

ULG



屋内緑化・ディスプレイレールシステム
アルティマ グリューネ・フェンスター 【ホーム】



屋内緑化コンクール2017

【一般財団法人 日本ハンギングバスケット協会理事長賞】を受賞

窓際レールシステムとしてスタートした同システムも、現在は基本的に屋内空間の何処でも設置が可能となり、また一般家庭やパーティション代わりなど多様なシステムに進化しています。

今回の賞をきっかけに屋内緑化、インテリアディスプレイの分野に新しい付加価値を提供していければと思っています。



目次

• 特長	P. 8 ~
• ラインアップ	
□ アジャスター突っ張りタイプ (2×4材仕様)	P. 12 ~
▶ 参考設計価格	P. 18
□ ビス止め取付タイプ (インテリア・アンカーレール仕様)	P. 20 ~
▶ 参考設計価格	P. 23
• オプション：ライティングレール仕様	P. 24 ~
• ハンギングは植栽だけではありません！	P. 26 ~
• ハンギングアイテム	P. 28 ~
• 取付手順	P. 36 ~
• ハンギングアイテム組み立て手順	P. 38
• 施工事例	P. 39 ~
• よくある質問	P. 50



あなただけのインテリアディスプレイを。

オフィスビル、商業施設、店舗向けのディスプレイシステムとして企画されたアルティマ グリーネ・フェンスター【ディスプレイ】。

多くのお客様から自宅にも試したい！という声をいただき、個人住宅向けにアレンジしたのが、

アルティマ グリーネ・フェンスター【ホーム】です。

室内緑化だけでなく、ハンギングポッドを使用したインテリアデザインや、ハンギングをする事も可能な

アルティマ グリーネ・フェンスター【ホーム】。

あなただけのオリジナルディスプレイを実現出来ます。



- 屋内緑化コンクール2017【(一社) 日本ハンギングバスケット協会理事長賞】受賞
- 屋内空間の何処でもディスプレイが可能！

- ① いつでも、誰でも、好きな様にレイアウト変更ができる！
- ② 植物を入れたり、テラリウムを作ったり、あなただけのオリジナルポッドを作れる！
- ③ ハンギングして、インテリアショップの様なレイアウトを作れる！

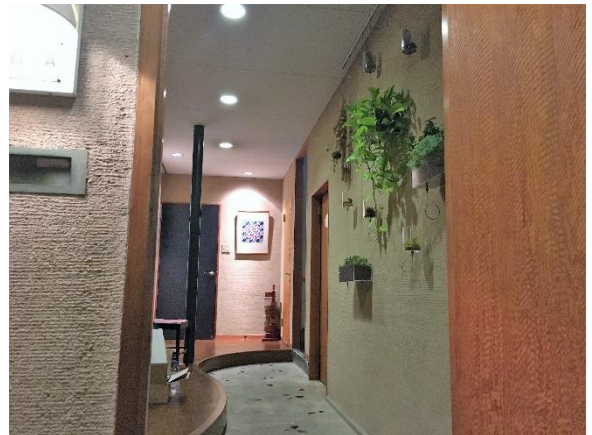
- 天井部にレールをビス止めするだけで、空間の何処でも取り付ける事が可能になります。
- ハンギングポッドを吊るし、オリジナルテラリウムを作る事もハンガーフックに既製インテリア商材を吊るす事も可能です。



天井にレールをビス止めし取付



オリジナルテラリウムを作る事も出来る



レールをビス止めさえ出来れば、何処でもインテリアディスプレイを作れます



特長

- ① いつでも、誰でも、好きな様にレイアウト変更が出来る！



取り付けしているワイヤー上なら、取付商材(アクリル容器、テラリウム、インテリア商材など)の位置を上下に移動出来ます

雑貨店、インテリアショップで、照明やグリーンインテリアを吊るしている光景をよく目にしますが、同システムなら、ただ吊るすだけでなく、いつでも、誰でも、好きな様にレイアウト変更が可能です



ハンギングポッドに植栽を入れ、空間を演出。
土ではなく、ハイドロボールを使う事でポッド内の重量を軽量にしています。

■ Before



■ After



ワイヤーに取り付けたハンギングポッドは上下に移動出来るので、レイアウトも自由に変更出来ます。
ハンギングポッドの取付も簡単に出来るので、ポッドの追加や減らす事も可能です。



② 植物を入れたり、テラリウムを作ったり、あなただけのオリジナルポッドを作れる！



ハンギングポッド(ケース)に植栽を入れて、グリーンインテリアを作ったり、多肉植物を入れて、テラリウムを作ったりと自由自在。ポッド(ケース)に入れられるのであれば、植物に限らず、何でもあり。あなただけの自由でオリジナルポッドを作れます。

③ ハンギングして、インテリアショップの様なレイアウトを作れる！



インテリアショップ等で見られるハンギングも可能です。
ハンガーフック(別売)をワイヤーに取付、既製ハンギング商材を引っ掛ければ簡単に吊るせます。
ハンギングポッド同様にワイヤー上の上下移動も可能ですし、同じワイヤー上でのハンギングポッドとの併用も可能です。
額やポスター、カレンダーなども吊るす事も可能です。



ラインアップ：アジャスター突っ張りタイプ (2×4材仕様)

■ 設置箇所にビス止め、穴あけ等が出来ない場合：



標準仕様

寸法

幅1,200mm × 高さ2,440mm以内

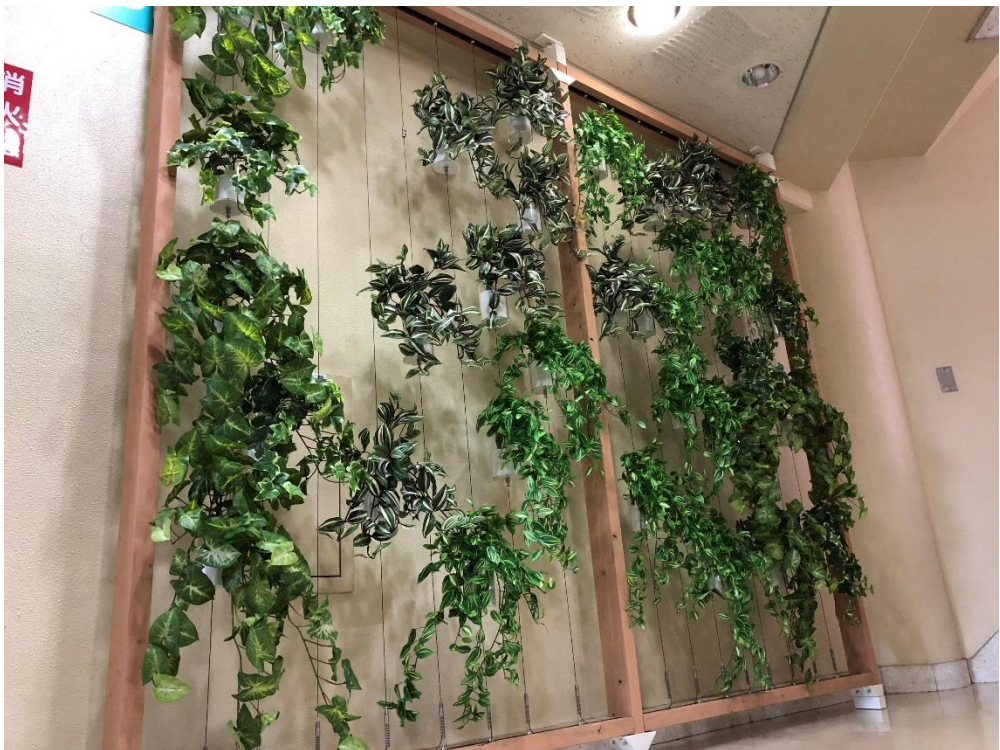
※空間に設置する場合：天井部と2×4材をアジャスターで突っ張る事が出来る箇所に限ります。

※幅1,200mm以上に関しても、対応は可能です。その場合、2×4材数が増えますので、別途ご相談ください。

※高さ2,440mm以上に関しては、安全上の問題もあり、対応出来ません。



天井部から床部までの高さを測り、寸法に合わせてカットした2×4とアジャスターを天井部と床で突っ張る事で空間の何処でも取り付けの事が可能になります。
天井部とレールに取り付けたアジャスターによる突っ張りで、天井や床を傷つけず取付が出来ます。





■ 使用パーツ



2×4材

仕様用途：
枠組

対応寸法：
2,440mm以内



無塗装と塗装仕上げ(7色)から選択

左から無塗装/マロンナッツ/ハニー/ナチュラル/ホワイトベージュ/
グレイッシュグリーン/チャコールブラック



インテリア・アンカーレール

仕様用途：
ワイヤー取付用

対応寸法：
2,000mm以内
色：
シルバー/ブロンズ



ディスプレイワイヤーセット

仕様用途：
ハンギングアイテム取付用

対応寸法：
2,800mm以内

※ ハンギングアイテムは、P.28～をご確認下さい。



2×4 アジャスター

仕様用途：
木材突っ張り

色：
オフホワイト/ブロンズ/マットブラック



2×4 棚受シングル

仕様用途：
板材取付

色：
オフホワイト/ブロンズ/マットブラック



2×4 棚受ダブル

仕様用途：
板材取付

色：
オフホワイト/ブロンズ/マットブラック



■ 2×4材アジャスター



ジャッキを回すだけで2×4材をしっかり固定出来ます
さらに、緩み防止のパネがあるので、長期間安心して使えます



上キャップと下キャップを2×4材に挿し込むだけで、簡単に取付出来ます

■ 2×4棚受シングル



木材をはめ、棚板の高さを決めるだけで、ねじ位置の計測や下穴加工が
いりません



正面から見て、ねじが隠れるようなデザイン。アジャスターとセットで使う事で、
統一感を出せます

■ 2×4棚受ダブル



16 間の支柱に使用する事で棚を連結できます。よりワイドな棚を作ったり、
統一感のある空間を作れます



両側のねじが当たらない様になっているので、面倒なねじの
位置決めがいりません

■ 2×4材はどの長さで用意すれば良いのか

◆手順1◆ 天井高の採寸

2×4材を設置したい場所の天井高をメジャーなどを使い採寸します。

※場所によって天井の高さが変わる恐れがあるため、必ず2×4材を設置したい場所の天井高を測ってください。

※天井の採寸は天井に対しまっすぐ垂直にメジャーを伸ばし、ミリ単位で細かくメモしてください。

◆手順2◆ 天井高の長さから95mmを引く

採寸した天井高の長さから95mmマイナスした数字を出します。

例：天井高2302mmの場合

$2302\text{mm} - 95\text{mm} = 2207\text{mm}$

■ ご使用時の注意事項

※柱に対し片側に荷重がかかる場合は20kgまでとしてください。倒れる恐れがあります。(棚板を使用する場合は棚板の重さも含まれます。)

設置場所や使用木材によって条件が変わる為、保証するものではありません。

※2×4 アジャスター、2×4 棚受シングルは屋内用です。

※2×4 アジャスターは2×4材(38×89mm)に装着することでねじ・釘を使わず柱を床と天井に突っ張ることを目的とした商品です。

※下地のしっかりした場所に設置してください。下地の弱い所に設置すると転倒の原因となったり、天井を破損したりする恐れがあります。

※傾斜した天井、床面には設置しないでください。転倒の原因になります。

※床と垂直に設置してください。斜めに設置すると、転倒の原因になります。

※2×4 アジャスターは一般家庭の天井の高さを想定した商品です。

※2×4 アジャスターは縦突っ張り専用です。横向きには使用しないでください。

※2×4 棚受シングルは平たい方が上になるように設置してください。

※棚板は両端を固定してください。

※直射日光の当たるところ、高温となる所、浴室の様な湿度の高い所では使用しないで下さい。

※万一に備え、危険物、貴重品、破損の恐れのあるものを載せないでください。

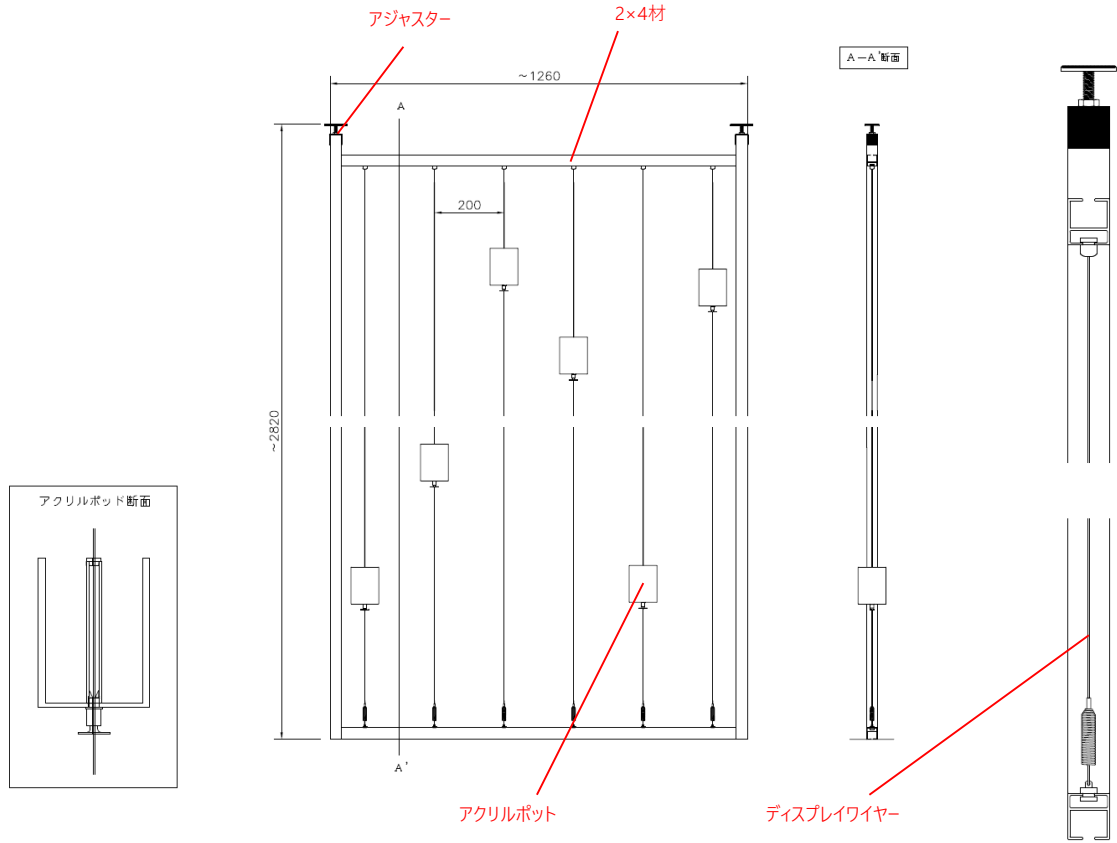
※よじ登ったり、ぶら下がったりしないでください。

※消臭剤、芳香剤、化粧品、整髪料、酸性洗剤、アルカリ性洗剤、油脂、有機洗剤の付着は変質劣化の原因となります。直ちにに取り除いてください。

※天災等の不可抗力、経年劣化、改造、誤った使用方法による故障、破損、事故などに対する補償等はいたしかねます。



■ 参考設計価格

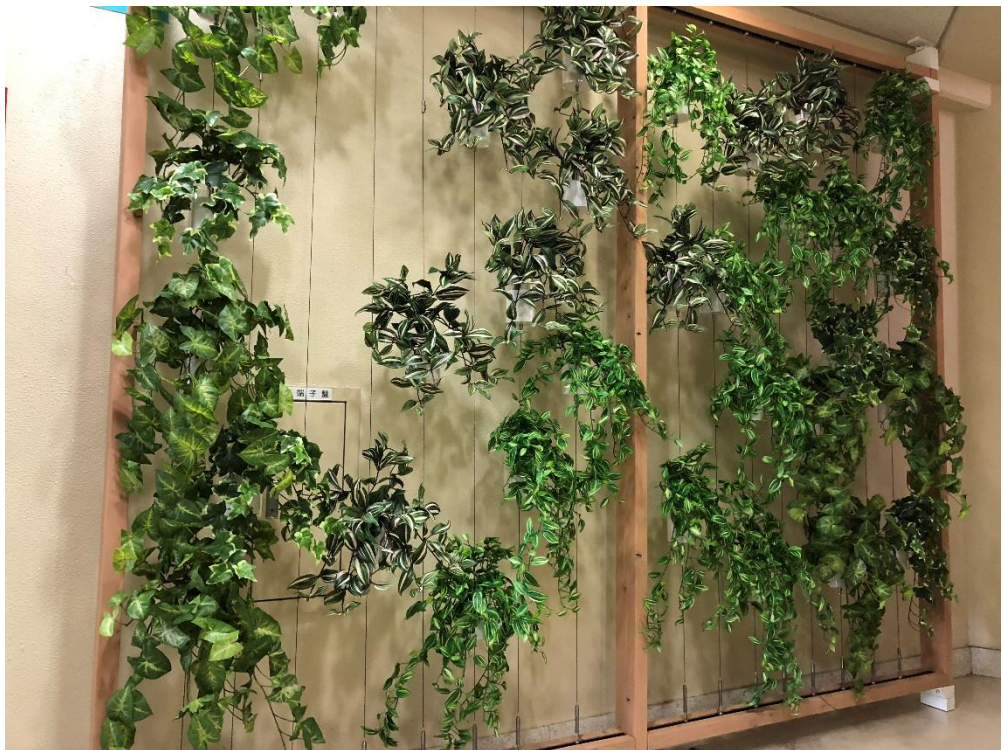


寸法：幅 1,200mm × 高さ 2,400m (ワイヤーピッチ@200mm)	
2×4材(無塗装) L=2,400 : 2本	2×4材(無塗装) L=1,200 : 2本
インテリア・アンカーレール L=1,200 : 2本	ディスプレイワイヤーセット L=2,400 : 6セット
ハンギングポット (アクリル樹脂) : 6個	2×4 アジャスター : 2セット
2×4 棚受シングル : 2セット	
参考設計価格	42,640円 (税別)

※梱包費・送料は別途となります

※寸法及びワイヤー本数等の諸条件により設計価格は変動します

※植栽は含まれておりません





ラインアップ：ビス止め取付タイプ (インテリアアンカーレール仕様)

■ 設置箇所にビス止め、穴あけ等が出来る場合：



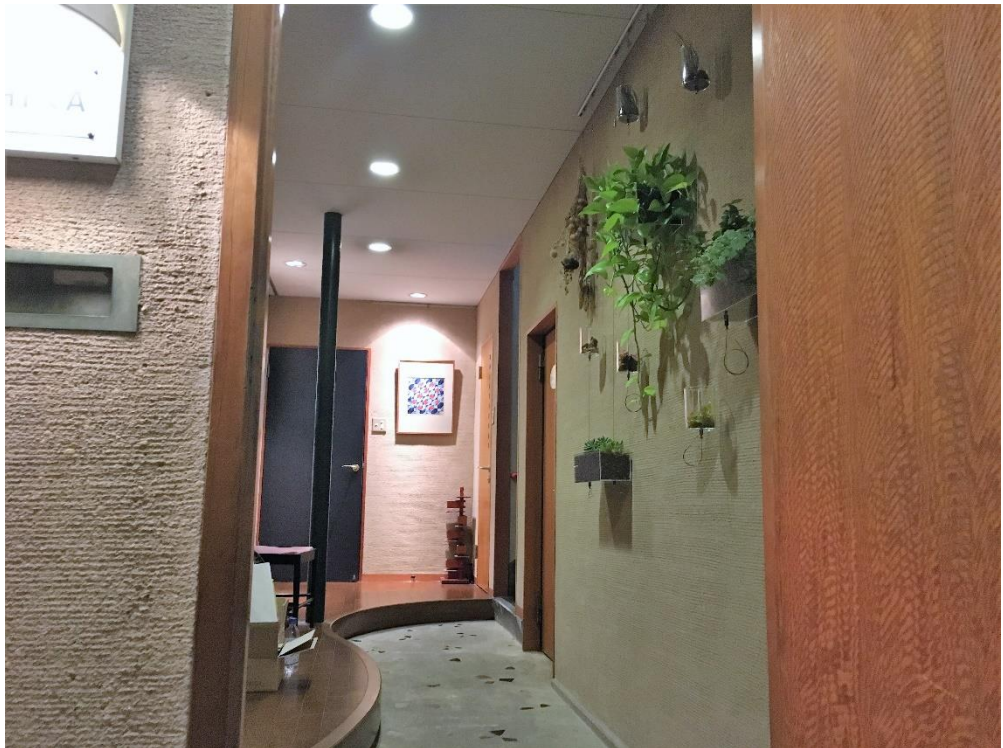
取付力所

- 上端(天井部)から吊りボルトが出ている場合、緑化レールで施工
- 上端に直接取り付ける場合、インテリア・アンカー用レールで施工※
- 下端(床部)に取り付ける場合、インテリア・アンカー用レールで施工

※ 下端(床部)にレールを施工せず、上端(天井部)のみのレール施工も可能



天井部にレールをビス止めするだけで、空間の何処でも取り付ける事が可能になります。
ハンギングポッドを吊るし、オリジナルテラリウムを作る事も、ハンガーフックに既製インテリア商材を吊るす事も可能です。
写真は天井部のみにレールを取付けた場合になりますが、床部にもレールをビス止め出来れば、天井部と床部にワイヤーでテンションをかけられます。





■ 使用パーツ



インテリア・アンカーレール

仕様用途：
ワイヤー取付用

対応寸法：
2,000mm以内
色：
シルバー/ブロンズ



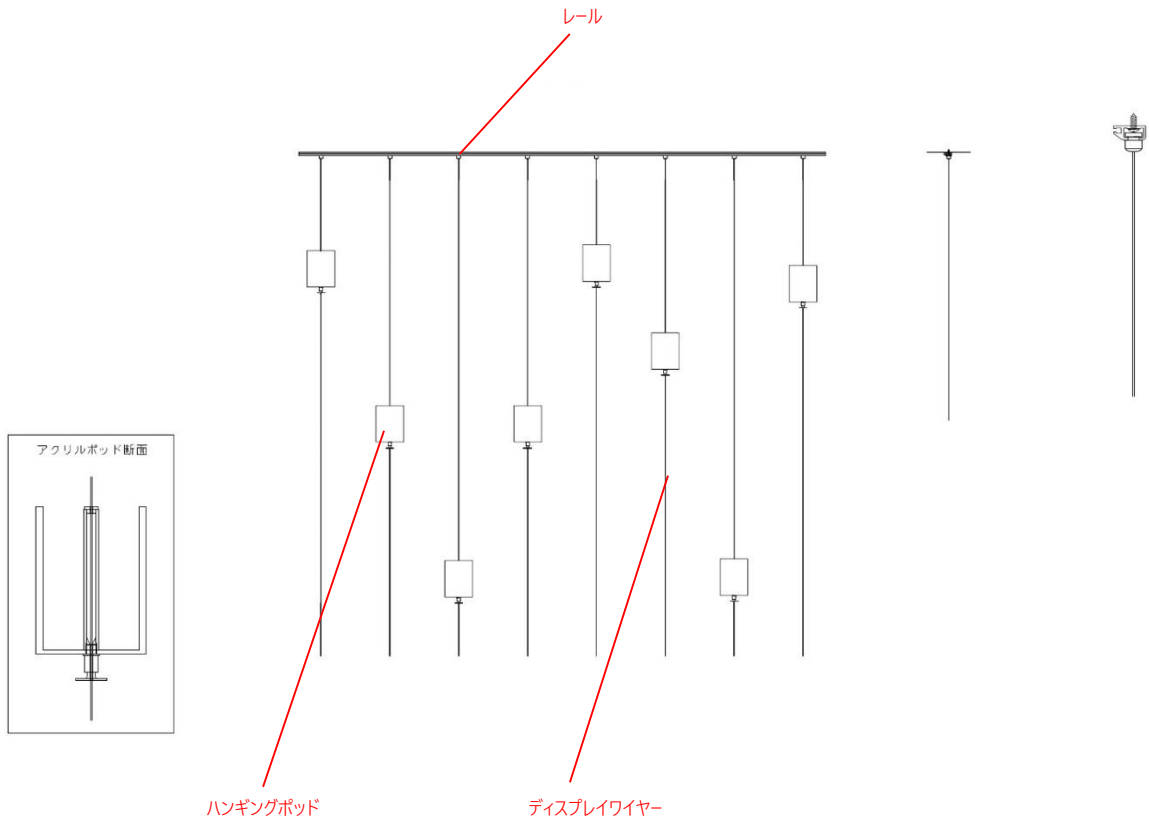
ディスプレイワイヤーセット

仕様用途：
ハンギングアイテム取付用

対応寸法：
2,800mm以内

※ ハンギングアイテムは、P.28～をご確認下さい。

■ 参考設計価格



寸法：幅 1,200mm × 高さ 2,500m (ワイヤーピッチ@150mm)	
上端：インテリア・アンカーレール L=1,200：1本	ディスプレイワイヤーセット L=2,500：8セット
ハンギングポット (アクリル樹脂)：8個	
参考設計価格	28,300 円 (税別)

※梱包費・送料は別途となります

※寸法及びワイヤー本数等の諸条件により設計価格は変動します

※植栽は含まれておりません



オプション：ライティングレール仕様

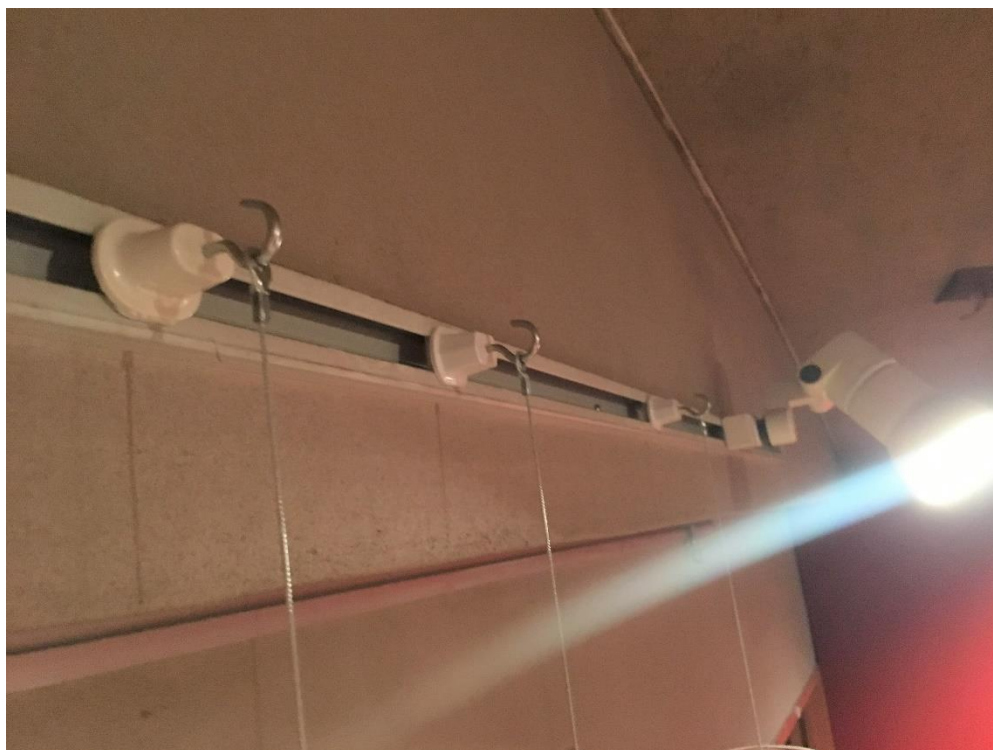


ライティングレールに既製フックを取付け、ワイヤーを引っ掛ける事でハンギングアイテムを吊るす事が出来ます。

オリジナルテラリウムを作る事も、ハンガーフックに既製インテリア商材を吊るす事も可能です。

ライティングレールの取付け位置によって、フックの角度は変わりますが、フックにワイヤーを引っ掛ける事が出来ればハンギングアイテムを吊るす事が可能です。

※ライティングレールに記載されている耐荷重を必ずご確認下さい、



■ アジャスター突っ張り式も、ビス止め取付式も出来ないがライティングレールはある・・・



ライティングレールに新たな付加価値を



ライティングレールなので、フックの位置を変える事も容易で、グリーン・フェンスターの特徴であるワイヤー上での上下移動も可能。いつでも、誰でも、好きなレイアウトが実現出来ます。



ハンギングは植栽ではありません！



ハンギングアイテムに入れるものは植栽に限られません。あなたの好きなものを入れて、演出していただけます。
カラーペンを入れるだけでも空間に映えます。
色鉛筆や洋裁道具を入れれば、空間演出だけでなく、小物収納にもなります。





多肉植物を入れれば、ちょっとしたテラリウムにもなります。
ドライフラワーを入れるだけで、インテリアになります。





ハンギングアイテム

■ アクリルシリーズ ※比較ペットボトルは500mlです ※価格は税別表示です



ハンギングケースA

幅175mm×奥行140mm×高さ130mm

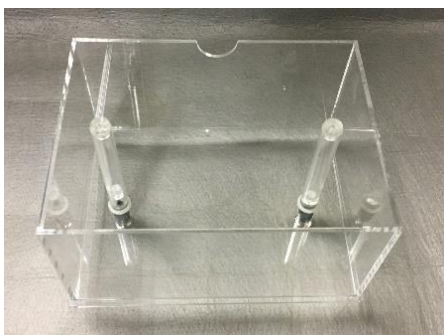
¥6,900



ハンギングケースB

幅175mm×奥行90mm×高さ130mm

¥5,800



ハンギングケースC

幅165mm×奥行130mm×高さ80mm

¥4,700



ハンギングケースD

幅252mm×奥行87mm×高さ170mm

¥9,300



ハンギングケースE

幅260mm×奥行130mm×高さ70mm

¥5,500



ハンギングポット(アクリル樹脂)

直径約80mm×高さ110mm

¥2,000



■ アートストーン ※比較ペットボトルは500mlです ※価格は税別表示です



アートストーン ラウンドミニ (ポリプロピレン×ストーンパウダー)

ピンク/ライム/グレープ/ページュ/グレー	【写真：左】ミニA：直径約100mm×高さ110mm	¥2,000
	【写真：右】ミニB：直径約130mm×高さ140mm	¥2,100

※グレープは、ラウンドミニのみ。ブラックはラウンドのみのご用意となります。

■【屋外仕様】アートストーン ラウンド



水のやり過ぎや乾燥を防ぐ

プランターの底面部にある貯水スペースに水を溜める事が出来ます。一定以上は言った水は排水穴から排出。貯水スペースから必要な分だけ水を吸い上げるため、乾燥や、水のやり過ぎによる根腐れを防止する事が出来ます

【屋外仕様】アートストーン ラウンド (ポリプロピレン×ストーンパウダー) ※底面に水抜き穴あり

ピンク/ライム/ベージュ/グレー/ブラック

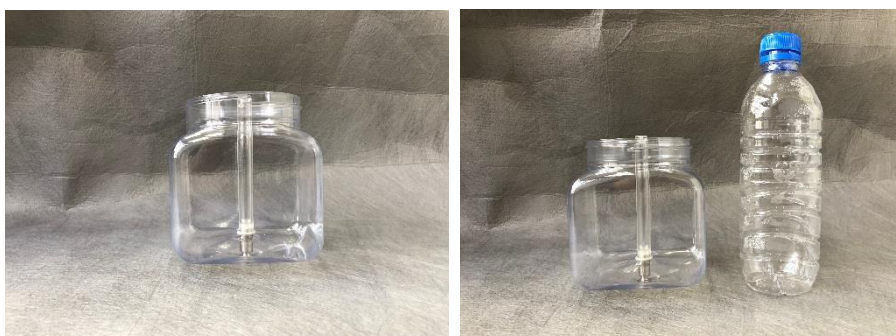
ラウンド：直径約170mm×高さ150mm

¥2,800

※グレーは、ラウンドミニのみ。ブラックはラウンドのみのご用意となります。



■ エアタイト キャニスターシリーズ ※比較ペットボトルは500mlです ※価格は税別表示です



エアタイト キャニスター 角型A (ポリエステル)

直径110mm×高さ125mm

¥2,800

※蓋の取り外しは容易に行えますので、ハンギングアイテムに入れるものによってご選択ください。



エアタイト キャニスター 角型 B (ポリエステル)

直径110mm×高さ152mm

¥2,900

※蓋の取り外しは容易に行えますので、ハンギングアイテムに入れるものによってご選択ください。



エアタイト キャニスター 丸型 (ポリエステル)

直径110mm×高さ150mm

¥2,900

※蓋の取り外しは容易に行えますので、ハンギングアイテムに入れるものによってご選択ください。



■ エアタイト キャニスターシリーズ ※比較ペットボトルは500mlです ※価格は税別表示です



エアタイト キャニスター アクリルA

直径115mm×高さ120mm

¥2,900

※蓋の取り外しは容易に行えますので、ハンギングアイテムに入れるものによってご選択ください。



エアタイト キャニスター アクリルB

直径132mm×高さ120mm

¥3,200

※蓋の取り外しは容易に行えますので、ハンギングアイテムに入れるものによってご選択ください。

■ アルミシリーズ ※比較ペットボトルは500mlです ※価格は税別表示です



ハンギングポット (アルミ)

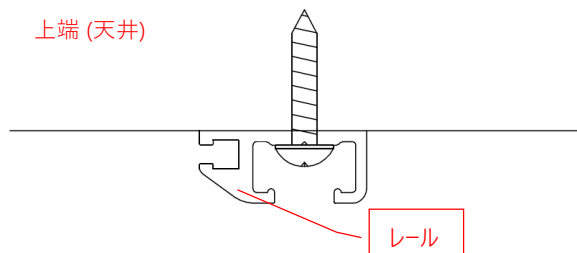
直径約105mm×高さ115mm

¥4,600



取付手順

■ インテリア アンカーレール



① レールを取付ける位置を決め、下地の位置を確認し、ビスが効く場所にしっかり止めます。

※ 取り付ける場所の下地の材質や構造によって、使用するビスの種類が異なりますので、ビスは付属しておりません。

取付場所の構造に適合する市販品をご用意下さい。



② ハンギングポッド内のガイドパイプにワイヤーを差し込む。

ワイヤーがポッド底面に設置されているパーツから貫通している事を確認する。



③ ワイヤーアタッチメントをレール端のスリットから取付ける。



④ ハンギングポッドは、ワイヤー上であれば上下の移動が可能。
好きな位置にレイアウトする。余ったワイヤーはループして、まとめておく。



⑤ ワイヤーが外れて落ちないように、レール端にキャップを取付ける。



■ ハンギングアイテム



① 上方へはそのままポッドを上押ししてください。
手を放した位置でロックします。



② 下方へは、アクリルポッド底面に取り付けてあるパーツを下に
引きながら降ろします。手を放した位置でロックします。

■ ハンガーフック



① 上方へはそのままハンガーフックを上押ししてください。
手を放した位置でロックします。



② 下方へは、ハンガーフック上部のパーツを下に引きながら降ろします。
手を放した位置でロックします。

ハンギングアイテム組み立て手順

※容器を洗う際は、中に取り付けてあるガイドパイプを取り外してから行ってください。取り外さずに洗うと、ガイドパイプが折れる可能性があります。



① 容器底面部に空いている穴にブルパーツをはめ込む。



② ワッシャーをブルパーツの上にはめ込む。
その際、ワッシャーが容器底部に隙間なく、はまっている事を確認する。



③ ガイドパイプをワッシャー、ブルパーツに差し込む。
その際、ガイドパイプがしっかり固定されている事を確認する。



④ ガイドパイプ内のガイドの向きを間違えないように気をつけて下さい。
向きを間違えるとワイヤーがスムーズに入りません。



⑤ 完成

施工事例

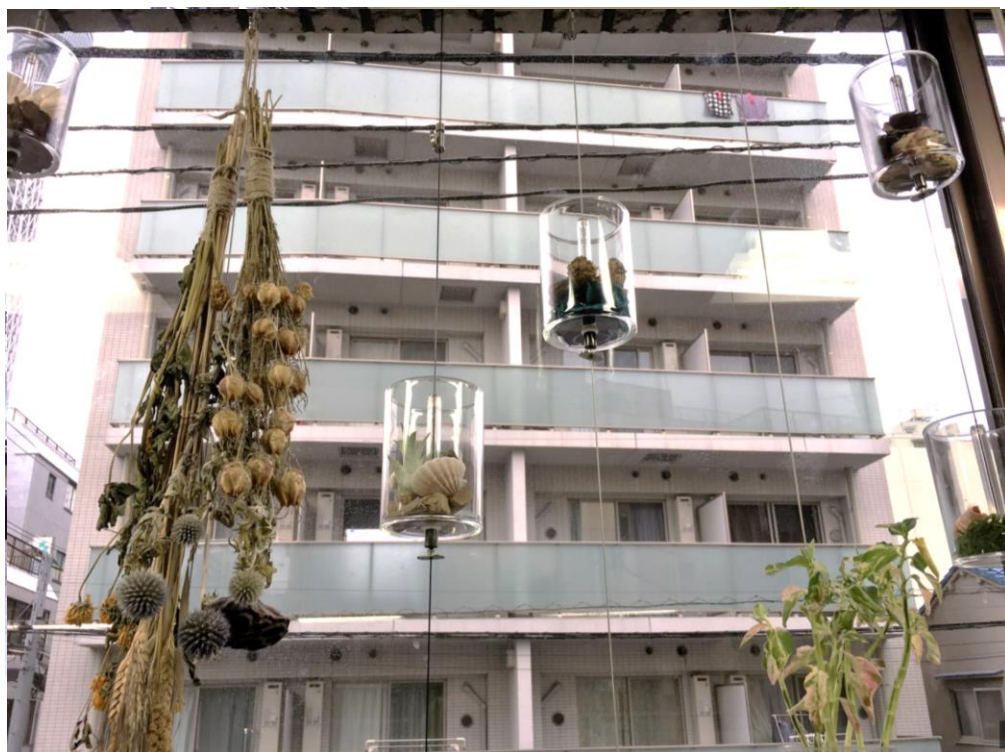


アクリル容器だけでなく、既製商材を吊るす事も可能





施工事例



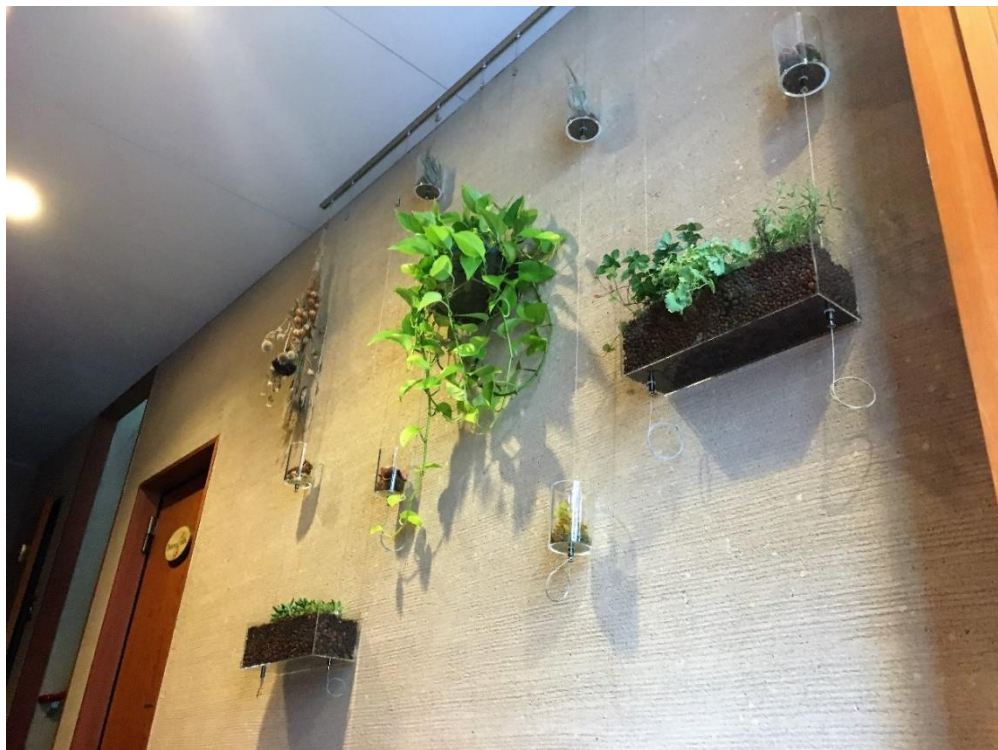
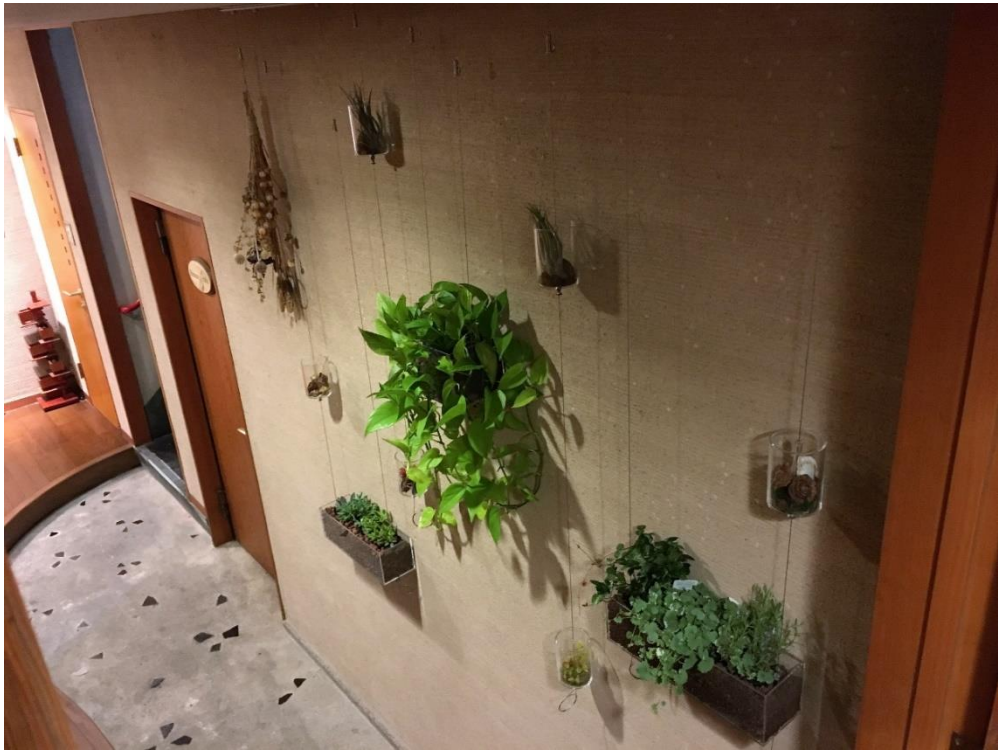
ハンギングポッドをテラリウムに
約直径80×高さ110

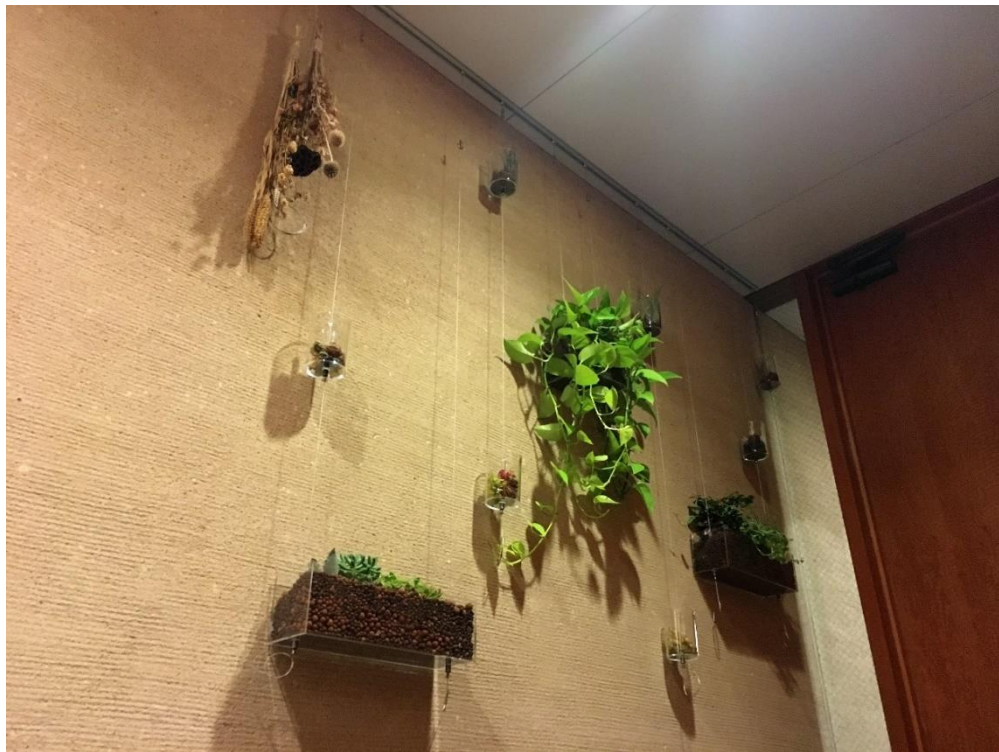
アクリル容器底面部のパーツを引く事で下に
移動可能



個人宅に、空間デザインとして設置。レールは天井部のみに取付。
幅2,000×高さ2,500、ワイヤーピッチ@200













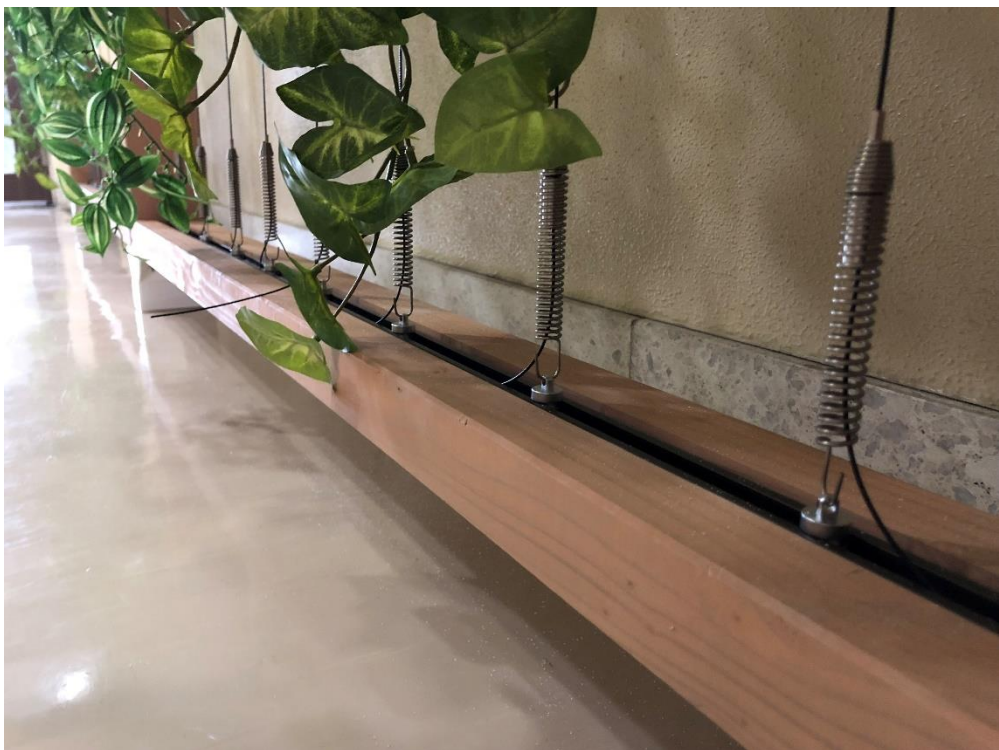
クリニックのエレベーターホールに、空間デザインとして設置。2×4材を使用し、アジャスターで天井部に取付。植栽はフェイクグリーンを使用。
幅2,400×高さ2,500、ワイヤーピッチ@150







2×4材に溝を切り、ワイヤー取付用のレールを埋め込んでいるので、2×4材からワイヤーが直接出ているので景観を損ないません







よくある質問

Q1 設置方法を教えてください。

- A 上端(天井部)にレールを取付、ワイヤーにハンギングポッドを取付けたり、インテリアアイテムをハンギングする事が出来ます。
レールを取付ける位置を決め、下地の位置を確認し、ビスが効く場所にしっかり止めます。
取り付ける場所の下地の材質や構造によって、使用するビスの種類が異なりますので、ビスは付属していません。取り付ける箇所の構造に適合する市販品を御用意下さい。

Q2 施工してもらえますか？

- A 施工は受け付けておりません。本製品はDIY商材と同じく個人様での取付、もしくは、お近くの施工業者様にお問い合わせ下さい。

Q3 植栽・テラリウム商材の販売、植栽のメンテナンスも出来ますか？

- A 植栽・テラリウム商材の販売やメンテナンスはお受けしておりません。お近くのインテリアショップ等でご購入や、お近くの専門業者様にお問い合わせください。

Q4 植物をハンギングアイテムに入れる際の、水漏れは大丈夫ですか？

- A ハンギングポッド(ケース)の底面にパッキンを取付けておりますので、水漏れの心配はございません。

Q5 ハンギングアイテムの取り扱い方を教えてください。

- A 納品時、ハンギングポッド(ケース)は組み立てた状態になっております。しかし、ハンギングポッド(ケース)を洗う際は、取り付けてあるガイドパイプを取り外して行ってください。
取り外さずに洗うと、ガイドパイプが折れる可能性があります。

Q6 ハンギングアイテムに取り付ける事が出来る重量はどれくらいですか。

- A ハンギングポッドは2kg程まで、ハンギングケースは4kg程度であれば問題ありません。

Q7 ハンギングアイテムの組み立て方を教えてください。

- A まず、弊社ホームページ、本カタログに掲載しております。また、各ページのQRコードを読み込んでいただくと、動画を閲覧する事が出来ます。

ハンギングアイテム手順方法 → p.37 ハンガーフック手順方法 → p.37
ハンギングアイテム組み立て方法 → p.38

ご注意

1. 容器を洗う際は、中に取り付けてあるガイドパイプを取り外してから行ってください。取り外さずに洗うと、ガイドパイプが折れる可能性があります。
2. 容器底の底面に水漏れ防止の為に取り付けてるワッシャーが外れると水漏れする可能性があります。容器を洗うなど、ガイドパイプを取り外した後、ワッシャーをしっかりと取り付けてご使用下さい。
3. ガイドパイプに衝撃がかかると折れる可能性がありますので、ワイヤーに取り付ける際や容器を取り扱う際はご注意ください
4. ハンギングポットの荷重値は2kgまで、ハンギングケースの荷重値は4kgまでとなっております。

ULG

株式会社 **アルティマ**

〒130-0002 東京都墨田区業平3-4-8 豊ビル 2F

Tel: 03-5608-6838 / Fax: 03-5608-6837

<http://www.ultima-grip.co.jp>