

KOREDER LINE - The picture hanging system, products of high quality and safety

ピクチャーハンギングシステム「コレダーライン」は高い安全性で構成されています。



実験機器



(財)日本品質保証機構 試験成績表

推奨荷重表示 / Recommended load



ピクチャーハンギングシステム「コレダーライン」は、大切な作品等を高い安全性で展示します。このシステムの要となるピクチャーレール、フック、ハンガーセット（ハンガーとワイヤを組み合わせたもの）には個別に推奨荷重が定められています。

推奨荷重は、引張試験および強度計算によるデータから総合的に設定しています。これは、不慮の出来事（作業中の事故・地震など災害による事故）から大切な作品を守るために最小限の設定値です。

快適で安全な展示空間は推奨荷重等に留意し、規定の展示方法をお守りいただくことで実現します。

●推奨荷重は静止状態での荷重です。

The picture hanging system, "KOREDER LINE" can strongly hold valuable art works for various exhibits. The picture rail, hook and hanger set (a combination of a hanger and a wire), which are main products of this system, each has been designed with a recommended load standard.

The material strength of the recommended load mechanism of this product is tested by subjecting it to an extensive tension test. It has a maximum capacity to prevent valuable art works from breakage or any unforeseen events, such as accidents at work, disaster caused by an earthquake and so on.

You can make an elegant and safety exhibit if you observe the right recommended load standard and follow our instructions for the exhibition,

●The recommended load is safety under quiescent condition.

表記備考

- 推奨荷重は使用ピクチャーレールを想定して総合的に決定しています。
- 各商品の詳しい試験資料をご要望の際はお申し付けください。
- この数値は静止状態での試験により得られたもので、安全を保証するものではありません。

Remarks in table

- The recommended load is comprehensively determined by using picture rails.
- Please contact us if you need specific test results about our products.
- This numeric value is based on the test results obtained under quiescent condition. Therefore, not the one to guarantee security.

当社のフック・ハンガーの推奨荷重設定について

フックおよびハンガーの推奨荷重については試験成績の最大荷重値および試験チャートをもとに1/3以上の安全率で設定しています。（材質等により設定基準は変わることがあります。）

Setting of recommended load for hooks and hangers
The load capacity of the hooks and hangers is set to 1/3 of the maximum load capacity, which was confirmed during testing to ensure its safety. (The setting changes depending on the materials.)

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重 (kg) Single recommended load (kg)	最大荷重 (kg) Maximum load (kg)	結果 Results
Hフリーフック H Free hook		100	558	フック部306kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 306kgf load.
Hスライドフック H Slide hook		100	552	フック部306kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 306kgf load.
Lフリーフック L Free hook		100	580	フック部330kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 330kgf load.
Aフリーフック A Free hook		70	350	フック部255kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 255kgf load.
Aフリーランナー A Free runner		70	350	フック部255kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 255kgf load.
ABワンタッチフック AB One-touch hook	φ2.5	70	255	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Aワンタッチランナー A One-touch runner	φ2.5	70	273	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
ABワンタッチランナー AB One-touch runner	φ2.5	70	268	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Dフリーフック D Free hook		70	268	フック本体破損破断 Damage and break of a hook
Dワンタッチフック D One-touch hook	φ2.5	70	256	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
ミニDフリーフック Mini D Free hook		25	128	フック部100kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 100kgf load.
ミニDハンガーセット Mini D Hanger Set	φ1.2	15	61	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Iフリーフック I Free hook		70	376	フック部255kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 255kgf load.
Iワンタッチフック I One-touch hook	φ2.5	70	277	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Jフリーフック J Free hook		70	312	フック本体破損破断 Damage and break of a hook
Jフリーランナー J Free runner		70	332	フック本体破損破断 Damage and break of a hook
Jワンタッチフック J One-touch hook	φ2.5	70	269	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Jワンタッチランナー J One-touch runner	φ2.5	70	282	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Mフリーフック M Free hook		50	350	フック部170kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 170kgf load.
MSフリーランナー MS Free runner		50	240	フック部170kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 170kgf load.
Mワンタッチフック M One-touch hook	φ2.0	50	176	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
MSワンタッチランナー MS One-touch runner	φ2.0	50	202	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
CAフック CA hook		30	138	フック部91kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 91kgf load.
CBフック CB hook		30	137	フック部102kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 102kgf load.
ミニAフック Mini A hook		15	96	フックの破損破断 Damage and break of a hook
CAワンタッチフック CA One-touch hook	φ1.5	30	91	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
ミニワンタッチAフック Mini One-touch A hook	φ1.2	15	60	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
ミニワンタッチBフック Mini One-touch B hook	φ1.2	15	60	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
KAフック KA hook		10	51	フック部変形 The hook area deform
KBフック KB hook		10	38	フック部変形 The hook area deform
G2フック・G2スライドフック G2 hook・G2 slide hook		8	26	レール破損フック部変形 Rail break, The hook area deform
セティミニハンガーミニハンガー Safety mini hanger・Mini hanger	φ1.2	15	61	ワイヤ破断 (フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
P2ハンガー P2 hanger	φ2.5	70	239	ワイヤ破断 (本体異常なし) Wire break (Self is alright.)
	φ2.0	50	170	ワイヤ破断 (本体異常なし) Wire break (Self is alright.)
	φ1.5	30	93	ワイヤ破断 (本体異常なし) Wire break (Self is alright.)
セフティNハンガーニンハンガー Safety N hanger・N hanger	φ2.5	70	206	ワイヤ破断 (フック部変形) Wire break (The hook area deform)
	φ2.0	50	146	ワイヤ破断 (フック部変形) Wire break (The hook area deform)
	φ1.5	30	92	ワイヤ破断 (本体異常なし) Wire break (Self is alright.)
セフティRハンガーニンハンガー Safety R hanger・R hanger	φ3.0	100	317	ワイヤ破断 (本体異常なし) Wire break (Self is alright.)
チューブハンガーセット25 Tube hanger set 25	フックのみ	30～100	345	フック部変形 The hook area deform
チューブハンガーセット19 Tube hanger set 19	フックのみ	30～100	345	フック部変形 The hook area deform
ダブルチューブハンガーセット25 Double tube hanger set 25	フックのみ	30～100	320	フック部変形 The hook area deform