

推奨荷重に関して

About our recommended load settings

ワイヤ線径 Wire diameter	φ 1.2	φ 1.5	φ 2.0	φ 2.5	φ 3.0
推奨荷重 recommended load	20kg	30kg	50kg	70kg	100kg
最大荷重 maximum load	68kg	109kg	209kg	264kg	418kg

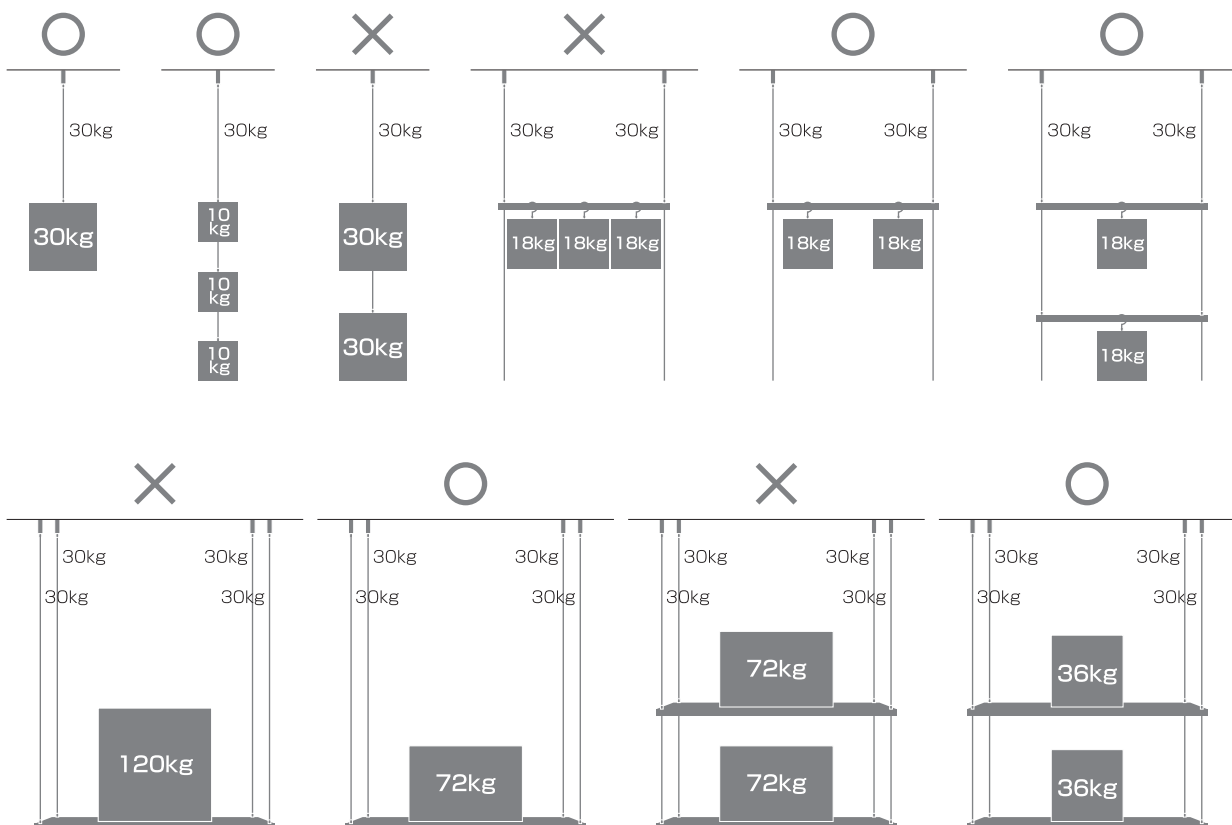
推奨荷重とは： 推奨荷重とは当社テストの結果、破断（破損）荷重の 1/3 以内を推奨荷重と設定しております。
 ※推奨荷重内にてご使用下さい。
 ※推奨荷重は静止状態での荷重です（使用状況により、設定基準は変わることがあります）。
 ※日本品質保障機構による数値です。

recommended load: The maximum recommended load is calculated by taking one-third of the breaking load as determined by testing.
 · Please adhere to the load recommendations.
 · The recommended load is safe under normal conditions. Load maximums may be affected by shaking or vibration.
 · Numerical values established by the Japan Quality Assurance Organization.

複数吊り推奨荷重の計算方法：（使用するワイヤーの推奨荷重 × 本数） × 60%

Calculation method for multiple-wire suspensions: Recommended wire load X number of wires X 60%

ワイヤ線径 Wire diameter	φ 1.2	φ 1.5	φ 2.0	φ 2.5	φ 3.0
2 本吊り 2-wire suspensions	24kg	36kg	60kg	84kg	120kg
4 本吊り 4-wire suspensions	48kg	72kg	120kg	168kg	240kg



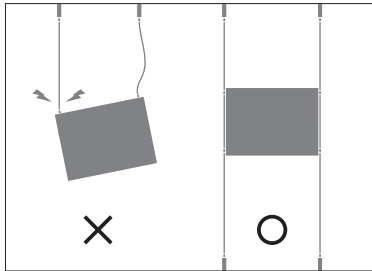
選定時の注意事項 / Selection Guidelines

当社製品「ラインプロップ」は室内でご使用頂く仕様となっております。
Line-propi is designed for indoor use.

ワイヤは錆などにより強度低下の原因になる場合がありますのでステンレスのより線（SUS304・7X7）をご使用ください。
The strength of steel wire may diminish over time due to corrosion. Please use stainless steel wire (SUS304・7X7).

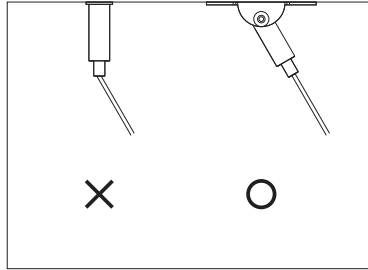
カタログの製品品番の使用例を参考にしてご使用ください。また、製品の選定や使用方法についてご不明な点がございましたら、当社までお問い合わせください。
Refer to product numbers found in the catalog. Please contact us with any questions about product selection and usage.

展示物の揺れ防止の為、天井と床でワイヤを固定する事などをお奨めします（揺れが発生すると思わぬ負荷がかかり大変危険です）。
In order to avoid unexpected additional loads, we recommend that you secure all wires to the ceiling and floor. Bumping or otherwise disturbing an exhibit may place an additional load on support wires.



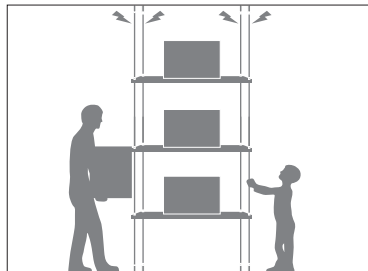
ワイヤを斜めに張る場合は自在タイプの金具をご選定ください。ワイヤを張る方向と金具が一直線にな

るようにしてご使用ください。
If a wire is to be installed at an angle, please use a hinged bracket. The wire and the bracket must be in alignment.



公共施設や店舗など多数の人の手がふれる場所でご使用になる場合は、使用荷重が推奨荷重を超える事があり、お子様などが手を触れるような所では事故や危険防止の為、余裕を持った推奨荷重の設定をお願いします。

In high traffic areas, where people may come into contact with an installed display, the actual load may exceed the static load. Please plan a safe margin of extra load capacity, especially if children are expected to be present.



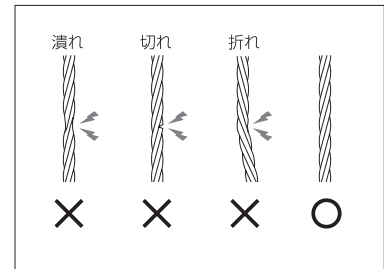
ワイヤに強い張力がかかっている場合は、人がぶつかるなど不意の衝撃により推奨荷重を超えてしまう事がありますので十分に推奨荷重にも余裕を持った金具の選定をお願い致します。

Please select wires and fittings with enough surplus load capacity to account for unexpected accidental contact with display.

ワイヤを複数本使用した展示では、重さを均等に吊下げることが困難で数本に荷重が集中しやすくなります。安全を十分考慮した展示方法でお願い致します。
When suspending a display with more than one wire, it can be difficult to balance a load evenly between the several wires. Please give careful attention to how you install your exhibit.

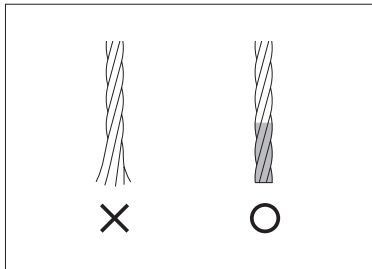
展示物を空中に吊り下げ展示する場合は、揺れの発生により展示物や壁面を破損させる恐れがありますので、金具選定時には余裕を持った製品配置をお願い致します。
When installing free-hanging exhibits, please take into account that some sway may occur. To avoid damage to displayed objects or walls, please consider this when choosing fittings and components.

安全の為、ワイヤを再使用する時はワイヤの潰れ、素線切れ、折れなど損傷の有無をご確認の上ご使用ください。
To insure safety, please check wires thoroughly for signs of damage due to cutting, crushing, or folding before re-using.

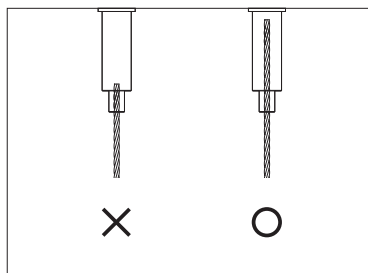


取り付け時の注意事項 / Installation Guidelines

ワイヤ端部のほつれ防止の為、ワイヤをカットした場合は、ハンダ処理をして下さい。そのまま使用しますとワイヤ端部がぼらけ、強度が低下する事があります。
To avoid frayed-ends, please solder any cut wire ends.

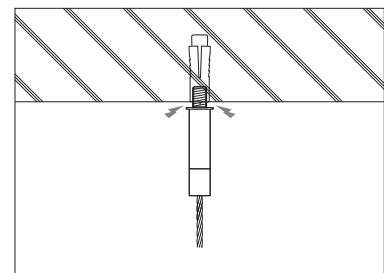


金具に十分ワイヤが挿入されているか荷重をかける前にご確認ください。
Please check that the wire is fully inserted into its metal fitting before placing a load on it.



キャップピン仕様の金具を使用される場合は必ずキャップピンを閉め込んでからご使用ください。
When using a component with a cap-pin, please be sure that the cap-pin is closed before use.

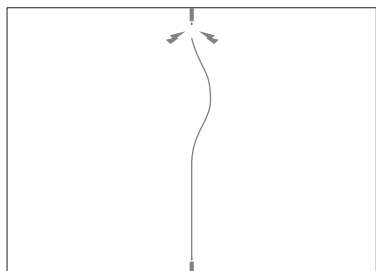
金具を天井、床、壁などに固定する場合は適切なネジまたはアンカーをご選定いただき、しっかり固定されている事をご確認の上展示を行ってください。
When installing metal fittings into floors and ceilings, please select suitable screws and anchors. Confirm that each component is securely installed before use.



金具の方向（上下）が正しい事をご確認の上ご使用願います。逆方向に使用した場合、荷重を支えられない為、展示物が落下、破損し大変危険です。ご注意ください。
Please confirm that each spring-loaded locking mechanism is installed right-side-up. If the mechanism is not correctly oriented, it will not support its intended load.

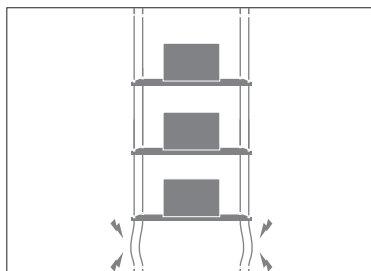
テンション機能付き金具を使用する場合は、ワイヤの張り過ぎに注意してください。ワイヤの引張強度が過大となると、ワイヤや金具の破損の原因となります。

When using fittings with adjustable tension, be sure not to apply too much tension. Excessive tension may cause the wire to fail.



棚やハンガーパイプの取り付け後に商品や展示物を載せると、荷重によりワイヤが若干伸びてワイヤが緩む事があります。その場合は再度ワイヤの締め付けを行ってください。

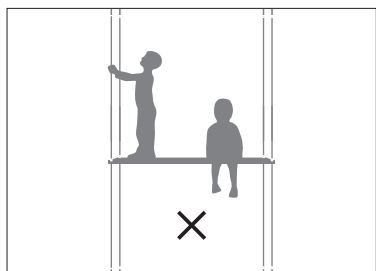
When using a shelf or hanger pipe with heavier loads, it is possible that the wire may stretch. If this occurs, please adjust the wire to take up the slack.



使用上の注意事項 / Usage Notes

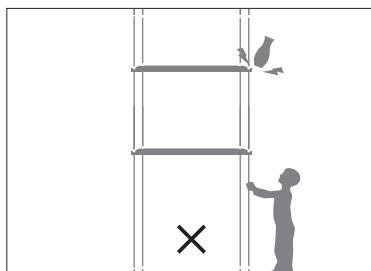
本製品はあくまでもディスプレイ用として製作されており、製品の品質には十分配慮しておりますが、たとえ推奨荷重の範囲内であっても、お子様などを乗せて遊ばせたりしないようお願い致します。

These products are intended for display purposes. Please do not allow children to play with or on them.



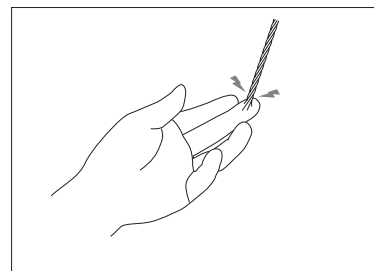
ワイヤや金具を故意に引っ張ったり、揺らしたりすると展示物の落下など大変危険です。お子様などが遊ばないようにご注意ください。

Please do not allow children to play on or near these products. Pulling on or shaking the display equipment may cause objects to fall resulting in injury.



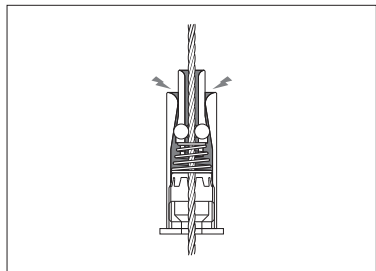
ワイヤの先端がほつれると指などにワイヤ素線が刺さるおそれがあります。また、金具にも使用できなくなりますので、安全の為にワイヤの交換をお願いします。

If a wire-end should fray, it will not fit securely into fittings and may also cause injury. Please replace or repair such wires promptly.



長期間の使用により金具が正常に作動しなくなった場合は安全の為、金具の交換をお願い致します。

If, after prolonged use, a component fails to work correctly, please replace it promptly.



指などを怪我するおそれがありますので、ワイヤのお取り扱いには十分ご注意ください。

To avoid the risk of injury, please handle wires with care.

