

重量搬送台車 Smove-2000シリーズ

[Smove-2001・Smove-2002・Smove-2003]

取扱説明書

この度は、本製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。

必ずご使用の前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。取扱説明書をお読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保管してください。

この取扱説明書は、本製品の使い方（安全に使用するための注意事項）と組立て方法について記載しています。

本製品は荷物搬送用の業務用台車であり、工場や倉庫などの平坦な床面または路面において重量物を作業従事者が人力・手押しで搬送することを目的としています。それ以外の目的には使用しないで下さい。

お買い上げの製品は改良などにより、この取扱説明書の内容と一部異なる場合がございます。

本製品の各部の名称は「部品名称」（オモテ面下部）をご参照ください。

また部品等を紛失・破損した場合、本製品の使用を中止し、お買い上げの販売店または弊社まで直接お問い合わせください（弊社連絡先は下部参照）。

尚、ご不明な点がございましたら、お買い上げの販売店または直接弊社までお問い合わせください（弊社連絡先は下部参照）。

仕様

- 最大積載荷重：
(Smove-2000シリーズ・4輪仕様) 800kg
(Smove-2000シリーズ・6輪仕様) 1000kg

- 推奨使用期間：1年

本製品は耐久消耗品です。使用環境や長期の使用により、本製品を構成するキャスターの部品が劣化するおそれがあります。

製品重量などの詳細は弊社ホームページをご参照ください→



Smove-2000シリーズ LINE UP

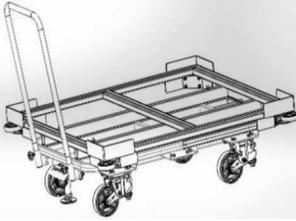
Smove-2001-4(4輪仕様)



Smove-2002-4(4輪仕様)

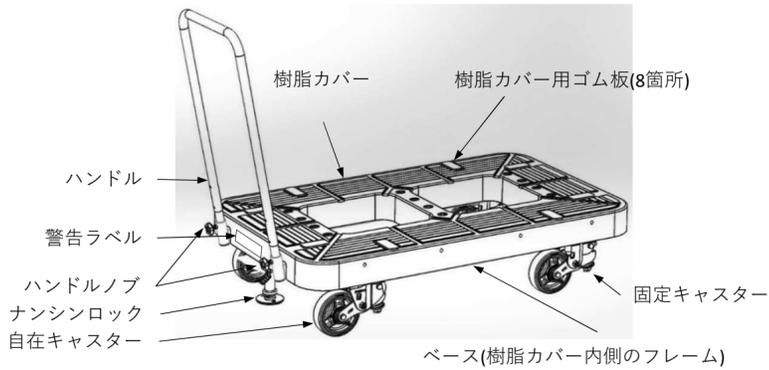


Smove-2003-4 (4輪仕様)



部品名称

Smove-2001-4 (4輪仕様)

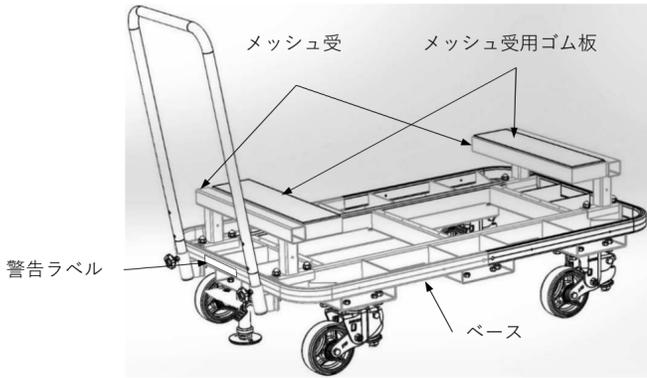


nansin

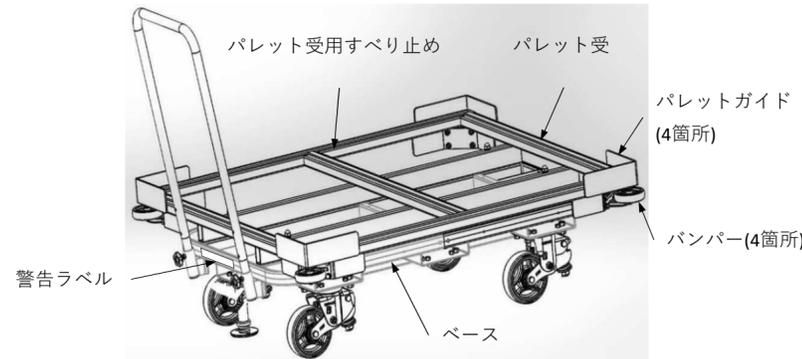
株式会社ナンスイン 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-17-4 JPR人形町ビル

代表TEL：03-6892-3010 <https://www.nansin.co.jp/>

Smove-2002-4 (4輪仕様)



Smove-2003-4 (4輪仕様)



安全に使用するための注意事項

参考動画はコチラをご確認ください。→

本稿に示した注意事項は製品を安全にお使いいただき、使用者や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。誤った取扱いをすることで発生が想定される内容を、危害や損害の大きさに応じて「警告」と「注意」の2つに区分しています。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、死亡または重傷（骨折など）を負う可能性が想定される内容を示しています。
注意	誤った使用をされた場合、人が軽傷（打撲・すり傷・切り傷など）を負う可能性および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

警告	<ul style="list-style-type: none">●本製品に人を乗せたり、乗ったりしないでください。乗った人が転倒・転落し、骨折等の重傷を負うおそれがあります。●低速歩行（2km/h）を超える速度で使用しないでください。人や物へ衝突し、使用者や周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。●傾斜や凸凹のある不安定な床面または路面では使用しないでください。暴走して人や物へ衝突したり、傾いて荷物が落下するなどして使用者や周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。●本製品を停車させる際は一時的にナンシンロックを使用し仮止めした状態で、必ず付属の輪止めを固定キャスター（2箇所）に設置してください。ナンシンロックのみで仮止めしている状態では不意に本製品が動いて、使用者や周囲の人が挟まれたり、衝突して下敷きになるなどして、死亡または重傷を負うおそれがあります。●本製品への荷物の積み下ろしを行う際や、本製品を保管する際はナンシンロックを使用せず、必ず輪止めを固定キャスター（2箇所）に設置してください。不意に本製品が動いて、使用者や周囲の人が挟まれたり、衝突して下敷きになるなどして、死亡または重傷を負うおそれがあります。（輪止めの設置・取り外し方についてはウラ面参照）。●本製品を始動させる際は一時的にナンシンロックを使用し仮止めした状態で、付属の輪止めを固定キャスター（2箇所）の外側から取り外しナンシンロックを解除してください。不意に本製品が動いて、使用者や周囲の人が挟まれたり、衝突して下敷きになるなどして、死亡または重傷を負うおそれがあります（輪止めの設置・取り外し方法、ナンシンロックの使用法についてはウラ面参照）。●最大積載荷重を超える荷物を載せしないでください。運搬時に本製品が転倒するなどして、使用者や周囲の人が巻き込まれ、死亡または重傷を負うおそれがあります。
-----------	--

警告

- 荷物は片荷や集中荷重など、不安定にならないように均等に積載してください。本製品の転倒や荷崩れにより、使用者や周囲の人が下敷きとなり、死亡または重傷を負うおそれがあります。
- 本製品にフォークリフト等で荷物を載せる際、落下させるなど本製品に強い衝撃を与えるような載せ方をしないでください。本製品や荷物が転倒し、使用者や周囲の人が巻き込まれ、死亡または重傷を負うおそれがあります。
- 本製品を物に強くぶつけたり、落下させるなどの衝撃がかかる取り扱いはしないでください。本製品が破損・故障し、本製品や荷物が転倒するなどして、使用者や周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
- 車両によるけん引など、手押し以外で使用しないでください。本製品や荷物が転倒して周囲の人が下敷きとなり、死亡または重傷を負うおそれがあります。
- 運搬中はハンドルから手を離さないでください。本製品が不意に動いて人や物へ衝突し、使用者や周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
- 分解・改造はしないでください。本製品が破損・故障し、本製品や荷物が転倒するなどして、使用者や周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
- 樹脂カバーの破損やネジの緩みなど、異常が生じた本製品は使用しないでください。運搬中の本製品の転倒などにより、使用者や周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。使用中に異常を感じた際の点検については、ウラ面の「使用前および異常時の点検」をご参照ください。
- 荷物を使用者の目線の高さ以上に積み上げしないでください。視界不良により人や物へ衝突したり、あるいは荷物が落下して人に衝突するなどして、周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
- 強風・暴風時には使用しないでください。風に煽られて本製品が逸走し、人などに衝突し、周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
- 濡れた路面、凍った路面等の滑りやすい路面では使用しないでください。本製品が滑走し、人などに衝突し、周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
- 後ろ向きの姿勢で引っ張っての運搬はしないでください。人や物へ衝突したり、使用者が車輪へ足首を挟まれたり、あるいはつまづいて転倒するなどして重傷を負うおそれがあります。
- 積載面からはみ出して荷物を載せしないでください。運搬中にはみ出した部分が人や物に衝突し、荷物が落ちるなどして、周囲の人が重傷を負うおそれがあります。
- 本製品を使用する際、使用者は安全靴を使用してください。足元注意不足によりキャスターの車輪に足をささみ、骨折等の重傷を負うおそれがあります。
- [Smove-2001]本製品を持ち上げる際は樹脂カバーではなく、ベースを掴み、持ち上げてください。樹脂カバーが外れ、荷物が落下して人に衝突し、使用者や周囲の人が死亡または重傷を負ったり、留め具や樹脂カバーが破損するおそれがあります。
- [Smove-2002]メッシュパレット運搬専用の台車です。メッシュパレット以外の物を載せしないでください。荷物が落下して人に衝突し、使用者や周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
- [Smove-2002]破損したメッシュパレットや推奨寸法以外のメッシュパレット、および複数段のメッシュパレットを載せしないでください。メッシュパレットの推奨寸法は970×790×840(H)mm、1010×830×830(H)mmです。荷物が落下して人に衝突し、使用者や周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
- [Smove-2003]平パレット運搬専用の台車です。平パレット以外の物を載せしないでください。荷物が落下して人に衝突し、使用者や周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。
- [Smove-2003]破損などした平パレットや推奨寸法以外の平パレットは載せしないでください。平パレットの推奨寸法は1100×1100mm、1200×1000mmです。荷物が落下して人に衝突し、使用者や周囲の人が死亡または重傷を負うおそれがあります。

注意

- 本製品の上に荷物を長期間載せたままにしないでください。推奨期間は30日です。推奨期間を超過した場合、樹脂カバーなどが変形し、本製品の動作に支障が生じるなど、本製品の故障の原因となるおそれがあります。
- 10℃以下の環境では使用・保管しないでください。本製品のキャスターの車輪などの樹脂部品が変質し、破損して走行できなくなるなど、本製品が故障するおそれがあります。
- 雨天など濡れるような環境でのご使用および保管はできるだけお控えください。ゴミの詰まりや錆などが発生し、製品の動作に支障が生じるなど、本製品の故障となるおそれがあります。本製品が濡れた場合は乾いた柔らかい布で水分を拭き取ってください。
- ハンドルノブおよびハンドルを壁などにぶつけないでください。ゆるみや破損により運搬中にハンドルが外れ、使用者が前に転ぶなどして、思わぬケガをするおそれがあります。
- 本製品が動いているときにナンシンロックを掛けないでください。ナンシンロックに無理な負荷がかかって破損し、破片が飛散するなどして使用者や周囲の人が思わぬケガをするおそれがあります。ナンシンロックの使用法については、裏面をご参照ください。
- 本製品付属の輪止めを固定キャスター（2箇所）に設置後、または始動時はナンシンロックは解除してください。ナンシンロックに無理な負荷がかかって破損し、破片が飛散するなどして使用者や周囲の人が思わぬケガをするおそれがあります。
- 始動時は輪止めが取り外されていること、およびナンシンロックが解除されていることを確認してください（輪止めの設置・取り外し方法、ナンシンロックの使用法については裏面参照）。
- ナンシンロックは手で操作せず、足で操作してください。手で操作すると、跳ね上がったペダル等で手指を挟み、使用者がケガをするおそれがあります。
- 積載面の隙間や穴に脚を入れて作業をしないでください。つまずきや転倒により、思わぬケガをするおそれがあります。
- 本製品を重ねて保管しないでください。重ねた本製品が崩れ、思わぬケガをするおそれがあります。
- ナンシンロックの使用により、床面が汚れたり跡形が残る場合があります。
- 本製品を人力で持ち上げる際は、姿勢に注意してください。作業者が腰や肩などの筋肉を痛めるおそれがあります。
- 熱、酸・アルカリ、紫外線、油分などに暴露させないでください。本製品のキャスターの車輪などの樹脂部品が劣化・変質し、破損して走行できなくなるなど、本製品が故障するおそれがあります。
- 推奨使用期間を過ぎたの使用はお控えください。推奨使用期間を過ぎた際はお買い上げの販売店または直接弊社までお問い合わせください（弊社連絡先は左下部参照）。

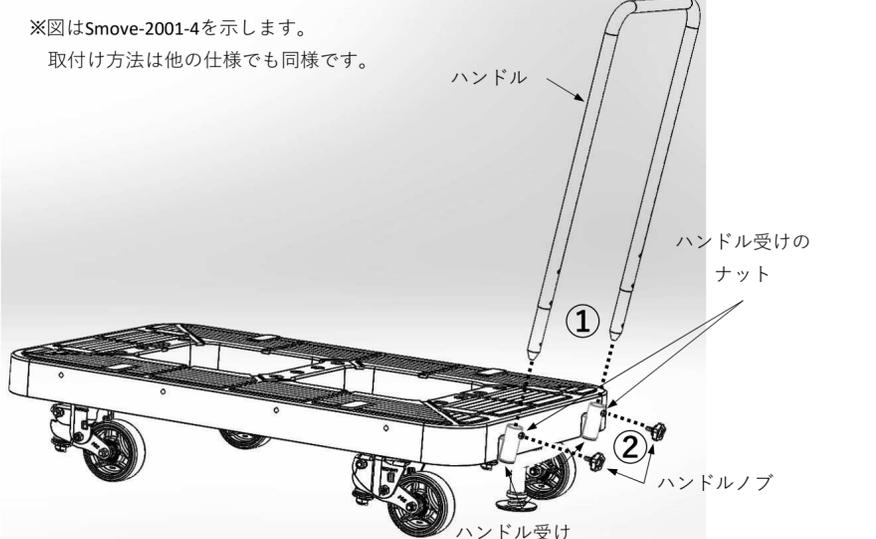
ハンドル取付け方法

1. ハンドルをハンドル受けに挿入してください。ハンドルがハンドル受けの奥まで突き当たっていることを確認してください。
2. ハンドルノブをハンドル受けのナットから手動で捻じ込んでください。途中、ハンドルに接触するが、この時点ではハンドルは固定されていないため、突き当たるまで捻じ込んでください。
3. 捻じ込み後、ハンドルを軽く上下に揺らし、抜けないこと、ガタがないことを確認してください。ガタを確認する際のみ、ナンシンロックで仮止めしてください。確認後は必ず解除してください。

ハンドル取付けの注意事項

警告	●ハンドルの取付けは、傾斜や凸凹のない場所で、荷物を載せず、付属の輪止めを固定キャスター（2箇所）を設置した状態で行ってください。台車が動いて人や物に衝突し、死亡または重傷を負うおそれがあります。
-----------	--

注意	●ハンドル挿入時に「ハンドル受け」に触らないでください。ハンドルをハンドル受けに挿入する際に手指を挟み、ケガをするおそれがあります。 ●ハンドルを挿入後、ハンドルノブで固定してください。使用中にハンドルが抜けて周囲の人や物にぶつかり、思わぬケガをするおそれがあります。
-----------	---



ハンドル取外し・格納方法

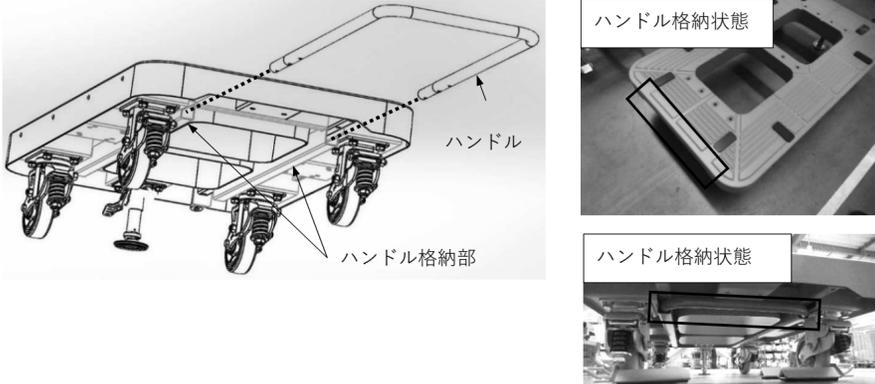
1. ハンドルノブ(2箇所)を外してください。ハンドルノブは紛失しないように保管してください。
2. ハンドル受けからハンドルを取り外してください。
3. 台車前面から台車下部のハンドル格納部に挿入してください。

ハンドル取外し・格納の注意事項

警告	●ハンドルの取外し・格納は、傾斜や凸凹のない場所で、荷物を載せず、付属の輪止めを固定キャスター（2箇所）を設置した状態で行ってください。台車が動いて人や物に衝突し、死亡または重傷を負うおそれがあります。
-----------	---

注意	●ハンドルが台車から飛び出さないように、ハンドルをハンドル格納部に突き当たるまで挿入してください。ハンドルが周囲の人や物にぶつかり、思わぬケガをするおそれがあります。 ●ハンドルを格納する際は、ハンドルと台車本体の間に手指をいれず、ゆっくりと挿入してください。ハンドル格納時に台車本体とハンドルに手指を挟み、ケガをするおそれがあります。
-----------	---

※図はSmove-2001-4を示します。取付け方法は他の仕様でも同様です。



ナンシンロックの使用法

1. ONペダルを踏んで押し込むと仮止め状態となります。
2. OFFペダルを踏んで押し込むとONペダルが跳ね上がり仮止め状態が解除されます。

ナンシンロックの注意事項

警告	●ナンシンロックは一時的に仮止めするものです。本製品の停車時は必ず付属の輪止めを固定キャスター（2箇所）に設置してください。ナンシンロックのみで仮止めしている状態では不意に本製品が動いて、使用者や周囲の人が挟まれたり、衝突して下敷きになるなどして、死亡または重傷を負うおそれがあります。
-----------	---

注意	●本製品付属の輪止めを固定キャスター（2箇所）に設置後、または始動時はナンシンロックは解除してください。ナンシンロックに無理な負荷がかかって破損し、破片が飛散するなどして使用者や周囲の人が思わぬケガをするおそれがあります。 ●ナンシンロックは手で操作せず、足で操作してください。手で操作すると、跳ね上がったペダル等で手指を挟み、使用者がケガをするおそれがあります。 ●ナンシンロックの使用により、床面が汚れたり跡形が残る場合があります。 ●ナンシンロックは停車状態を一時的に保持するためのものです。動いているものを止めるブレーキの役割はありません。
-----------	---



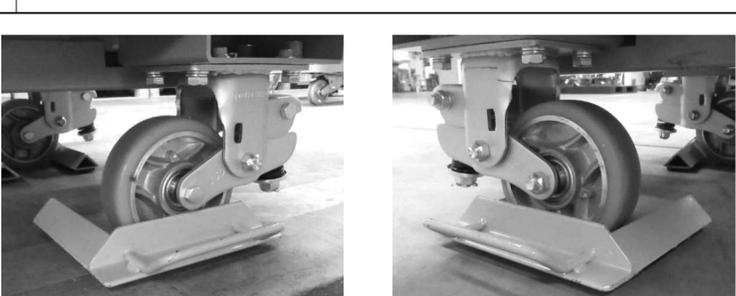
輪止めの設置・取り外し方法

1. 輪止めは、固定キャスター（2箇所）に進行方向と垂直に、外側から差し込み設置してください（下の写真参照）。4輪仕様／6輪仕様の固定キャスターの位置は、部品名称（オモテ面）を参照ください。
2. 取り外す際は固定キャスター（2箇所）の外側から取り外してください。

輪止めの注意事項

警告	●輪止めは本製品の停止状態を保持するものです。本製品の停車時は必ず付属の輪止めを固定キャスター（2箇所）に設置してください。ナンシンロックのみで仮止めしている状態では不意に本製品が動いて、使用者や周囲の人が挟まれたり、衝突して下敷きになるなどして、死亡または重傷を負うおそれがあります。
-----------	---

注意	●輪止めは動いているものを止めるブレーキの役割はありません。 ●輪止めはナンシンロックで仮止めした状態で設置または取り外してください。 ●始動時は輪止めが取り外されていること、およびナンシンロックが解除されていることを確認してください。 ●輪止めはいつでも使用できるように、常に本製品と併せて搬送してください。
-----------	--



積載時の注意事

警告	●[Smove-2002]メッシュパレットはメッシュ受用ゴム板の中央に載せてください。メッシュパレット内の荷物の重心によっては、運搬中にメッシュパレットが落ちるなどして、周囲の人が重傷を負うおそれがあります。 ●[Smove-2003]平パレットはパレットガイドの内側に載せてください。平パレットがパレットガイドに乗り上げた状態で積載した場合、運搬中に荷物が落ちるなどして、周囲の人が重傷を負うおそれがあります。
-----------	---

注意	●[Smove-2001]荷物を載せる際は樹脂カバーの穴部より小さい荷物は載せないでください。樹脂カバーの穴より荷物が落下し、本製品および荷物を破損するおそれがあります。
-----------	---

保管時の注意事項

警告	●本製品を保管する際はナンシンロックを使用せず、必ず付属の輪止めを固定キャスター（2箇所）に設置してください。不意に本製品が動いて、使用者や周囲の人が挟まれたり、衝突して下敷きになるなどして、死亡または重傷を負うおそれがあります。
-----------	---

注意	●本製品の上に荷物を長期間載せたままにしないでください。推奨期間は30日です。推奨期間を超過した場合、樹脂カバーなどが変形し、本製品の動作に支障が生じるなど、本製品の故障の原因となるおそれがあります。 ●雨天下など濡れるような環境での保管はできるだけお控えください。ゴミの詰まりや錆などが発生し、製品の動作に支障が生じるなど、本製品の故障となるおそれがあります。本製品が濡れた場合は乾いた柔らかい布で水分を拭き取ってください。 ●本製品を重ねて保管しないでください。重ねた本製品が崩れ、思わぬケガをするおそれがあります。
-----------	--

警告ラベルについてのお願い

- 本製品に貼り付けられている警告ラベルは、常に読める状態で使用してください。また、他の機材で隠したりしないでください。
- 剥がしたり、改変しないでください。
- 汚れたり、破損したりした場合は、新しい警告ラベルに張り替えることをおすすめします。警告ラベルを破損した場合、お買い上げの販売店または直接弊社までお問い合わせください（弊社連絡先は下部参照）。

警告 使用上のご注意	傾斜や凸凹のある不安定な床面または路面では使用しないでください。 最大積載荷重（4輪仕様：800kg、6輪仕様：1000kg）を超える荷物を載せないでください。 停車時は必ず輪止めを固定キャスター（2箇所）に設置してください。	ご使用前に取扱説明書（同梱した紙面、あるいはこちらのQRコード）を必ず読んでください。	
----------------------	---	---	--

使用前および異常時の点検

使用前には各部の点検を行ってください。使用中にハンドルにガタがある、正常に進まない、異音がするなど異常を感じた際は使用を中止し、安全に注意して、各部の点検を行ってください（下記の左側は点検箇所、右側は問題がない状態を示しています）。

- ・台車本体：破損や変形がないこと。
- ・ハンドル：破損や変形がないこと。
- ・自在キャスター：自在キャスターが旋回し車輪が回転すること。
- ・固定キャスター：固定キャスターの車輪が回転すること。
- ・ネジ（ナット）：緩みがないこと。
- ・輪止め：破損や変形がないこと。

点検の結果、本製品に破損や変形が見られた場合や、異常の原因が分からない場合は、お買い上げの販売店または直接弊社までお問い合わせください（弊社連絡先は下部参照）。

6輪仕様の部品名称(4輪仕様との違い)

- ・自在キャスターが2個追加されています（Smove-2002-6およびSmove-2003-6も同様です）。
- ・その他部品名称は4輪仕様と同様です。

Smove-2001-6 (6輪仕様)

※図はSmove-2001-6を示します。キャスターの配置はSmove-2002-6およびSmove-2003-6も同様です。



nansin

株式会社ナンシン 〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-17-4 JPR人形町ビル

代表TEL：03-6892-3010 <https://www.nansin.co.jp/>

オモテ面も必ずお読みください 2024年09月04日 作成 Rev. 1.0

※この取扱説明書の無断転載を禁じます。