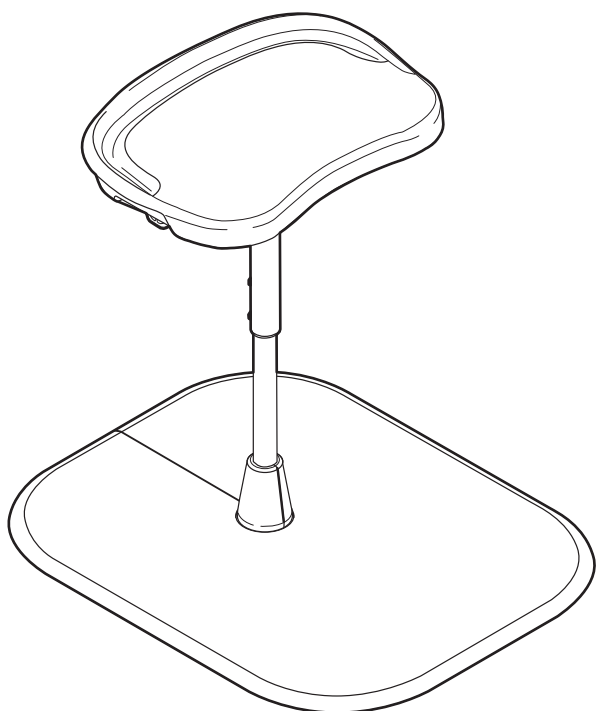


サービスガイド

アームサポート手すり メンディ

このサービスガイドは修理技術者を対象とした技術資料です。

保証書は必ず所定事項を記入の上、お客様にお渡し下さい。



製品特徴

品 番	品 名
PN-L80301	アームサポート手すり メンディ

発売年月

2016 年 5 月

製品特徴

- 握力・脚力・バランス力が低下した方でも使いやすい平面タイプ手すり
- 手のひらだけでなく、前腕も置けるゆったりサイズ
- 使用シーンや体格にあわせやすいスライド機能付き（水平方向に3段階）
- 高さは 49 ～ 70cm で設定可能。床からの立ち上がりから、立位での姿勢保持までカバー
- ベースには、着脱が簡単でお手入れしやすいカーペット付き

本機の外観、仕様（定格）、回路、使用部品は性能向上、その他の理由により予告なく変更することがあります。
本書の著作権は弊社に帰属します。本書の内容を弊社に無断で複製、転用等およびネットワークで配布する事を禁止します。

パナソニック エイジフリー株式会社

■修理前にこのサービスガイドを必ずお読みのうえ、正しく修理してください。

■このサービスガイドに記載されていない方法で修理されて、それが原因で事故や故障が生じた場合は、保証を致しかねますのでご注意ください。

■誤った取付設置をした時に生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。

 **注意** 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれのある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です)



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。

警告

 禁止	●本誌に記載されている箇所以外の分解・修理・改造を行わない。 (守らないと思わぬ事故・けがの原因となります。) ●ストーブなどの火気類に製品を近づけない。 (火災や変色・変形の原因となります。)
 必ず守る	●分解・修理は安定した作業台などで行う。 (思わぬ事故・けがの原因となります。)

注意

 禁止	●操作ボタンを持ってアームサポート手すりを運ばない。 (変形や不意にロックが解除され、事故・けがの原因となります。) ●ボルト・ナット締めにはサイズの合わない工具を使用したり、乱暴に締め付けたりしない。 (ボルト・ナットの頭などにバリ(突起)が生じて、怪我をする原因となります。) ●アームサポート手すりを壁などに立てかけない。
 必ず守る	●運搬や分解・修理中には必ず手袋をはめて作業する。 (手袋をはめないと、けがの原因となります。) ●分解・修理後は、本誌の「修理完了監査項目」を確認する。 (確認もれがあると、使用中に部品が外れたり、破損するなど事故・けがの原因となります。) ●すき間や可動部に手指などを挟まないように注意する。 (はさまれて、事故・けがの原因となります。) ●アームサポート手すりを壁などに立てかける際は、転倒に注意する。 (事故・けがの原因となります。また、壁や床などを傷つけたり破損・変形する恐れがあります。) ●ベースを持つ上げる際は、床とベースの間に指を挟まないように注意する。 ●アームサポート手すりを持つ運ぶ際は、支柱とベースを持って床などにぶつからないようにする。 (変形したり、床などを傷つける原因となります。)

仕様

製品名	アームサポート手すり メンディ	
製品番号	PN-L80301	
製品質量	22kg	
サイズ	製品寸法	幅63×奥行78cm（ベース寸法）
	手すり高さ	49～70cm（3cmピッチ 8段階）
材質	ベース・支柱：スチール ベース縁ゴム：合成ゴム 天板：ポリプロピレン 操作ボタン：ポリプロピレン 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	

故障診断方法 / 修理完了検査項目

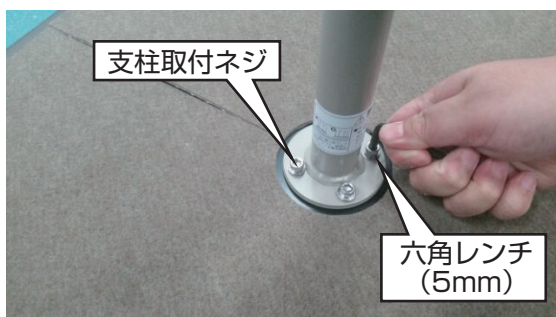
No.	確認項目	チェック
1	各固定ネジの緩み、欠損、ネジ頭のシャープエッジなどがないことを確認する。	
2	手すり部分に上方向から下側へ負荷をかけガタツキがないことを確認する。	
3	ベース縁のはがれ、めくれ、ベースのソリがないことを確認する。	
4	操作ボタンを押し、ロックが解除できることを確認する。	
5	違和感なくスライドでき、3箇所での固定ができることを確認する。	
6	支柱とベースの取付を確認する。 （六角穴付きボルト M6x12） / 平座金（φ6） / バネ座金（φ6）にて取付のこと。	
7	天板と支柱の取付を確認する。 （六角穴付きボルト M6x10） / 平座金（φ6） / バネ座金（φ6）にて取付のこと。	
8	カーペットがベース縁材の内側に納まっており、かつ手すりフレーム固定時に干渉しないことを確認する。	
9	高さ調整ネジを外し、8箇所ではさみで高さ変更し固定ができることを確認する。	

分解・組立方法

1. ベースから支柱を取り外す

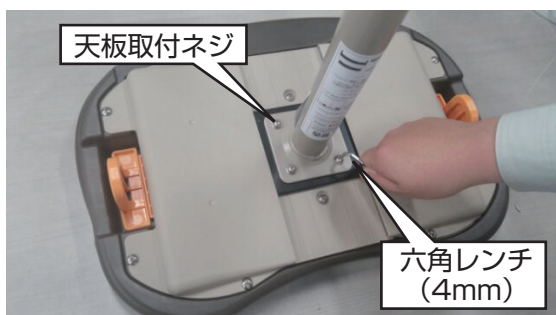


- ①支柱カバーを外す。
支柱カバーを外します。
外し方は向かって右側を押し込みながら外側に開く。



- ②支柱取付ネジをはずし、ベースから支柱をはずす。
六角レンチ(5mm)を使用し、4本の支柱取付ネジを取り外します。

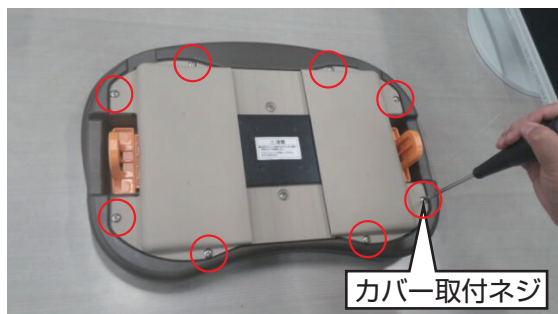
2. 支柱から天板を取り外す



天板を支柱ごと裏返し、六角レンチ(4mm)を使用し、4本の天板取付ネジを取り外し、支柱を取り外します。

分解・組立方法

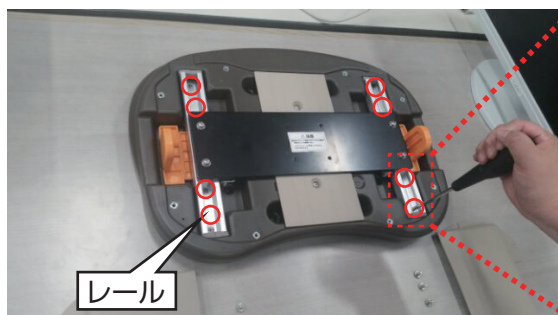
3. 天板からカバー(外)を取り外す



プラスドライバー(No.2)を使用し、8本(左右各4本)のネジを外し、カバー(外)を取り外します。

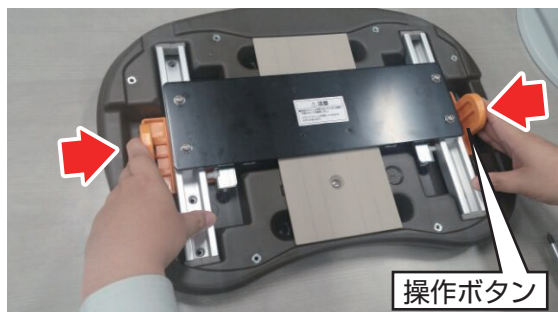
※ネジロック仕様となっておりますので、ネジ頭潰れにご注意下さい。

4. 天板からスライド機構を取り外す

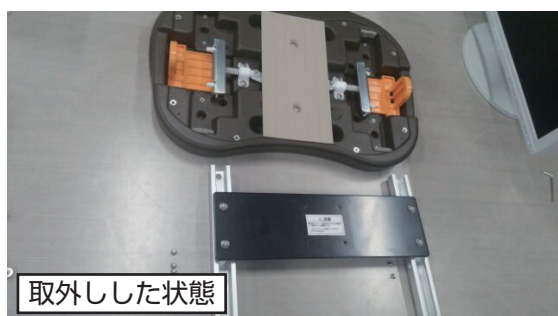


- ①レールのネジを外す。
スライド機構部(レール)を取り外します。
プラスドライバー(No.2)を使用しレールの8本(左右各4本)ネジを取り外します。

※ネジロック仕様となっておりますので、ネジ頭潰れにご注意下さい。

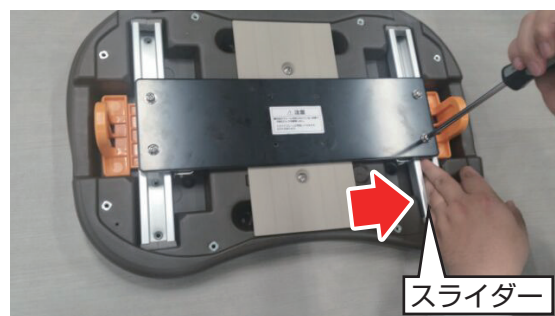
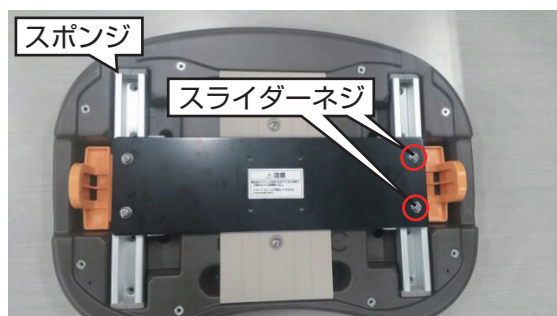


- ②スライドユニットを持ち上げはずす。
操作ボタンを内側に押しながら、スライド機構部のレールを持ち上げて取り外します。



分解・組立方法

■取り付け時の注意点



スライド機構や天板を新しいものと交換した場合、レールの取付位置がずれる場合があります。その際は、プラスドライバー (No.3) でスライダーネジを緩め、レールを取付を行ってください。レールを取り付けた後、スライダーを外に押し付けながら、緩めたスライダーネジを締め付けを行ってください。

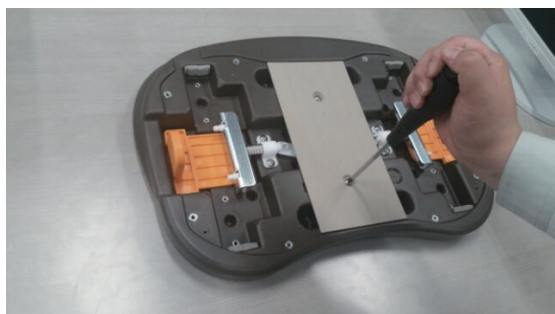


スポンジに劣化があり、交換が必要と判断した場合は交換して下さい。貼り面はRエンド部にて張り付けます。
※ Rエンドより上端へはみ出さないこと。

※スライド時に音になる場合は上記のスライダーネジを緩め、閉め直しを行ってください。

分解・組立方法

5. 天板からカバー（内）を取り外す



プラスドライバー(No.2)を使用し、2本の取付ネジを外し、カバー(内)を取り外します。

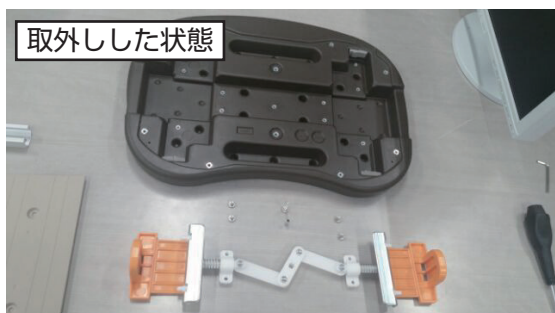
※ネジロック仕様となっておりますので、ネジ頭潰れにご注意下さい。

6. リンク機構を取り外す



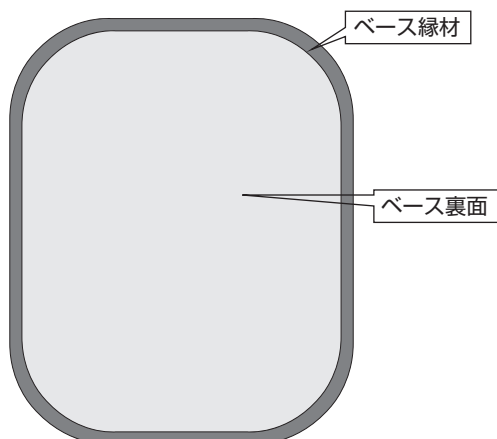
プラスドライバー(No.2)を使用し、5本の取付ネジを外し、リンク機構を取り外します。
リンク機構の真中のネジ以外にスペーサーが入っています。

※ネジロック仕様となっておりますので、ネジ頭潰れにご注意下さい。



1～6の手順で全分解の完了です。組立は逆の手順で行ってください。
施工後は P.3 の『故障診断方法／修理完了検査項目』の項目をもう一度ご確認ください。

7. ベース縁材の交換



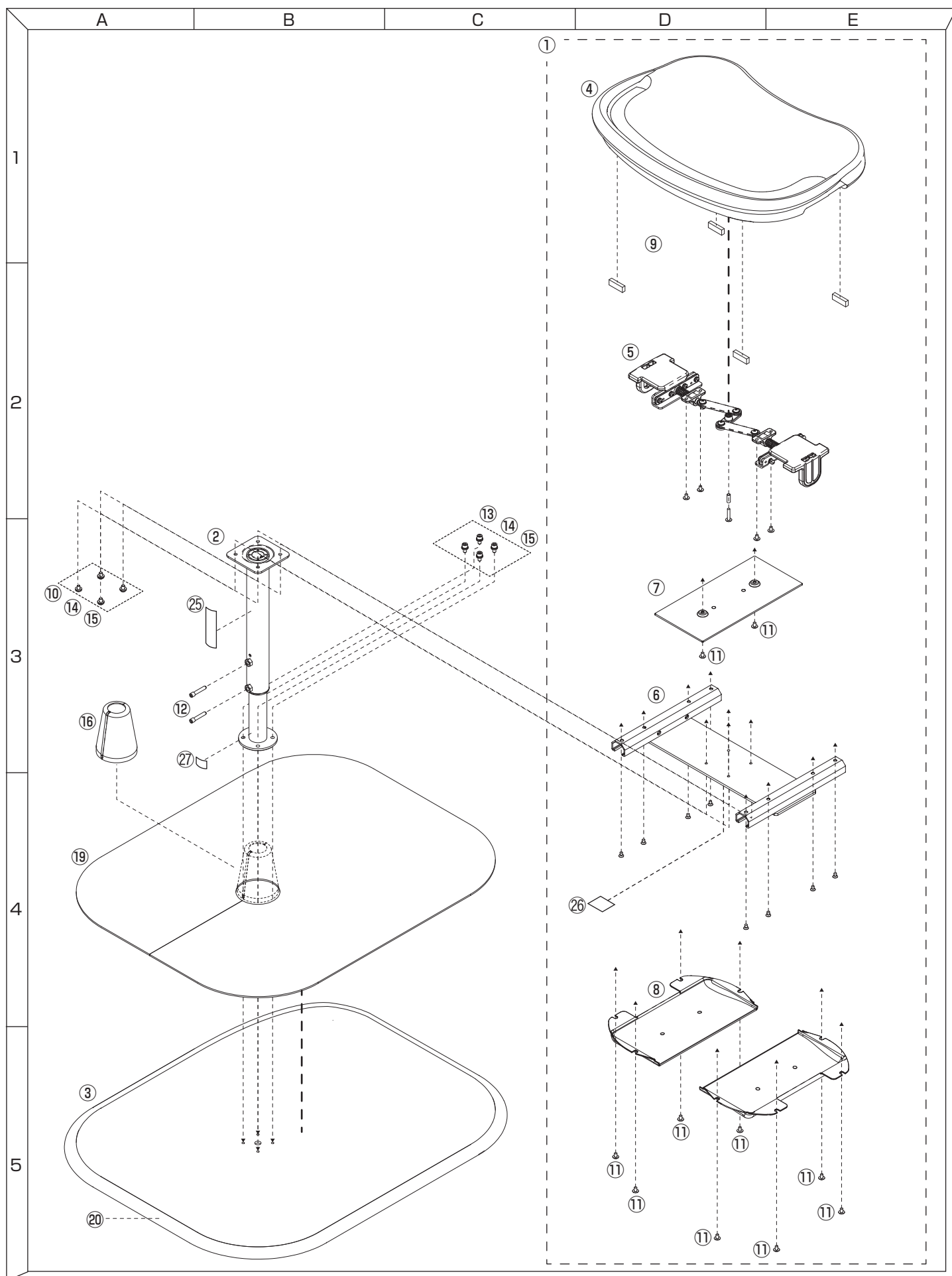
ベース縁材の外し方

- 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ください。

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

部品展開図



部品表

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 (税抜)	摘 要・備 考	1台 個数
1		天板(一式)	PN-L8030001P	1	25,940	リンク機構スライド機構カバー(内)・(外)含む	1
2		支柱	PN-L8030002P	1	8,860	高さ調整ネジ2本含む	1
3		ベース 縁材付き	PN-L8030003P	1	15,180		1
4		天板本体	PN-L8030004P	1	10,120	クッション材含む	1
5		リンク機構	PN-L8030005P	1	8,860	取付用ネジスペーサー含む	1
6		スライド機構	PN-L8030006P	1	8,860	取付用ネジ含む	1
7		カバー(内)	PN-L8030007P	1	2,910		1
8		カバー(外)	PN-L8030008P	1	3,040		2
9		天板用クッション材1式	PN-L8030009P	1	2,160		4
10		六角穴付ボタンボルト(M6×10)	PN-L8030015P	4	330	天板取付用ネジ	4
11		十字穴付トラス小ねじ	PN-L8030016P	2	260	カバー取付用ネジ(外)・(内)共通	10
12		高さ調整ネジ	PN-L8050005P	2	1,270		2
13		六角穴付ボルト(M6×12)	PN-L8010017P	4	330	支柱取付用ネジ	4
14		スプリングワッシャー(φ6)	PN-L8010018P	4	230	天板取付・支柱取付共通	8
15		平ワッシャー(φ6)	PN-L8010019P	4	230	天板取付・支柱取付共通	8
16		支柱カバー	PN-L8010020P	1	510		1
17		六角レンチ(呼び5)	PN-L8010021P	1	460		1
18		六角レンチ(呼び4)	PN-L8010022P	1	460		1
19		カーペット	PN-L8010023P	1	3,040		1
20		ベース縁材	PN-L8010024P	1	3,040		1
21		補修塗料(フレーム用)	PN-L8010029P	1	3,450		-
22		補修塗料(ベース用)	PN-L8010030P	1	3,450		-
23		瞬間接着剤	PN-L8010031P	1	2,530		-
24		ネジロック	PN-L8010032P	1	6,330		-
25		警告シール①	PN-L8030010P	1	260		1
26		警告シール②	PN-L8030011P	1	260		1
27		メンディ/ツインディネジ警告シール	PN-L8030012P	1	130		1
28		梱包箱一式	PN-L8030013P	1	7,590		1
29		取扱説明書	PN-L8030014P	1	380		1