

中腰姿勢や前傾姿勢における腰部の負担を低減するアシストスーツ

アシスト ランバー Assist Lumbar

取扱説明書

Assist Lumbarをご購入頂きありがとうございます。

製品を正しく安全にご使用頂くために、使用を開始する前に本取扱説明書を必ずお読みください。

クイックリファレンスおよび使用方法解説動画と併せて、製品の理解・使用方法の習熟のためにご活用ください。

はじめに

製品の概要	P. 2
製品の目的・用途	P. 2
パッケージ内容	P. 2
各部の名称	P. 3

安全上のご注意

製品の選定およびご使用前の注意	P. 4
-----------------	------

取扱い方法

使用を開始する前に	P. 5
製品を装着する	P. 5
製品を装着して作業をする	P. 7
製品を取外す	P. 7
製品を保管する	P. 8
製品のメンテナンスをする	P. 9
製品を廃棄する	P. 10

その他

ユーザー登録	P. 10
修理とアフターサービスの対応	P. 10
周辺機器・メンテナンスパーツ一覧	P. 10
トラブルシューティング	P. 11
Q & A	P. 11
製品仕様	P. 11

保証規定および免責事項

保証期間	P. 12
保証の範囲	P. 12
免責事項	P. 12

- 「取扱説明書」をお読みになった後は、製品をお使いになる方がいつでも読むことが出来るようにしてください。
 - 本書は改良のため記載内容を予告なく変更することがあります。
- 最新の情報は当社ホームページ等でご確認ください。

URL : <https://www.mirai-projects.com/assistlumbar>



はじめに

ここでは、製品に関する基本的な事項を示します。製品に対する理解を深めるためにご活用ください。

製品の概要

Assist Lumbar は当社独自の空気圧人工筋肉 Pneumuscle®を搭載し、軽量で腰部の負荷低減が可能です。電気を使わず丸洗いも可能で、シンプルな形状のため体型への適応範囲が広く、歩行の妨げにならない装着型のアシストスーツです。

- ・製品は装着者の腰部への負担を低減するもので、非装着状態でできないことを補助・増強するものではありません。
- ・製品は医療機器ではありません。
- ・製品に腰痛を和らげたり治療したりする効果はありません。

製品の目的・用途

この製品は介護分野、農業分野、物流分野などで腰部に負荷のかかる作業を行う方の負荷低減を目的としています。特に中腰姿勢や前傾姿勢のときの負担を低減することが出来ます。

具体的な用途例は下記の通りです。

- 介護福祉分野
移乗介助、立ち上がり介助、着座介助、排泄介助、更衣介助、入浴介助 etc…
- 物流分野
在庫の取り出し作業、陳列作業、在庫確認作業、荷物の運搬作業、パレットの結束 etc…
- サービス分野
清掃作業、剪定作業、荷物の運搬作業、ベットメイク、厨房作業 etc…
- 第一次産業分野
農業、林業、鉱業、漁業(水産業)等での中腰姿勢や前傾姿勢の作業全般 etc…
- 第二次産業分野
建設業、製造業等での部品取り出し作業、包装梱包作業、搬送作業、測量作業 etc…

パッケージ内容

- ・ Assist Lumbar アシストスーツ (1着)
- ・ クイックリファレンス (1枚)
製品を使用する基本的な操作を簡単に説明しています。
ハンガーに付けることが出来るカードリング付きです。
- ・ ショルダーパッド (2枚)
製品を使用時に肩の痛みを感じる場合にご使用ください。
- ・ 手動ポンプ (1個)
製品に空気を入れる際にご使用ください。
- ・ 保管用ハンガー (1個)
製品を保管・日陰干しする際にご使用ください。
肩ベルトをハンガーにかけてください。
膝ベルトはハンガーのクリップで啜えることができます。
- ・ 保管兼洗濯用バッグ (1個)
製品を保管・洗濯する際にご使用ください。



アシストスーツ



保管用ハンガー



クイックリファレンス



ショルダーパッド



手動ポンプ



保管兼洗濯用バッグ

※納品時の個装箱は返送時に使用します。捨てずに保管してください。

各部の名称

アシストスーツ 各部の名称
本取扱説明書で使用する各部の名称を示します。



※) シリアルナンバーは 6 桁の英数字で印字しており、ユーザー登録の際に必要となります。
数字：0～9
英字：I (アイ)、O (オー) を除く A～Z
I (アイ)、O (オー) は含まれません。1 (イチ)、0 (ゼロ) と読み間違えないようにご注意ください。



安全上のご注意

選定および製品(アシストスーツ)の使用を開始する前に、この「安全上のご注意」を確認してください。

以下に示す事項は、製品を安全に正しく使用していただき、あなたや他の人々への危害や財産の損害を未然に防止するためのものです。取扱説明書・クイックリファレンスの記載事項や使用方法解説動画の内容と併せて必ず守ってください。

●安全上の注意区分は危険度、障害度により「警告」、「注意」に区分けしています。

安全上、特に重要な項目ですので必ずお守りください。



 警告	取扱いを誤った場合に、使用者が死亡または重傷 ^{注1} を負う危険な状態が生じる可能性があります。
 注意	取扱いを誤った場合に、使用者が軽傷 ^{注2} を負うか、または物的損害 ^{注3} のみが発生する危険な状態が生じる可能性があります。

注1) 重傷とは失明や、ケガ、火傷（高温・低温）、感電、骨折、中毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要するものをいう。

注2) 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、火傷、感電などをいう。

注3) 物的損害とは、家屋・家財・搭載装置および家畜・ペット等にかかわる拡大損害を指す。

製品の選定およびご使用前の注意

 警告	製品の目的・用途以外での使用はしないでください。ケガなどの原因になります。
	身体サイズが合わない方、著しい関節障害を有する方、動作の手順や注意点などの簡単な説明をご理解いただけない方の使用はしないでください。ケガなどの原因になります。
	製品装着状態で装着者の腕力・握力の範疇を超えた重量物の持ち上げ動作などは行なわないでください。ケガなどの原因になります。
	製品は着火源の近くで使用しないでください。製品に耐火性はありませんが、引火して装着者や周囲に甚大な被害をもたらす可能性があります。
	アシストスーツおよび手動ポンプは改造しないでください。異常作動によるケガなどの原因になります。
 注意	本体に貼り付けてある品質表示タグにはシリアルナンバーを印字しています。品質表示タグは、絶対に本体から外さないでください。シリアルナンバーが確認できない本体は保証外になります。
	製品の着脱・使用は、取扱説明書・クイックリファレンス・使用方法解説動画などを確認して正しく行ってください。誤った着脱・使用をすると、製品が正常に動作しなかったり、破損したりする原因になります。
	製品の仕様範囲外では使用しないでください。仕様範囲外で使用すると、製品の故障・性能変化の原因になります。
	製品ははさみ込んだり、巻き込まれたりする危険がある機械・装置類の近くで使用しないでください。装着者や周囲に甚大な被害をもたらす可能性があります。
	製品を装着して乗り物の運転や機械・装置類の操作を行なう場合は、運転や操作に支障を与えないように細心の注意を払ってください。乗り物や機械・装置類の異常作動によって、装着者や周囲に甚大な被害をもたらす可能性があります。
	製品は周囲雰囲気中に、有機溶剤・リン酸エステル系作動油・亜硫酸ガス・塩素ガス・酸類などの腐食性流体が含まれている環境で使用できません。製品の故障・性能変化の原因になります。
	製品は周囲に熱源があり、輻射熱によって使用温度範囲を超える環境で使用できません。
	鉄粉・粉塵・木くずなどの飛散が多い環境では使用しないでください。これらのかみ込みは製品が故障する原因になります。
	製品を海水などの飛散や気中塩分が多い環境で使用する場合は、こまめに洗濯をしてください。海水や気中塩分による金属部品の腐食は、製品が故障する原因になります。
	アレルギー体質の方や皮膚が敏感な方は、身体的異常が発生したり、症状が悪化したりする可能性があります。ご使用前に担当の医師に相談してください。
	腰部や関節部に痛みや疾患がある方は、身体的異常が発生したり、症状が悪化したりする可能性があります。ご使用前に担当の医師に相談してください。
	鋭利なものなどで、製品を傷つけないでください。特に、内蔵している空気圧人工筋肉を傷つけると、空気が漏れて使用できなくなります。
	製品を火中に投げないでください。有害なガスが発生して、人体に悪影響を与える原因になります。

Assist Lumbar の取扱い方法

ここでは、製品を取扱い方法を記載しています。

製品の使用を開始する前に実施して頂きたいことに始まり、製品を正しく安全に使用する方法と併せて、製品をより効果的に使用するためのポイントや注意事項を記載しています。製品の使用方法の習熟にご活用ください。

使用を開始する前に

装着する方の身長と本体のサイズがあっていることを確認してください。

製品のサイズと適用身長は下表のとおりとなります。

製品サイズ	S	M	L
適用身長（目安）	145～160cm	160～175cm	175～190cm

⚠️ 警告	製品と身体サイズが合わない場合は使用しないでください。ケガなどの原因になります。
	手動ポンプは圧縮空気を供給後、必ず本体から取り外してください。付けたまま作業をすると、周囲に引っかかったり、不意に引っ張られたりして、転倒やケガ、本体を破損するなどの原因になります。
⚠️ 注意	本体に貼り付けてある品質表示タグにはシリアルナンバーを印字しています。品質表示タグは、絶対に本体から外さないでください。シリアルナンバーがない本体（製品）は原則保証外になります。
	手動ポンプは、取扱説明書・クイックリファレンス・使用方法解説動画などを確認して正しく使用してください。誤った使用をすると、正常に空気を充填できなかつたり、機器が破損したりする原因になります。

製品を装着する

・製品の装着は、周囲の安全を確認してから行なってください。

Step1 肩ベルトを肩にかける



リュックサックを背負うように、肩ベルトに腕を通してください。



- 肩ベルトを緩めておくと、次の Step で膝パッドが膝下に届きやすくなります。
- 肩ベルトを緩めるときは、親指で肩ベルトを前方に押しながら、中指でアジャスタを上方に引き上げます。
- 添付のショルダーパッドを付けると肩が楽になります。

Step2 膝ベルトを膝下に付ける



左右の膝ベルトをひざ下でしっかり止めてください。

- 足を台などに乗せて装着することで、腰の負担を低減することができます。



- 左右の膝ベルトが逆(交差)にならないようにしてください。



Step3 空気を入れる



腰部のカバーを上に向けて、空気供給口（接続部カップリング）を取り出します。

- 手動ポンプ先端を接続部カップリングに押し込みます。
- 手動ポンプを音が鳴るまでポンピング*してください。
- 音が鳴ったらスリーブをスライドして、手動ポンプを外します。

*ポンピングはアシストスーツのサイズにより異なりますが 15 回程度で空気が抜ける音が鳴ります。



接続部カップリング



ポンピング



スリーブ

スライド

<p>警告</p>	<p>空気供給口のホースは、腰部カバーの中に収納してください。露出しているホース先端の金具が周囲にぶつかったり、ホースを周囲の人に引っ張られたりすると、ケガや転倒の原因になります。</p>
<p>注意</p>	<p>製品に空気を充填する場合は、付属品の手動ポンプを使用し、手動ポンプから音が鳴るまでポンピングしてください。空気の充填量が少ないと、製品が正常に動作しない可能性があります。また、手動ポンプ以外の手段で空気を充填すると、空気の過剰充填や充填不足になる可能性があります。</p>

Step4 腰パッドの位置を調整する



腰パッドを上下にスライドして、腰の位置に合わせてください。



腰パッド
位置目安



スライド



低すぎる状態

- 腰パッドは両端をつかんで、上下にスライドできます。
- 腰パッドの位置が低すぎると、アシスト力が正しく伝わりません。

Step5 肩ベルトを締める



ぐるり

「ぐるり」をつかんで引っ張ることによって製品を身体に密着させる。

- 直立状態で背中を引っ張られる感覚がない程度に締めてください。
- 締めすぎた場合は、Step1 に記載の方法で緩めてください。



<p>警告</p>	<p>介助の際、被介助者にベルトを掴まれないように注意してください。転倒や本体の調節具合が変わる原因になります。</p>
<p>注意</p>	<p>製品とは別にリュックサック・ライフジャケット・ハーネスなどを着用する場合は、製品に内蔵している空気圧人工筋肉の動きを阻害したり、過度に押し潰したりしないようにしてください。製品が正常に動作しなかったり、破損したり、装着者がケガをする原因になります。</p>

製品を装着して作業をする

中腰姿勢・前傾姿勢の腰部負担が発生する動作が必要な作業時に使用してください。

独自のΛ（ラムダ）テンションシステムにより、アシスト力がある状態でも歩行動作を妨げません。

アシスト力の調整は下記の通りとなります。

アシスト力を弱くする



アシスト力が強すぎる場合
や邪魔になる場合は
肩ベルトのアジャスタで肩
ベルトを緩めてください。

アシスト力を強くする



アシスト力が弱すぎる場合は
「ぐるり」をつかんで下に引っ
張ることで製品と身体の密着具
合を高めてください。

・製品に不具合が発生した場合は、直ちに使用を中止して当社問い合わせ窓口にご連絡ください。

<p>警告</p>	<p>製品を初めて使用する場合は、製品を装着して手動ポンプで空気を充填した後、安全な場所で中腰姿勢や前屈姿勢のときのアシスト力を確認してください。製品を装着しているときと装着していないときでは、身体のバランスが異なるため、十分に慣れていないと転倒してケガをする可能性があります。</p>
<p>注意</p>	<p>製品のアシスト力を調整する場合は、アジャスタで行なってください。圧縮空気の充填具合でアシスト力を調整することはできません。</p> <p>製品を長時間装着する場合は適宜装着し直してください。圧迫などによる皮膚障害や結構障害などを起こす可能性があります。</p> <p>体調がすぐれない場合は、製品を使用しないでください。体調が悪化する可能性があります。</p> <p>製品を使用することで、身体に痛み・しびれ・傷・腫れ・湿疹などの異常が発生した場合は、直ちに使用を中止して、医師の診断を受けてください。</p> <p>本体の背中・腰のカバーや膝ベルトには面ファスナーを使用しています。面ファスナーのオス側を皮膚や衣服に擦らないでください。皮膚に擦過傷が起きたり、衣服にほつれ・伝線が発生したりする可能性があります。</p> <p>異常や不具合が発生している状態で製品を使用しないでください。異常や不具合が発生している状態で使用すると、製品が正常に動作しなかったり、装着者がケガをしたりする原因になります。</p>

製品を取外す

・製品の取外しは、周囲の安全を確認してから行なってください。

Step1 空気を抜く



排気ボタンを押して、空気を抜いてください。

- 排気ボタンは、腰パッドの左側下方にあります。
- 排気音がなくなるまで、ボタンを押し続けてください。



排気ボタンは赤い部材で囲まれた内側の黒いボタンです

Step2 肩ベルトを緩める



- 肩ベルトを緩めるときは、親指で肩ベルトを前方に押しながら、中指でアジャスタを上方に引き上げます。



Step3 膝ベルトをはずす



左右の膝ベルトをはずす。

- 面ファスナーを外した後は、保管の為にオス・メスを貼り合わせてください。



Step4 肩ベルトをはずす



製品を保管する

製品の保管は、以下の方法および環境条件で行なってください。

保管方法：以下のいずれかで保管してください。

●ハンガーにかける



ハンガーのクリップで左右の膝ベルトをさんでください。

●保管兼洗濯用バッグに入れる



製品を折りたたみ、保管兼洗濯用バッグに入れてください。

- ・製品を保管する場合は、本体の背中・腰にあるカバーや膝ベルトの面ファスナーをとめてください。

保管環境条件

- ・保管温度は 0～40℃です。(但し、結露・凍結なきこと)
- ・高温多湿の環境で保管しないでください。
- ・目視で確認できる塵埃がかからないようにしてください。
- ・直射日光が当たらないようにしてください。
- ・腐食性ガスおよび塩風が当たらないようにしてください。
- ・製品が変形・変質するような荷重をかけないでください。

⚠注意

環境条件が異なりますと着用履歴の有無に関らず、製品の寿命低下・性能変化を招く可能性があります。

保管兼洗濯用バッグで保管する場合は、製品を乾燥させてから保管してください。カビなどの原因になります。

乳幼児などがむやみに手の届く場所に製品を保管しないでください。

製品のメンテナンスをする

● 製品を洗う

製品を保管兼洗濯用バッグに入れて、家庭用洗濯機で丸洗いが可能です。



⚠ 注意	製品を洗濯する場合は、事前に空気が充填されていないこと、および手動ポンプを取外していることを確認してください。
	製品を洗濯する場合は、本体の背中・腰のカバーや膝ベルトの面ファスナーをとめてください。面ファスナーをとめないでと接着力が早期に低下する可能性があります。
	製品の洗濯は、手洗または付属の保管兼洗濯用バッグに入れて洗濯機で行なってください。保管兼洗濯用バッグに入れないと、洗濯中の異音やアシストスーツが破損する原因になります。
	製品を洗濯する場合は、中性洗剤を使用してください。塩素系漂白剤(次亜塩素酸ナトリウム含有)は製品を劣化させるため使用できません。
	製品を乾燥させる場合は、日陰干しをしてください。天日干しや乾燥機の使用はできません。天日干しや乾燥機の使用は、製品の劣化・性能変化の原因になります。

● メンテナンスパーツの交換をする

⚠ 警告	製品はメンテナンスパーツの交換以外の修理を行わないでください。異常作動によるケガなどの原因になります。
⚠ 注意	製品のメンテナンスパーツを交換する場合は、取扱説明書・使用方法解説動画などを確認して正しく行ってください。交換作業を誤ると、製品が正常に動作しなかったり、破損したりする原因になります。

・ 膝ベルトの交換をする

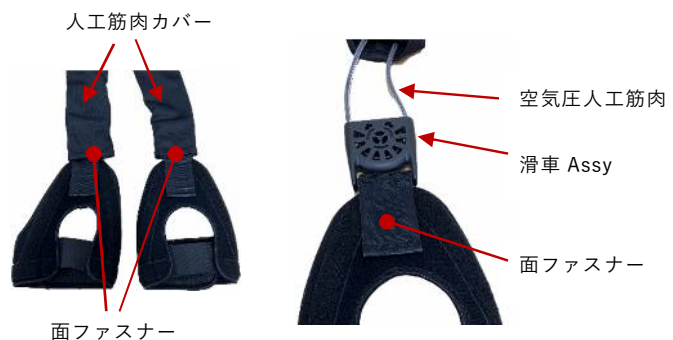
Step1 古い膝ベルトを取外す

取外す前に確実に圧縮空気が抜けていることを確認してください。

装着時の背面側に上に置き外す側(左右)を確認してください。

人工筋肉カバーの面ファスナーをはがし、カバーを上げて滑車 Assy を露出してください。

滑車 Assy と連結している面ファスナーをはがし、膝ベルトを取外してください。



Step2 新しい膝ベルトを取付ける

取付けは、取外した工程の逆の手順で行ってください。

膝ベルトを取付ける向きが左右まっているか確認してください。

空気圧人工筋肉がねじれていないことを確認してください。

滑車 Assy との連結用面ファスナーは滑車 Assy の裏から表に通してください。



⚠ 注意	滑車 Assy をひっくり返すと、空気圧人工筋肉がねじれます。空気圧人工筋肉がねじれば、製品が正常に動作しなかったり、破損したりする原因になります。
	膝ベルトには左右があります。
	面ファスナーのオス側が体に対して外側となるように組み付けてください。

・ゴムバンド（膝ベルト用）の交換をする



ゴムバンドは膝ベルトの内側に面ファスナーで止めてありますので、古いものはずして、新しいものをつけてください。

※本部品に方向性はありません。

製品を廃棄する

・製品および付属品が使用不能・不要になった場合は、各国・各自治体の条例などに従って適切な廃棄処理をしてください。

その他

ここでは、ユーザー登録やアフターサービス、トラブルシューティングや Q&Aなどを示します。
ユーザー登録はご購入後すぐにご確認ください。その他の事項は必要になったときにご確認ください。

ユーザー登録

Assist Lumbar 特設 Web ページ（URL：<https://www.mirai-projects.com/assistlumbar>）の上部赤色の「ユーザー登録」ボタンを押下して、ユーザー登録をしてください。



製品出荷日から起算して 6 ヶ月以内にユーザー登録をすることで、保証期間が 6 ヶ月間から 18 ヶ月間になります。

修理とアフターサービスの対応

この製品が故障した時の修理については、お買い上げの販売店・代理店にご相談頂くか、下記の「Assist Lumbar お問い合わせ窓口」にご連絡ください。

【お問い合わせ先】

株式会社コガネイ MIRAI 事業部 MIRAI グループ
Assist Lumbar お問い合わせ窓口
TEL：042-383-7138
URL：<https://www.mirai-projects.com/contact-al>



周辺機器・メンテナンスパーツ一覧

○周辺機器

ALG10SP	ショルダーパッド（2個セット）
ALG10HP	手動ポンプ
ALG10HNG	保管用ハンガー
ALG10BAG	保管兼洗濯用バッグ

○メンテナンスパーツ

ALG10KBS	膝ベルト(左右セット)
ALG10GB	ゴムバンド（2個セット、膝ベルト用）

トラブルシューティング

空気が入らない	空気入れが壊れている可能性があります。 新しいものと交換してください。
アシスト力を感じない	空気が漏れている可能性があります。 空気を入れた後に空気圧人工筋肉を押して、空気が入っているか確認してください。
	腰パッドが下すぎる可能性があります。 腰パッドの位置を再調整してください。
	製品サイズが体格にあっていない可能性があります。 製品サイズは3サイズあります。
	肩ベルトの締め付けが足りていない可能性があります。 「ぐるり」を引っ張り、肩ベルトを締めてください。
動きにくい	肩ベルトを締め付け過ぎている可能性があります。 アジャスタで緩めてください。

Q & A

Q	A
Assist Lumbar は補助金の対象になりますか？	お客様の業種、業態にもよりますが、対象となる可能性がございます。 詳しくはこちらの URL をご確認ください。 URL : https://www.mirai-projects.com/assistlumbar-flow
医療行為に使っても良いですか？	本製品は医療機器ではありませんので、医療行為には使用できません。
腰痛の改善になりますか？	腰痛が発症しているのでしたら使用は控えて下さい。悪化する可能性もあります。腰部負荷低減の効果はありますので、予防には効果があると考えられます。
空気はどのくらい入れるのでしょうか？	本体のサイズにもよりますが、手動ポンプで15回程度ポンピングすると、手動ポンプの安全弁が作動し、空気の抜ける音が聞こえます。 ポンピングの回数は目安となりますので、空気の抜ける音が聞こえるまで、ポンピングしてください。
色による違いはありますか？	機能上の違いはありません。お好みの色を選んでください。



製品仕様

サイズ	S 目安：身長 145～160cm M 身長 160～175cm L 身長 175～190cm
カラー	ライトグレー ダークブルー レッドバイオレット
製品質量 (アシストスーツ)	約 700g
駆動源	圧縮空気 (手動ポンプで供給)
使用温度範囲	0～40℃



ライトグレー

ダークブルー

レッドバイオレット

※ 製品の仕様・外観などは改良のため予告なく変更することがあります。

保証規定および免責事項

保証期間

- ・製品の保証期間は、製品出荷日から6ヶ月間です。
- ・製品出荷日から起算して6ヵ月以内にユーザー登録をして頂くことで、保証期間は18ヵ月間になります。
※ご登録頂きました個人情報は、当社および本保証の提供に関わる関係会社において、製品の修理・交換、保証期間の終了・延長の通知などに利用します。
※お客様の個人情報は適切に管理して、当社および本保証の提供に関わる関係会社以外の第三者に提供しません。

保証の範囲

- (1) Assist Lumbar は、「本体」「膝ベルト」で構成する製品(アシストスーツ)と、「ショルダーパッド」「手動ポンプ」「保管兼洗濯用バッグ」「ハンガー」の付属品で構成されていて、保証対象は「本体」「膝ベルト」「空気入れ」のみです。
- (2) 保証期間内に「安全上のご注意」「取扱説明書」に記載された内容に従って正しく使用したにも関わらず保証対象が故障した場合は、「本体」は修理、「膝ベルト」「空気入れ」は代品交換を無償でいたします。
- (3) 修理・代品交換後の保証対象も、保証期間は保証対応前の製品・付属品と同一です。
- (4) 保証期間内でも以下のいずれかに該当する場合は、有償修理またはお客様によるメンテナンスパーツの購入・交換になります。
 - a. 「本体」に貼り付けてある品質表示がなく製品のシリアルナンバーを特定できない場合。
 - b. 自然災害などの影響による破損で、お客様と当社の双方に責が認められない場合。
- (5) 保証期間内の対応は以下の通りです。
 - a. お客様ページから、保証対象の故障に関する情報をご連絡ください。
 - b. 当社でお客様から頂いた情報を基に、保証の範囲に該当するか否かを判断します。
 - c. 当社が保証の範囲に該当すると判断した場合は、当社の案内に従って故障した保証対象を、納品時の個装箱に入れて返送してください。個装箱がない場合はお客様で段ボール箱をご用意ください。修理品または代品を再納品します。
 - d. 当社が保証の範囲に該当しないと判断した場合は、有償修理またはお客様によるメンテナンスパーツの購入・交換になります。
 - e. 製品の故障に関わる原因調査および調査報告書の提出は、原則としてお受けいたしません。
- (6) 有償・無償に関わらず、修理・代品対応は新品の部品を使用します。
- (7) 保証期間内外問わず、メンテナンスパーツの交換を除く修理・分解が行われたと判断した場合は一切の保証・修理対応をいたしません。
- (8) 保証の提供に関わる一部またはそのすべてを関係会社に委託できるものとします。

免責事項

- ・製品および付属品の故障・性能変化により誘発された損害、およびそれに起因した他の機器の損害に対しては、当社は一切責任を負いません。
- ・取扱説明書・クイックリファレンスの記載事項や、使用方法解説動画の内容と異なる行為を行なった場合の損害に関しては、当社は一切責任を負いません。
- ・当社の責任以外での火災および天災・第三者による行為・お客様の故意および過失などにより、製品が故障した場合の損害に関しては、当社は一切責任を負いません。