



+D*
Assistand Mini
Owner's Manual

+D* ダブル技研株式会社
Double Research & Development Co.,Ltd
〒228-0013 神奈川県座間市栗原 920-7
TEL:046-206-5611 FAX:046-253-7711

=目次=

□ごあいさつ	P. 1
1. 安全上の注意事項と表示内容について	P. 2
2. ご使用上の注意事項	P. 3
3. Assistand Mini 本体の組立	P. 4
4. PCプレート	P. 5
5. ノートパソコンの取付け方法	P. 6
6. 「リーだぶる2」本体の取付け方法	P. 10
7. 角度バーの取付け方法	P. 11
8. 付録	P. 13
9. Memo	P. 14
10. 保証書	P. 16

= Assistand Mini 取扱説明書 =

～ごあいさつ～

このたびは「アシスタンド・ミニ」をお買い上げいただき誠にありがとうございました。


ご使用前にこの取扱い説明書をよくお読みいただいた上で、正しくお使いください。

お読みになった後は大切に保管していただき、取扱いが分からない時や、不具合が生じた時にご参照ください。

「アシスタンド・ミニ」は「アシスタンド」の機能をそのままに、機能性・デザイン性を重視しながらオーバーテーブルに装着しノートパソコンや書籍ページめくり機“リーだぶる2”をお使いになりたいという方のためのスタンドです。

弊社では、従来の「アシスタンド」・「アシスタンド・ミニ」に共通で使用できるオプションも多数用意しております。用途に合わせて御選びください。また、ニーズに合わせて「特注アシスタンド」も製作致しますので御相談ください。

この「アシスタンド・ミニ」が皆様の QOL 向上のお役に立ち、皆様の思い出の 1 ページに残るような製品となる事を社員一同願っております。

 **HD^{*}** ダブル技研株式会社

1.安全上の注意

ご使用になる前に、この『取扱い説明書』をよくお読みの上、正しくお使いください。

本書をお読みになった後は、いつも身近に置いて保管して下さい。

本書にはお買い求め頂いた製品を安全にお使い頂くために、守って頂きたい事項を示しています。お客様と一緒に介助者の方にも本書をお読みいただき、中味を十分にご理解いただいた上で安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

本書での表示と図、記号の意味は次のようになっています。記載記号を良くご確認してから本文をお読み下さい。

表示内容



警告！

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、お客様が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意！

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、お客様が傷害を負う可能性が想定される内容を示しています。



禁止！

この記号は、禁止事項を示しています。この禁止マークが記載されている内容は行わないで下さい。



実施！

この記号は、お客様に必ず行って欲しい行為を示しています。この実施マークが記載されている内容は取扱説明書に沿って行ってください。

2.ご使用上の注意事項



本機を使用する場合、オーバーテーブルまたはテーブル面は必ず水平で固い面を使用して下さい。不安定な面にクランプした場合、本品の転倒の恐れ、お客様への傷害の要因になる恐れがあります。



本品を取付ける場合、本体を取り付けてから PC プレートとノート型パソコンを取り付けて下さい。また、取り外しの場合には必ずノート型パソコン、PC プレートを取り外してから本体を取り外して下さい。



本品を使用する場合、オレンジ色のクランプレバーをしっかりと締め付けて固定して下さい。
軽くネジを回してネジが回らなくなるまで締めつけ、そこから 1/4~1/2 回転の締め付けが目安となります。



PC プレートの高さを調節する場合にはアーム部分を手で支えながらキャップボルトを緩め、ゆっくりと上下させて下さい。
急に緩めると落下して事故に繋がる恐れがあります。



スタンド支柱と上下フレームの間に手を入れないで下さい。手を挟まれる恐れがあります。



自分で修理や改造をしないで下さい。不具合が発生する恐れがあり、保証の対象外となります。



本機を組み立てる場合は、取扱説明書に記載された順番通りに組立てて、ネジ類はしっかり締めてください。



本機を輸送の際は、必ず専用収納箱をご使用ください。本機にはさまざまな突起物があり、輸送時に破損するおそれがあります。
専用収納箱は本機の特性を考慮して作成してありますので、必ずご使用ください。修理等の時、箱が必要になりますので大切に保管して下さい。

3.Assistand Mini 本体の組立

1. 付属品の確認

本体と PC プレート取付けアームが梱包されているかを確認して下さい。(Fig. 1)



Fig.1 梱包内容確認

2. 組立

組立は次の手順で行って下さい。



①ナットの確認
フレームの溝の中に写真にあるようなナットが2つあるのを確認して下さい。



②ボルトの挿入
付属されている M6 キャップボルトをレンチで取り付けて下さい。



③完成!
写真のように2本のキャップボルトを固定したら完成です。ただし、この2本のキャップボルトは完全に固定して下さい。また、ノート型パソコンや“リーダぶる”を取付け、高さを調整する為にはこの2本を緩めて調整して下さい。



・キャップボルトを緩まないように締め付けて下さい。
キャップボルトが緩むと PC プレートと共に取付けアームが落下し、ノート型パソコンの破損、お客様が傷害を負う恐れがあります。緩みがないようにキャップボルトを締め込んで下さい。

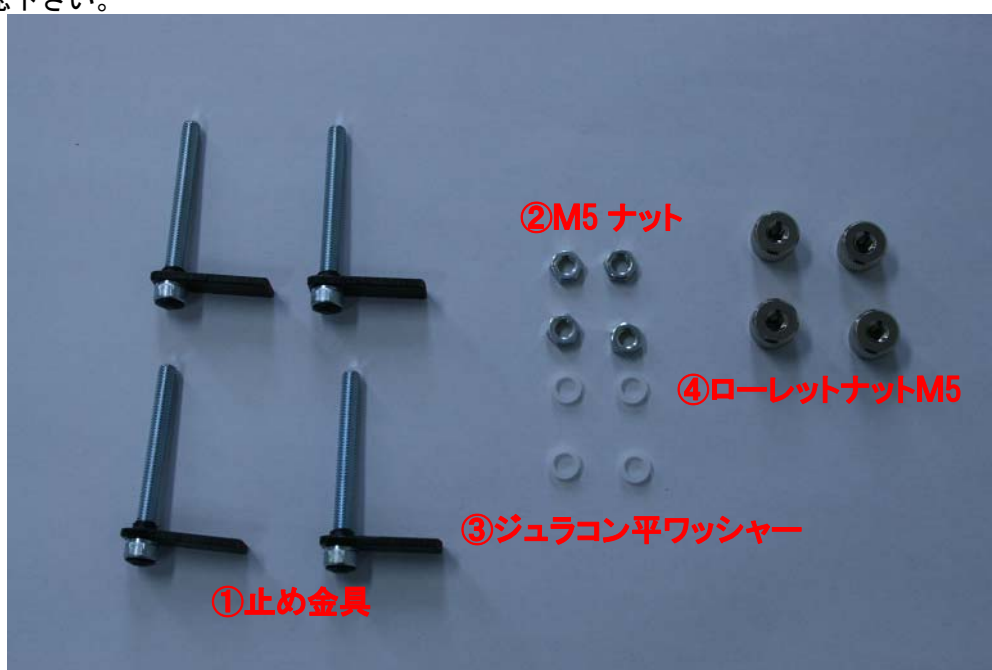
4.PC プレート

パソコン用スタンドとしてお買い求めの場合、ノートパソコンを取付けるためにこのPCプレートを
ご使用下さい。また、このPCプレートはパソコン用スタンドとして「アシスタンド・ミニ」をお
買い求め頂いたお客様のみと同梱しております。

このPCプレート以外にも、PC用液晶モニターや液晶テレビを取付けるためのオプション品も多
数取り揃えております。お気軽にお問い合わせ下さい。

==準備==

「アシスタンド・ミニ」が納品されました箱の中に“PCプレート”と一緒に次の物が同梱されてい
るかご確認下さい。

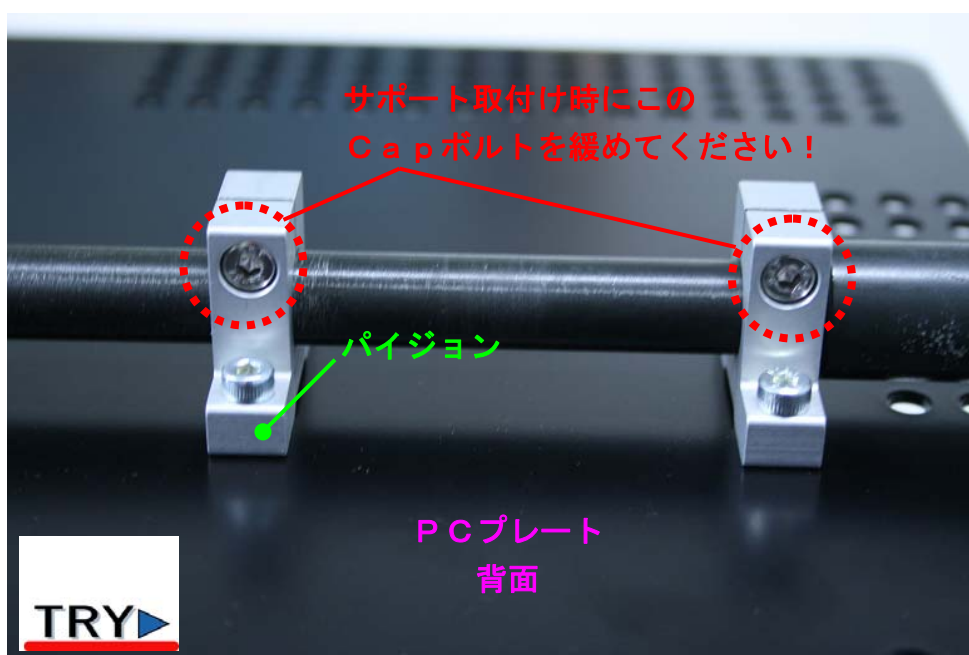
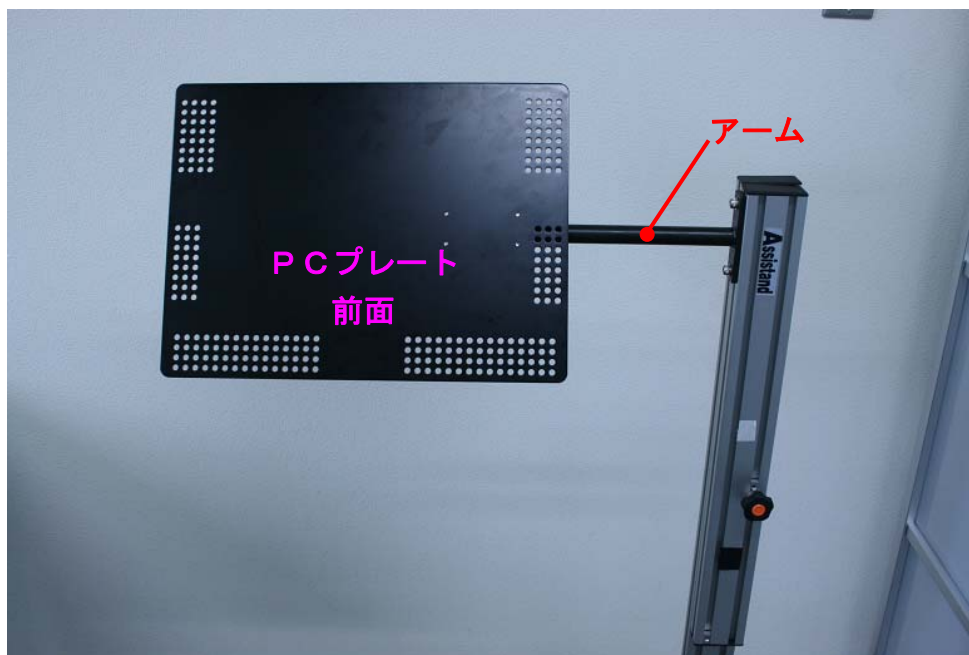


番号	部品名称	個数
①	止め金具	4個
②	M5 ナット	4個
③	ジュラコン平ワッシャー	4個
④	ローレットナットM5	4個

5.ノートパソコンの取付け方法

==手順==

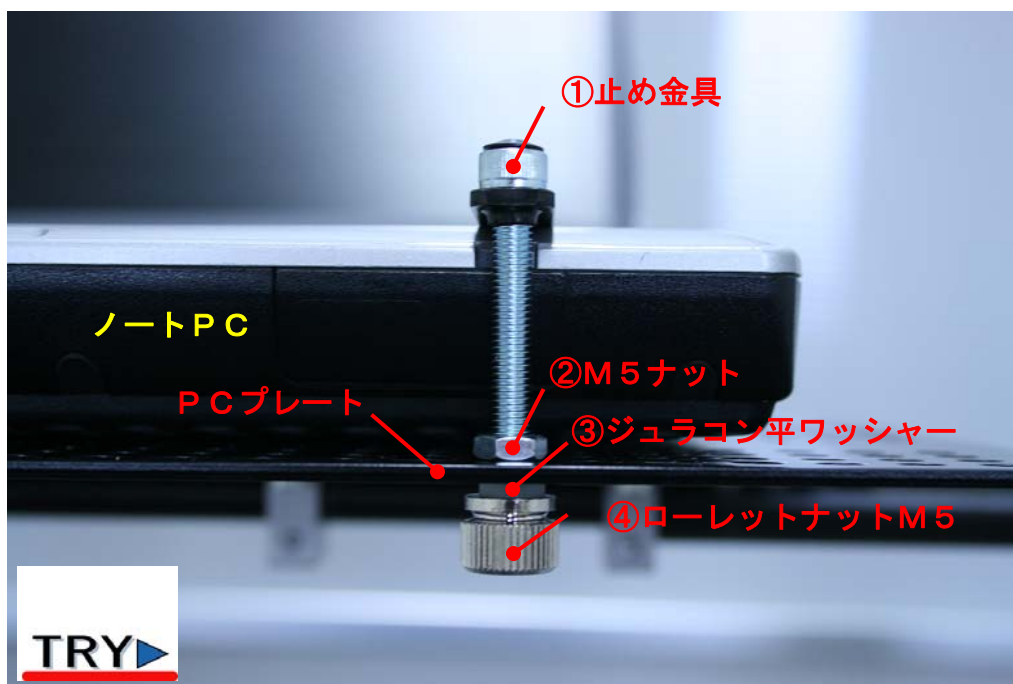
- (1) 部品番号①“止め金具”のネジ部分に部品番号②“M5ナット”を挿入して下さい。
- (2) 次に本体のアームにPCプレート背面にあるパイジョンのCapボルトを緩めてから挿入して下さい。この時、アシスタンドオプションの角度バーをお使いの場合は角度バー先端の丸棒部分に挿入して下さい。(下図を参照して下さい)



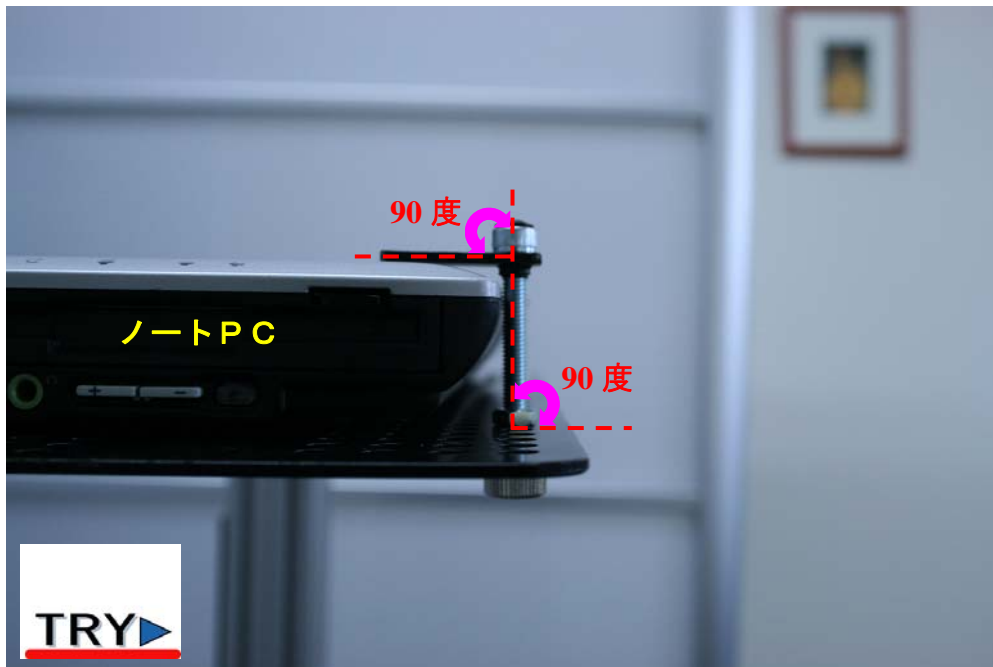
(3) 作業手順(2)で取付けたPCプレートを水平状態で固定してください。固定後、概ねPCプレートの中央になる位置にノートパソコンを配置してください。



(4) お使いになるノートパソコンをPCプレートの中央に配置できたら、止め金具を下の写真の順番で取り付けて下さい。



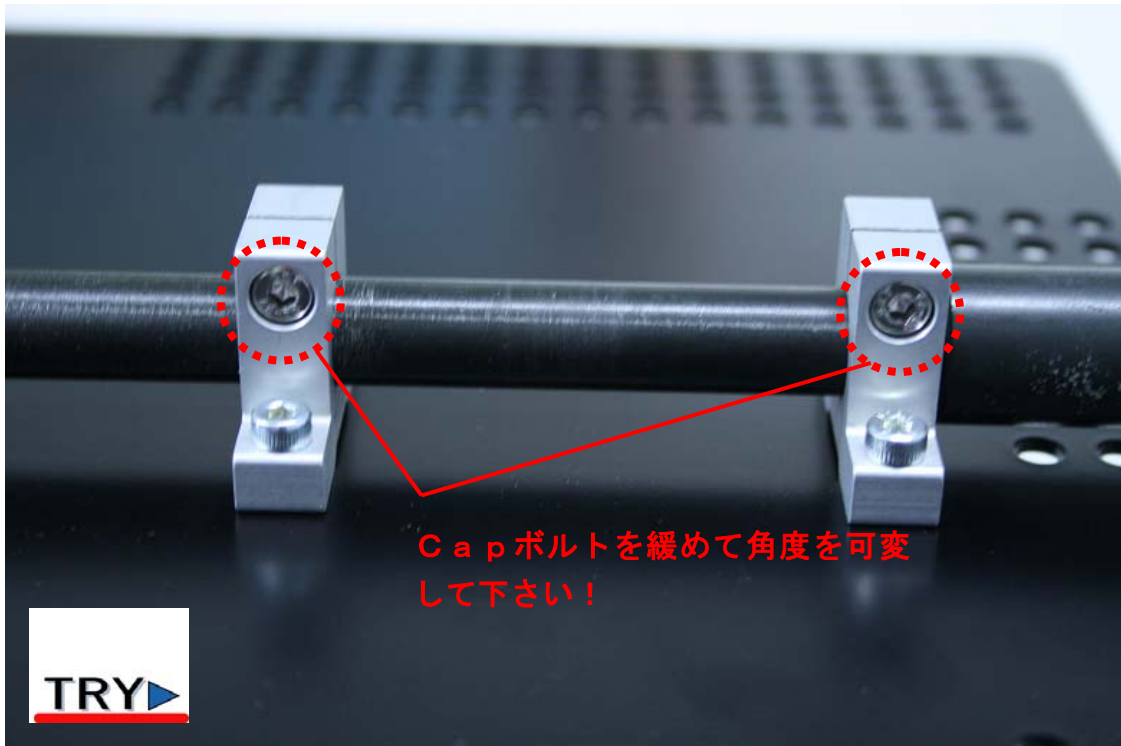
- (5) PCプレートを真横から見た時、止め金具が垂直になるように部品番号②“M5ナット”の位置を移動して調整して下さい。下記のような角度になる所で固定した後に、部品番号③“ジュラコン平ワッシャー”、部品番号④“ローレットナットM5”を取り付けて締め込むことでノートパソコンを固定できます。4個の固定箇所は先に記載した注意事項を確認しながら作業手順(1)の写真を参考に決定して下さい。



止め金具は必ずパソコン上面（キーボードがある面）の平らな部分に接触するように止め金具の位置を調節して下さい。また、止め金具の接触面をパソコン本体に斜めに掛っていたりすることのない位置で固定してください。止め金具とパソコンの接触面積をできるだけ多く取れる位置で固定してください。



(6) 最後にアシスタント本体のサポートを挿入したPCプレート背面にあるパイジョンのCapボルトを緩めてお好みの角度でキッチリ固定してください。

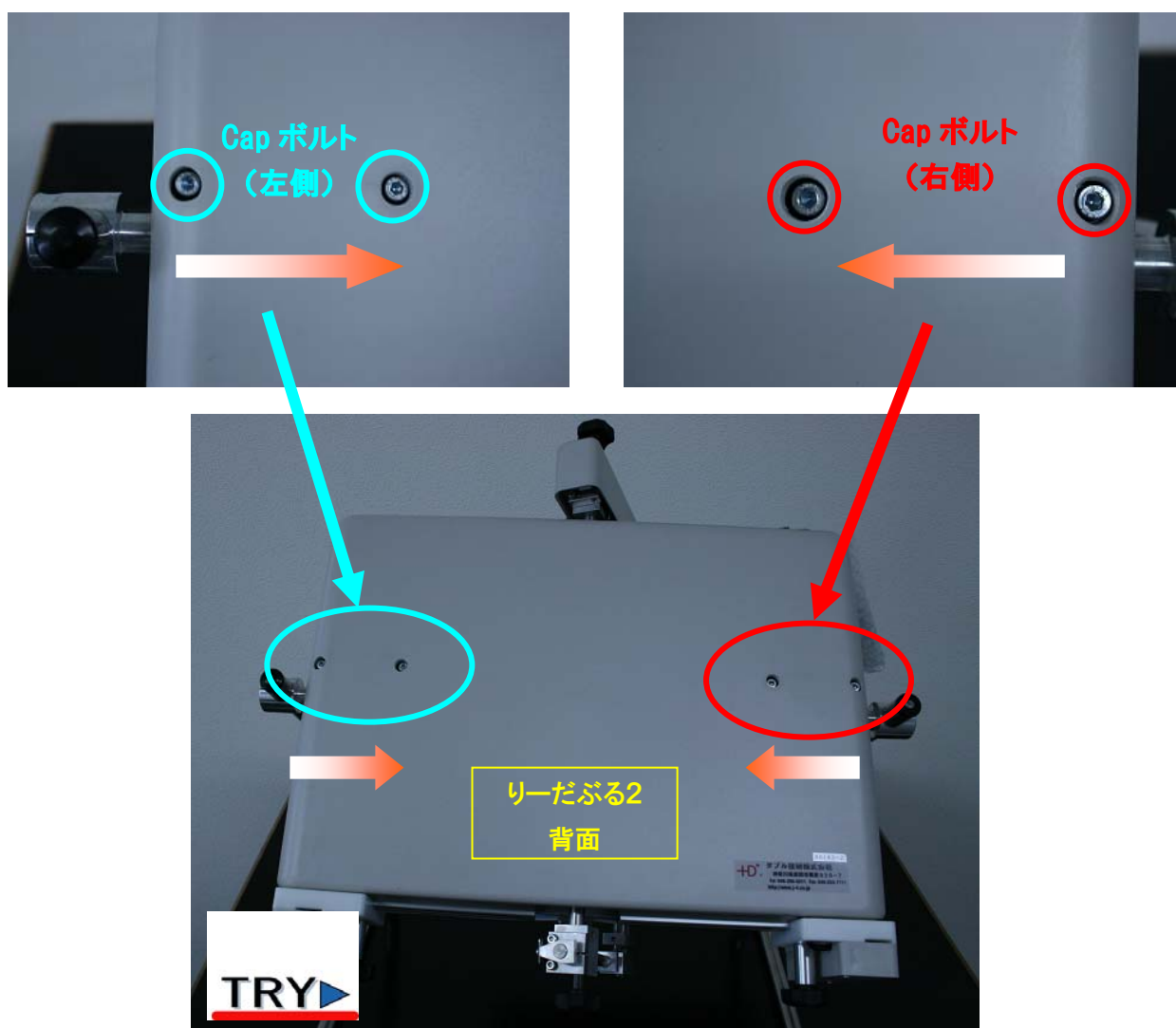


PCプレートの取付け角度を可変する前に、もう一度お使いのノートパソコンがPCに固定されているか確認して下さい。不安定な固定ですと角度を可変した時にお使いのノートパソコンが落下し、パソコンの破損、ケガの原因に繋がる可能性があります。

6. 「リーだぶる2」本体の取付け方法

本項目では書籍ページめくり機「リーだぶる2」をアシスタンドに取付ける際の作業手順を記載します。

- (1) リーだぶる2裏側の、左右どちらか使用する側のCapボルトを緩めて下さい。この作業には「リーだぶる2」をお買い上げ頂いた時に同梱されています付属工具の「六角Lレンチ(中)」をお使い下さい。
- (2) アシスタンドの部品番号⑭“サポート”をご使用になる環境によって「リーだぶる2」の左右どちらかの取付け穴から差し込みます。
- (3) 部品番号⑭“サポート”の差込が終了したらご希望の角度で「リーだぶる2」の緩めたCapボルト(2個)を付属の工具「六角Lレンチ(中)」で十分に締め付けて下さい。



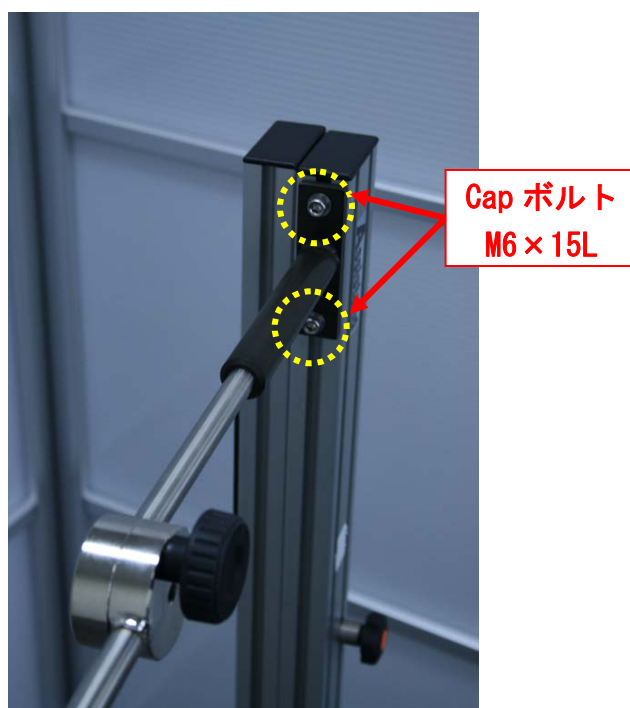
7.角度バーの取付け方法

アシスタンドを書籍ページめくり機「リーだぶる2」用スタンドやPCプレートを用いてパソコンスタンドとしてお使いになられる際、取付け角度にひねりを付けたい場合に角度バーを使用します。この角度バーはアシスタンド用のオプション品となっておりますのでご希望に応じて別途お買い求め下さい。

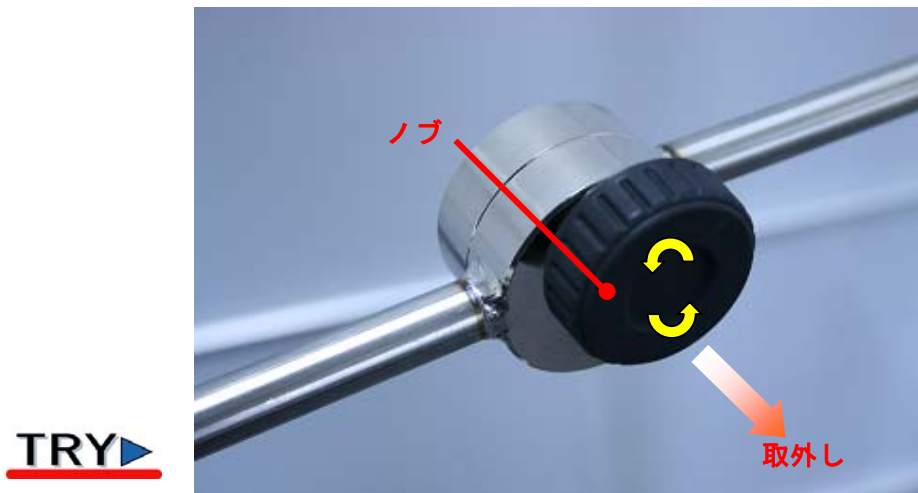


==取付け手順==

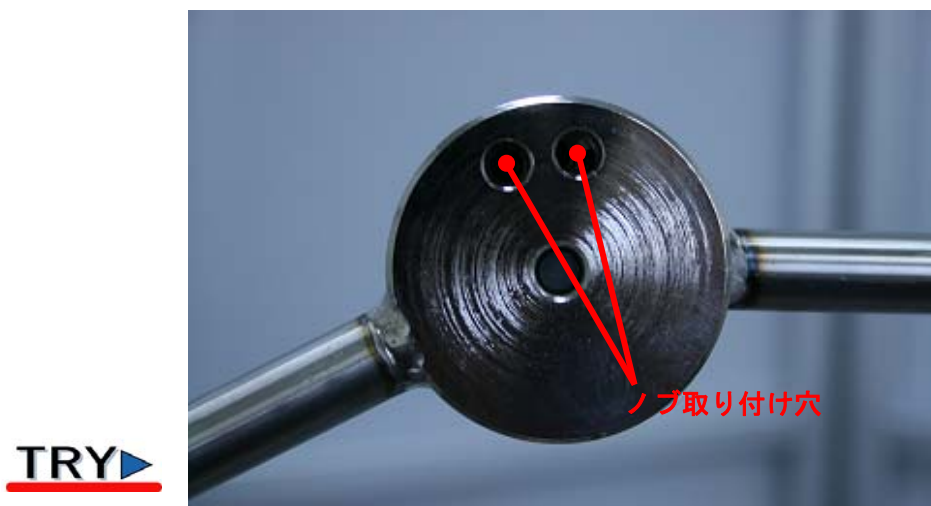
- (1) 部品番号⑭“サポート”を固定している Cap ボルト M6×15L (2本)を緩めて取外します。
- (2) サポートを固定していたキャップボルトを再度使用し角度バーを組み付けます。



(3) 角度バーについているノブを回して抜取ります。



(4) ノブネジを他のネジ穴にセットすることで、パソコンプレートに角度をつける事ができます。ひねり位置は、10段階あります。ベースブロックに穴5個、屈曲側ブロックに穴2個があり、その組合せで、ひねり角度を選択してください。ノブは根元まで締める必要はなく、ネジに5回転位入り込んでいれば結構です。



8.付録

(1) アシスタンド

サイズ : W795 × D845 × H1460 [mm]

重量 : 7 [Kg]

最大積載重量 : 9 [Kg]

取付適合 : 書籍ページめくり機「リーダブル2」

ノートパソコン

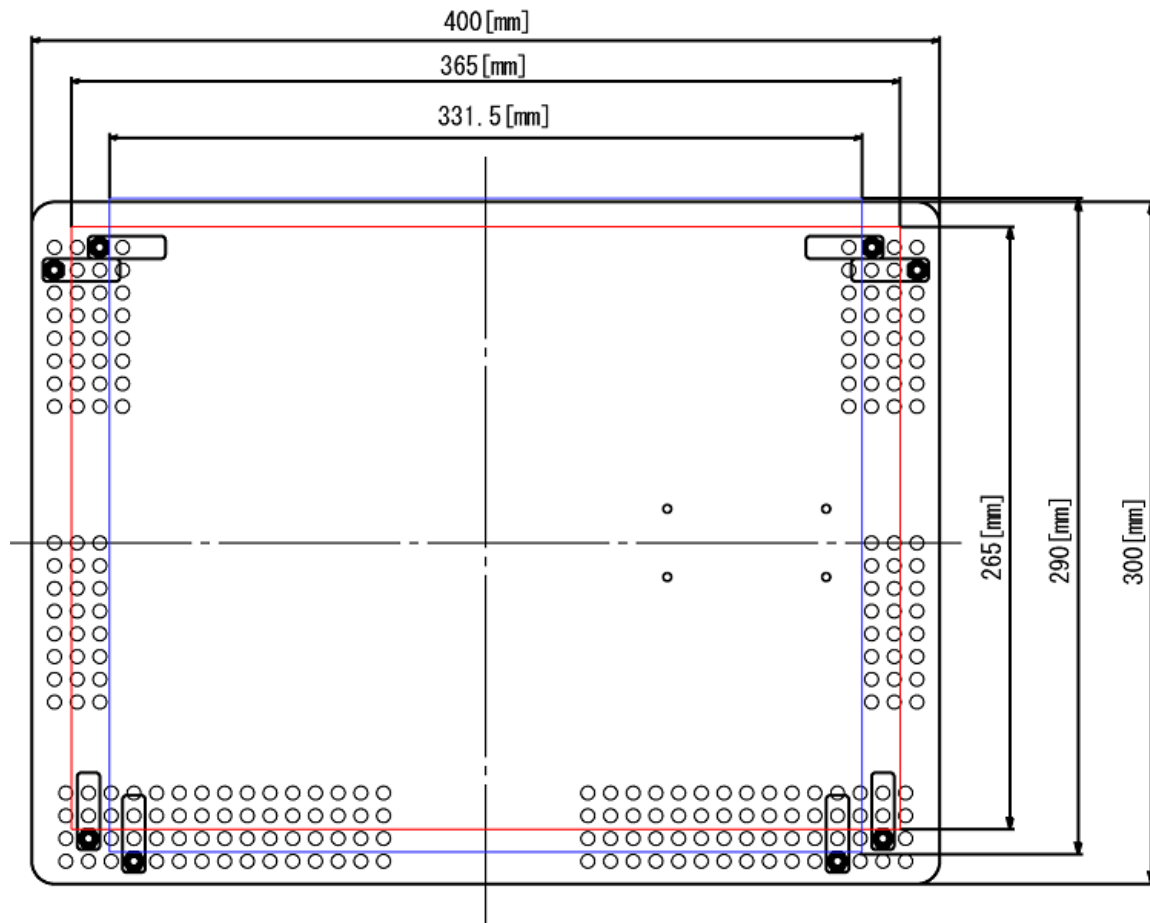
液晶モニター・液晶テレビ（要オプション）

備考 : 弊社ダブル技研株式会社では、アシスタンドの周辺機器として多種多様なオプション品をお取扱しております。また、ご要望に応じて特注作成も可能ですので、お気軽にお問い合わせ下さい。


(2) PCプレート

サイズ : W400 × D300 [mm]

適合PCサイズ : W365 × D290 [mm] 以内



Assistand Mini 保証書

お買い上げ日	年 月 日			
保証期間	お買い上げ日より、1年間			
型式		Assistand Mini		
お客様	お名前			
	ご住所	〒		
	お電話			
販売会社	会社名		印	
	住所	〒		
	電話・Fax			
ダブル技研株式会社				

保証規定

1. 取扱い説明書に基づく正常な使用方法で、保証期間内に万が一故障・不具合が発生した場合には、無料で修理をさせていただきます。
2. 以下のような場合には、保証期間内でも有償修理扱いとなります。
 - (1) お客様においての輸送・移動中の事故（落下・衝撃・荷扱いの不備等々）での故障・損傷の場合。
 - (2) お客様による使用上の誤り、或いは不当な改造修理などによる故障・損傷の場合。
 - (3) 火災、風水害、その他天災地変などの外部要因による故障・損傷の場合。
 正常な使用方法であっても、消耗部品の自然摩耗・劣化の場合。
 - (4) この保証規定は、日本国内での使用に於いてのみ有効です。
 - (5) 本保証書に、メーカー印あるいは販売会社印が無い場合。
3. ご不明な点は、メーカーあるいは販売会社へお問い合わせ下さい。

+D* **ダブル技研株式会社**

®Double Research & Development Co.,Ltd

〒228-0013 神奈川県座間市栗原 920-7

▪ TEL : 046-206-5611 ▪ FAX : 046-253-7711

▪ mail : info@j-d.co.jp ▪ URL : http://www.j-d.co.jp