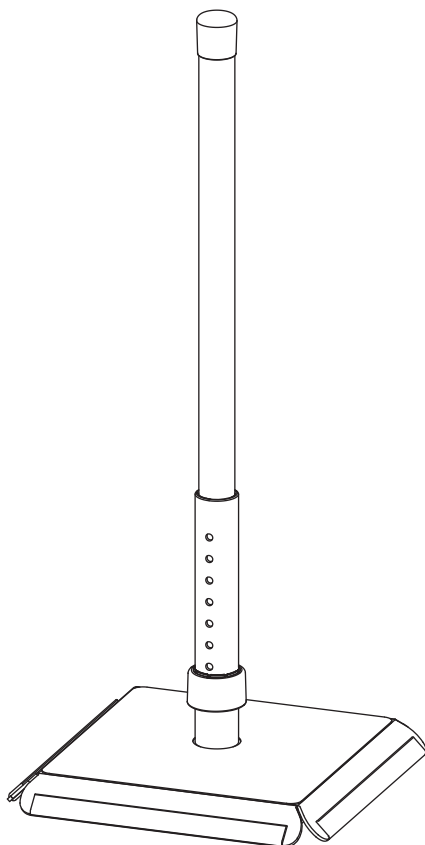
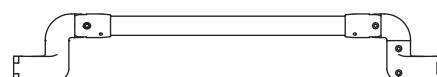


樂起 (らっきい)リンク スリム



本製品は単体での使用、またスリム同士を連結しての使用はできません。必ず他の樂起シリーズの手すりや連結バーで連結してご使用ください。

●連結バー 600/900/1200/ウエーブ



目次



△	安全に関するご注意	P1
1.	組み立て・設置上のご注意	P2
2.	使用上のご注意	P2-3
3.	各部名称および梱包内容	P4
4.	仕様	P4
5.	組み立て方法	P5
6.	高さ調整方法	P5
7.	設置方法	P6
8.	設置の際の点検項目	P6
9.	お手入れ方法	P7
10.	このようなときには	P7
	保証書	P8





安全に関するご注意

このたびは、床置き式手すり「樂起(らっきい)リンク」をお買い上げいただき誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。この説明書はお読みになった後もいつでも見れる場所に大切に保管してください。









ここに示した注意事項は、製品を安全にお使いいただき、ご本人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。また注意事項は次のように区分しています。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	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負うことが想定される内容を示しています。
	注意	この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性または物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。






	禁止	⊘は、してはいけない「禁止」内容です。左図は、「禁止」を示します。
	必ず実行	⊕は、必ず実行していただく「強制」内容です。左図は、「必ず実行」を示します。

1.組み立て・設置上のご注意

 警告	 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●単体での使用、またスリム同士を連結して使用しない。必ず他の樂起シリーズの手すり（狭所用波型を除く）と連結バーで連結して使用する。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●他社製品や、指定のオプション品以外と組み合わせて使用しない。破損や事故の原因になります。また、他社製品と組み合わせた場合の安全性は保証できません。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●製品の分解、改造は絶対にしない。破損や事故の原因になります。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●斜面に設置しない。ベースが浮き上がり、転倒やけがの原因になります。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●マットなど敷き物の上にベースを設置しない。滑って転倒するおそれがあります。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●公道などの道路にはみだして設置しない。車両や人の通行を妨げ、事故につながるおそれがあります。 	
 必ず実行	 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●設置後、ガタつき、ねじのゆるみ、締め忘れがないことを必ず確認する。ねじなど、組み立てに必要な部品を省かない。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●平らで水平な場所に設置する。斜面や砂利・土などの不安定な地面や、滑りやすい地面に設置するとガタつきが発生し、事故やけがの原因になります。砂利や土の上ではしっかりと地面をならしガタつきがないことを確認してください。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●定期的なガタつき、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。 	
 注意	 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●火気を近づけたり、ストーブやヒーターのそばには設置しない。火災や変質、変形、破損の原因になります。また金属部分が熱くなり、火傷の原因になります。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●浴室などの常時水につかる場所には設置しない。錆び、変質や変形、破損の原因になります。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●指定トルク以上で締め付けない。破損の原因になります。 	
	 必ず実行	 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●直接日光が当たる場所に設置すると、金属部が熱くなることがあるので注意する。火傷の原因になります。
			<ul style="list-style-type: none"> ●長時間太陽光にさらされると、変色・退色する場合がありますので注意する。
			<ul style="list-style-type: none"> ●製品の組み立て、高さ調整などは納入業者の方が行う。
 必ず実行	 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●使用される方の動線を十分に検討したうえで設置場所を決める。つまづいて転倒するなど事故の原因になります。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●クッションフロア材（塩化ビニル製）などの上に長時間設置すると、クッションフロア材にへこみや色移りする場合がありますので注意する。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ●扉付近に設置するときは、扉と手すりとの干渉や扉下とベースとの干渉を確認する。扉や製品が破損する原因になります。 	

2.使用上のご注意

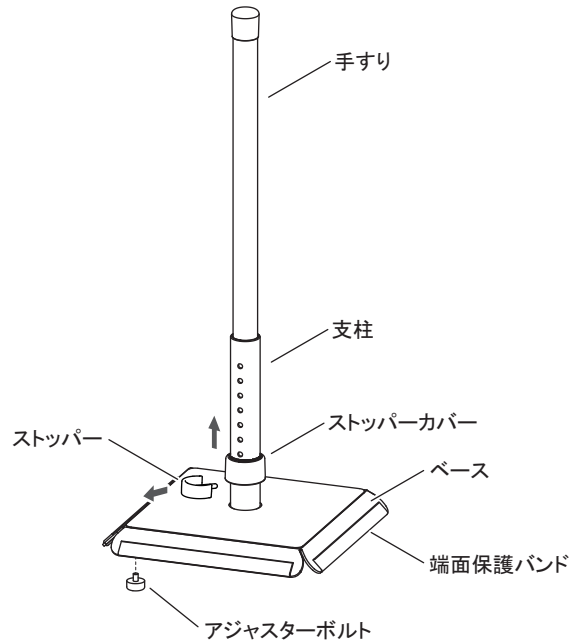
 警告	 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●立ち上がり補助、移乗補助、歩行補助以外の用途では使用しない。踏み台、はしご、いすなどの用途では使用しないでください。破損や事故の原因になります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●ご使用の際にベースが持ち上がり、床面との隙間が生じるような使い方をしない。手すりが不安定になり、転倒するおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●手すりに対して水平に力を加えたり、手すりを引きぬく方向に力をかけない。万が一手すりが抜けた場合、事故の原因になります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●子供を遊ばせるなど遊具として使用しない。破損や事故の原因になります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●車椅子からの立ち上がりには使用しない。移乗の際に転倒するおそれがあります。

 警告	 禁止	<ul style="list-style-type: none"> ●ベースに砂利や土、雪などが乗ったまま使用しない。 滑って転倒するおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●手すりの隙間に頭や腕、脚を入れない。 窒息や骨折のおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●2人以上で同時に使用しない。 本製品は一人用です。破損や事故の原因になります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●予測できない行動をとる可能性のある方や、自力で危険な状態から回避することができない方、操作の理解ができないと思われる方は使用しない。(12歳以下や認知症の方) 生命に関わる重大な事故につながるおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●体重が80kgを超える方は使用しない。 本体が破損し、転倒やけがの原因になります。
	 必ず実行	<ul style="list-style-type: none"> ●濡れた手、脚、靴底で使用する場合は、滑ることがあるので注意する。 滑って転倒するおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●ベースや手すりが濡れた状態で使用する場合は滑ることがあるので注意する。 滑って転倒するおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●固定式でないため、設置後の安定性、使用者の状態を確認の上で使用する。
 注意	 必ず実行	<ul style="list-style-type: none"> ●殺虫剤などのスプレーを本製品に向けて噴射しない。 変質や変形、破損の原因になります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●ご使用の際は介護者が使用者の状態(安全に使用できる状態にあるか)を確認する。 使用者の健康状態や体調が変化した場合は、医師や介護福祉士などの専門家に相談してください。 ご使用の際は、介護者が付き添って使用することをおすすめします。使用者の状態に合わない場合は、直ちに ご使用をおやめください。ご使用を再開される場合は医師や介護福祉士などの専門家に相談してください。
		<ul style="list-style-type: none"> ●介護者などの付き添いが必要な方が使用する場合は十分注意する。
		<ul style="list-style-type: none"> ●端面保護バンドは引っ張ったり、引きずったりすると外れることがあるので注意する。 構造上バンドに動きがある場合がありますが、性能(安定性等)に影響はありません。 端面保護バンドが外れた場合は、端面保護バンドを手で押し込んで取り付けてください。
		<ul style="list-style-type: none"> ●ベースは厚みがあるため、すり足など使用上支障のある方は注意する。 つまづいて転倒するおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●ベースマットを貼り付けた状態で使用する。 めくれた状態で使用すると転倒のおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●すり足で歩くとベースマットがめくれる場合があるので注意する。
		<ul style="list-style-type: none"> ●使用中にベースマットにたるみができただけの場合は手で押さえて平らにしてから使用する。 つまづいて転倒するおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●裏面が平らなスリッパ、厚手の靴下は滑る場合があるので注意する。 滑って転倒するおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●移動させる場合はベース部分を持ち上げて移動させる。 手すりを持った場合、ボルトのゆるみなどでベースが落下し、けがをするおそれがあります。 引きずった場合、床面を傷つけるおそれがあります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●可動部に手や衣服などをはさまないように注意する。
		<ul style="list-style-type: none"> ●結露した場合は乾いた布などで拭き取る。 結露した状態で放置すると、カビを発生させる原因になります。
		<ul style="list-style-type: none"> ●使用環境・使用状況によっては錆びが発生するおそれがあるので注意する。 錆びにくい素材を使用していますが、塩害地や融雪剤などの使用環境または使用状況によっては錆びが 発生するおそれがあるので、ご注意ください。
		<ul style="list-style-type: none"> ●夜間、暗闇での使用の際は十分注意する。
		<ul style="list-style-type: none"> ●お手入れの際は、取扱説明書に記載のお手入れ方法を確認する。 記載方法以外でお手入れを行った場合、変質や変形、破損のおそれがあります。
<ul style="list-style-type: none"> ●製品に異常を見つけた場合は使用を中止する。 正しく設置できない場合や機能を損なう状態の場合は直ちにご使用を中止し、納入業者にご連絡ください。 		

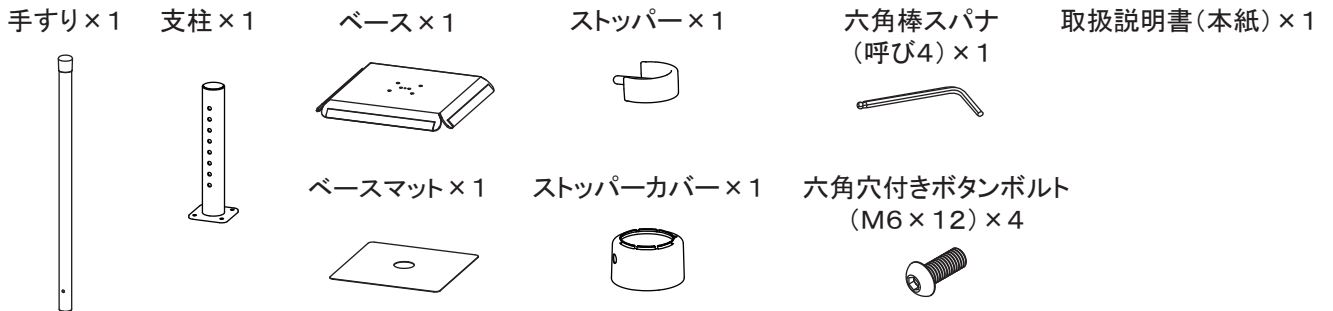
3.各部名称および梱包内容

記載部品が全て揃っているか、また破損や変形などしていないか確認してください。
万が一、部品の不足や破損があった場合は、納入業者にご連絡ください。

<各部名称>

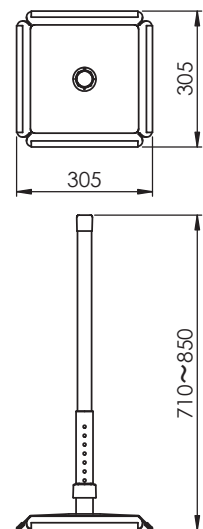


<梱包内容>



4.仕様

品名	楽起 (らっきい) リンク	
型式	スリム	
品番	YM-129L-ST	
材質	手すりパイプ	: PVC被覆ステンレスパイプ
	ベース・支柱	: ステンレス
	端面保護バンド	: PVC、アルミ
	ベースマット	: PVC
	ストッパー	: PE、ステンレス
	ストッパーカバー・キャップ	: PE
	ねじ	: ステンレス
サイズ	幅305×奥行305×高さ710~850mm	
重量	約14kg	



5.組み立て方法

※付属の六角棒スパナ(呼び4)をご用意ください。

1. ベースの上に支柱を仮置きし、手すりを差し込み、高さを確認して使用する穴位置を決めてください。
2. 支柱にストッパーカバーを上から通してください。(図1)
3. 支柱に手すりをゆっくりと差し込んでください。(図2)
4. 「6. 高さ調整方法」手順3～を参照のうえ、手すりの高さを調整してストッパーを取り付けてください。
5. 付属の六角穴付きボタンスクリュー(M6×12)で支柱を仮止めします。(図3)
4箇所を六角レンチで仮止めしてください。
6. 全てのボルトをしっかりと締め付けます。
締め付けトルク参考値:4.9N・m(50kgf・cm)
7. 地面にガタつきがある場合、ベース裏面に4箇所あるアジャスターボルトの該当箇所を緩め、ガタつきがないよう調整してください。
8. マットのマグネットがついている面を下にして、穴に手すりを上から通してください。
9. マットにシワやたるみがないよう、手で軽く押さえながらベースに貼ってください。
位置を整えて、全面をよく押さえつけて密着させてください。

図1

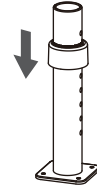
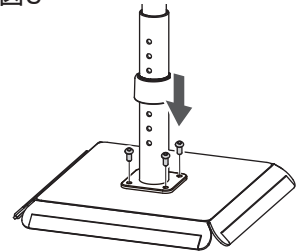


図2



図3

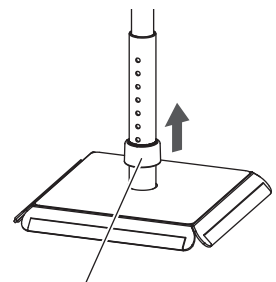


6.高さ調整方法

※高さは2cm刻みで8段階の調整が可能です。(全高71～85cm)

1. ストッパーカバーを上からスライドさせます。(図1)
2. ストッパーを外します。(図2)
手すりが急に落下しないよう、手すりを手で支えた状態で行なってください。
3. 手すりの高さを調整し、ストッパーを取り付けます。(図3)
支柱の穴と手すりの穴が重なるように高さを調整し、ストッパーのピンが支柱と手すりを貫通するように取り付けてください。
4. ストッパーカバーを被せて高さ調整は完了です。(図4)
ストッパーカバーには前後があります。(図5)のようにストッパーのピン先をストッパーカバーの穴にはめ込み、ストッパーカバーの突起を正面にしてください。

図1



ストッパーが完全に見える位置までストッパーカバーをスライドさせる。

図2

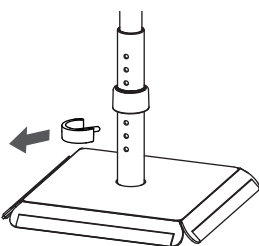


図3

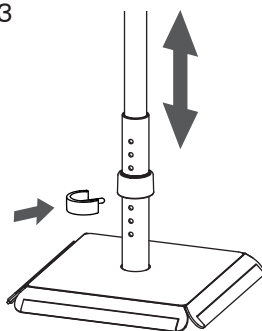


図4

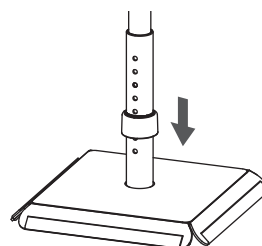
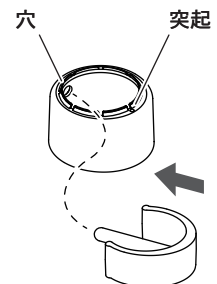


図5



7.設置方法

※本製品は単体で使用できません。必ず他の楽起シリーズの手すり(狭所用波型を除く)と連結バーで連結してご使用ください。

- 玄関上がり框の立ち上がりなどで使用する場合(図1)
設置イメージのようにベースを使用者が歩行される位置に設置します。

図1(上がり框)

- 玄関の開き戸付近で使用する場合
設置イメージのようにベースを使用者が歩行される位置に設置します。
扉と手すりとの干渉や、扉下とベースの干渉を確認して設置してください。(図2)
砂利や土の上ではしっかりと地面をならしてガタつきがないことを確認してください。

- 段差の大きい場所で使用する場合
設置イメージのようにベースを使用者が歩行される位置に設置します。
体を支えやすい形状の「連結バー ウェーブ」を使用すると上り下りの負担が少なくなります。(図3)

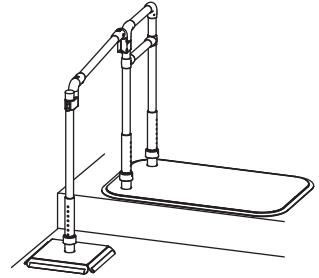
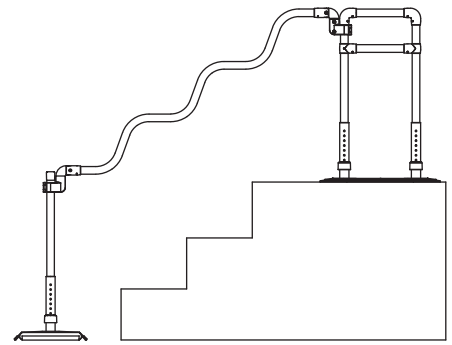
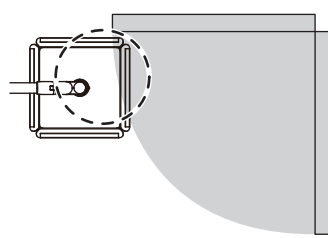
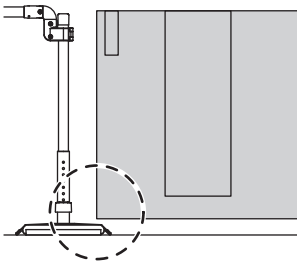


図2(開き戸付近)

上面

図3(ウェーブ使用例)



8.設置の際の点検項目

- 本製品を組み立てて設置する際に、以下の項目を確認してください。
異常があった場合は直ちにご使用を中止し、納入業者にご連絡ください。

点検項目		確認	
1	手すりの取り付け位置は適正ですか？	はい	いいえ (P5参照)
2	手すりとベースはしっかりと固定されていますか？	はい	いいえ (P5参照)
3	手すりの高さは適正ですか？	はい	いいえ (P5参照)
4	ストッパーカバーは確実にハマっていますか？	はい	いいえ (P5参照)
5	手すりにガタつきはありませんか？	はい	いいえ (P5参照)

9.お手入れ方法

● 普段のお手入れ

手すり本体: 柔らかい布でから拭きしてください。

ベースマット: 毛先のやわらかいブラシなどで掃いて、表面の砂や土などの汚れを落としてください。

● 汚れた時

薄めた中性洗剤を染み込ませた布で拭き、洗剤が残らないよう仕上げに水拭きしてください。

ベースマットはしっかりと乾かしてから取り付けてください。

● 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。

製品の消毒はアルコール清拭消毒、逆性石けん清拭消毒などを推奨します。

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。

アルコールを使用する場合: アルコール消毒剤を柔らかい布に吹きつけてから清拭してください。

次亜塩素酸を使用する場合: 6%水溶液を100~200倍に希釈して清拭し、仕上げに水拭きしてください。

● 端面保護バンドの再取り付け

落下などの衝撃により端面保護バンド内の芯材が変形することがあります。

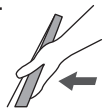
変形すると端面保護バンドがベースからすぐに外れてしまうので、指で芯材を押し戻してから取り付けてください。

1. 外れた箇所端面保護バンドを指で押し戻してください。(図1)

図1 (断面図)



図2



2. 手で端面保護バンドをベースにはめ込みます。(図2)

⚠ 注意

○製品に60℃以上の温度を加えないでください。乾燥室をご使用の際は、室温を60℃以下に設定し、製品に直接熱風・熱気が当たらないようにしてください。製品の変形や破損の原因になります。

○汚れ具合により、期待通りの結果が得られない場合もあります。

○次亜塩素酸を希釈せずに使用したり、希釈溶液に浸漬させての消毒はおやめください。

○有機溶剤(シンナー・ベンジンなど)、殺虫剤、強酸性洗剤は使用しないでください。

○オゾンガスは金属部分に影響を与えるため、使用しないでください。

○金属ブラシ、ナイロンたわしなどは傷をつけるため、使用しないでください。

○高圧洗浄機や水洗いはしないでください。サビなど劣化させる恐れがあります。

○オートクレーブには対応しておりません。

10.このようなときには

次のような場合は故障ではありません。

修理を依頼される前にこの取扱説明書をよくお読みのうえ、下記のことをお調べになりそれでも直らないときは、納入業者へご相談ください。

症状	お調べいただくところ	処置のしかた
手すりに ガタつきがある	ベースに手すりを取り付けるボルトはしっかりと締め付けられていますか?	六角穴付きボルト(M8×12)4箇所をしっかりと締め付けてください。(P5参照)
	ストッパーは手すりの穴に確実に入っていますか?	ストッパーを手すりの穴に確実に入れてください。(P5参照)
	床に段差などはありませんか?	平らで水平な場所に設置してください。地面にガタつきがある場合、アジャスターボルトで調整してください。(P5参照)
ストッパーが入らない	手すりの穴と支柱の穴の位置は合っていますか?	手すりの穴と支柱の穴が重なるように高さを調整してください。(P5参照)
ストッパーカバーがはまらない	ストッパーは正しく取り付けられていますか?	ストッパーを正しく取り付けてください。(P5参照)

保証書

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。お買い上げの日から保証期間中に、取扱説明書(本紙)に記載の注意事項に従った正しい使用状態で故障した場合は、本書をご提示の上、納入業者に修理をご依頼ください。

品名	楽起リンク スリム	保証期間	ご購入日	年	月	日より1年間
お客様	お名前	納入業者	〒			
	ご住所		〒			
		TEL		()		

- この保証書をお受け取りになるときに、ご購入日、納入業者名が記入(押印)してあることを確認してください。保証書は再発行いたしませんので紛失されないよう大切に保存してください。
- 保証期間中でも、次の場合は有料修理になります。
 - (1)使用上の誤り、あるいは不当な改造や修理による故障や損傷。
 - (2)ご購入後の落下や輸送による故障や損傷。
 - (3)塗装の色あせなどの経年劣化または使用に伴う摩耗などにより生じる外観上の不具合。
 - (4)火災、地震、風水害、落雷、塩害、その他の天災地変ならびに、公害、事故、その他の外部要因による故障や損傷。
 - (5)リサイクル業者や使用者による再販など、弊社の責任範囲を超える場合など。
 - (6)本書の提示がない場合。
 - (7)本書におご購入日、納入業者名、お客様名がない場合、または字句を書き換えられた場合。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is valid only in Japan.)

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、納入業者または弊社カスタマーサービスセンターにお問い合わせください。

※製品の仕様、外観等は、改良などにより、予告なしに変更することがあります。


Trust of the Quality
山崎産業株式会社

第五営業本部 〒136-0075 東京都江東区新砂 1-13-5
山崎産業東京総合センタービル4F
TEL(03)5677-3430 FAX(03)5677-3434
MAIL info5@yamazaki-sangyo.co.jp
ホームページ www.yamazaki-sangyo.co.jp



190722