

黒板工作キット

組立・取扱説明書

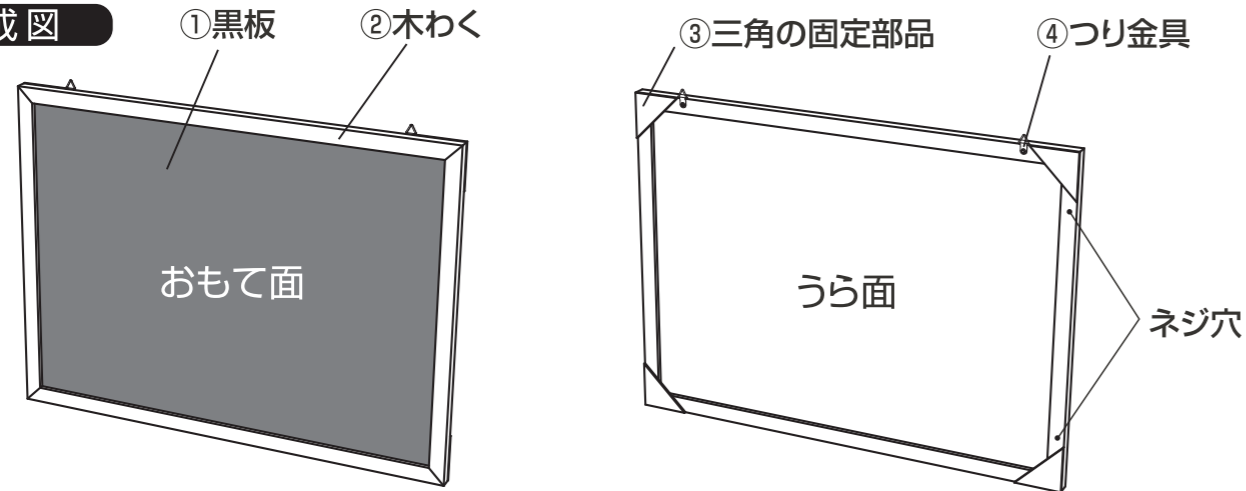
保護者立会で推しよ年れい：小学校 高学年以上



注意

- 説明書をよく読んでから工作しましょう。
- 材料とドライバーの取扱いに注意し、使用目的以外の使い方をしないようにしましょう。
- 保護者にみなさまへ：裏面に「ご協力が必要な箇所」「ご注意」等を記載しています。

完成図



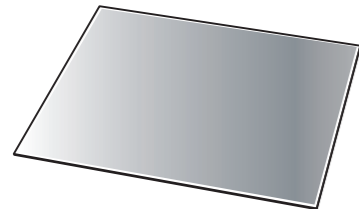
用意するもの



★ 作り方

① はじめにセット内容を確認します。

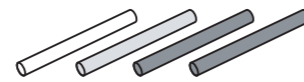
①黒板：1枚
※角はじが、とがっているので注意



③三角の固定部品：4個



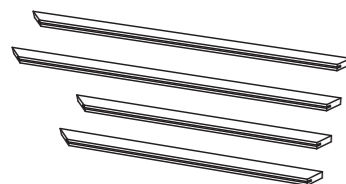
⑥チョーク：4本
(白・黄・赤・青)



⑧接着ざい：1個
※木工用ボンドでも代用できます



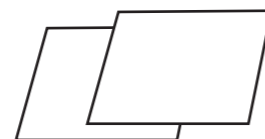
②木わく：4本
※木わくのささくれに注意・必要に応じてサンドペーパーで事前にみがく



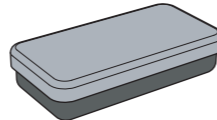
④つり金具：2個



⑦サンドペーパー：2枚
(目のあらい・目の細かい)



⑨黒板ふき：1個



⑤ネジ：2個



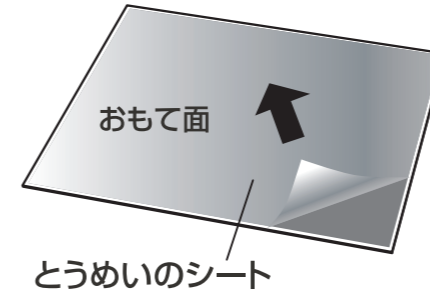
⑩ロゴシール：1枚
(好きなところにはってください)

Nichigaku

注意!! とがっている材料に注意しよう

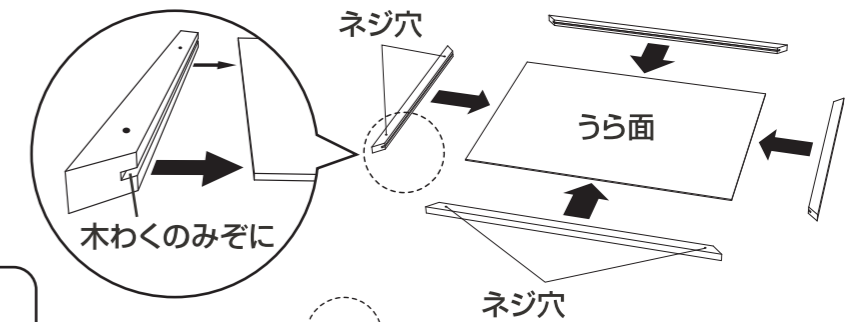
② 黒板のおもて面にはってあるとうめいのシートをはがし、うらがえします。そして、4本の木わくをみぞにそって黒板にはめこみます。

① 黒板のとうめいのシートをはがし、うらがえす



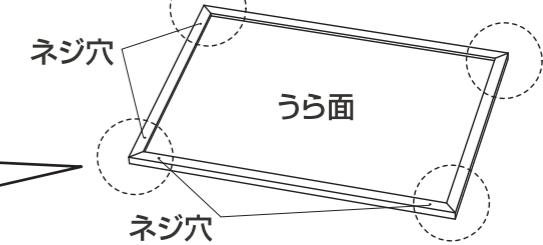
② わくのみぞにそって木わくを黒板にはめこむ

注意!! 木わくの2本には おもて・うらがありますネジ穴がある方を見えるように



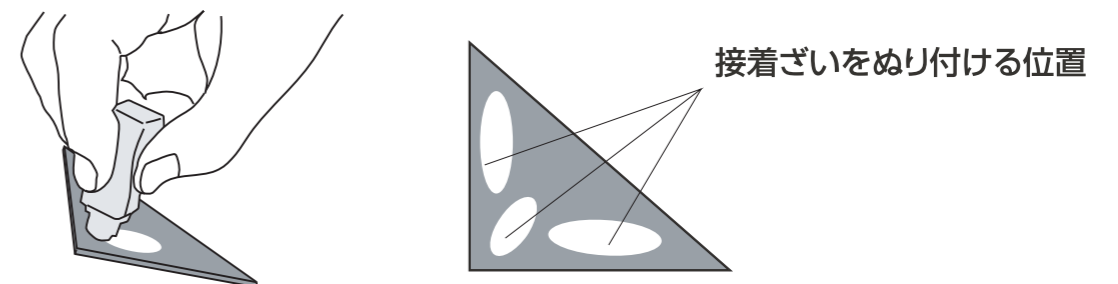
ポイント

木わくの4つの角が全てピッタリと合うように



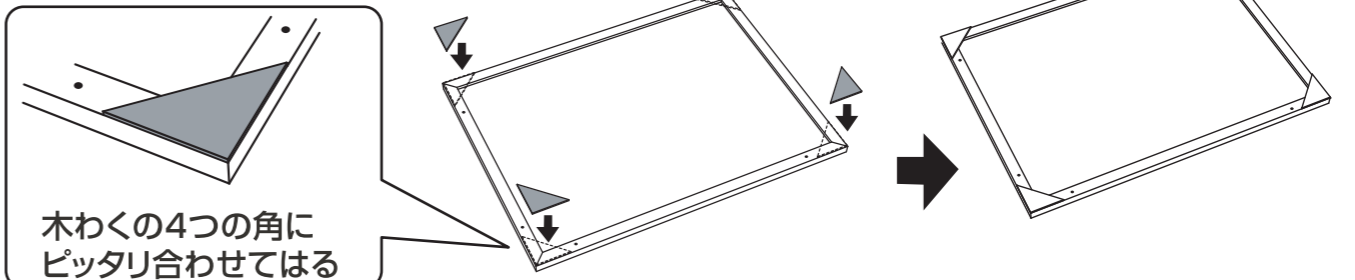
③ 三角の固定部品4個を木わくのうら面に接着します。

① 三角の固定部品に接着ざいを図の位置にぬり付ける ※おもて・うらはありません



② 接着ざいをぬった三角の固定部品を、木わくの4つの角にピッタリ合わせてしっかりとおさえてはります。そして、接着剤がかわくまで3~4時間さわらないでください。

注意!! 接着ざいはみ出したら、かわかないうちにふきとる

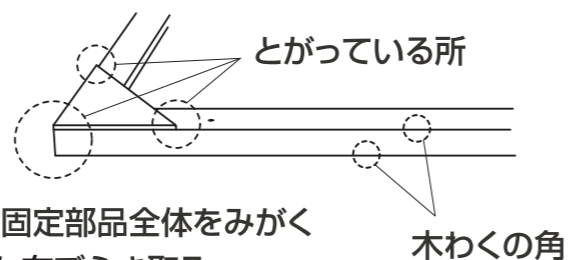


次はうら面へ

4 接着ざいがかわいたら木わくと三角の固定部品を2種類のサンドペーパーを使ってヤスリがけをします。粉が飛ぶので新聞紙をしいてヤスリがけをします。

注意!! 黒板面はみがいてはいけません（黒板面にキズがつきます）

① 目のあらいサンドペーパーで、木わくの角と三角の固定部品のとがっている所をみがく



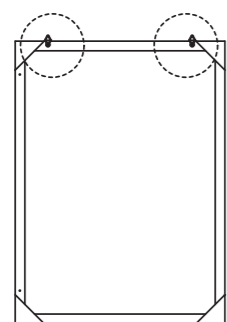
② 目の細かいサンドペーパーで、木わくと三角の固定部品全体をみがく

③ ヤスリがけて出た木の粉は、水をかたくしぼった布でふき取る

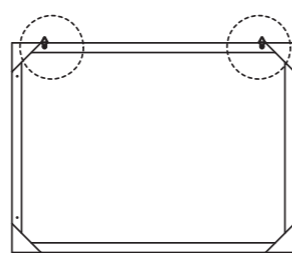
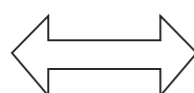
5 つり金具を木わくの2か所に取付けて完成です。

縦につるす場合のつり金具の取付け位置

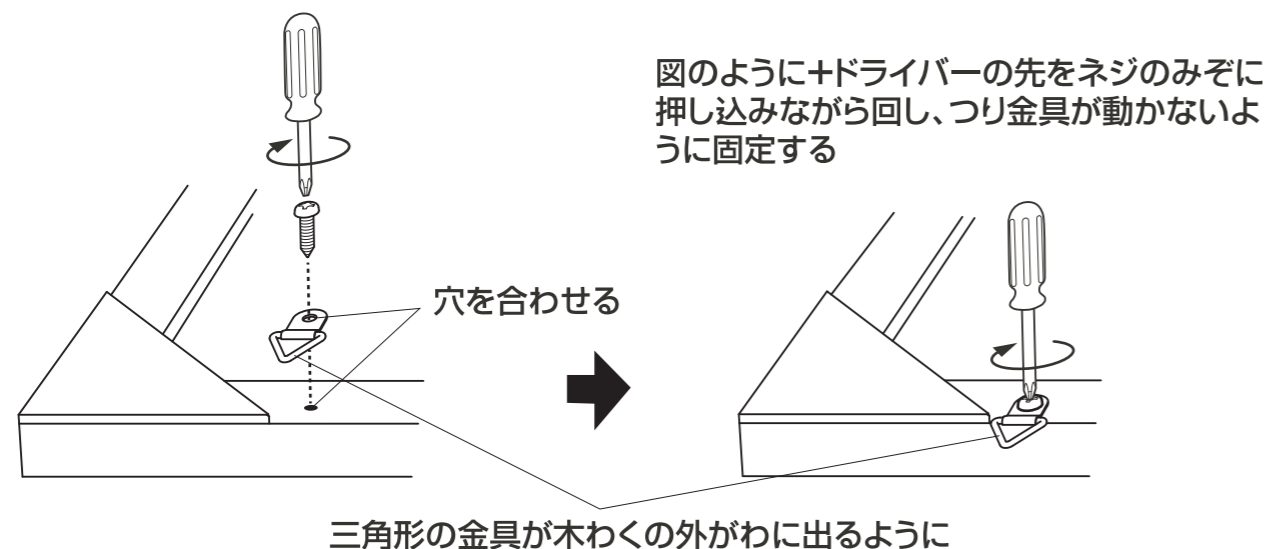
横につるす場合のつり金具の取付け位置



どちらかを選ぶ



木わくの穴につり金具の穴を合わせて用意した +ドライバーでネジを取付ける



三角形の金具が木わくの外がわに出るように

黒板のお手入れと注意じょう

黒板のお手入れ

- 黒板がよごれたら水をかたくしぼった布でふいてください。
- 黒板ふきは、こまめにチョークの粉を落としてください。

⚠️ 注意じょう

- 油性のマーカーは使用しないでください。
- 画びょうやボールペンなどでキズをつけないでください。
- 黒板にテープや接着ざいを使用しないでください。

保護者のみなさまへ

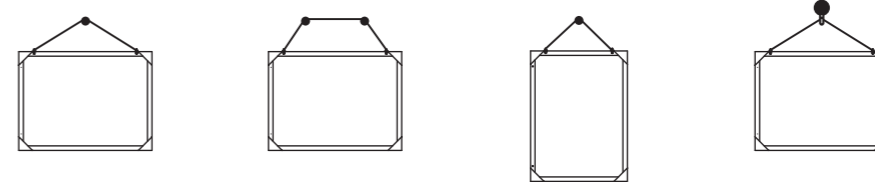
このたびは、黒板工作キットをお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。お子様がご自身で作れるように取扱説明書を作成していますが「木が硬くてネジが止められない。」など保護者のみなさまにご協力いただく場合がございます。この取扱説明書をよくお読みのうえ、お子様が安全に正しく工作し、黒板をご使用できるようにご協力をお願いいたします。尚、この取扱説明書は大切に保存してください。

保護者のみなさまのご協力が必要な箇所

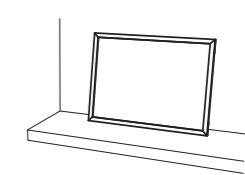
1. 吊り金具の取付け
 - 木枠に吊り金具をネジで止めます。その際、木が硬いため、お子様の力では出来ない場合があります。
2. 壁への取付け
 - 壁への取付けは保護者のみなさまが行うか、お子様と一緒に行ってください。
 - 壁へは、ヒモで取付けてください。
 - ・ネジ、ヒモは付属していません。
 - ・壁にネジを取付ける場合は 壁の材質に適切なネジを選定してください。
 - ・ヒモは黒板の重さに耐える丈夫なヒモを選定してください。

ヒモを使用した壁への取付け（裏から見た図）

横ネジ止め（ネジ1個） 横ネジ止め（ネジ2個） 縦ネジ止め（ネジ1個） マグネットフック



壁への立て掛け



3. 完成品の確認
 - 組立不良は強度が弱くなります。正しく工作が出来たか確認してください。

使用上のご注意

- 油性マーカー、ペイントマーカー等で書きますと、消せなくなりますので、絶対に使用しないでください。
- 水分を含んだチョーク、またはクレヨン、石筆その他チョーク以外の物で書きますと、消去出来なくなりますので、使用しないでください。
- 画鋸、釘、ボールペン等 金物で傷をつけますと修正不能ですので、使用しないでください。
- ボード上でテープ、接着剤等の使用はしないでください。
- 直射日光および熱器具の熱は、変色・変形の原因となりますので避けてください。
- 屋外や水の多くかかる場所での使用は避けてください。

ボード表面のお手入れ方法

- 黒板拭はこまめにチョークの粉を落としてください。多量についていますと黒板面が白くなり、見えにくくなります。
- ボード面の汚れは、堅く絞った濡れた布で拭いてください。

廃棄について

- 廃棄する時は専門業者におまかせください。焼却すると有毒ガスが発生することがあります。
- 家庭ごみとして廃棄の際は、お住まいの自治体にお問合せください。

その他

- セット内容は工場出荷時に検査済です。
- この製品を譲渡、又は貸し出しされる場合はこの取扱説明書も一緒にお渡しください。
- 修理・その他ご不明な点については、お買い求めの販売店もしくは下記のお問い合わせまでご連絡ください。

PL-411(06000820)

組立動画を見よう!!



<https://www.youtube.com/watch?v=VX6cqog0Cd4>

お問い合わせ先 商品に対するお問い合わせ

フリーダイヤル ☎ 0120-980-178

日学株式会社

<https://www.nichigaku.co.jp>