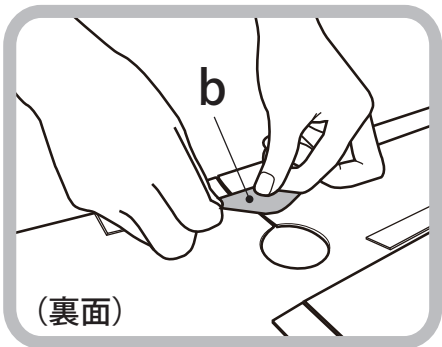
●補修方法



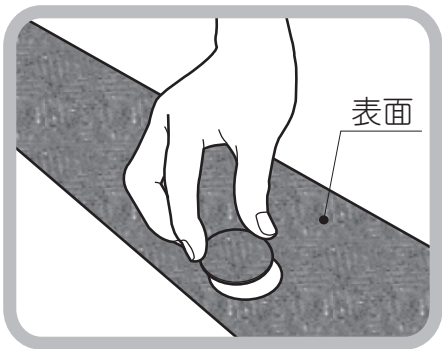
① 台紙から粘着テープをはがしてください。



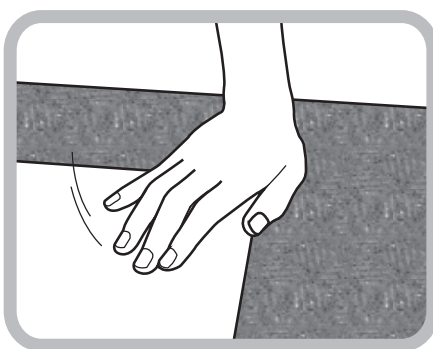
▲ 粘着テープ貼付位置例



② 上図の粘着テープ貼付位置例 (a,b,c) に粘着テープをマットの裏から貼ってください。
aとbの切れ目が長い箇所は粘着テープを並べて貼ってください。



③ マットの表から部品を貼ってください。
この時、マットと部品の模様を合わせてください。

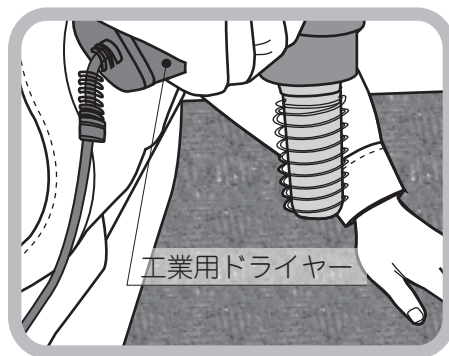
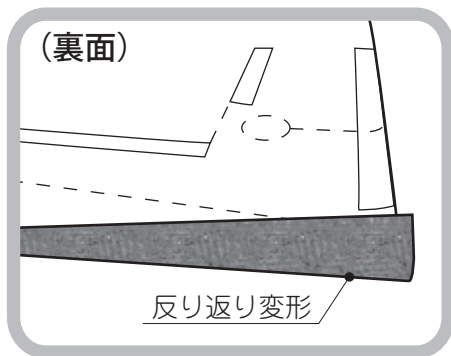


④ 模様が合っているのを確認してから、
部品を手で押さえて固定してください。

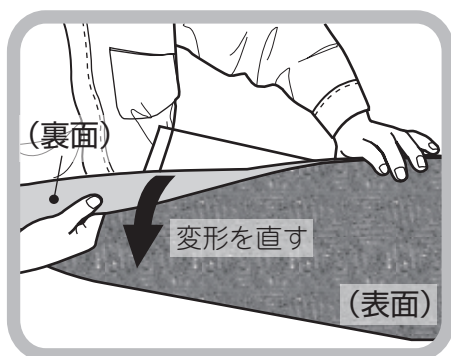
⚠ 注意	
 必ず守る	●砂やほこり等の汚れに注意する。 粘着テープに砂やほこり等が付着するとはがれやすくなります。
	●はがれた場合は速やかに貼りなおす。 経年劣化によりはがれる場合があります。

[8] マット反り返り変形の矯正

●矯正方法



① マットの反り返り変形部分の表裏をドライヤーで温めます。やけどに注意して作業してください。



② マットが曲げられるやわらかさになりましたら、変形を矯正してください。
(手で触れられる程度で熱くなりすぎないように、注意してください)



③ 変形を直した後、直ちにベースに張り付け、手で押さえて固定し、常温になるまで放置します。

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。

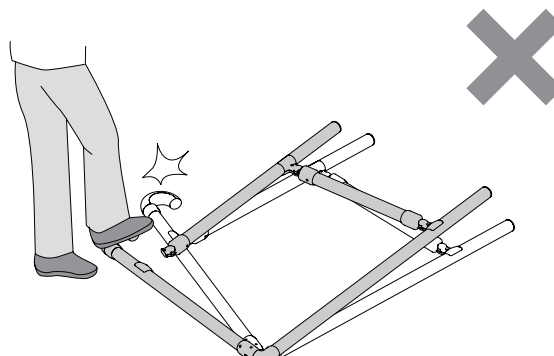
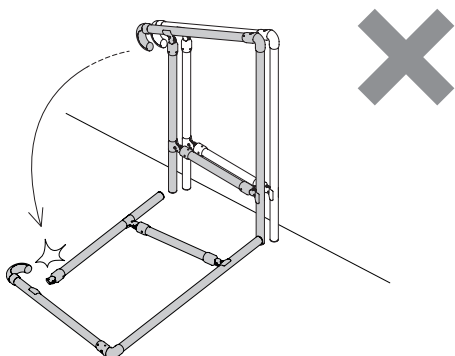
4. 保管・輸送方法

- 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。
- 手すりは安定した状態で保管・輸送してください。
- 手すりは外部からの衝撃や荷重がない状態で保管・輸送してください。

- ①手すりを立てかけるなど不安定な状態で保管・輸送をしない。 ②手すりを地面に寝かせた状態や重ねた状態で保管・輸送をしない。

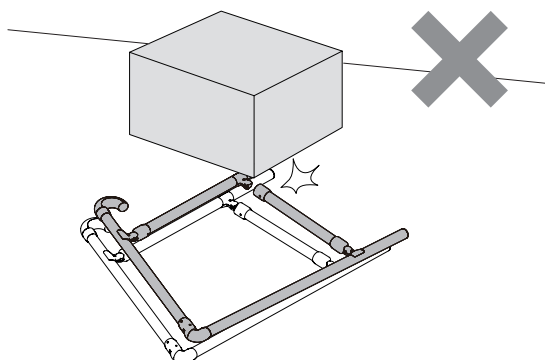
倒れた衝撃で手すりが破損、もしくは破損につながる亀裂が生じるおそれがあります。

足で踏んだり、重ねた衝撃で手すりが破損、もしくは破損につながる亀裂が生じるおそれがあります。



- ③手すりの上に荷物を載せない。

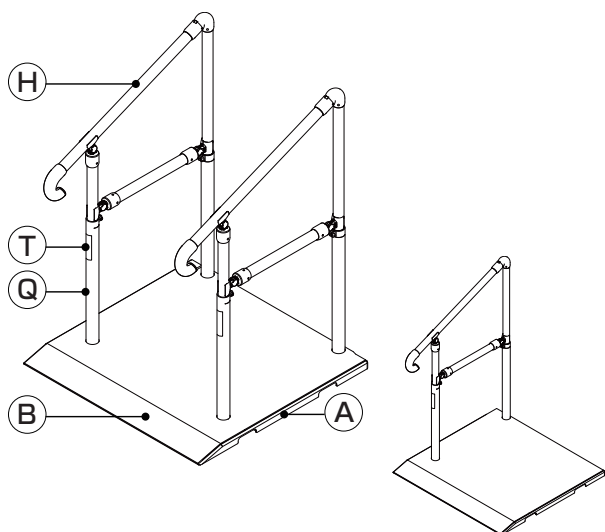
手すりが破損、もしくは破損につながる亀裂が生じるおそれがあります。



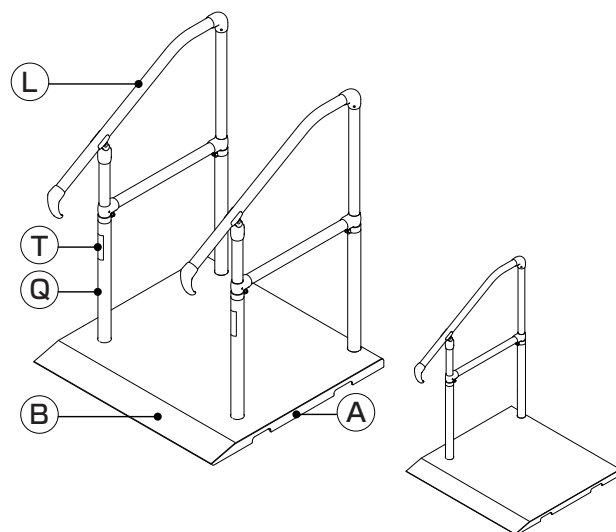
⚠ 注意	
禁止	● 手すりを保管・輸送する際は手すりに衝撃や荷重をかけない。 手すりが破損、もしくは破損につながる亀裂が生じるおそれがあります。
必ず守る	● 直射日光の当たらない、乾燥した常温の室内に保管する。 高温多湿の場所で保管すると変形、結合部の外れの原因になります。

5. メンテナンス部品表

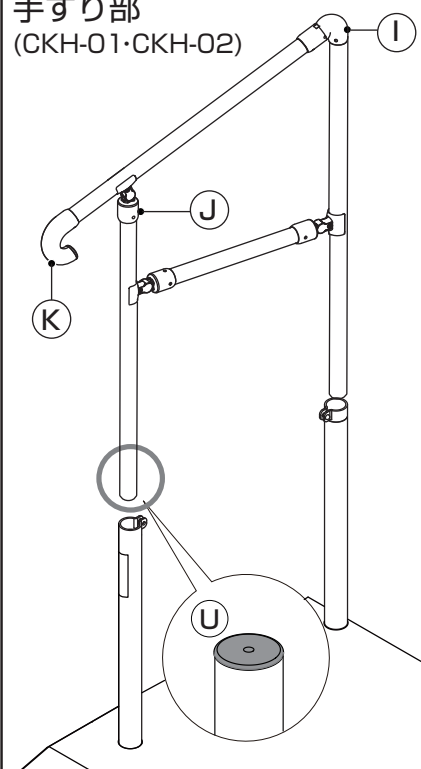
CKH-01・CKH-02



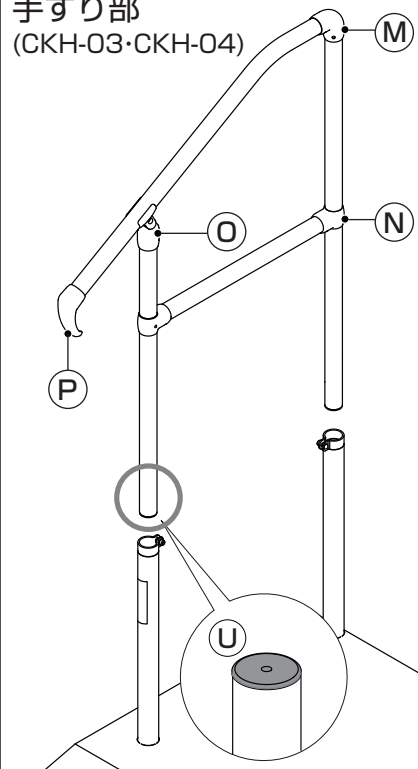
CKH-03・CKH-04



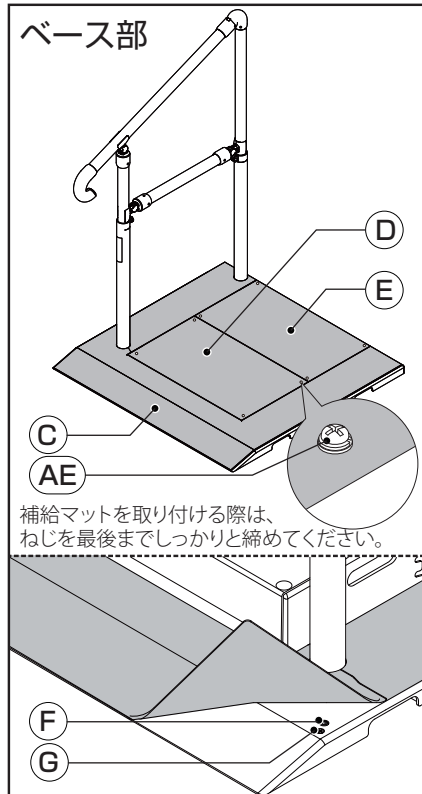
手すり部 (CKH-01・CKH-02)



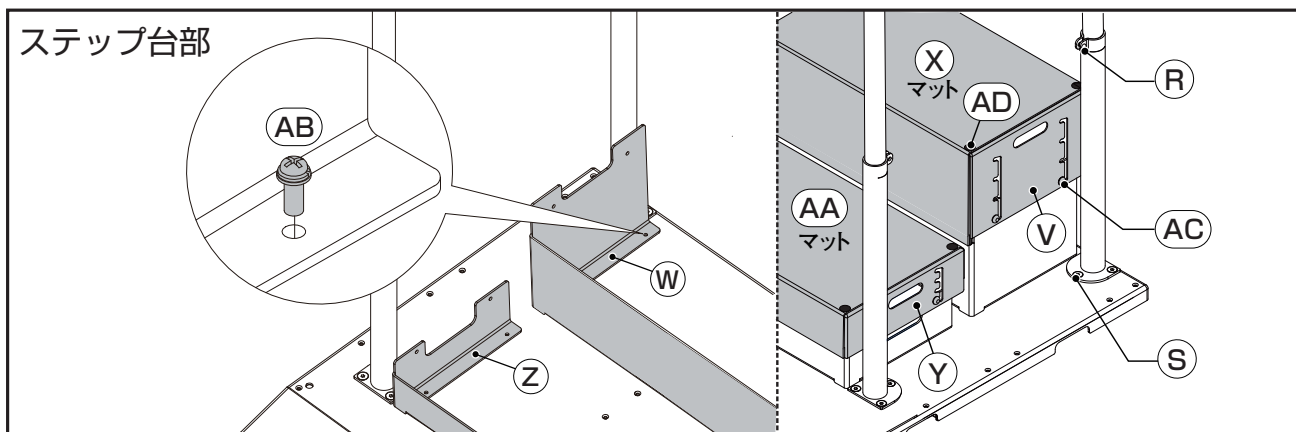
手すり部 (CKH-03・CKH-04)

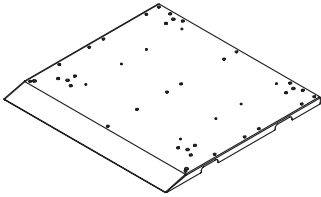
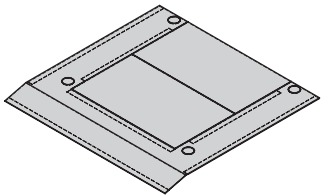
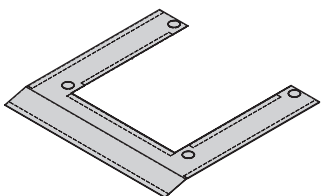
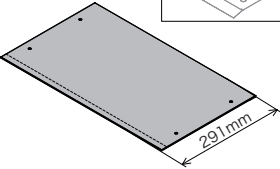
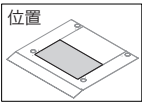
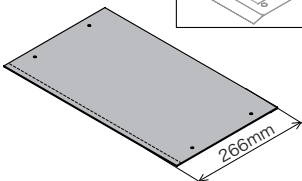
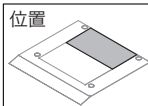


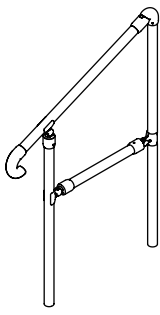
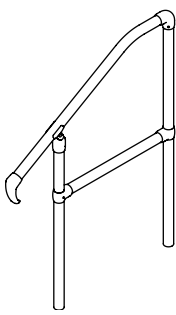
ベース部

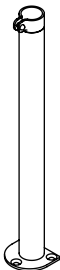
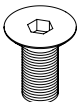
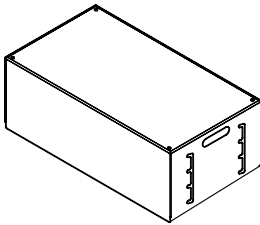
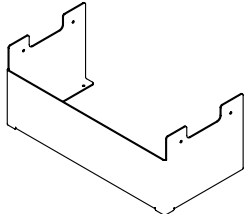


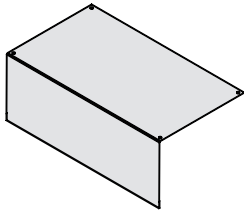
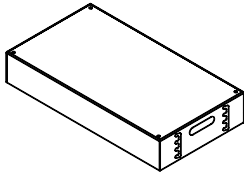
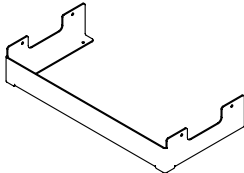
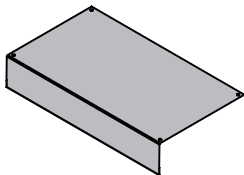
ステップ台部

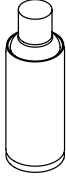
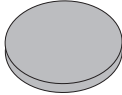
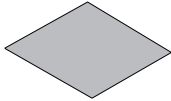


記号	場所	部品名	部品番号	部品図	材質	入数
A	ベース部	540ベース部品	CKH-AA		ステンレス	1 台
B	ベース部	540ベースマット	CKH-AB		樹脂	1 枚
C	ベース部	540ベース補給用マット	CKH-AL		樹脂	1 枚
D	ベース部	540ベース補給用マット	CKH-AC	 	マット：樹脂 ねじ：ステンレス	1 枚
E	ベース部	540ベース補給用マット	CKH-AM	 	マット：樹脂 ねじ：ステンレス	1 枚
F	ベース部	540ベースアジャスター	CKH-AJ		ステンレス、樹脂	4 本
G	ベース部	皿小ねじ 小頭 M5×8アロック処理	CKH-AK		ステンレス (SUS304)	18 個

記号	場所	部品名	部品番号	部品図	材質	入数
H	手すり部 (フレームA用)	540手すりフレームA	CKH-FA MGR		樹脂被覆ステンレスパイプ、 アルミ合金	1 台
I	手すり部 (フレームA用)	φ34自在ジョイントA アウター	ECA-5028A MGR		アルミ	1 個
J	手すり部 (フレームA用)	φ34自在チーズ	EC-5012B MGR		アルミ	1 個
K	手すり部 (フレームA用)	φ34エルボキャップ アウター	ECA-5044 MGR		アルミ	1 個
L	手すり部 (フレームB用)	540手すりフレームB	CKH-FB MGR		樹脂被覆ステンレスパイプ、 アルミ合金	1 台
M	手すり部 (フレームB用)	φ34エルボアウター	ECA-5029 MGR		アルミ	1 個
N	手すり部 (フレームB用)	φ34チーズアウター	ECA-5045 MGR		アルミ	1 個
O	手すり部 (フレームB用)	φ34自在チーズE	EC-5012E MGR		アルミ	1 個

記号	場所	部品名	部品番号	部品図	材質	入数
P	手すり部 (フレームB用)	φ34エルボキャップA	ECA-5044A MGR		アルミ	1 個
Q	手すり部	540スタンド部品	CKH-SA MGR		ステンレス	1 本
R	手すり部	六角穴付きボルト PW+M6×12 FA コート	CKH-SB		鉄	4 本
S	手すり部	六角穴付き皿ボルト M8×18 アロック処理	CKH-SC		ステンレス	8 本
T	手すり部	540注意喚起シール 10入り	CKH-SF		樹脂	10 枚
U	手すり部	φ34エンドキャップ10入り	CKH-FIC10 イリ		樹脂	10 個
V	ステップ台部	540ステップ台H箱部品	CKH-BHA		ステンレス	1 台
W	ステップ台部	540ステップ台H基部品	CKH-BHB		ステンレス	1 台

記号	場所	部品名	部品番号	部品図	材質	入数
X	ステップ台部	540ステップ台Hマット	CKH-BHC		マット：樹脂 クリップ：樹脂	1 枚 4 個
Y	ステップ台部	540ステップ台L箱部品	CKH-BLA		ステンレス	1 台
Z	ステップ台部	540ステップ台L基部品	CKH-BLB		ステンレス	1 台
AA	ステップ台部	540ステップ台Lマット	CKH-BLC		マット：樹脂 クリップ：樹脂	1 枚 4 個
AB	ステップ台部	なべ組ねじ SW+WM5×12SUS	CKE-BC		ステンレス	10 本
AC	ステップ台部	六角穴付きボタンボルト SW+M6×12SUS Mコート	CKG-BD		ステンレス	8 本
AD	ステップ台部	540ステップ台クリップ	CKH-BE		樹脂	6 本
AE	ベース部	540マット止めねじ M5×10SUS	CKH-AF		ステンレス	12 本

記号	場所	部品名	部品番号	部品図	材質	入数
—	手すり・ベース部	六角レンチ (対辺 5mm)	CKA-MJ 5M		スチール	5 本
—	手すり部	540スプレー塗料	CKH-SD MGR		-	1 本
—	手すり部	六角レンチ (対辺 3mm)	CKA-MT 3M		スチール	5 本
—	ベース部	540マット穴補修A	CKH-AD		樹脂	4 枚
—	ベース部	540マット穴補修B	CKH-AE		樹脂	4 枚

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

※製品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更することがあり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

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

■ 北 海 道 支 店 福祉介護課
〒072-0007 北海道美幌市東6条北8-2-1
TEL 0126(63)4285 FAX 0126(63)4459

■ 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 FAX 022(382)1099

■ 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 FAX 0276(38)3522

■ 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 FAX 04(2944)7007

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

■ 名 古 屋 支 店 福祉介護課
〒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 福祉介護課
〒820-0702 福岡県飯塚市平塚 481-1
TEL 0948(72)0310 FAX 0948(72)4026

13122504
DW-192-11