

製図用具の購入について 商品詳細

当校では授業で以下の用品を使用します。配布した申込用紙に必要事項を記入し、用品を購入してください。指定業者以外で購入する場合は、下記の仕様をよく確認して、同等品以上のものを購入してください。

A. 製図用品

1. 製図器セット

販売価格 ¥5,900

別製品

(学校指定組合せ)

円を描くためのコンパスとシャープペンシルのセット。コンパスは中継を内蔵しているため、脚を伸ばせば半径 210 mm までの円が描けます。自動中心機構はデルリン樹脂製のダブルピニオンギヤ(位相をずらした 2重ギヤ)を採用。金属ギヤを超えた精度と耐久性があります。0.5 mm のシャープアタッチメントは信頼性の高いリングノック式。

シャープペンシルは製図用の 4 mm ロングパイプで、ドラフターで使用してもスケールの縁に乗り上げません。

セット内容(プラスチックケース入:外寸 195×106×25 mm)

- ・差替大コンパス中継内蔵式 0.5 mm シャープ先付(別製品) マービー No.850+マービー 1-708-1132
- ・コンパス芯(0.5 mm) マービー No.440-05
- ・製図用シャープペンシル 0.4 mm (ロングパイプ) 三菱鉛筆 M4-552
- ・製図用シャープペンシル 0.7 mm (ロングパイプ) 三菱鉛筆 M7-552
- ・シャープ替芯 0.4 mm HB 三菱鉛筆 uni0.4-202ND
- ・シャープ替芯 0.7 mm HB マービー No.2007
- ・半円分度器(12 cm) マービー No.349
- ・ステンレス字消板 内田洋行 1-820-0000
- ・中心器 内田洋行 1-708-0200



市販品購入時の注意点

- ・学校指定の別製組みなので同じ内容のセットは市販されていません。コンパス、シャープペンシルなどを別々に購入してください。
- ・コンパスは最大使用半径が 200 mm 程度の大コンパスで、0.5 mm のシャープペン先が付いているもの。製図用としては一般に 2 mm の芯を使うタイプが販売されていますが、当校には芯研器の用意がありませんので、必ずシャープ先の付いたコンパスを購入してください。
- ・シャープペンシルは必ず先端のパイプが 4 mm の製図用を購入してください。(一般のシャープの 3mm パイプだと、ドラフターのスケールに乗り上げて線画ができません)
- ・字消板は耐久性の高いステンレス製のものを購入してください。ステンレスメッシュタイプだと尚よろしい。

<シャープペンシル先端>



<コンパス先端>



<字消板>



2. 三角スケール
販売価格 ¥2,250

内田洋行 (1-882-0601) 30 cmプラスチック製 建築士用 副尺なし
樹脂製の軽量の三角スケール。
建築図面によく利用される縮尺を集めた三角スケールです。
縮尺は1/20・1/50・1/100・1/200・1/250・1/300



市販品購入時の注意点

- ・縮尺を間違えないよう注意してください。オールアルミタイプは落とした時に非常に大きな音がして授業の妨げになります。プラスチックタイプを購入してください。

3. 製図用ブラシ
販売価格 ¥660

プラス(株)ジョイントテックスカン
パニー (132-016) 全長約 23 cm
軽量の製図ブラシ。図面上の消しゴム
かすなどを払うのに使います。



市販品購入時の注意点

- ・より大きなサイズの製図用ブラシでも構いません。

4. 三角定規
販売価格 ¥970

マービー (S230 別製 フローティングディスク付) 30 cm型 2枚組
アクリル製、厚さ 2 mmの 30 cm型三角定規です。2枚が1組になっています。
指定業者で申し込めばフローティングディスク(図面を汚さないよう定規を浮かせる金属板6枚)がサービスで付いてきます。

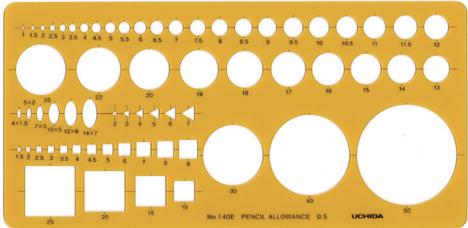


<フローティングディスク>



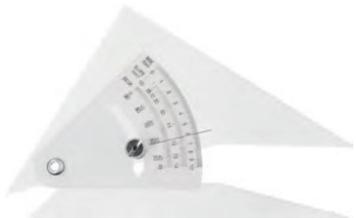
市販品購入時の注意点

- ・三角定規は製図用の厚さ 2 mm以上のものをご購入ください。授業では、図面を汚さないようにフローティングディスクを貼って使用します。フローティングディスク(内田洋行 100-0040 など)を三角定規とは別に購入してください。

<p>5. テンプレート 販売価格 ¥930</p>	<p>内田洋行 (No.140E 012-0014) 建築士・受験者用定規 建築試験会場に持ち込める図形を集めたテンプレート。課題で要求の多い 10m・8m・6m・5mの内接円を1枚に配置。柱サイズ 700角 800角 900角にも対応しています。 (全て S=1/200 の場合)</p>	
--------------------------------	---	--

市販品購入時の注意点

- ・試験会場に持ち込むテンプレートには制限があるため建築士受験者用と明記のある商品を購入してください。

<p>6. 勾配定規 販売価格 ¥2,100</p>	<p>内田洋行(013-0031) 精密勾配定規15cm型 アクリル製 斜辺比目盛付。 斜辺の長さや勾配が得られます。平行定規と併用し、建築設計では必須の定規です。</p>	
--------------------------------	--	--

市販品購入時の注意点

- ・定規の機能は変わりませんので、サイズ等が大きいものでも大丈夫です。

<p>7. コンベックス 販売価格 ¥800</p>	<p>シンワ (80881) コンベックス 5.5m尺目盛付 9mm幅 ロック付</p>	
--------------------------------	--	--

市販品購入時の注意点

- ・長さ、幅、尺目盛等スペックが同じであれば何でも構いません。

<p>8. 製図用テープ 販売価格 ¥100</p>	<p>マービー (No.446) 製図用テープ 12mm × 18m 製図用低粘着テープ</p>	
--------------------------------	--	---

市販品購入時の注意点

- ・市販されているドラフティングテープであれば大丈夫です。

9. プロジェクト
ペーパー
販売価格 ¥500

オキナ (PPA45S) プロジェクトペーパー
A4判 100枚 特抄上質紙 64g/m²。
コピーに写りにくいブルー罫の方眼用紙。
5mm方眼。



市販品購入時の注意点

・5mm方眼の用紙を購入してください。罫はできるだけブルーの物を。

10. トレーシング
ペーパー
販売価格 ¥810

ミュージズ (No.101) トレーシングペーパーロール 1/2(420mm × 20m巻)
厚さ 40g。つや消しで透明度が高く、表面は固く滑らかな紙です。鉛筆、
インク、墨などののりが良く、消しゴムなどの削りに強く毛羽立たない。



市販品購入時の注意点

・厚さ40g程度のトレーシングペーパーであれば問題ありません。

11. ポートフォリオ
販売価格 ¥1,630

リヒト (F-912) ポートフォリオ A3判
図面を持ち運ぶ際に使用します。



市販品購入時の注意点

・A3判であればどのメーカーのものでも構いません。

B. 製図板 (在学中延長保証付)

1. 平行定規セット 販売価格 ¥32,000

武藤工業株式会社 (UM-06N8) A2 サイズ平行定規 1級2級建築試験対応。建築試験会場に持ち込める平行定規セット。マグネットプレートと持ち運びに便利なキャリングバッグ (ハードケース) が付属しています。故障が少なく、試験用として信頼性が高い平行定規の上級機。

特別に在学期間中の延長保証付。

※駆動部分の調整修理等。部品交換が必要な場合は部品代 (実費) のみ必要となります。

- ・製図範囲 442×600 mm ・外形寸法 513×689×54 mm
- ・キャリングハードケースを標準装備
- ・スケールフローティング&ダブルヒンジ機構
- ・スケール反転機構 ・スケール微調整機構
- ・シンクロベルト&連動シャフト駆動方式
- ・傾斜脚を標準装備
- ・マグネットプレート 500/300 mm各 2 枚付属



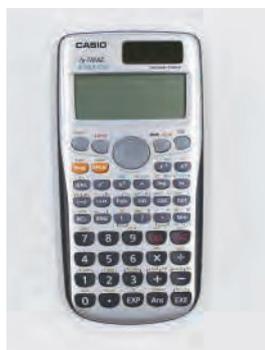
市販品購入時の注意点

- ・建築試験で使用する際には信頼性が最も重要です。会場で故障すると一年を棒に振ります。この商品は定規部分の駆動方式が当校に設置してあるドラフターと同じベルトドライブになっていて、故障が少ない。当校ではベルトドライブの製図板を推奨しているので、なるべくこの商品を購入してください。
- ・指定業者で購入すると保証期間を延長して、在学中保証となります。他での購入の場合延長保証がなく、また保証期間であっても修理には送料等の負担が必要になりますのでご注意ください。

C. 電卓 (在学中保証付)

1. 関数電卓 販売価格 ¥4,400

カシオ (fx-710AZ) プログラム関数電卓 在学中保証付
専用テキスト・問題集付属。学校販売専用機。



市販品購入時の注意点

- ・この電卓は学校販売専用機で、市販されていません。電卓はメーカー、機種により操作方法が異なりますが、授業ではこの電卓を基準に指導を行います。
- ・電卓の操作を完全にマスターしているのであれば、自由に機種を選んでも構いません。

D. 模型用品

1. デザインカッター 販売価格 ¥460

NT カッター ND プロ (AD-2)
30度の鋭角刃で細かい作業ができます。



<30度の刃先>



市販品購入時の注意点

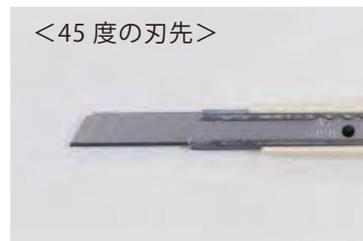
- ・ NT カッター・オルファカッターどちらの商品でも大丈夫です。安価なものは刃の耐久性に劣り、作業がやりにくいので前記二つのメーカーの商品を推奨します。

2. デザインカッター 販売価格 ¥230

NT カッター (A-300)
一般的な45度刃。握りやすいグリップの定番品。



<45度の刃先>

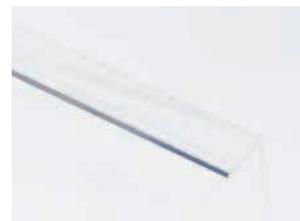
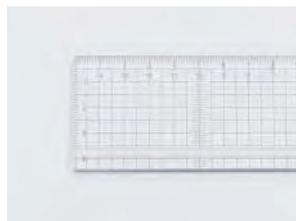


市販品購入時の注意点

- ・ NT カッター・オルファカッターどちらの商品でも大丈夫です。安価なものは刃の耐久性に劣り、作業がやりにくいので前記二つのメーカーの商品を推奨します。

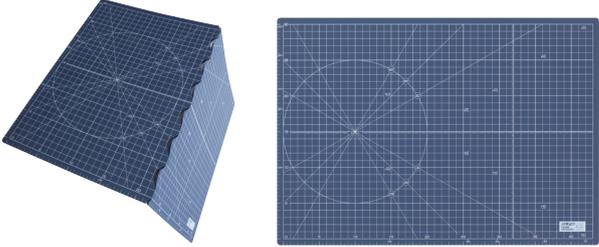
3. カッティング定規 販売価格 ¥750

内田洋行 (014-0163) 方眼カッティング定規すべり止め付 ステンレスエッジ付。ポリマー樹脂製のすべり止めが付いて固定が確実。方眼目盛付で作業性に優れる。



市販品購入時の注意点

- ・ 他のすべり止め付定規よりも固定が確実です。他の定規を購入する場合、できるだけすべり止めが強力な物を選んでください。

<p>4. カッティングマット 販売価格 ¥2,030</p>	<p>オルファ (223NV) 二つ折りタイプ A3サイズ 厚み 3mm 継目に段差ができず、カッター刃の入り込みを防ぐ設計で、作業の妨げになりにくい。 裏面にすべり止め付き。</p> 
-------------------------------------	---

市販品購入時の注意点

- ・安価なものはこの商品よりも厚みが薄く、耐久性に差があります。できるだけ厚いものを購入してください。

<p>5. スチロールのり 販売価格 ¥300</p>	<p>タケダコーポレーション (39-0910) 50g 模型製作時にスチレンボードを接着するのに使用します。</p> 
---------------------------------	--

市販品購入時の注意点

- ・スチロールが接着できるのりでしたら何でもよろしい。

<p>6. 接着剤 販売価格 ¥200</p>	<p>プラス (NS-030) 工作用ボンド 50g 太細両用タイプ 1本で太塗りと細塗り2通りで使える両用タイプ。乾くと透明になります。</p> 
-----------------------------	--

市販品購入時の注意点

- ・この商品は細塗りがしやすいので、なるべくこの商品を購入してください。

<p>7. スティックのり 販売価格 ¥240</p>	<p>3M(GR-A) はってはがせるスティックのり 仮止めに使用します。</p> 
---------------------------------	---

市販品購入時の注意点

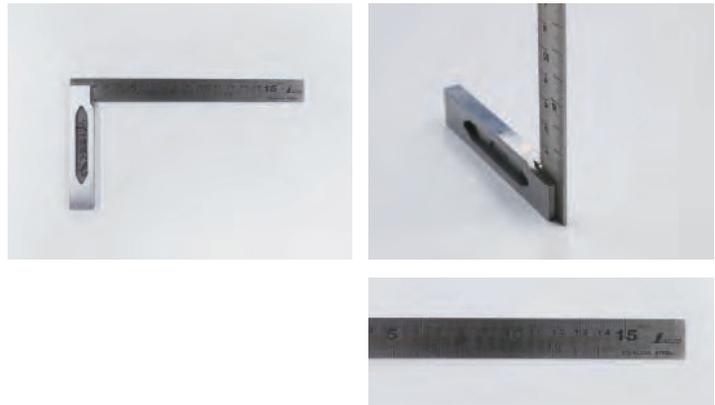
- ・同等の性能であれば、他ののりでもかまいません。

8. スコヤ

販売価格 ¥1,260

シンワ (62009) 完全スコヤ 15 cm

内外角の直角を利用し、加工材料や製品の直角の検査に使用します。



市販品購入時の注意点

・この精度のスコヤの中では最も安価な商品の一つなので、この商品を購入することをお勧めします。

9. 色鉛筆

販売価格 ¥550

トンボ鉛筆 (BCA-151) ミニ色鉛筆 12色 シャープナー付属



※記載された価格は当校指定業者 ((株) マービー) の販売価格です。市販品購入の際の参考にしてください。

※記載された価格は全て税込みです。

※(株) マービーへのご注文は、配布された郵便振替用紙を使って申し込みください。