

！ **ご使用の前に必ずお読み下さい。**

！ **裏面も必ずお読み下さい。**

Sワカエ 直進安定金具

特許出願中
組立・取扱説明書

直進安定金具をサービス中！

この機会にぜひお使いになって、直進安定金具の便利さを実感してみてください！

作業台用金具		ワゴン用金具				
JK-1B	JK-2B	JK-A(N)	JK-B(N)	JK-C	JK-BK	JK-CK
① 	② 	③ 	④ 	⑤ 	⑥ 	⑦ 
SEL, CK作業台用 （支柱50×26角パイプ）	KK作業台用 （支柱60×30角パイプ）	スペシャルワゴン （重量タイプ） ニューパールワゴン （ライトタイプ） 75φ仕様用	スーパースペシャルワゴン （ライトタイプ）100φ仕様 ※ニューパールラック （重量タイプ）支柱25.4φ仕様	スーパーラック （ニューパールラック） ※支柱下の形状が 上記の場合対応します。	ニューパールワゴン ※支柱下の形状が 上記の場合対応します。	ニューパールワゴン （重量タイプ） 支柱31.8φ仕様

直進安定金具とは

自在キャスターに取り付けることによって
固定車輪となり、車輪の回転が止まります。
それにより、直進性が向上します。



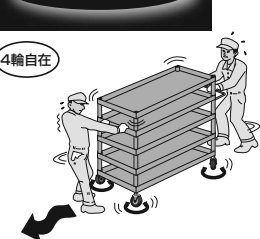
作業内容に合わせ、選択頂けます。

金具を付ける

自在車2輪
固定車2輪

ライン作業向け

4輪自在



直進性に優れます。
移動の多い作業に最適。特許出願中

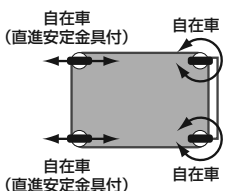
直進性

直進安定
金具付

自在2輪
固定2輪

金具を
付けたら

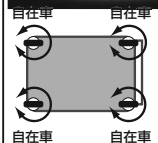
軽々直進!!



金具を付けない

自在車4輪
（オール自在）

セル生産向け

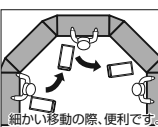


旋回性に優れます。
移動が少なく自在の動きが必要な作業、
軽荷重での作業に適しています。

旋回性

その場で自由自在に
回転できます。

軽荷重での
ご使用に
適しています。



安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や、他の人への危険や財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただく内容を次の要領で説明しています。

⚠ **警告** 誤った使いかたをすると「死亡または重症を負う可能性が想定される」内容を説明しています。

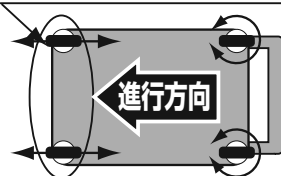
■取付け作業台・ワゴンの均等耐荷重は
必ず守って下さい。
金具や本体の破損によって予期せぬ動作や倒壊等で
大ケガをする恐れがあります。

■キャスター等に異常等が発生した場合は
直ちに使用を中止し購入店にご相談下さい。
そのまま使用されますと、本体の倒壊等で
ケガをする恐れがあります。

⚠ **注意** 誤った使いかたをすると「損傷または財産への損害が発生する可能性が想定される」内容を説明しています。

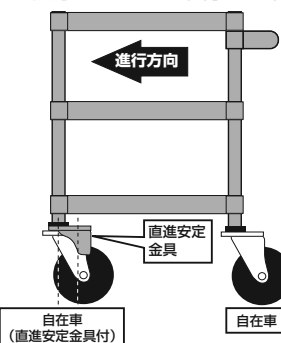
直進安定金具の取付け方法

①必ず前輪へ取付けて下さい。

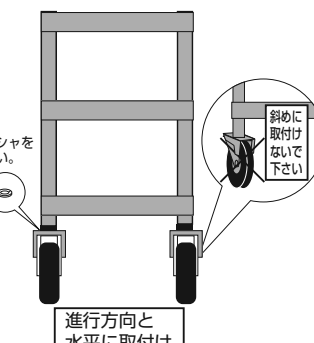


○ 正しい使い方

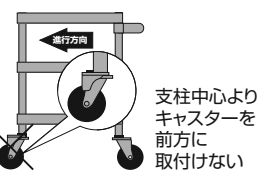
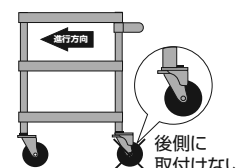
②必ず支柱中心よりキャスター中心が
後方へくるよう取付けて下さい。



③必ず進行方向と
水平に取付けて下さい。



✕ 誤った使い方



■傾斜地では使用しない。

作業台、ワゴンが暴走して転倒したり、人や物に当たり、
ケガや破損するおそれがあります。

■取付け部分がゆるんだまま、外れたまま使用しない。
収納物の落下などにより、ケガをするおそれがあります。

■床面の悪い場所で使用しない
キャスター部分が破損・変形したり、
極端に寿命が早まる恐れがあります。

■可動部等の隙間に指を入れない。

切断面や取付けビスの先端などで、ケガをするおそれがあります。

■変形破損したまま使用しない。

転倒・落下により、ケガをするおそれがあります。

■改造や無理な修理、分解はしない。

取付けミスなどにより、作業台、ワゴンが不安定になり危険です。
特別なご使用をされる場合は購入店へご相談下さい。

各商品への金具の付け方は裏面をご覧ください。

！組立の前に必ず表面もお読み下さい。

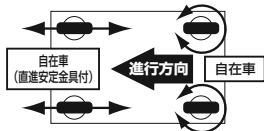
組立方法

軽量作業台

△注意 直進安定金具は必ず正しい取付け方を守って下さい。

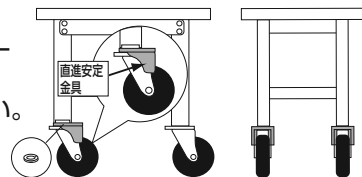
■直進安定金具の取付け方法

- ①必ず前輪へ取付けて下さい。

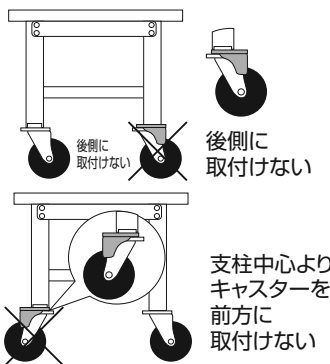


- ②必ず脚フレーム中心よりキャスター中心が後方へくるよう取付けて下さい。

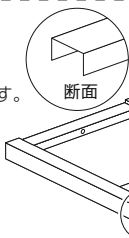
スプリングワッシャを必ず付けて下さい。



× 誤った使い方



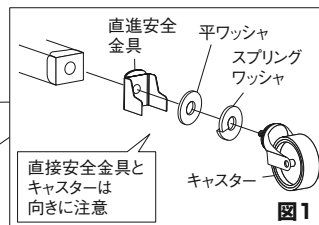
- ①脚フレームにキャスターを取付ける際、図1のように、直進安定金具、スプリングワッシャ、キャスターの順に脚フレーム支柱に取付け、板スパナで締めます。(向きに注意)



- ②反対側の脚フレームは通常の組立て方法通り平ワッシャ、スプリングワッシャ、キャスターを取付けて下さい。

- ③後は通常の作業台同様に組立を行って下さい。

(組立て方は各作業台の取扱説明書を参照してください)



スーパースペシャルワゴン・スーパーラックワゴン・スペシャルワゴン (重量タイプ)

△注意 直進安定金具は必ず正しい取付け方を守って下さい。(表面参照)

- ①キャスターを支柱に取付けられないままワゴンを最後まで組立てます。(組立て方は各ワゴンの取扱説明書を参照して下さい)

- ②ワゴンの取手の反対側にある支柱に直進安定金具とキャスターを取付けます。(スーパーラックワゴンはどちらか片側2つの支柱に取付けます。) 図2のように直進安定金具、スプリングワッシャ、キャスターの順に支柱のナット部分にはめ込み、板スパナで締めます。(向きに注意)

- ③反対側2輪は通常の組立方法通り、スプリングワッシャ、キャスターの順にねじ込み、板スパナで締めます。

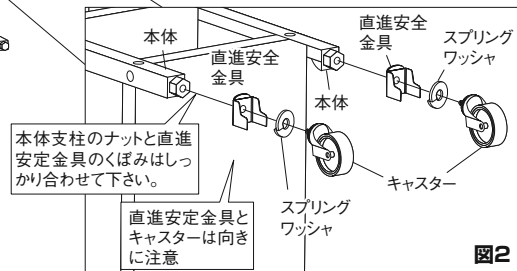


図2

△注意 直進安定金具は必ず正しい取付け方を守って下さい。(表面参照)

ニューパールワゴン・ニューパールラックワゴン

- ①4本の支柱の内、2本に直進安定金具を取付けます。図3のように直進安定金具、スプリングワッシャ、キャスターの順に支柱のナット部分にはめ込み、板スパナで締めます。

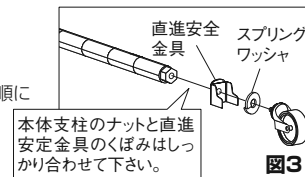


図3

- ②残り2本は通常の組立方法通り、スプリングワッシャ、キャスターの順にねじ込み、板スパナで締めます。

- ③直進安定金具を付けた2本の支柱を図4のように取手を取付けたい方向と反対側にして通常通り組立を行います。

- ④仮組み状態でキャスターの位置を進行方向と水平になるよう支柱を回転させ方向を決めて下さい。(樹脂プッシュは生産時に圧入しています。外したり、回したりしないで下さい。支柱回転時は必ず支柱自体を持って回転して下さい。)

- ⑤方向が決まりましたら木づち等でしっかり叩き込んで下さい。

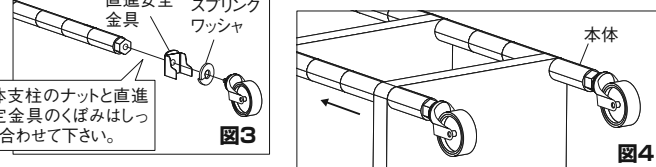


図4

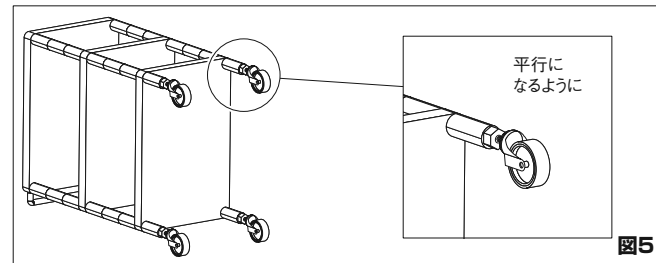


図5

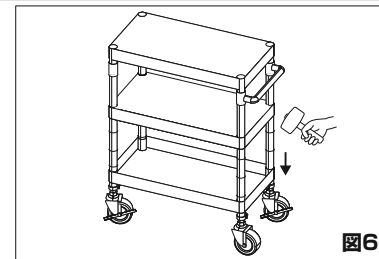


図6

オプションで購入されたお客様へ

ニューパールワゴンの樹脂ナット使用商品へ取付ける場合、今取付けてある樹脂ナットには直進安定金具は取付けできません。樹脂ナットを交換して取付けます。

交換方法

- ①ワゴンを取手を下にして寝かせます。取手と反対側にある支柱に付いている樹脂ナットを、図5のようにして取り外します。

- ②次に樹脂ナットとキャスターを板スパナで外します。(スプリングワッシャ、キャスターは再度使用しますので捨てないで下さい。)

- ③図6の①～④の順に直進安定金具、樹脂ナット、スプリングワッシャ、キャスターを組付けます。

- ④③で組立てた部品を図7のようにワゴンへハンマーで叩き込みます(向きに注意)

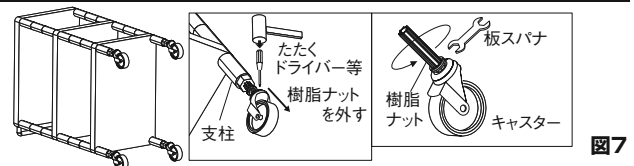


図7

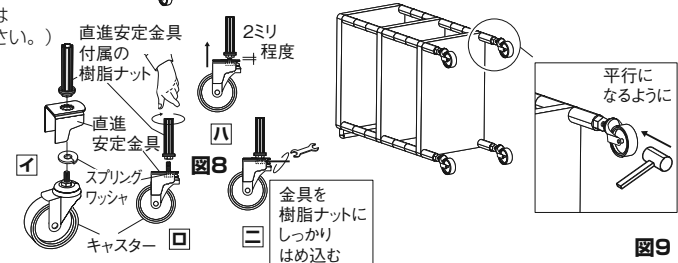


図9