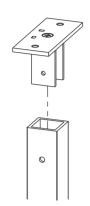
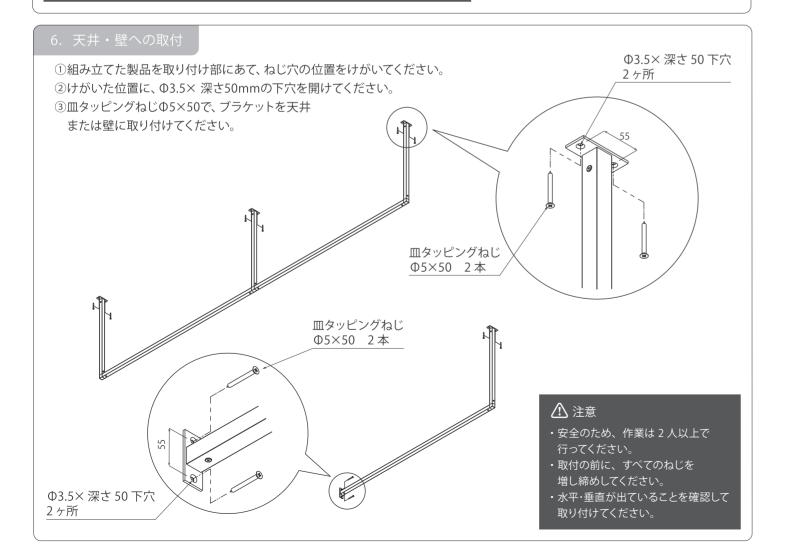
ブラケットを、部材の端部に差し込み、 極低頭小ねじM4×10で固定してください。





注意

- ・ブラケット取付前に、ねじ等にゆるみが無いか確認の上、方向に注意して 取り付けてください。
- ・最後までしっかりと締め付けてください。締め付けが甘いと、 使用中にグラつきが発生する場合があります。



Kacu 天井付け物干し

施工説明書



このたびは、天井付け物干しkacuをお買い上げいただき、ありがとうございました。

で使用前にこの施工説明書をよくお読みになり、正しく適切な方法でで使用ください。本書は大切に保管してください。

※本書はkacuの組立・施工を行う際の基本的な説明書です。現場の状況によっては組立・施工方法が変わる場合があります。



/ 施工上のご注意

- *組立部品・ねじは当社指定品を使用してください。
- *施工は必ず専門業者で行ってください。
- *天井への取付作業は2人以上で行ってください。
- *ブラケットの取付は、必ず木下地(野縁・柱・間柱) のある位置に行ってください。また、施工前に、木下地 自体に十分な強度があることを確認してください。
- *L字ジョイント、T字ジョイント、取付の際に インパクトドライバーを使用しないでください。

/ 使用上のご注意

- *製品の破損やケガの原因となりますので、以下の行為はおやめください。 ・1スパンあたり10kg以上の荷重をかける。
- ・ぶら下がるなど、物干し以外の用途での使用。
- ・当社指定の付属品以外のものを取り付ける。
- ・分解、改造を行う。
- *頭をぶつけないように注意してください。
- *使用前に、各部がきちんと組み立てられているか確認してください。
- *定期的に以下の点検・メンテナンスを行ってください。

部品入数

L字ジョイント

T 字ジョイント

極低頭タッピングねじ

ブラケット

Φ4×12

M4×10

Φ5×50 施工説明書

極低頭小ねじ

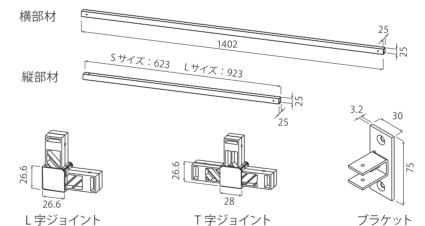
皿タッピングねじ

横部材 縦部材

- ・ブラケットと縦部材の間にすき間が無いかを確認してください。
- 各部のねじを締めなおしてください。

※寸法表記はすべてmm(ミリメートル)

※サイズオーダー品の場合、横部材および縦部材の寸法は図と異なります。 ※U字セットとE字セットで、部品の入数が異なります。(右表参照)



極低頭タッピングねじ Φ4×12

極低頭小ねじ M4×10

皿タッピングねじ Φ5×50

₹₩

施工説明書(本書)



プラスドライバー

※または電動ドライバー (インパクトドライバーは不可)



電動ドリルと 木工用ドリル刃Φ3.5mm



アルミ用チップソー ※部材を切断する場合 annunun

U 字セット E 字セット

3

2

1

3

14

6

6

1

2

0

2

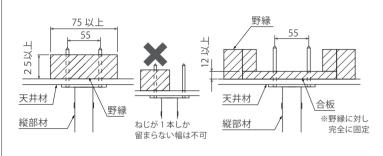
金属用ドリル刃Φ4.5mm ※部材を切断する場合

①施工寸法を確認し、取り付ける位置を決めてください。

- ※サイズオーダー品の場合、横部材および縦部材の寸法は図と異なります。
- ※ブラケットのうち1つを壁に取り付けることも可能です。その場合、縦部材1本とL字ジョイント1個は使用しません。
- ※野縁の幅が足りない場合は、木材を固定するなどして、幅を確保してください。

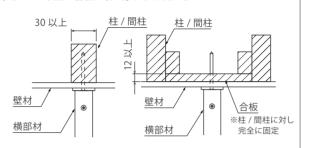
天井へ取り付ける場合

幅75mm以上の野縁、もしくは野縁同士の間にしっかり固定した 厚さ12mm以上の合板に取り付けてください。



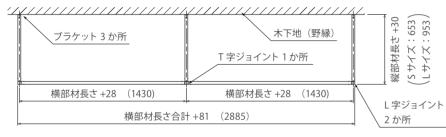
壁面へ取り付ける場合

柱か間柱、もしくは間柱同士の間にしっかり固定した 厚さ12mm以上の合板に取り付けてください。

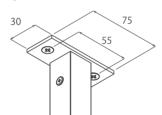


施工寸法 E字セットの場合

※() 内は部材を切断しない場合の寸法

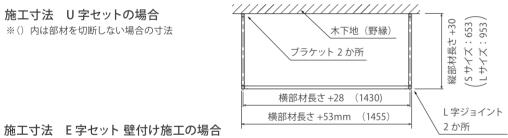


ブラケット部 (天井への取付部) の寸法

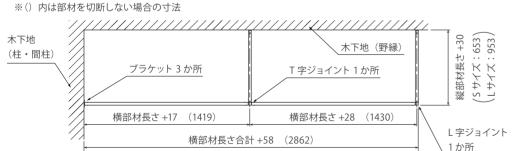


施工寸法 U字セットの場合

※() 内は部材を切断しない場合の寸法



ブラケット部 (壁への取付部) の寸法



施工寸法 U字セット壁付け施工の場合

※() 内は部材を切断しない場合の寸法



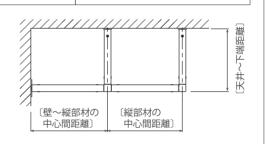
⚠ 注意

- ・必ず木下地 (野縁・柱・間柱) の ある位置に施工してください。
- ・施工前に、木下地自体の強度が 十分であることを確認して ください。

①寸法調整が必要な場合、 左ページの図と下表を参考にして、 部材を任意の寸法に切断してください。

部材切断寸法の決め方

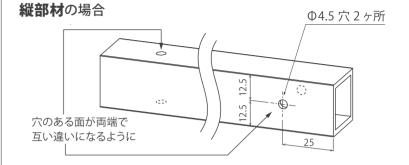
縦部材	部材寸法 〔天井~下端距離〕—30mm
横部材	〔縦部材の中心間距離〕-28mm
横部材・片側が壁付けの場合	〔壁〜縦部材の中心間距離〕—17mm

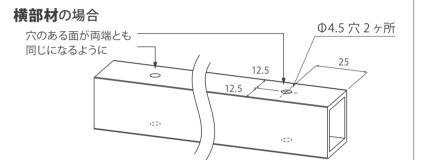


⚠ 注意

- ・切断にはアルミ用のチップソーをご使用ください。
- ・切断後に生じたバリにはやすりを掛けてください。
- ・端部は鋭利になっているため、けがをしないよう 取扱には注意してください。

①部材を切断した場合、端部から25mmの位置にΦ4.5の穴を 2ヶ所開けてください。





⚠ 注意

- ・穴を開ける方向を間違えないようご注意ください。
- ・オートポンチを使うなどして、正確な位置に穴を開けてください。

①部材同士の接続部に L字ジョイントおよび T字ジョイントを差し込み、 極低頭タッピングねじの4×12 で固定してください。

⚠ 注意

ねじの締め付けには、インパクト ドライバーを使用しないでください。 ジョイント部品は樹脂製のため、 強く締めすぎるとねじが空回り する可能性があります。



L字ジョイント 縦部材 極低頭タッピングねじ Φ4×12 4本 ※「↑UP」と書かれている 方が上側になります

