

# 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 TLH-315

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上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155~315cm  
※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1kg

必要工具: プラスドライバー、ペンチ

【完成図】  
組み立ての際、  
参考してください。



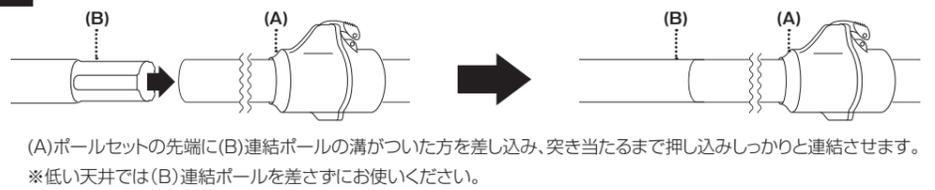
### 部品明細

■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。

<b>(A) ボールセット</b> <p>上部パイプ(28mm径) 1 下部パイプ(32mm径) 1</p>		<b>(J) アタッチメント</b> <p>1</p>	
<b>(B) 連結ボール</b> <p>1</p>		<b>(K) アタッチメント固定ボルト</b> <p>2</p>	
<b>(C) 上部固定盤</b> <p>1</p>	<b>(D) 下部固定盤</b> <p>1</p>	<b>(E) ホルダー</b> <p>2</p>	<b>(L) 25mmネジ</b> <p>4</p>
			<b>(M) 10mmネジ</b> <p>4</p>
<b>(F) ゴムリング</b> <p>(予備2個を含む) 4</p>	<b>(G) 安全ボルト</b> <p>1</p>	<b>(H) 固定ピン</b> <p>※固定ピンは(A)ボールセットに取り付けてあります。 1</p>	<b>(N) ワッシャー</b> <p>4</p>
			<b>(P) ナット</b> <p>4</p>
<b>飛び出し防止金具について</b> <small>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で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。</small>		<p>飛び出し防止金具</p>	

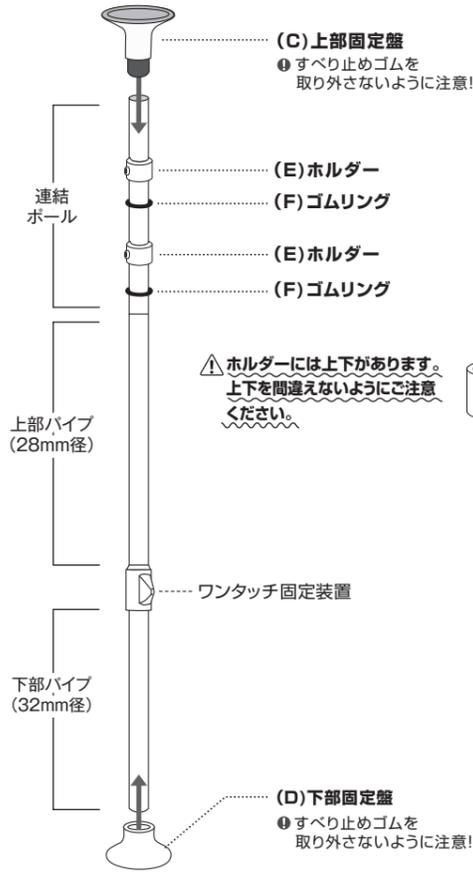
### 組み立て方法

#### 1 ボールセットに連結ボールを差し込む



#### 2 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。

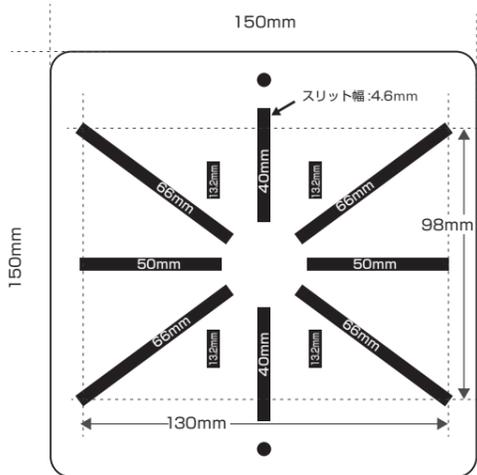


#### 組み立てポイント



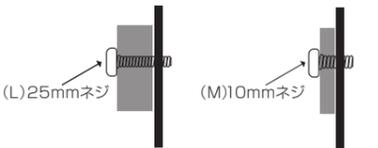
### 組み立て方法

#### 3 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



アタッチメントは、市販のセンサーライトや防犯カメラの2点、3点、4点留めに対応できます。各製品のネジ位置にあわせて、12本のスリットでご調整ください。(右側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を参照ください。)

また製品取り付け部分の厚みに応じて、付属の(L)25mmネジまたは(M)10mmネジのどちらかをお使いください。

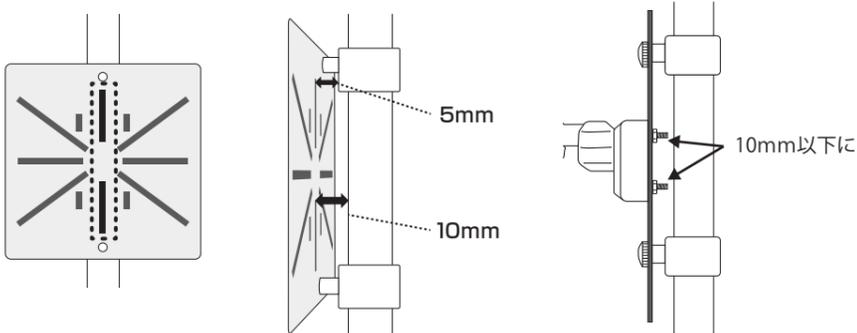


長さが足りない等、どちらも合わない場合は、市販のネジで規格がM4のボルトとナットを別途ご用意ください。

❗ 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確認ください。

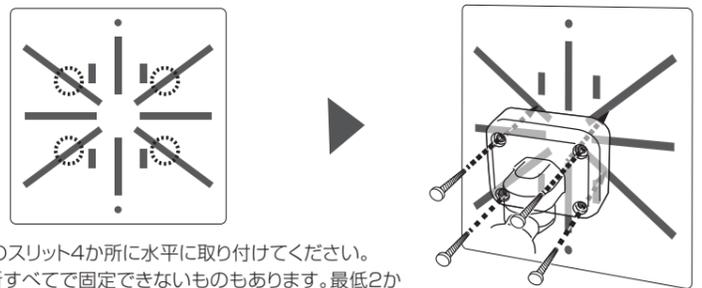
センサーライトアタッチメントとボールとの間隔は10mm(ホルダー部分は5mm)になります。2点、3点留めで縦のスリットを使用する場合は、背面から出るネジが10mm以上(ホルダー部分は5mm以上)になると、ボールにあたって取り付けできませんのでご注意ください。



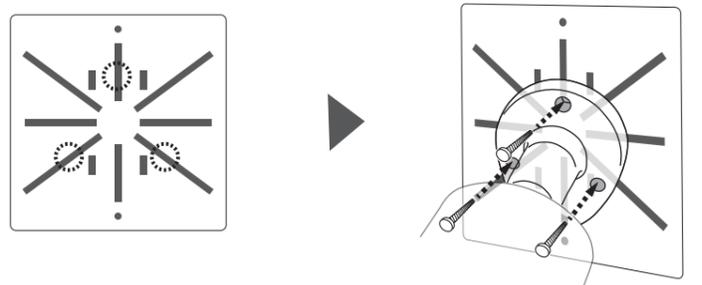
#### 4 アタッチメントにセンサーライトや防犯カメラを取り付ける

(J)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。

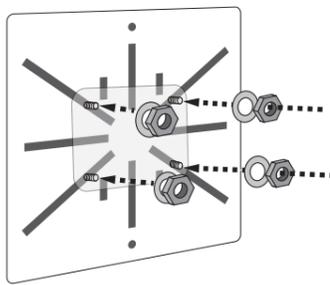
##### 4点をネジで留める例



##### 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(N)ワッシャー(P)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。

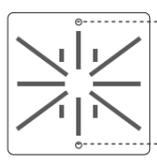
##### ご注意

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にご利用ください。また、中央に取り付けできない場合もあります。

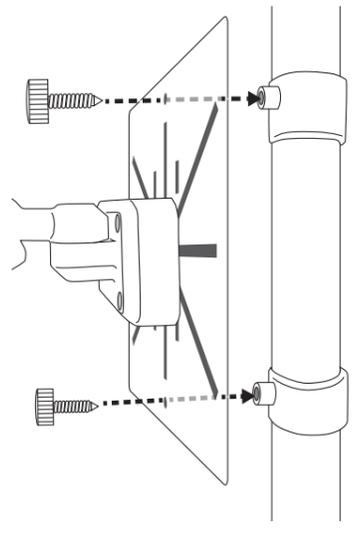
組み立て方法

5 センサーライトアタッチメントを取り付ける

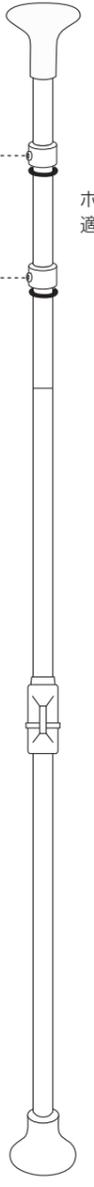
(J)アタッチメントの上下の穴の位置にあわせて、(E)ホルダー2か所の位置を合わせます。



ホルダーの高さは適宜ご調整ください。



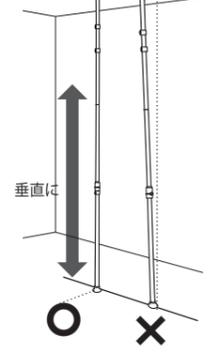
ライト等を取り付けた(J)センサーライトアタッチメントを、(K)アタッチメント固定ボルトで(E)ホルダー2か所にしっかり取り付けます。



6 ポールを設置の際の注意事項

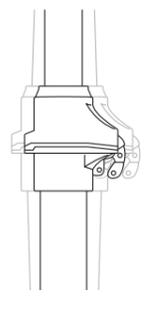
① ポールを立てる前に、必ずお読みください。

① 水平垂直の確認



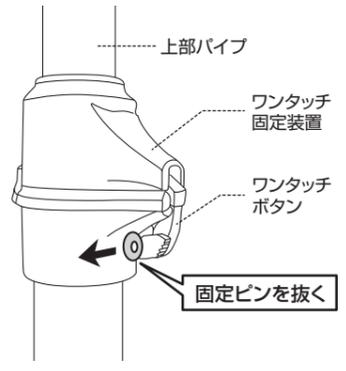
設置前に必ず天井・床の水平、垂直を確認ください。取り付け・取り外し時の天井・床への損傷については責任を負いかねます。

② 商品特性による揺れ幅

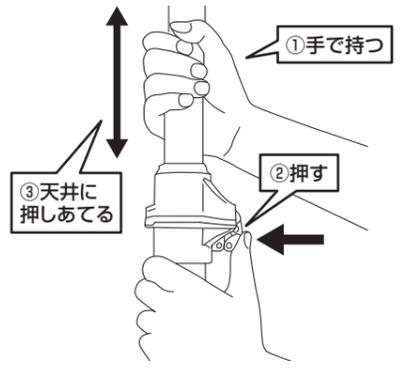


ワンタッチ固定装置は商品の特性上、多少の揺れ(高さ315cm時に最大約2cm)が生じます。商品の不良ではありません。

7 ポールを立てる前の注意事項



ポールを設置する前に、ワンタッチ固定装置についている固定ピンを抜き取ります。  
※固定ピンはなくさないように注意してください。



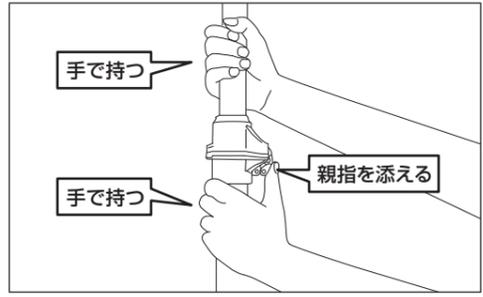
上部パイプを手で持ち、ワンタッチボタンを押すと上部パイプが伸縮自在になり、ワンタッチボタンから指を離すと上部パイプが固定されます。

① ポールの設置場所を変更する場合は、P10「ポールの取り外し方」をご覧ください。

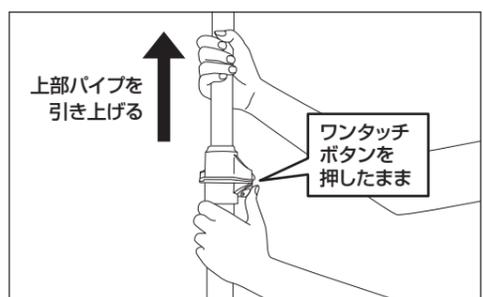
8 ポールの設置手順

① ポールは、地面と垂直に立ててください。

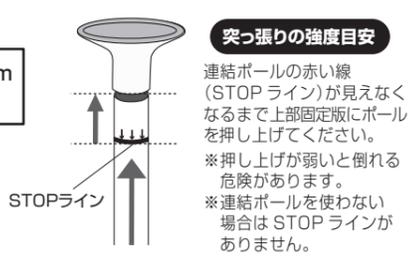
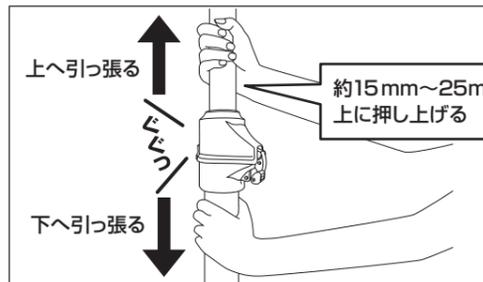
①設置場所にて、片手で上部パイプをしっかり持ちます。もう片方の手で下部パイプを持ち、親指をワンタッチボタンに添えます。床と垂直になるように立ててください。



②上部パイプを持ったままワンタッチボタンを押し、ワンタッチボタンを押したまま天井に接するまで上部パイプを引き上げます。



③天井に接したら、スイッチから手を放し、上部は上方向に、下部は下方向に、力を入れて引っ張ります。固定されたら、横方向に揺すってしっかりと固定されていることを確認してください。

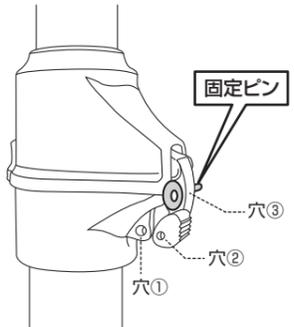


連結ボールの赤い線(STOPライン)が見えなくなるまで上部固定版にボールを押し上げてください。  
※押し上げが弱いと倒れる危険があります。  
※連結ボールを使わない場合はSTOPラインがありません。

9 固定ピン、安全ボルトを取り付けてポールの設置は完了

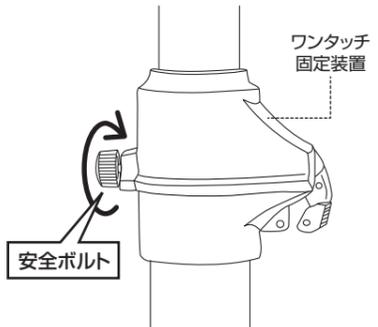
安全のために、設置後、上部パイプの不意の落下防止のための(G)安全ボルトと(H)固定ピンを必ず取り付けてください。

固定ピンの取り付け方法



組み立て終わったら、(H)固定ピンを穴③に差し込みます。パイプ落下防止となります。  
※最後までしっかりねじ込んでください。

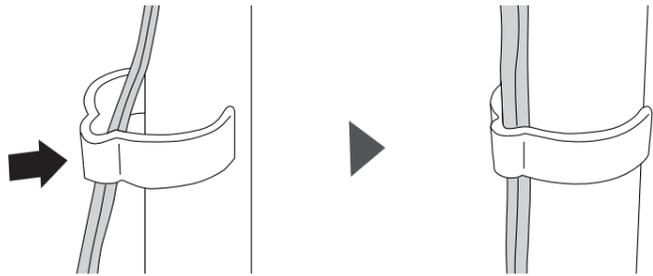
安全ボルトの取り付け方法



ワンタッチ固定装置に(G)安全ボルトを取り付けます。  
※最後までしっかりねじ込んでください。

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、コードをポールにはわせて、3箇所を(Q)コードホルダーで止めてください。

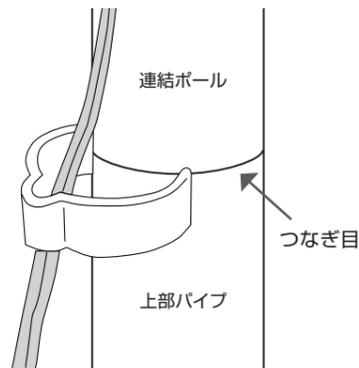


(Q)コードホルダーの間に電源コードを入れてポールに向けて押し込みます。

(Q)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ポールに止めます。

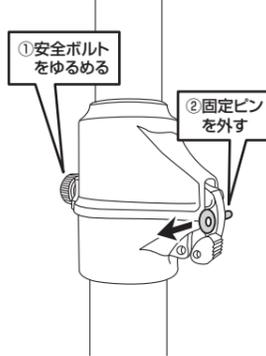
※下部パイプに一度取り付けると、ホルダーの径が広がるため、下部パイプで使ったホルダーは下部パイプのみでお使いください。

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(B)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。



ポールの取り外し方

A ワンタッチ固定装置を操作する



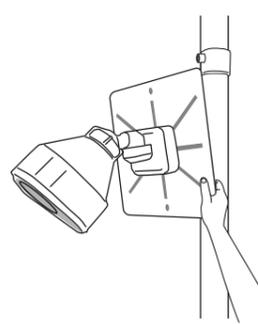
①安全ボルトの締め付けをゆるめ  
②固定ピンを外します。

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

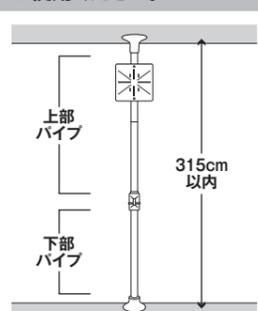


A→Bの順で取り外してきますが、安全のためにCライトとアタッチメントを外すの後にポールを取り外すことを推奨しています。

注意事項

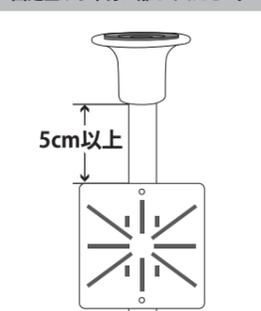
- 取り付け面がしっかりしている所でご使用ください。また床面・天井面が急こう配になっている箇所では使用できません。ご注意ください。
- 本商品は、錆が発生しないよう、塗装をしていますが、傷等により錆が発生した時は、取り外して、塗装するなど定期的なメンテナンスを実施ください。ご使用の環境によっては、貴い錆が発生する場合があります。
- 必ず水平・垂直に取り付けてください。
- マンションのベランダなどに設置する場合は、マンションの規約等をご確認ください。規約によりベランダでの設置ができない場合があります。
- 取り付け後、数日してから再度点検してください。各部の締め付けや圧着力を確認し、弱い時は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す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。

取り付け高さ315cm以内でご使用ください。



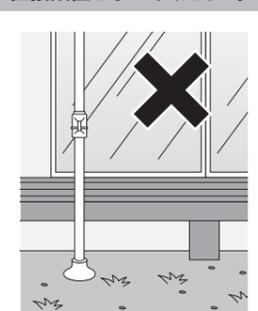
上部パイプと下部パイプの重なりが短いと、製品の安定性が損なわれます。

センサーライト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。



センサーライトアタッチメントが上部固定盤にあたり十分に突っ張れません。(「7」ポールの設置手順参照)

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。

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。