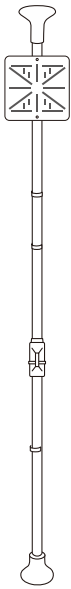


【完成図】
組み立ての際、
参考にご覧ください。



壁に穴を開けずにライトや防犯カメラを設置! 突っ張りライトホルダー

取り扱い・組み立て説明書 THD-3154

この度は、当製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
使用前に、この取扱説明書を最後までお読みのうえ
正しい使い方でご愛用ください。この取扱説明書は組み立て
後も捨てずに、大切に保管しておいてください。

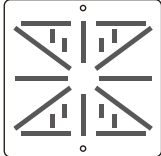
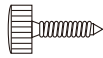
品 質 表 示	
●外形寸法(約)	幅15×奥行9.5×高さ178～315cm ※センサーライト部を含まない寸法です
●構 造 部 材	金属(スチール)、ポリプロピレン、ABS樹脂 熱可塑性エラストマー、ゴム
●表 面 加 工	エポキシ樹脂塗装

MADE IN KOREA

耐荷重：全体耐荷重2kg
必要工具：プラスドライバー、ペンチ

部 品 明 細

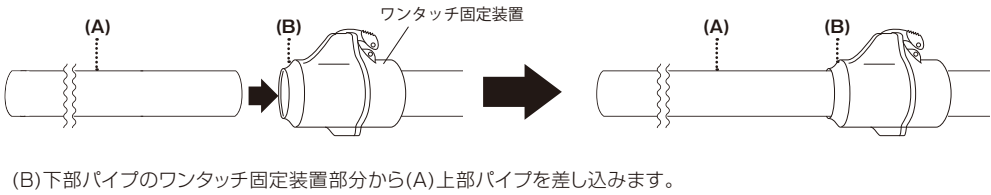
■組み立てる前に部品が揃っていることをご確認ください。

(A) 上部パイプ  上部パイプ(28mm径) 1		(B) 下部パイプ  下部パイプ(32mm径) 1		(K) アタッチメント  1			
(C) 連結ボール ① 連結ボール(長)  1 ----- ② 連結ボール(短)  1						(L) アタッチメント固定ボルト  2	
(D) 上部固定盤  1		(E) 下部固定盤  1		(F) ホルダー  2			
(G) ゴムリング  (予備2個を含む) 4		(H) 安全ボルト  1		(J) 固定ピン  ※固定ピンは(A)ボールセット に取り付けてあります。 1			
				(M) 25mmネジ  4			
				(N) 10mmネジ  4			
				(P) ワッシャー  4			
				(Q) ナット  4			
				(R) コードホルダー  3			
飛び出し防止金具について 部品明細にない右記イメージのような飛び出し防止金具がごくまれに外れていることがあります。この金具はボールセットの底面についていたものですが、運送途中の衝撃によって、上部パイプが箱から飛び出してしまうことを防止するためのストッパーの役割をしています。開梱時に箱破れ等がなければ、組立時・使用時には必要ない部品となりますので、外れていた場合は廃棄していただきますようお願いいたします。  飛び出し防止金具							

P.1

組 み 立 て 方 法

1 下部パイプに上部パイプを差し込む



(B)下部パイプのワンタッチ固定装置部分から(A)上部パイプを差し込みます。

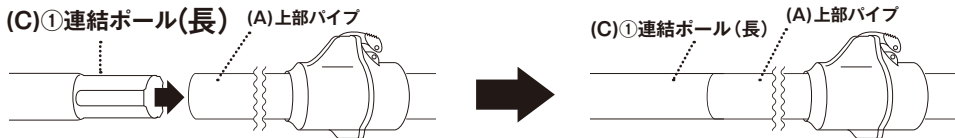
2 上部パイプに連結ボールを差し込む

天井高178～248cmに設置する場合 → 1 を参照

天井高248～315cmに設置する場合 → 2 を参照

1 天井高178～248cmに設置する場合

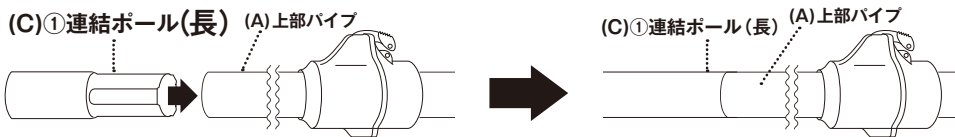
連結ボール(長)のみ連結。
連結ボール(短)は使いません。



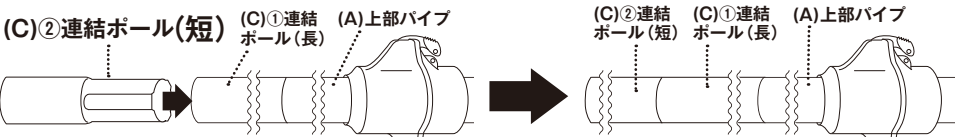
(A)上部パイプの先端に(C)①連結ボール(長)の溝がついた方を差し込み、突き当たるまで押し込みしっかりと連結させます。

2 天井高248～315cmに設置する場合

連結ボール(長)に連結ボール(短)を連結します



(A)上部パイプの先端に(C)①連結ボール(長)の溝がついた方を差し込み、突き当たるまで押し込みしっかりと連結させます。



連結した(C)①連結ボール(長)の先端にさらに(C)②連結ボール(短)の溝がついた方を差し込み、突き当たるまで押し込みしっかりと連結させます。

P.2

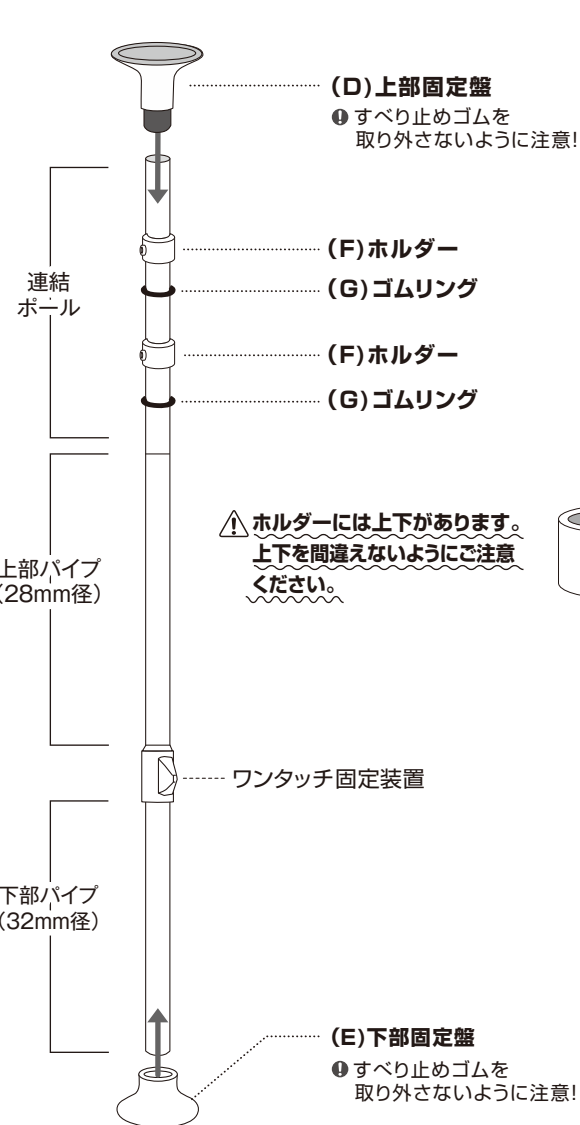
D. 無断複製・転載禁止 25/07

THD-3154

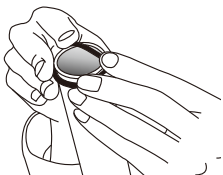
組 み 立 て 方 法

3 ボールに部品を入れる

❗ 下記にしたがって、ボールへ各部品を取り付けてください。



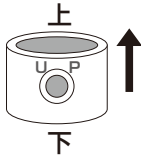
組み立てポイント



ゴムリングのはめ方

上図のように、ゴムリングを
パイプ外側に通してください。

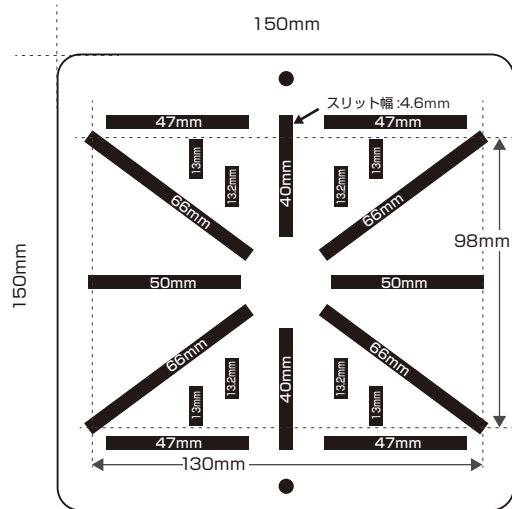
⚠ ホルダーには上下があります。
上下を間違えないようにご注意
ください。



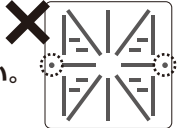
(E)下部固定盤
❗ すべり止めゴムを
取り外さないように注意!

P.3

4 アタッチメントにセンサーライトや防犯カメラを取り付ける際の注意事項

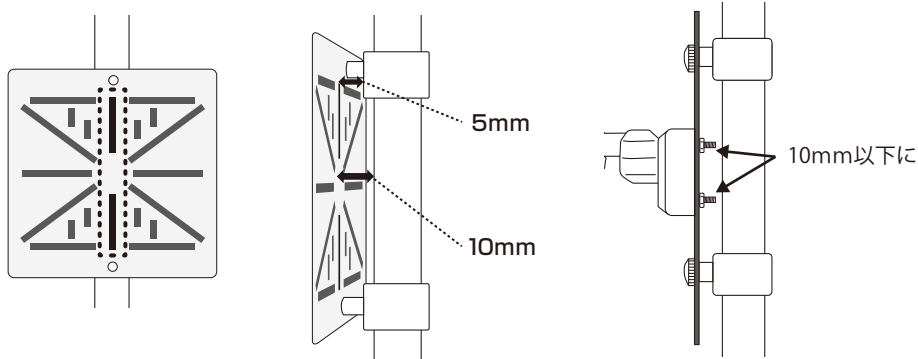


❗ 取り付ける際は、穴の位置を
横にしないようご注意ください。



❗ 縦スリットを利用する場合、アタッチメント背面から出るネジの長さにご注意ください。

アタッチメントとボールとの間隔は10mm(ホルダー部分は5mm)になります。
2点、3点留めで縦のスリットを使用する場合は、背面から出るネジが10mm以上(ホルダー部
分は5mm以上)になると、ボールにあたって取り付けできませんのでご注意ください。



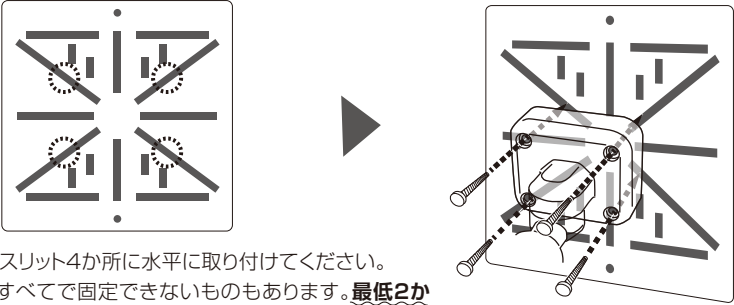
P.4

D. 無断複製・転載禁止 25/07

5 アタッチメントにセンサーライトや防犯カメラを取り付ける

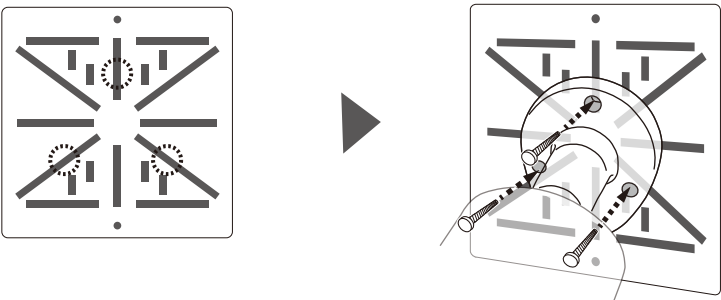
(K)アタッチメントに、市販のセンサーライトや防犯カメラ等を取り付けます。各製品のネジの位置、個数に応じて、下記の例を参考に適宜取り付けてください。

4点をネジで留める例

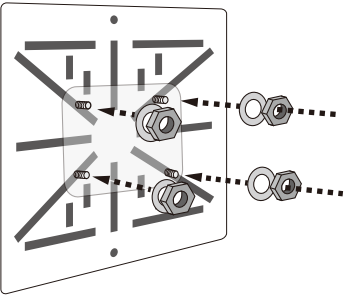


斜めのスリット4か所に水平に取り付けてください。
4か所すべてで固定できないものもあります。最低2か所でしっかり固定し、緩みがないことを確認ください。

3点をネジで留める例



アタッチメント背面



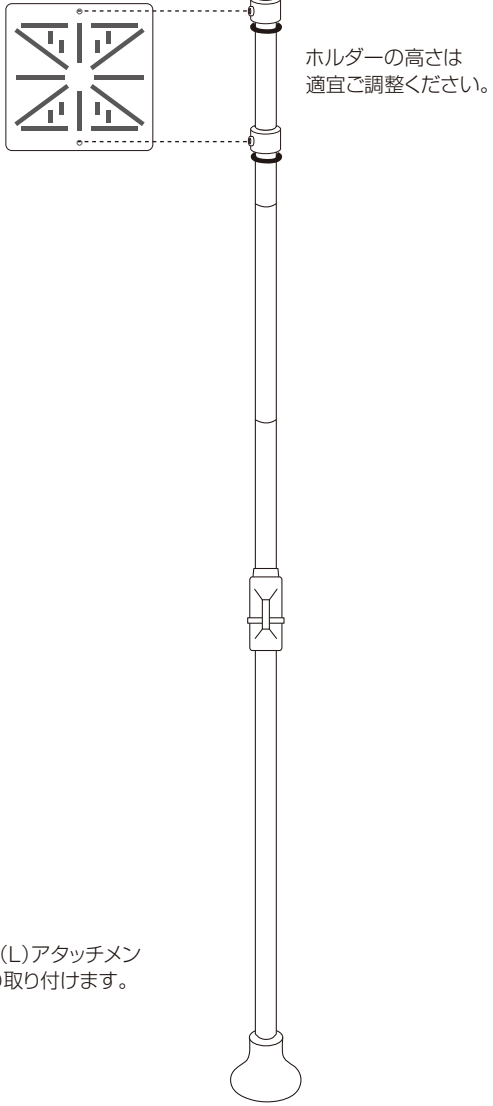
アタッチメント背面からネジを(P)ワッシャー(Q)ナットで留めます。
ドライバーとペンチを使ってしっかりと留めてください。

ご注意

本アタッチメントのスリットで対応できないセンサーライトや防犯カメラもあります。
必要に応じてドリルで穴を開けるなどしてご利用ください。また、中央に取り付けできない場合もあります。

6 センサーライトアタッチメントを取り付ける

(K)アタッチメントの上下の穴の位置にあわせて、(F)ホルダー2か所の位置を合わせます。



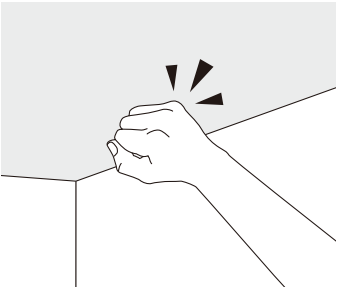
ホルダーの高さは適宜で調整ください。

ライト等を取り付けた(K)アタッチメントを、(L)アタッチメント固定ボルトで(F)ホルダー2か所にしっかり取り付けます。

7 ポールを設置する際の注意事項

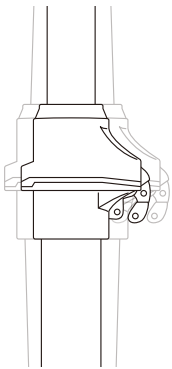
① ポールを立てる前に、必ずお読みください。

① 設置場所の確認



設置前に必ず天井・床の強度を確認ください。
天井の強度が弱い際にはサンなどのある位置に取り付けるか、市販のあて板をご利用ください。
取り付け・取り外し時の天井・床への損傷については責任を負いかねます。

② 商品特性による揺れ幅

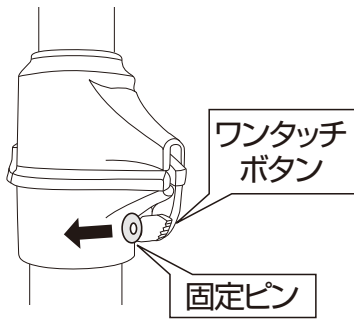


ワンタッチ固定装置は商品の特性上、多少の揺れ(高さ315cmの時に最大約2cm)が生じます。
商品の不良ではありません。

8 設置場所にポールを立てる

① 固定ピンを抜く

固定ピンを矢印の方向に外して、ワンタッチボタンを押すと、上部パイプが伸縮自在になります。

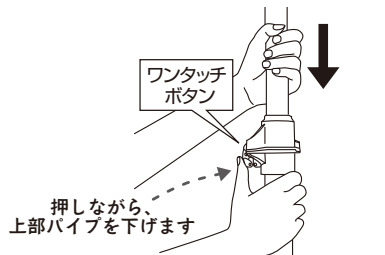


② 天井に軽くつける

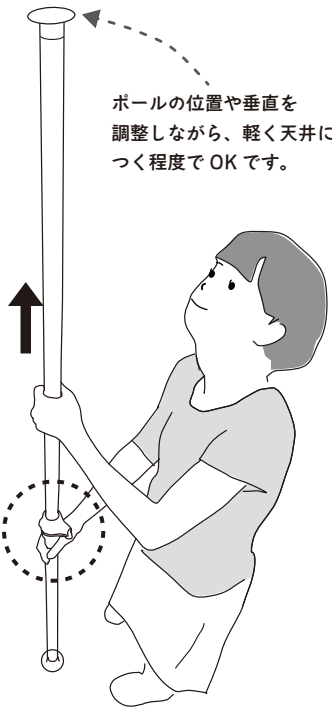
設置場所にて、片手で下部パイプを、もう片方の手で上部パイプをしっかり持ちます。
上部固定盤が軽く天井につく程度に上部パイプを伸ばして、ポールを床と垂直に立てます。

ポールの伸縮

ポールを伸ばす時は、上部パイプを引き上げ、縮める時は、ワンタッチボタンを押しながら、上部パイプを下げてください。



ポールの位置や垂直を調整しながら、軽く天井につく程度でOKです。

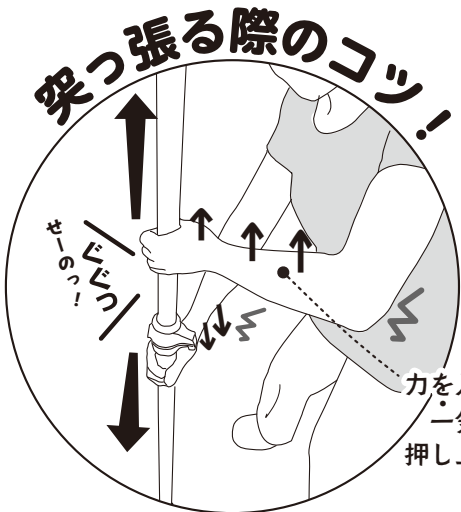


9 ボールを固定する

① しっかり突っ張らせる

ボールは、突っ張りがゆるいと転倒する危険がありますので、しっかりと押し上げる必要があります。

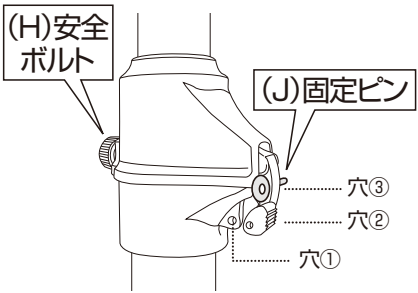
ボールの位置が決まったら、天井に突っ張らせて固定します。下図のように、片手で下のパイプ（太いパイプ）を握り、もう一方の手で上のパイプ（細いパイプ）を握ってそれぞれの手を引き離すようにして突っ張らせてください。



上下に引っ張り続けるというよりは、一瞬“ぐぐっ！”と上下に力を入れて引き離し、手を離します。



動画でチェック ▶▶



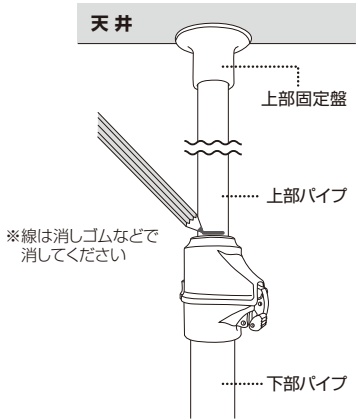
② ボルトで固定

組み立て終わったら、ワンタッチ固定装置の穴③に(J)固定ピンを差し込み、背面に(H)安全ボルトを差し込みます。パイプ落下防止となります。

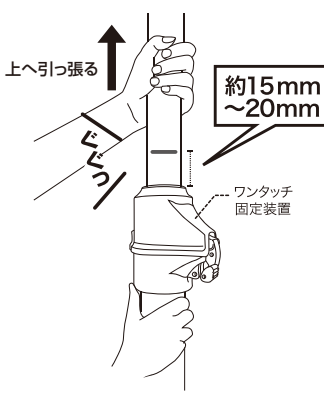
どれくらい押し上げればいいのか？

突っ張りの強度目安

① 連結ボール(長)が最上部にある(天井高178～248cmに設置する)

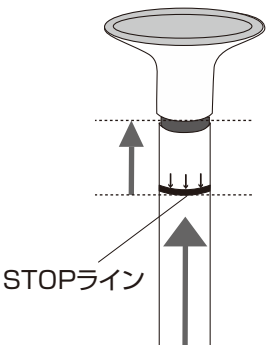


(1) 上部固定盤が軽く天井につく程度に押し上げ、えんぴつで下図のように線をつけます。



(2) 上部パイプを押し上げてえんぴつの線を 15～20mm程度上げてください。

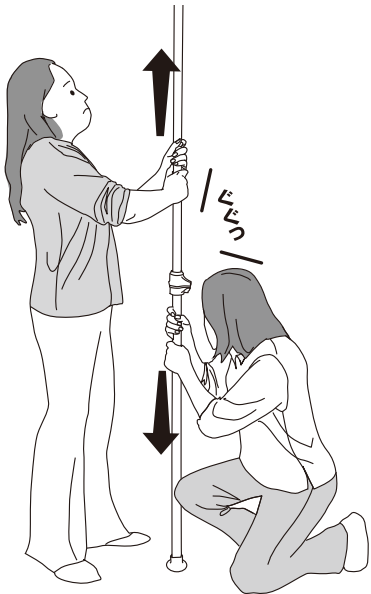
② 連結ボール(短)が最上部にある(天井高248～315cmに設置する)



連結ボール(短)の赤い線(STOPライン)が見えなくなるまで上部固定版にボールを押し上げてください。
※押し上げが弱いと倒れる危険があります。

設置後、揺らしてズレないかご確認ください。

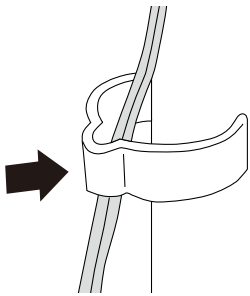
一人でも十分に突っ張らせることは出来ませんが、背の低い方や力の弱い方の中にはやや不得意な方もいらっしゃると思います。こうした場合は、2人で設置ください。一人が下のパイプを押さえもう一人が上のパイプを両手で握って、グッと押し上げてください。



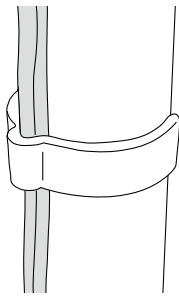
❶ ボールの設置場所を変更する場合は、P.13「ボールの取り外し方」をご覧ください。

10 コードホルダーを取り付けて完成

電源コードがある場合は、コードをボールにはわせて、3か所を(R)コードホルダーで止めてください。



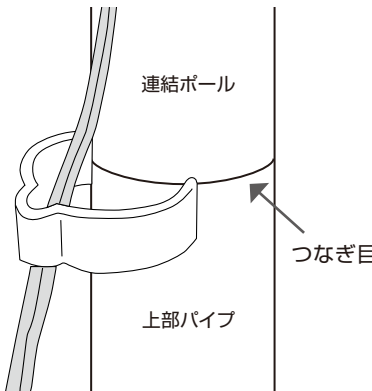
(R)コードホルダーの間に電源コードを入れてボールに向けて押し込みます。



(R)コードホルダーの凹部分に電源コードが入るようにしてボールに止めます。

※下部パイプに一度取り付けると、ホルダーの径が広がるため、下部パイプで使ったホルダーは下部パイプのみでお使いください。

❶ 美観上、3つのコードホルダーのうち1つは、(A)上部パイプと(C)連結ボールのつなぎ目を覆うように差し込んでください。つなぎ目が隠れます。



ポールを取り外し方

A

ワンタッチ固定装置を操作する

①安全ボルトをゆるめる

②固定ピンを外す

①安全ボルトの締め付けをゆるめ

②固定ピンを外します。

B

上部パイプを下げる

③しっかり持つ

④押す

③上部パイプを持ちながら、④ワンタッチボタンを押してください。上部パイプを持たずにワンタッチボタンを押すと、上部パイプが急に落ちてきて大変危険です。

C

センサーライトとアタッチメントを外す

A→Bの順で取り外しできますが、安全のためにCライトとアタッチメントを外すの後にポールを取り外すことを推奨しています。

注意事項

■取り付け面がしっかりしている所でご使用ください。また床面・天井面が急こう配になっている箇所では使用できません。ご注意ください。

■本商品は、錆が発生しないよう、塗装をしています。傷等により錆が発生した時は、取り外して、塗装するなど定期的なメンテナンスを実施ください。ご使用の環境によっては、パイプ内部に水が溜まり錆を含む水が下部より出てくる場合があります。

■必ず水平・垂直に取り付けてください。

■マンションのベランダなどに設置する場合は、マンションの規約等をご確認ください。規約によりベランダでの設置ができない場合があります。

■取り付け後、数日してから再度点検してください。各部の締め付けや圧着力を確認し、弱い時は圧着力を強くしてください。

■子どもが寄りかかったり、製品で遊ばないように十分に注意してください。

■定期的に安全点検(揺れ、ボルトのゆるみ等)をしてください。

■ワンタッチ固定装置は上部パイプがずれ落ちないようにパイプを挟んでいるため、パイプに多少傷が付くことがあります。ご了承ください。

■ワンタッチ固定装置は商品の特性上、多少の揺れ(高さ 315cm 時に最大約 2cm)が生じます。商品の不良ではありません。

■天災等の不可抗力やお客様のお取り扱いの不注意、不当な修理、改造による故障、破損等は補償いたしかねます。

■廃棄処理される場合は、お住まいの自治体の指示に従い処分、廃棄してください。

■この商品は一般家庭用以外(店舗用、業務用)には使用しないでください。商品が破損し、ケガの原因になります。

■災害級の台風や強風などの悪天候が見込まれる場合は、本商品を取り外してください。倒れてケガするなどの恐れがあります。

P.13

お願い

■お問い合わせの際は、組み立て説明書をお手元にご用意の上、お電話ください。

■お問い合わせの際、迅速に対応させていただく為、組み立て説明書に明記しております商品名および商品型番をお知らせください。

取扱い・組立説明書は大切に保管してください

この度は、弊社商品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

1. 製品購入後すみやかに、部品・部材を確認してください。不足及び不具合があった場合は、部品・部材の発送、不具合品の交換対応させていただきます。

2. 移動・持ち運びの際はパーツが外れる場合があります。十分に注意してください。

3. 以下に該当する場合には、1 の適用はできませんので予めご了承ください。

(1)取扱い・組み立て説明書、製品ラベルなどの記載に反するお取り扱いによる故障または損傷。

(2)ご購入後の設置場所の移動やご使用中における落下・衝撃などに起因する故障または損傷。

(3)保管上の不備及び手入れの不備による故障または損傷。

(4)一般家庭以外での使用(業務用での長時間使用等)による故障または損傷。

(5)ご使用上の誤りあるいは不当な改造や修理に起因する故障または損傷。

(6)ご使用の経年による消耗品の損傷

(7)火災・地震・落雷その他天災あるいは外部要因の異常に起因する故障または損傷。

(8)オークションなどの個人間売買を含む中古販売による製品。

当製品につきましてご不明な点がございましたら右記までご連絡ください。

消費者窓口

フリーダイヤル

0120-069-060

■AM9:00～PM5:30 土日祝除く

発売元：株式会社 山善 家庭機器事業部

※故障及びお問い合わせは、お買い求められました販売店までお申し付けください。
※商品の仕様は予告なく変更する事があります。

取り付け高さ315cm以内で
ご使用ください。

上部パイプ

下部パイプ

315cm
以内

上部パイプと下部パイプの重なりが短いと、製品の安定性が損なわれます。

アタッチメントは上部固定盤
から十分に離してください。

5cm以上

アタッチメントが上部固定盤にあたると十分に突っ張れません。

芝生や土などの地面の上に
直接設置しないでください。

接地面が固くないと、ポールが転倒する恐れがあります。

P.14

D. 無断複製 転載禁止 25/07

D. 無断複製 転載禁止 25/07