

電子教卓「きょう太君[®](Y-01b)(Y-01c)」取扱説明書



受注生産品

実用新案第 3154208 号
意匠登録第 1383657 号
登録商標第 5304216 号

安全上の警告

- 1 この教卓は、安全のため屋外または濡れた表面上で使用したり、水などの液体をかけないでください。
- 2 この教卓は、教室での使用を前提につくられています。安全のため本来の目的以外の用途に使用しないでください。
- 3 安全のため、天板や引き出し部分に重いものを載せたり、載せた状態で運搬に使用しないでください。
- 4 この教卓に物を載せる場合は、安全のため合計で 20kg 以下にしてください。
- 5 天板の上で、薬品を使った理科の実験等は行わないでください。素材が変質したり、加熱する恐れがあります。
- 6 天板の上に乗ったり、座ったりしないでください。キャスターが破損したり、横転する恐れがあり危険です。
- 7 教卓に寄りかかったり、もたれたりしないでください。キャスターがついているため、滑って転倒したり動き出すことがあります。
- 8 この教卓を強く押して走らせたり、傾斜のあるところから転がさないでください。脚部が折損する恐れがあります。
- 9 教卓を押して移動させるときは、周囲に注意して動かしてください。人に衝突することがあり危険です。
- 10 キャスターのストッパーでロックしたまま、教卓を移動させないでください。キャスターが破損することがあります。
- 11 小さい子どもがいるところでの使用は注意してください。子どもだけで、教卓を触らせないでください。扉や引き出し、パッチン錠に挟まれたり、尖った部分でケガをする恐れがあり危険です。
- 12 コード用の天板の穴に、無理に指や手を入れないでください。抜けなくなることがあり危険です。
- 13 子ども以外で、この教卓を正しく使用できない恐れのある人が単独で使うことは絶対にやめてください。使用の際には、安全に使用できる環境、かつ監督のもとで使用するようにしてください。
- 14 金網の部分が、機器の廃熱で熱くなることがありますので、触らないようにしてください。また、紙や布でふさがないでください。
- 15 教卓は、木材を使用して製作されています。使用に当たって、尖ったものをぶつけるとへこみができることがあります。また、時間が経つと木材の色が変色してくることがあります(使用には問題ありません)。
- 16 木材は使用方法によってささくることがあり、ケガをすることがあり危険です。ささくれた部分は速やかに取り除いてください。
- 17 指定された部分以外の部材・部品のネジをゆるめて分解しないでください。部品が脱落して、ケガをすることがあり危険です。
- 18 ネジをゆるめて、メッシュを取り外さないでください。針金の尖った部分でケガをすることがあり危険です。
- 19 指定された部分以外に、木ねじで機器や部材を取り付けしないでください。構造部材の強度が落ち、破損することがあります。
- 20 この教卓を熱いもののそばに置いたり、火気に近づけないでください。変形・引火することがあります。
- 21 この教卓の手入れをするときは、乾いた布または固く絞った布で拭いてください。シンナーなどの溶剤、石油系の液体は使わないでください。
- 22 この教卓を改修・改造しないでください。
- 23 コンセントの部分があるときは、濡れた手で差し込み部分をさわらないでください。
- 24 延長コードのプラグ、コンセントが破損した状態で使用しないでください。
- 25 脚部や扉部など、部品に破損があつたりなくなっている場合は、使用しないでください。

知的所有権に関する警告

この教卓の機能や意匠、名称は法的に保護されています。当社に無断で、類似する製品を製作もしくは販売することはできません(実用新案第 3154208 号、意匠登録第 1383657 号)。

1 この教卓の特徴

このたびは、多機能電子教卓「きょう太君」Y-01b、c をお買い上げいただき、ありがとうございます。

「きょう太君」は、反射式電子黒板の運用をかんたんに行うことができる以下の機能を有しています。

- (1) 反射式電子黒板を投影する短焦点プロジェクタの設置が、ワンタッチでできる。
- (2) プロジェクタをそのまま格納・施錠でき、倉庫など保管スペースが不要。
- (3) 教卓上に、教材提示カメラ、ラップトップコンピュータ、書籍、標本などを、全部同時に置くことができる。
- (4) 格納部の大部分の側面がメッシュ製なので、放熱効率、耐盗難性に優れ、スピーカーの設置もできる。
- (5) キャスターにより、生徒による清掃時、中学生や小学生でも移動ができる。また、教師 1 人で教室間移動ができる。
- (6) 電源タップにより、壁面コンセント 1 口で多くの電子機器が同時に使え、コードの取り回しもかんたん。
- (7) コンピュータの機能を利用したり、チューナーを利用すれば、ビデオプレーヤ、テレビとしても使用できる。
- (8) 天板配線穴により、天板を脱着せずに配線ができる。
- (9) 暖かみのある天然木素材を使った筐体。

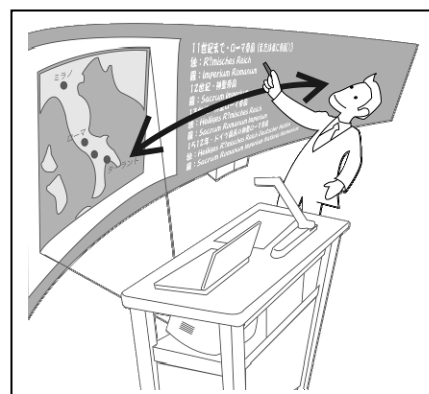
2 電子黒板の特徴

電子黒板は、今までの授業の仕方を大きく変える革新的な教具であり、諸外国でも導入が進んでいます。その特徴は、

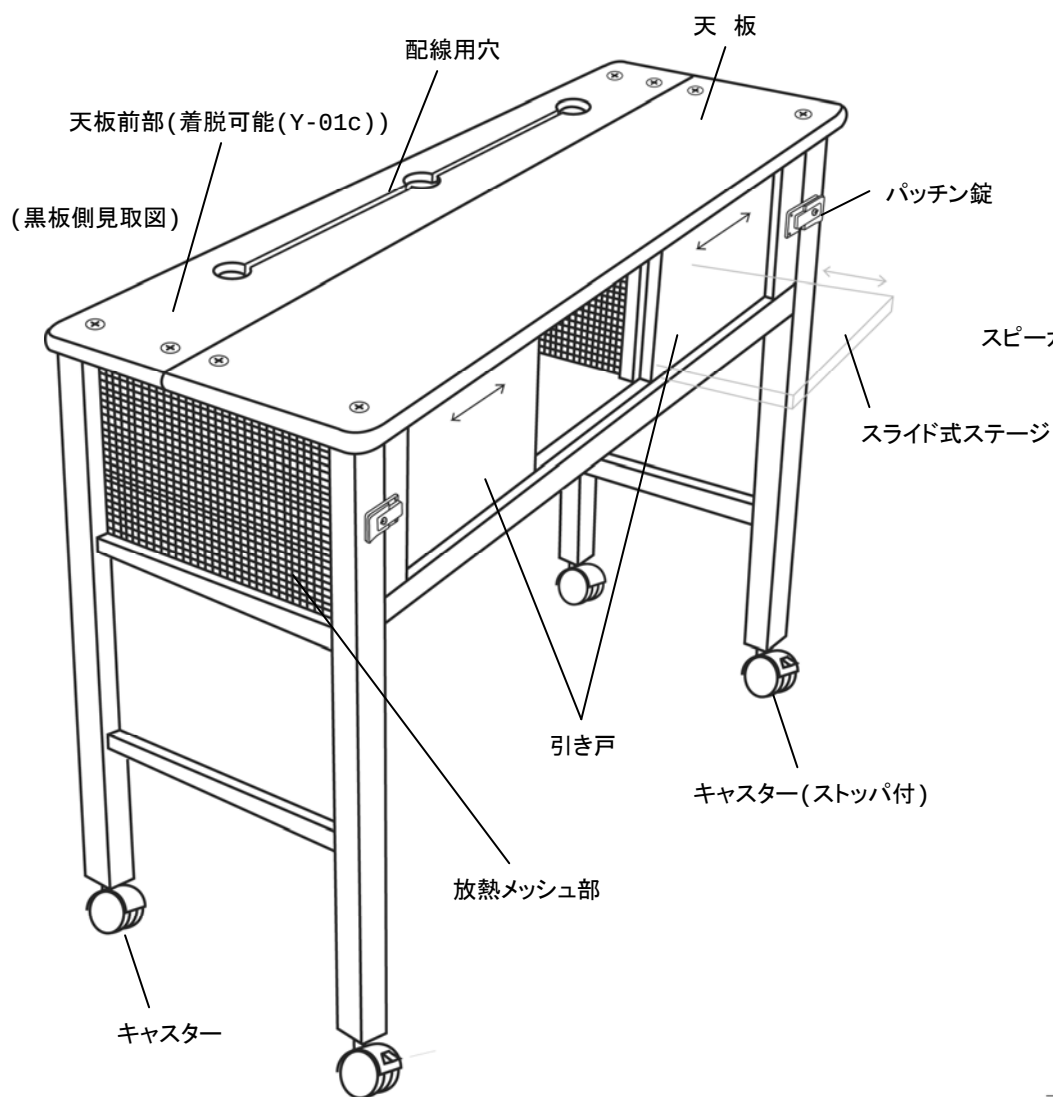
- ・ 表示効果(多様性で興味を高め、理解が進む)
- ・ 発表(自発性、表現意欲高まる(中学))
- ・ 板書の手間が省ける(生徒との時間が確保)
- ・ 授業内容が再現しやすい(内容を均質化、高度化できる)
- ・ 授業内容が共有できる(相互啓発、レベルアップにつながる)

であり、うまく活用すれば生徒の学力の伸張にとっても役立ちます。また、反射式電子黒板は以下の特性を有しています。

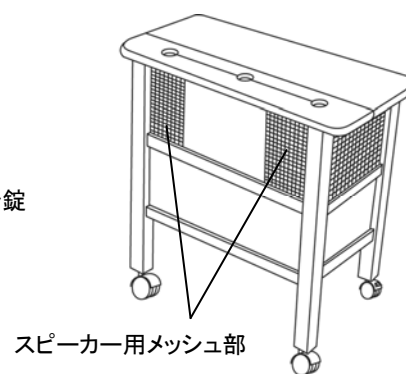
- (1) 従来からの黒板の板書と連続面で使用でき、板書と映像投影とを融合させた授業ができる。中高生に好適。
- (2) プラズマ式電子黒板に比べ手軽に導入でき、保管スペースも少なくすむ。



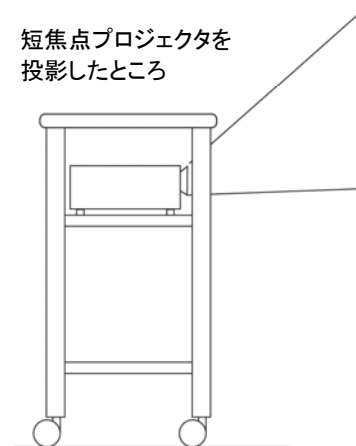
3 各部の名称とはたらき



(生徒側見取図)



短焦点プロジェクタを
投影したところ



4 電子教卓の設置と使用

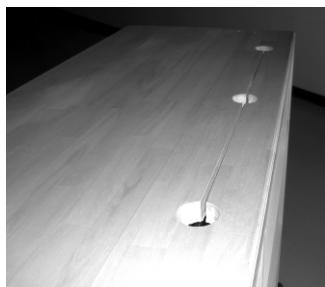
電子教卓を教室に設置し、利用する機材をセットアップします。

短焦点液晶プロジェクタ(別売。NEC NP600J 以降推奨)は、左右どちらのスペースにも設置することができます。教師は、自分の立つ位置の右側か左側から、画像・映像を投影させながら講義をすることができます。スピーカー(別売)は生徒側に向けて設置し、プロジェクタと接続します。残りの機器は使用時に天板に置いて使います。

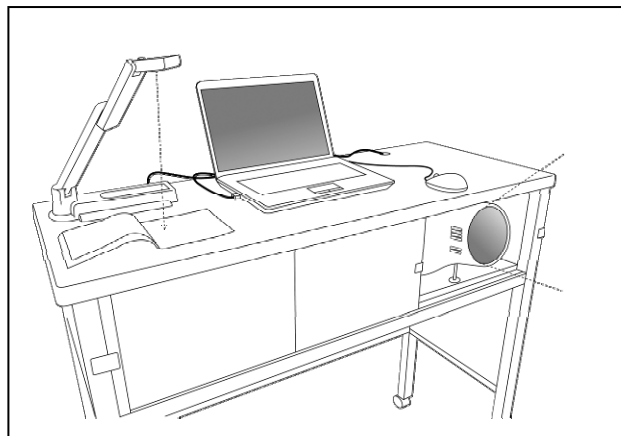


施錠は、パッチン錠で行います。

引き戸を開け、スライド式のステージを引き出して配線を済ませたプロジェクタを置きます。機器のスイッチ類を操作するときも、引き出して行います。投影・収納時は、ステージを引き込ませた状態で使用します。引き戸は、施錠することができます。

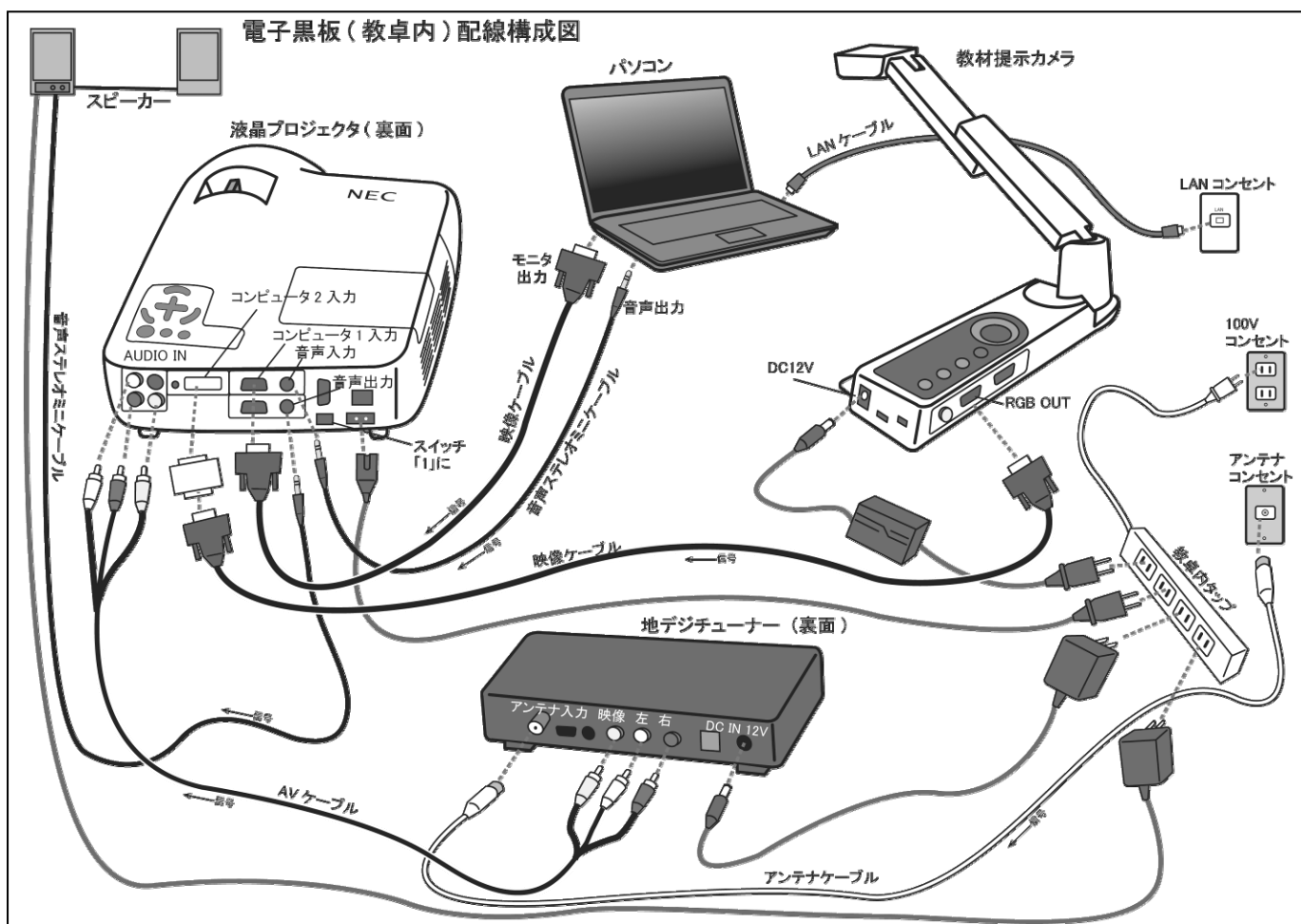


天板には、配線用の穴があります。Y-01c は、機器の配線を下に落とす細いミゾ穴があり、スピーカーなどの機器を設置できるよう、天板の前 1/3 は脱着できます。穴は底面にもあり、電源コードを出すことができます。電源タップは、教卓下部脚部の好みの位置にネジ止めすることができます。



機器は図のようなイメージで設置します。用途に合わせて、必要な機器や教材を天板や収納部に設置して利用してください。

(参考)標準的な機器の構成図(機器は別売)



形式:電子多機能教卓 Y-01b・Y-01c
 名称:きょう太君(登録商標登録第 5304216 号)
 寸法:幅 1,200mm×高さ 1,100mm×奥行 500~550mm
 材質:木製。一部金属・プラスチック製

製造者:有限会社ジュン・ファースト
 525-0055 滋賀県草津市野路町 2425-7
 電話 077-564-9860
 ファックス 077-564-9866