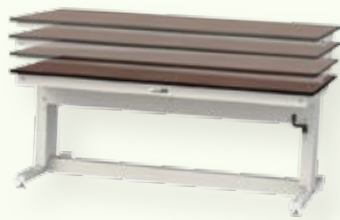
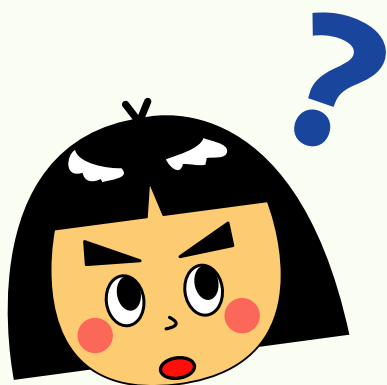


あなたの作業効率をアップさせる

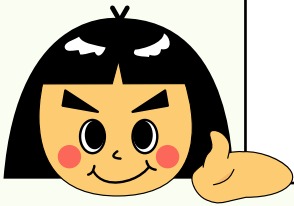
ワークテーブル(作業台)の選び方



そもそも

ワークテーブル（作業台）って何？

モノを載せたり、作業を行ったりする平滑な天板と、その天板を支える脚部で構成された耐荷重、機能性を重視した製品です。作業の内容によって固定式、移動式、高さ調整機能付き、折りたたみタイプなど、作業内容に合わせてお選びいただけます。さらに棚板や引出し、架台などの機能追加もできます。また近年では、デザイン性を意識したカラーバリエーションを取り入れたワークテーブル（作業台）も増えています。あなたの作業内容にあうワークテーブル（作業台）を選定することが作業効率を向上させる第一歩です。



ワークテーブル（作業台）の選び方 **手順**



- 1 積載荷重の確認
- 2 天板の表面材質を選ぶ
- 3 作業姿勢を選ぶ
- 4 天板のサイズを選ぶ
- 5 脚部の多彩な機能から選ぶ

ではでは

1 積載荷重は？

天板にのせる物の重さは全部でどれくらい？

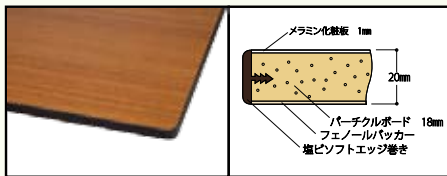


kg

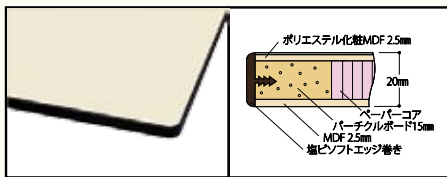
★もし、天板全体に均等に載らずに集中的に荷重がかかるようでしたら、およそ 1.5 ～ 2 倍の重量と考えてください。

2 天板表面材質と構造

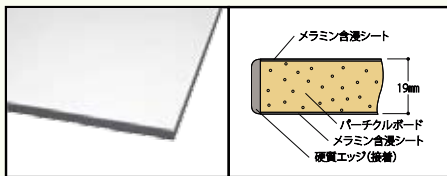
天板の表面材質を選びましょう



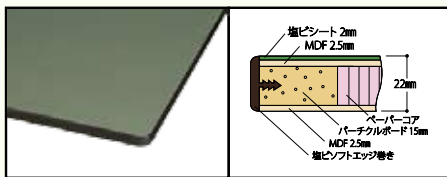
- **メラミン化粧板**：表面硬度が高く耐摩耗性に優れ、傷がつきにくい
[硬度 8H] (色は木目とアイボリー)
- Point** 積載物を滑らせたり摩擦がかかる組立て作業や梱包作業に向いています



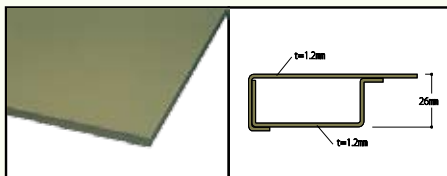
- **ポリエステル化粧合板**：表面硬度はやや高め、表面はつるつるで汚れも落としやすいです。
[硬度 3H] (色は木目とアイボリー)
- Point** 軽作業全般的に多く使用されておりメラミン化粧板より強度は劣りますが安価です



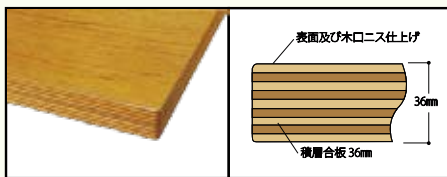
- **低圧メラミン化粧板**：摩耗に強く表面の凹凸で照明の反射を抑えます
[硬度 7H] (色はホワイト)
- Point** 硬度が高く耐摩耗性に優れるメラミン化粧板より安価の為、昨今で主流の天板です



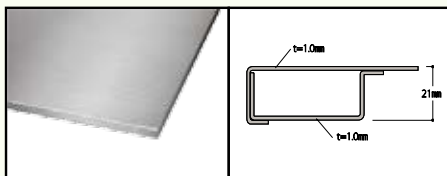
- **塩ビシート**：爪で跡が付くくらいの柔らかさ (色はアイボリーとグリーン)
- Point** 塩ビシートは床材にも使われる素材で、耐久性・耐水性・耐汚染性に優れています



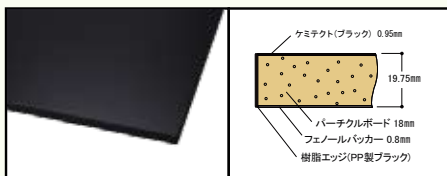
- **スチール**：鉄板に粉体塗装を施し強度あり (色はアイボリーとグリーン)
- Point** 酸やアルカリ等の耐薬品性・耐汚染性に優れ、実験用天板としても最適



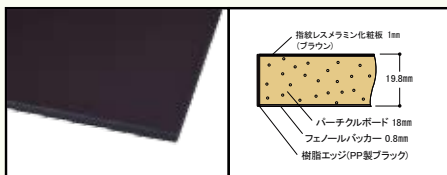
- **積層合板ニス仕上げ**：積層合板にニス仕上げで強度あり (色は木目)
- Point** 衝撃に強く重作業に向いておりバイスも取付けできます



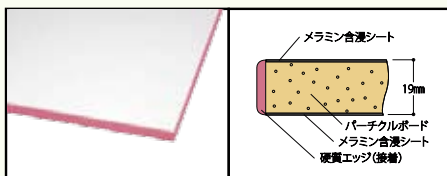
- **ステンレス**：非常に錆びにくい SUS304 材を使用 (ヘアライン仕上げ)
- Point** 硬度が高く耐腐食性、耐薬品性に優れています



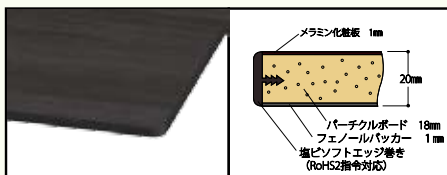
- **ケミテクト**：強酸、強アルカリに強い [硬度 4H] (色はブラック)
- Point** 耐薬品性があり実験用天板として最適です



- **指紋レスメラミン化粧板**：メラミン化粧板の特長 + 指紋レス機能！
[硬度 7H] (色はブラウン)
- Point** 光の反射を抑え汚れ・指紋が目立ちにくい



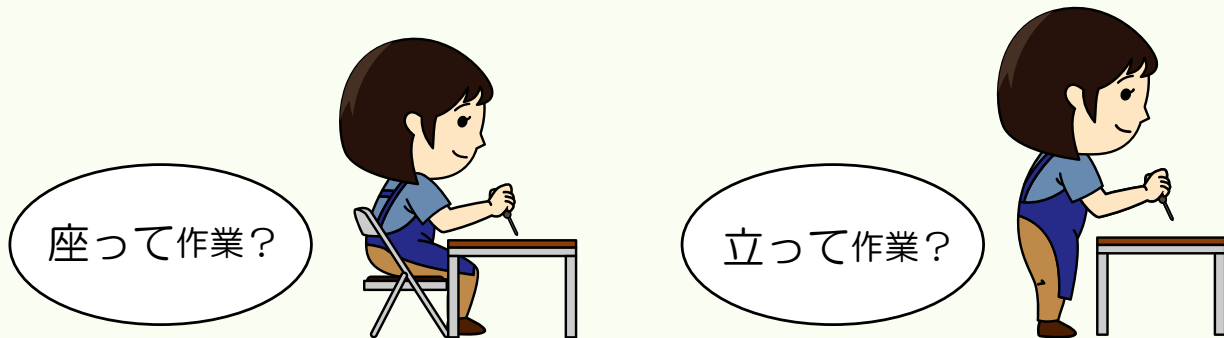
- **低圧メラミン化粧板+カラーエッジ3色**：【色彩テーブルのみ】 [硬度 7H]
- Point** 天板周りがチェリーピンク・スカイブルー・レモンイエローの3色でカラフルイメージ



- **指紋レスメラミン化粧板 (濃い木目柄)**：【ブラックシリーズのみ】指紋レスメラミン化粧板の機能 + エンボス加工で高級感ある木目柄
[硬度 7H]
- Point** 脚部はマットブラック、天板はリアルな質感・高級感のある木目柄でシックな雰囲気演出！

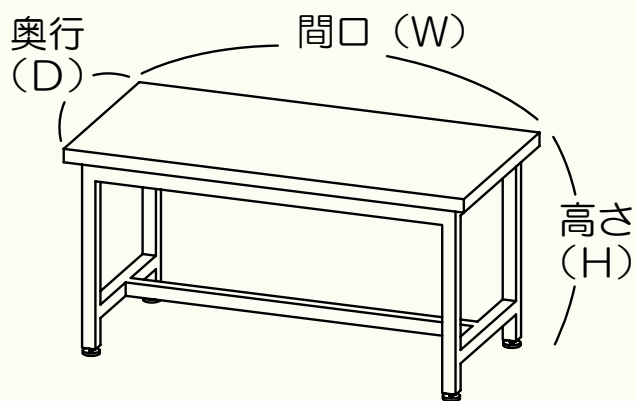
3 作業姿勢

作業スタイル・作業の内容によって天板を支える脚部を選びます。



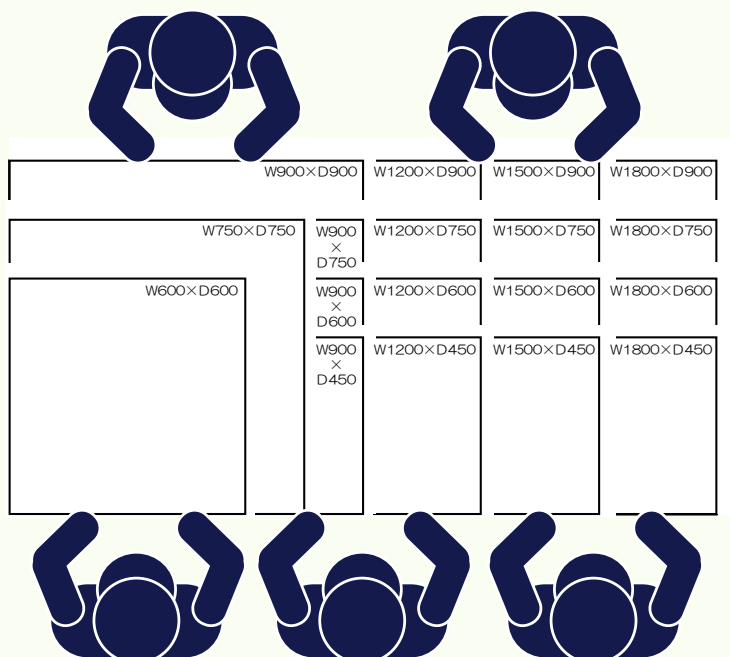
4 寸法の決定

以下は当社の作業台の基本的な寸法です。
耐荷重や脚部の機能・天板の種類により
違いがあります。



間口 (W)	奥行 (W)	高さ (W)
900 mm	450 mm	740 mm (座り作業用)
1200 mm	600 mm	800 mm
1500 mm	750 mm	~ 950 mm (立ち作業用)
1800 mm	900 mm	

作業台天板サイズと作業者の位置関係イメージ



- 間口 (W) サイズの目安
 - ・ 1人作業はW600・750・900 を選びましょう
 - ・ ゆったりした1人作業ならW1200 で満足!
 - ・ 2人作業はW1200・1500 が適当!
 - ・ ゆったりした2人作業ならW1800 でどうぞ
 - ・ 3人作業は最低W1800 が必要です
- 奥行 (D) サイズの目安
 - ・ 片面作業ならD450・600・750
 - ・ 両面作業は D750・900

固定式

一般的な脚の形状です。脚先にはアジャスターが付いていて床の凹凸に対する調整ができます。



移動式

脚先にキャスターが付いています。レイアウトの変更など移動が簡単にできます。



ワンタッチ移動タイプ

通常は固定脚として使用し、移動したい時に天板を持ち上げるだけで瞬時にキャスターがセットされて移動式に変わります。



高さ調整タイプ

作業者の身長に合わせてベストポジションで作業ができるように調整ができる機能が付いています。



中間棚付きタイプ

脚部の中間に棚板をセットすることで天板下の空間に収納スペースをつくることができます。



ワイドタイプ

最大W2400×D1200 mmの特大サイズ天板でゆったり作業ができます。



フラップタイプ

天板を広く使いたい時だけ折りたたまれた補助天板を広げればW1800 mmサイズがW2400 mmサイズに大変身！



ハンドル式昇降タイプ

正面・両側面の3か所から1回転2.25 mmのハンドル操作で、作業がしやすい高さに天板の昇降ができます。



ペダル移動タイプ

重量物を積載したままペダル操作だけで固定式⇔移動式の切替えができ、積載物を降ろさず次工程に移動できます。



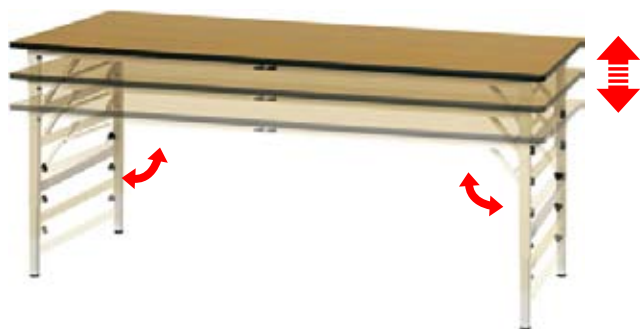
フライトタイプ

天板を中央で折りたたむ事ができます。キャスターが付いている為、必要な時に引っ張り出してきて広げれば臨時作業台のできあがり。



折りタタミタイプ

作業台の脚部を折りたたむことによって、使用しないときはコンパクトに収納できます。脚部が固定脚、キャスターの付いた移動式、高さが調整できる高さ調整タイプなど嬉しい機能がたくさん。



バイス専用タイプ

バイス（万力）を取り付けて使用する作業台です。バイスを取り付ける為の穴明け加工も承っています。



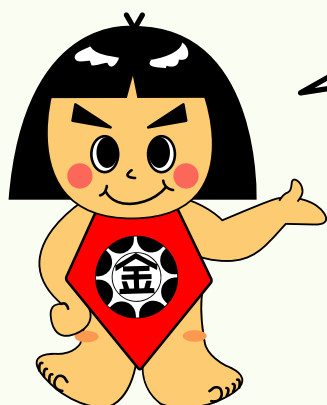
各種タイプによっては限定したサイズや機能・材質・色がありますが

組合せを変えられるものもありますので

お気軽にお問合せをお願いします

山金工業ではこれらの内容をご連絡いただければ

専門の営業サポーターが最適なワークテーブルを選定させていただきます



どうしてもご希望の商品が無い場合は
1台からでもオーダーメイド対応を承っています
あなたの『わがまま』をお知らせください！

山金工業株式会社

大阪支店

〒537-0025

大阪府大阪市東成区中道 1-12-4

☎ 06-6974-8511

✉ info@yamakin-kougyou.co.jp