Panasonic® サービスガイド

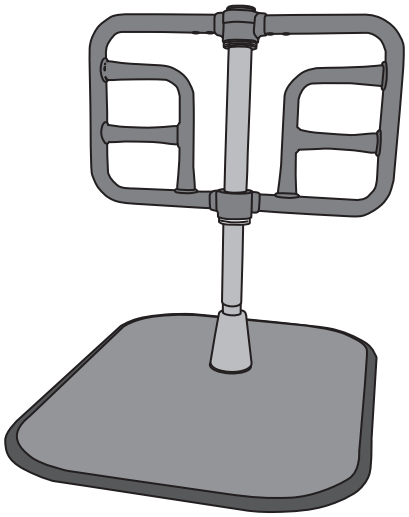
この資料に掲載されている表示価格は消費税抜きです。

発行 2026年 10月（第4版）No.84

室内用自在手すりツインディ

●品番

室内用自在手すりツインディ PN-L80101



定　格

発売年月	技術サービス区分
平成26年　09月	持 込

製　品　名	室内用自在手すりツインディ	
製 品 品 番	PN-L80101	
製 品 質 量	21.5kg	
サ　イ　ズ	製 品 寸 法	幅63×奥行78cm（ベース寸法）
	手すり高さ	70～85cm（3cmピッチ　6段階）
材　質	ベース・手すりフレーム：スチール ベース縁ゴム：合成ゴム トップネジ：ポリアセタール樹脂 / スチール 回転リング ：ポリアセタール樹脂 / アルミニウム 支柱カバー：ポリプロピレン カーペット：表面ポリエステル・裏面アクリル樹脂	
最大使用者体重	100kg	

目　次

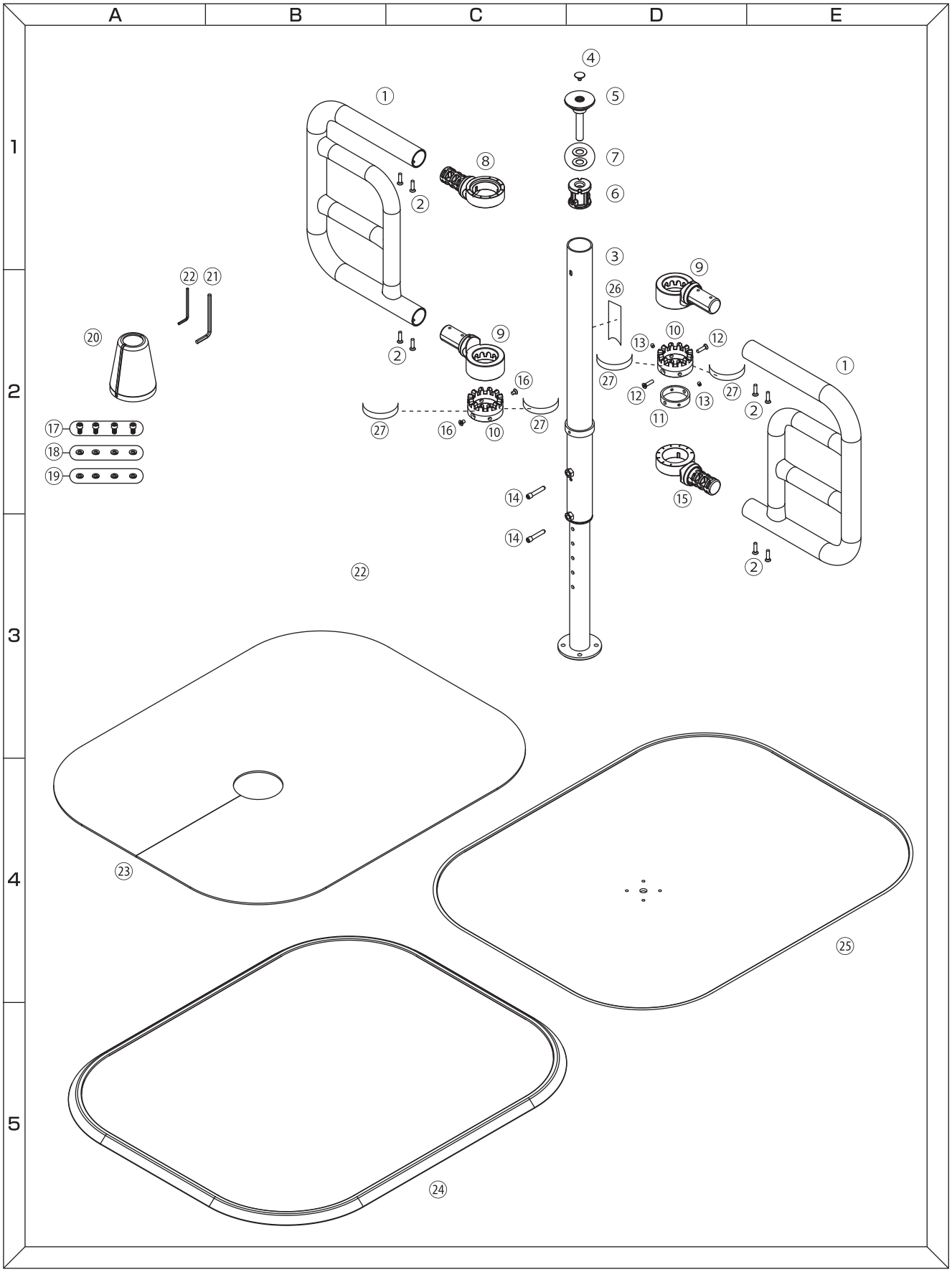
部品展開図・価格表　・・・・・・・・・・　1～2
各部品の交換方法　・・・・・・・・・・　2～3

※サービスガイドの記載内容については、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。

パナソニック エイジフリー株式会社

室内用自在手すりツインディ 部品展開図・価格表

1. 部品展開図



2. 部材価格表

室内用自在手すりツインディ　PN-L80101

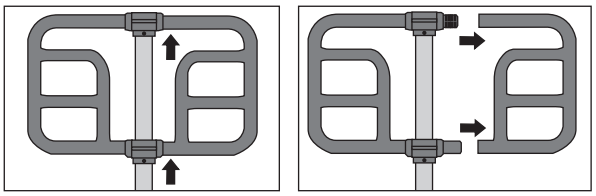
この価格に表示されている表示価格は消費税抜きです。

図面番号	補助番号	部品名	ご注文品番	箱入数	希望小売価格	摘　要・備　考	1台個数
1		手すりグリップ	PN-L8010001P	1	7,590		2
2		手すりグリップ 取り付けネジ	PN-L8010002P	4	380		8
3		手すり支柱	PN-L8010003P	1	7,590	上・下組立品	1
4		ネジキャップ	PN-L8010004P	1	260		1
5		トップネジ	PN-L8010005P	1	640		1
6		トップ受け	PN-L8010006P	1	580		1
7		皿ばね	PN-L8010007P	2	330		2
8		回転ブラケット上	PN-L8010008P	1	1,520		1
9		回転リング	PN-L8010009P	1	2,160		2
10		受けリング	PN-L8010010P	1	1,400		2
11		固定リング	PN-L8010011P	1	1,270		1
12		皿ネジ（M5×20）D9	PN-L8010012P	2	330	受けリング上側固定用	2
13		六角穴付き止めネジ（M5×6）	PN-L8010013P	2	260	受けリング上側固定用	2
14		高さ調整ネジ	PN-L8050005P	2	1,270		2
15		回転ブラケット下	PN-L8010015P	1	1,520		1
16		皿ネジ（M5×8）D9	PN-L8010016P	2	330	受けリング下側固定用	2
17		六角穴付ボルト（M6×12）	PN-L8010017P	4	330	手すりフレーム取付用	4
18		スプリングワッシャー（φ6）	PN-L8010018P	4	230	手すりフレーム取付用	4
19		平ワッシャー（φ6）	PN-L8010019P	4	230	手すりフレーム取付用	4
20		支柱カバー	PN-L8010020P	1	510		1
21		六角レンチ（呼び5）	PN-L8010021P	1	460		1
22		六角レンチ（呼び4）	PN-L8010022P	1	460		1
23		カーペット	PN-L8010023P	1	3,040		1
24		ベース縁材	PN-L8010024P	1	3,040		1
25		ベース縁材付	PN-L8010025P	1	15,180		1
26		警告ラベル	PN-L8010026P	1	260		1
27		回転リングラベル	PN-L8010027P	4	330		4
28		補修塗料（手すりグリップ用）	PN-L8010028P	1	3,450		1
29		補修塗料（フレーム用）	PN-L8010029P	1	3,450		1
30		補修塗料（ベース用）	PN-L8010030P	1	3,450		1
31		瞬間接着剤	PN-L8010031P	1	2,530		1
32		ネジロック	PN-L8010032P	1	6,330		1
33		梱包箱	PN-L8010033P	1	7,590		1
34		取扱説明書	PN-L8010034P	1	380		1

各部品の交換方法

1. 手すりの取外し

プラスドライバー No.2 をご用意ください。
手すり部下部のネジ（片方の手すりにつき4箇所）を外すと取り外せます。

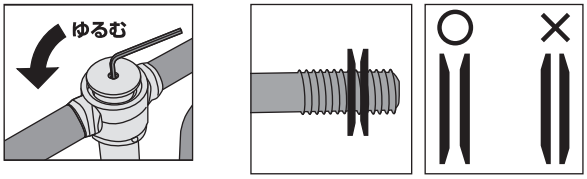


手すりを取り付ける際は必ずネジロックを塗布した上でネジを取り付けてください。
（推奨トルク：2N.m）（推奨ネジロック：ヘンケルロックタイトネジ止め LOCTITE242）

2. トップネジの取外し

六角レンチ（呼び5）をご用意ください。
トップネジは反時計回りへ回していくと外れます。

交換の際は、ワッシャーを写真の方向で挿入してください。
ふくれた方を内側にして挿入してください。



3. 回転機構部部品の交換

下記に記載の工具をご用意ください。

・プラスドライバー No.2　・六角レンチ（呼び５）

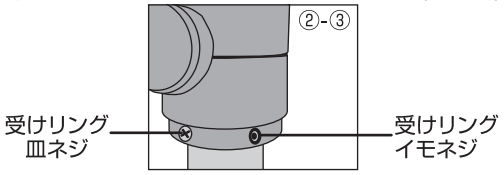
・六角レンチ（呼び２）

●回転機構部部品の取外し方法

① 1に記載の通り手すりを取り外して下さい。

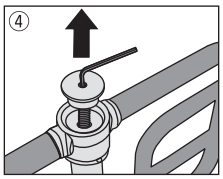
② 回転リング下のラベルをはがし受けリングの皿ネジ（２箇所）を外してください。

③ 受けリングのイモネジをゆるめてください。（2 箇所）

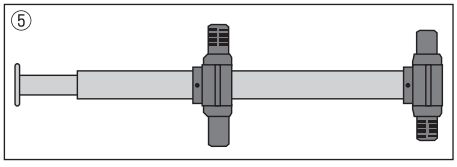


④ トップネジを緩めた後、トップネジを引き抜いてください。

※ トップネジ部品を引き抜く際、トップネジを全て外してしまうと内部の部品がパイプ内部に落ちる可能性がありますので、トップネジはゆるめるだけにして下さい。



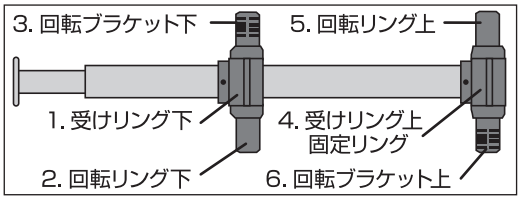
⑤ 回転機構部の各部品が外れるようになります。

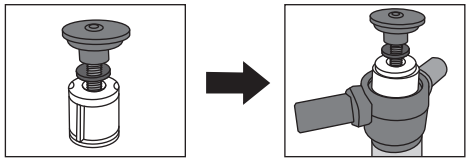


●回転機構部部品の取り付け方法

① 受けリング下（1）を挿入し、ネジロックを塗布した皿ネジを取り付けます。
（推奨トルク：2N.m）（推奨ネジロック：ヘンケルロックタイトネジ止め LOCTITE242）

② 回転リング下（2）、回転ブラケット下（3）、固定リング、受けリング上（4）、回転リング上（5）、回転ブラケット上（6）の順にパイプに挿入し、最後にトップネジ部品を挿入してください。

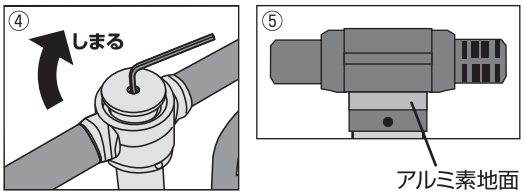




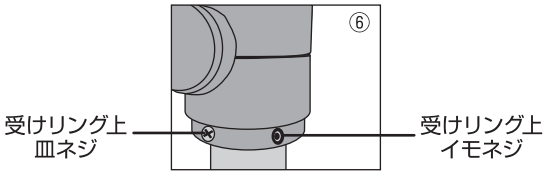
③ 受けリング上の皿穴からトップネジのインサートナットを確認し、ネジロックを塗布した皿ネジで、仮止めしてください。

④ トップネジを六角レンチ呼び5で締付けてください。

⑤ 受けリング上の皿ネジを締付けてください。
（推奨トルク：2N.m）
※ガタツキ防止のため、受けリング上の皿ネジ締め付け前に受けリングのアルミ素地面が見えないことを確認してください。

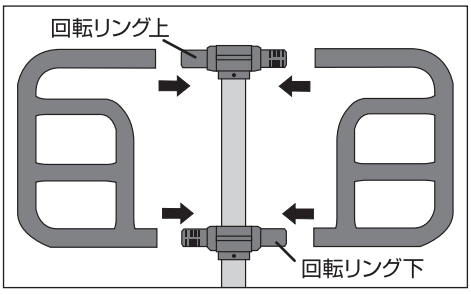


⑥ 受けリング上のイモネジを締付けてください。
（推奨トルク：2N.m）



⑦ 最後に受けリング上、受けリング下に注意ラベルと貼り付けてください。
（受けリング上：２枚、受けリング下：２枚）
「を」の位置に皿ネジを合わせて貼り付けてください。

※ 注意：手すり取り付けの際に、回転リング同士が取り付かないように注意してください。



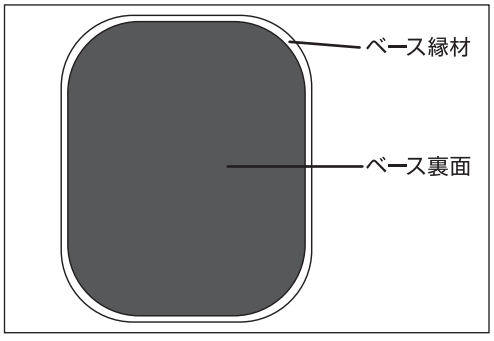
各部品を交換した際に取り外したネジには、必ずネジロック塗布してから取り付けてください。
（推奨ロックネジ：ヘンケルロックタイトネジ止め LOCTITE242）

4. ベース縁材の交換

●ベース縁材の外し方

① 熱湯（約 80 度）をベースの縁材にかけて、竹べらなどを使用しベース縁材を取り外して下さい。

●ベース縁材の貼り付け方

① ベースを裏面にしてください。（品番ラベルがついている方が裏面です。）

② ベース縁材とベースの間に接着材を塗布し、縁材を貼り付けてください。裏面が終わったら、表面も同様に接着材を塗布しながら接着します。
（推奨接着材：アロンα　エクストラ2000）