

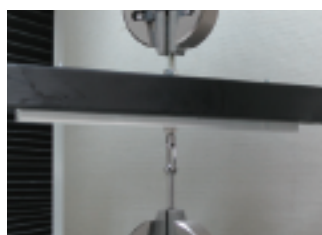
許容荷重について

Weight

吊り下げる重量を確認してワイヤーの線径を決めて下さい。カタログに記載された許容荷重、適正ワイヤー径を遵守してください。許容荷重は当社推奨のSUS304(7×7)を使用した場合の値となります。

Determine picture rail and cable diameter by checking weight of the hanging items.
Please follow suggested load limits and appropriate cable selection.

ワイヤー線径 (mm) cable diameter	φ0.6	φ0.8	φ1.0	φ1.2	φ1.5	φ2.0	φ2.5	φ3.0	φ4.0
使用ワイヤー径 選定の目安 ^{※1} 許容荷重(kg) ^{※2} cable diameter selection guide / nominal load	3	5	8	10	30	50	70	100	150
ワイヤー破断荷重(kgf) ^{※4}	16.5~16.8	30.2~34.5	47.8~50	56.2~73.4	84.8~95.7	143~146	228~242	310~330	467~472



※1 許容荷重は当社実施の荷重試験の結果に当社規定の安全率をとったものです。許容荷重にてご使用ください。また使用状況によってはさらに安全値を取る必要がある場合もあります。詳しくは当社までご相談ください。

※2 許容荷重は垂直の状態での静止耐荷重となります。

※3 試験機器は社内にも設置し、随時検証を行っています。また、製品の内容によりましては下記の通り公共機関へも強度測定依頼試験を行っています。
・東京都立産業技術研究所 ・埼玉県産業技術総合センター 他

※4 グリッパーとワイヤーを組み合わせた時の、ワイヤーの破断荷重となります。

*1 Arakawa products are rigorously tested in controlled environments that attempt to reproduce actual use condition. Suggested weight limits are based upon these condition. However, field installation may introduce unknown factors that may further limit weight restrictions. Curators may wish to use their own parameters for determining acceptable weight limits. Please follow all applicable federal, state and local regulations.

*2 The load limits have been set at the static withstand load.

*3 The test result are from the own factory and the industrial examination center in Tokyo and Saitama Prefecture.

*4 The test is tension load test of cable and gripper mechanism.

ハンガー、レールアタッチメント（ワイヤー差込型）の使用法

How to Use ARAKAWA GRIP [Hanger, Rail fittings]

スタンダードタイプ Standard types

グリップ機能をもつ、基本機構部です。レールアタッチメントはピンを下へ、ハンガーはピンを上へ向けて使用します。

Make sure the Gripper is correctly aligned Wall, Rail or Ceiling mounted
Grippers should have the pin facing down, but all others will have the pin facing up.



ピンの方からワイヤーを差し込んで通します。この時ワイヤーをピンに充分差し込んでください。そのままグリップします。

Insert the cable through the pin completely into the Grippers (as illustrated to the right.) If the cable isn't properly inserted, it may be pulled out.



外すときはピンを押しながら、ワイヤーを抜きます。

Press and hold the pin and pull out the cable.

スタンダードタイプ	レールアタッチメント rail fittings	CF-1, CR-1, BS-32R-R, BS-36D-R, SF-32R-R, HS-1BJ, HS-1D
スタンダードタイプ	ハンガー hanger	AM-20, AF-3, AF-3P, BS-20R, BS-20RP, SF-20R, SF-20RP, SY-1, SY-2
スタンダードタイプ	ハンガー hanger	BS-20RP-S, SF-20RP-S, MF-20S, VF-20S, KH-1S, KH-2S, KH-3S

Sタイプ(ストッパーキャップ型) S type [stopper cap]

二重安全装置のついた基本機構部です。スタンダードタイプの機能に更に安全をみたい場合や位置が決まったあとと上方へと動かしたくない場合に用います。

The basic type with a double safety device; This type is used when additional safety to the standard type is desired or required, or when you do not wish to move the grippers once they have been positioned.



キャップをゆるめます。
Unscrew the cap



ワイヤーをピンに充分差し込んで下さい。
Insert the cable fully in the pin.



キャップをしっかりしめて下さい。
Screw the cap down tightly.



ワイヤーを外す時はキャップをゆるめず。
Loosen the cap when you want to move the gripper



ピンを押しながらワイヤーを抜きます。金具を上下移動させたい場合もキャップをゆるめてからスタンダードタイプの取扱と同様にします。位置が決まったらキャップを締めてください。上下とも動きません。

Press and hold the pin, and pull out the cable. To move the grippers up & down, unscrew the cap first, and adjust the position of the grippers. Make sure to tighten the cap when the adjustment is completed.