

小さめサイズ。縦でも横でも使えます。

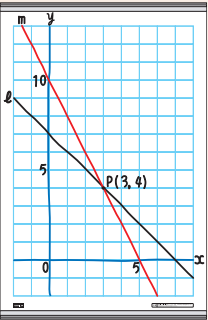
NEW

マグネットシート

安全

びたっとパー

マーカー対応



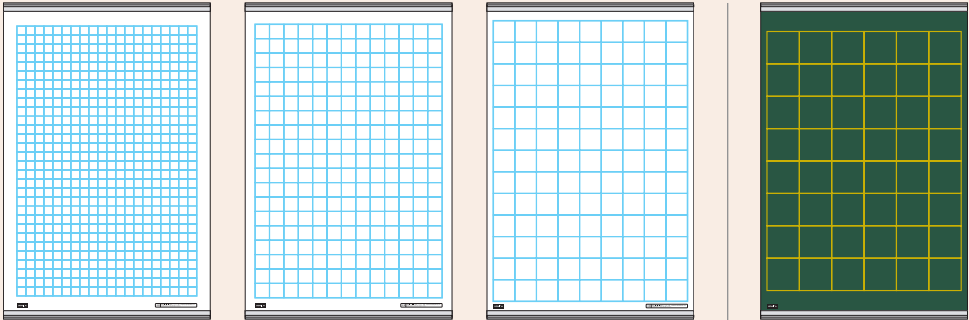
使用例 (SPW-50M)

NEW

マグネットシート

びたっとパー

チョーク対応



1 SPW-25M
2 SPW-40M
3 SPW-60M
4 SPG-8M

ウチタ 学習用黒板 Mシリーズ〈方眼〉

型番	型式	種別	材質	方眼サイズ	ます目数	外形寸法(縦×横)mm	書き込み	本体価格	税込価格
1 8-230-0012	SPW-25M	M 方眼	ホワイトマグネットシート製	25mm	20×30ます	575×878	マーカー	¥15,300	¥16,524
8-230-0013	SPW-30M			30mm	17×25ます				
2 8-230-0014	SPW-40M			40mm	13×19ます				
8-230-0015	SPW-50M			50mm	10×15ます				
3 8-230-0016	SPW-60M			60mm	9×13ます				
8-230-0017	SPW-70M	M ノート罫	マグネットシート製	70mm	7×11ます	575×878	チョーク	¥15,000	¥16,200
4 8-210-3011	SPG-8M			90mm	6×8ます				
8-210-3012	SPG-10M			77mm	7×10ます				

〈共通仕様〉 ●片面 ●びたっとパー付き ●付属品：布製携帯ケース、ホワイトマグネットシート製(8-230-0012～0016)にはマーカー3本(黒・赤・青)、ラール1個付属

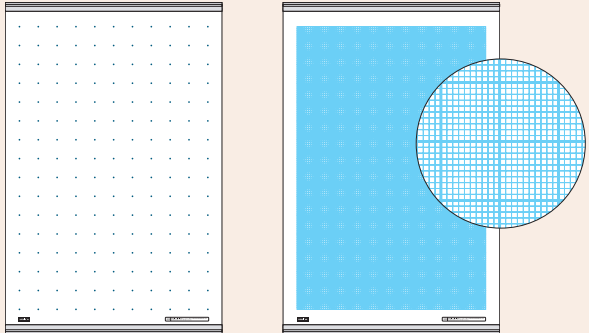
NEW

マグネットシート

安全

びたっとパー

マーカー対応



1 SPW-50MD
2 SPW-5MH

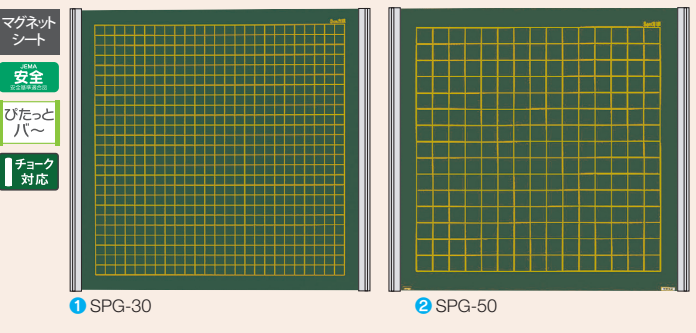
NEW

マグネットシート

安全

びたっとパー

チョーク対応



1 SPG-30
2 SPG-50

ウチタ 学習用黒板 Mシリーズ ドット・方眼用紙

型番	型式	種別	ドット・方眼間隔	本体価格(税込価格)
8-230-0020	SPW-40MD	Mドット	40mm(14×20ドット)	¥15,300 (¥16,524)
1 8-230-0021	SPW-50MD		50mm(11×16ドット)	
2 8-230-0030	SPW-5MH		M方眼用紙: 100×150ます(罫線は10本毎に太罫入り)	

〈共通仕様〉 ●外形寸法(縦×横): 575×878mm ●質量: 0.6kg ●材質: ホワイトマグネットシート製 ●片面 ●びたっとパー付き ●付属品: 布製携帯ケース、マーカー3本(黒・赤・青)、ラール1個

【Mシリーズ黒板の特徴】

●黒板サイズ

縦でも横でも使いやすい大きさです。(878×575mm)



●びたっとパー

黒板への貼り付け、巻き取りをしやすいです。



●収納ケース

軽くて持ち運びしやすい布製ケース付き。



関連別売品

ウチタ ボードマーカー M

型番	種別	本体価格	税込価格
7-336-0023	黒	¥145	¥156
7-336-0024	青		
7-336-0025	赤		

ウチタ イレーザー

型番	型式	本体価格	税込価格
7-337-0040	FB型大	¥480	¥518
7-337-0050	FB型小	¥330	¥356

●寸法: 大/105(縦)×45(横)×25(高さ)mm
小/60(縦)×35(横)×25(高さ)mm

いい「学校・教育・授業」づくりを支援いたします。

<http://school.uchida.co.jp/>

内田洋行

公共本部

東京 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-3-25 ☎ 03(5634)6280
大阪 〒540-8520 大阪市中央区泉町 2-2-2 ☎ 06(6920)2480
札幌 〒060-0031 札幌市中央区北1条東4丁目1-1 ☎ 011(214)8630
福岡 〒810-0041 福岡市中央区大名 2-9-27 ☎ 092(735)6240
名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦 2-2-2 名古屋丸紅ビル13F ☎ 052(222)7255

*当カタログ掲載内容(仕様、価格等)は諸般の事情により予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。
DS-3553-1-1402Tx150TK

中学校

UCHIDA Mathematics

数学教具

教材整備指针对应教材

発表・表示用教材

図形説明器具

目安数量 | 内容等によって異なる

道具・実習用具教材

図形実験実習器具A

目安数量 | 1校あたり1程度

平面図では説明が難しい切断面が簡単に表現できる立方体模型です。

- 各辺を4等分する位置にある突起に輪ゴムをかけることにより、切断面を表現します。
- 切り口の変化も確認できます。

使用例:立方体の突起に輪ゴムをかけます。

●実習に適した、1辺100mmの大きさです。

ウチタ 立方体切断面学習器—ジオキューブ— 実習用 1年 空間図形

型番	型式	本体価格	税込価格
8-231-1030	PP-6 6個組	¥28,000	¥30,240

ご考案:皇學館大学 杉野裕子先生

●材質: アクリル製 ●寸法: 1辺100mmの立方体(外のベグを含む/約105(幅)×105(奥行)×103(高さ)mm) ●質量: 約130g(1個) ●内容: 立方体模型6個、輪ゴム ●ケース: プラスチック製、450(幅)×290(奥行)×160(高さ)mm

切断面シート付き

●演示に使用できる1辺160mmの立方体です。

ウチタ 立方体切断面学習器—ジオキューブ— 演示用 1年 空間図形

型番	型式	本体価格	税込価格
8-231-1040	PP-T 1個	¥11,800	¥12,744
8-231-1041	PP-T 3個組	¥35,400	¥38,232

ご考案:皇學館大学 杉野裕子先生

●材質: アクリル製 ●寸法: 1辺160mmの立方体(外のベグを含む/約165(幅)×165(奥行)×163(高さ)mm) ●質量: 約460g(1個) ●内容: 立方体模型1個、輪ゴム、切断面シート1枚(アクリル製)

発表・表示用教材

模型

目安数量 | 内容等によって異なる

ウチタ 正多面体模型

型番	型式	種別	本体価格	税込価格
2-284-2900	CP-5	樹脂製、5種	¥14,500	¥15,660

●基準寸法: 100×100×100mm ●ケース: 240(幅)×240(奥行)×120(高さ)mm

●内容: 正四面体、正六面体、正八面体、正十二面体、正二十面体

道具・実習用具教材

図形実験実習器具A

目安数量 | 1校あたり1程度

ウチタ 透明立体模型

型番	型式	種別	本体価格	税込価格
8-231-1110	CP-19N	透明樹脂製、19種	¥34,500	¥37,260

●基準寸法: 底面100×100mm、高さ150mm ●ケース: 樹脂製、450(幅)×310(奥行)×270(高さ)mm ●内容: 立方体、直方体、三角柱、円柱、六角柱、正四角柱、四角錐、三角錐、円錐、六角錐、円錐台、正角錐台、角錐台、平行六面体、球、正四面体、正八面体、正十二面体、正二十面体

▶税込価格は消費税率を8%として表示しています。

発表・表示用教材

図形説明器具

目安数量

| 内容等によって異なる

道具・実習用具教材

図形実験実習器具A

目安数量

| 1校あたり1程度

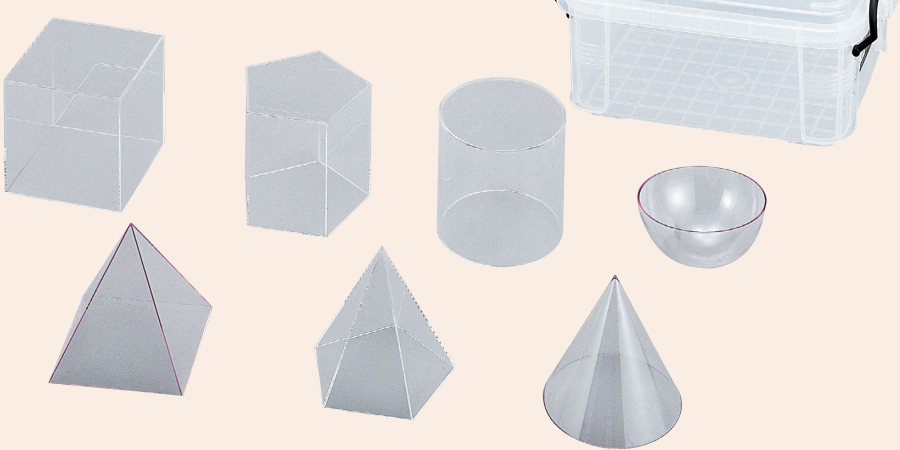
柱体と錐体に入る水の量を比較することから、 錐体の体積＝ $\frac{1}{3}$ ×柱体の体積であると実証します。

底面積が同じで高さが2rの円錐と半球の体積が同じであることも確認できます。

安全



使用例



ウチタ 立体求積説明器

1年空間図形

型番	型式	本体価格	税込価格
8-230-7001	FP-7	¥13,000	¥14,040
8-230-7002	FP-7(2個組)	¥26,000	¥28,080

●透明樹脂製 ●基準寸法:100×100×100mm ●内容:五角柱、五角錐、四角柱、四角錐、円柱、円錐、半球 計7個 ●樹脂製ケース付き

球と円柱・円錐の体積の関係を 実験を通して理解できます。

球(球・円柱・円錐)の体積実験セット

1年空間図形

型番	型式	種別	本体価格	税込価格
8-230-6045	AP-10SCC	1セット	¥4,000	¥4,320
8-230-6046	AP-10SCC	4セット組	¥15,600	¥16,848

●スチレン樹脂製 ●寸法:球(外寸)/直径100mm、円柱・円錐(内寸)、高さ100mm、底面直径100mm ●内容:球(半球2個)、円柱、円錐 ●携帯ケース付き



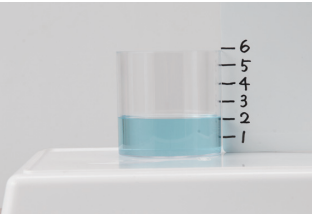
球は円柱にすっぽりと入ります。

AP-10SCC 1セット
オレンジの部分は取り外せます。

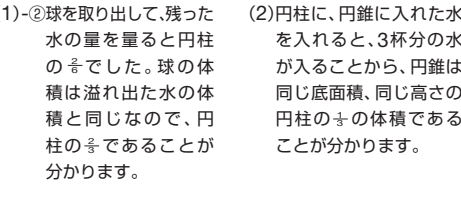
使用例



(1)~①円柱いっぱいに入水を入れ、球を上から押しこみます。



(1)~②球を取り出して、残った水の量を量ると円柱の $\frac{1}{3}$ でした。球の体積は溢れた水の体積と同じなので、円柱の $\frac{1}{3}$ であることが分かります。



(2)円柱に、円錐に入れた水を入れると、3杯分の水が入ることから、円錐は同じ底面積、同じ高さの円柱の $\frac{1}{3}$ の体積であることが分かります。

PCソフト

動きがあるからわかりやすい！

- 内容
- (1年) 正負の数、文字と式、1次方程式、比例と反比例、平面図形、空間図形、自由研究
- (2年) 式の計算、連立方程式、1次関数、平行線の性質・図形の合同、三角形と四角形、確率、自由研究
- (3年) 式の計算、平方根、2次方程式、2乗に比例する関数、相似な図形、円、三平方の定理、自由研究

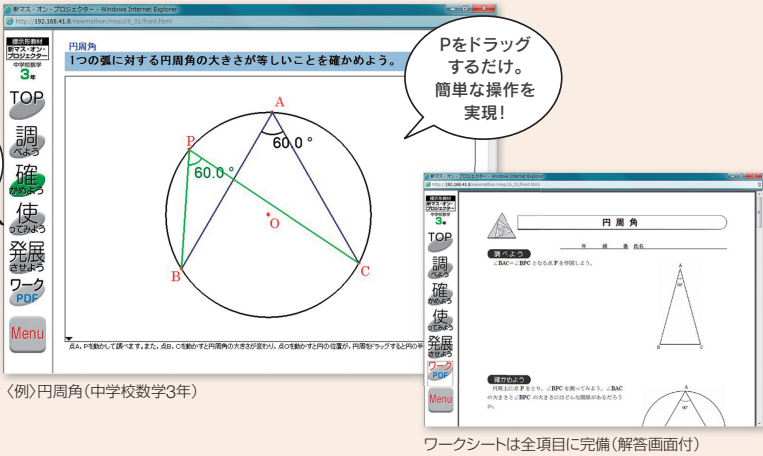
スタンドアロン
Vista Win7
クライアント
Vista Win7
サーバ
2003 Server Server 2008

ウチタ 提示型教材新マス・オン・プロジェクター

型番	種別	本体価格	税込価格
4-810-3175	新マス・オン・プロジェクター 中学校数学1年 学校無制限		
4-810-3176	新マス・オン・プロジェクター 中学校数学2年 学校無制限	¥38,000	¥41,040
4-810-3177	新マス・オン・プロジェクター 中学校数学3年 学校無制限		



解答も
ついているから
安心です。



円周角
1つの弧に対する円周角の大きさが等しいことを確かめよう。

Pをドラッグするだけ。
簡単な操作を実現!

基礎から発展へ、
無理のない
4ステップ学習。

ワークシートは全項目に完備(解答画面付)

【動作環境】

スタンドアロン・クライアント環境

●OS: Windows Vista/Win7

●ブラウザ: Internet Explorer 7~9

●HD: 各学年約50MB

サーバ環境

●OS: Windows 2003 Server/Server 2008

※内容、動作環境等は変更になる可能性があります。

発表・表示用教材

発表板

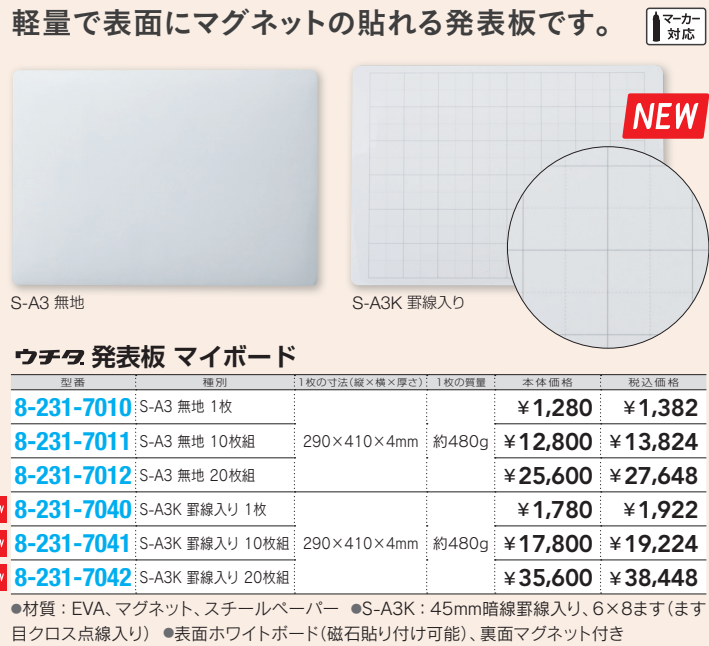
目安数量

| 4人あたり1程度



黒板に貼れる。

罫線入りは文字や作図の時の目安になります。



軽量で表面にマグネットの貼れる発表板です。

S-A3 無地

S-A3K 罫線入り

ウチタ 発表板 マイボード

型番	種別	1枚の寸法(縦×横×厚さ)	1枚の質量	本体価格	税込価格
8-231-7010	S-A3 無地 1枚			¥1,280	¥1,382
8-231-7011	S-A3 無地 10枚組	290×410×4mm	約480g	¥12,800	¥13,824
8-231-7012	S-A3 無地 20枚組			¥25,600	¥27,648
NEW 8-231-7040	S-A3K 罫線入り 1枚			¥1,780	¥1,922
NEW 8-231-7041	S-A3K 罫線入り 10枚組	290×410×4mm	約480g	¥17,800	¥19,224
NEW 8-231-7042	S-A3K 罫線入り 20枚組			¥35,600	¥38,448

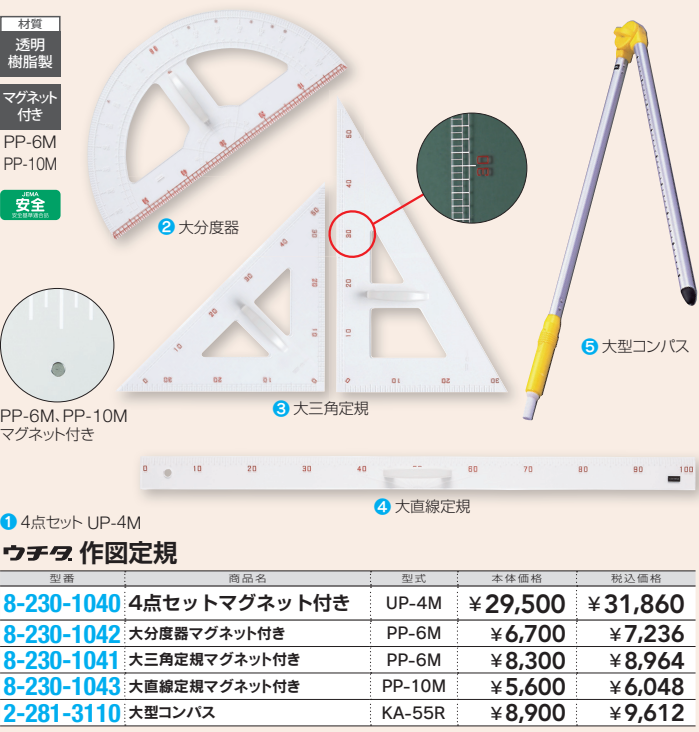
●材質: EVA、マグネット、スチールペーパー ●S-A3K: 45mm罫線罫線入り、6×8ます(ます目クロス点線入り) ●表面ホワイトボード(磁石貼り付け可能)、裏面マグネット付き

発表・表示用教材

図形説明器具

目安数量

| 内容等によって異なる



黒板に固定したまま、片手でラクラク円が描けます。

●支点が黒板面に磁石で固定されますので、スケールを回転させるだけで、円を簡単に描くことができます。

●分度器付きですので角度説明器としても使えます。

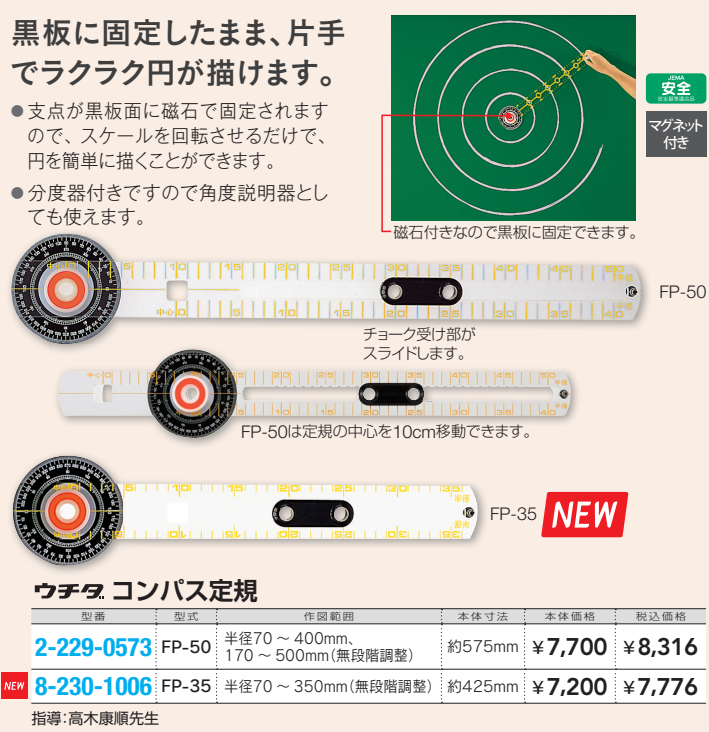
磁石付きなので黒板に固定できます。

チョーク受け部がスライドします。

FP-50は定規の中心を10cm移動できます。

FP-35

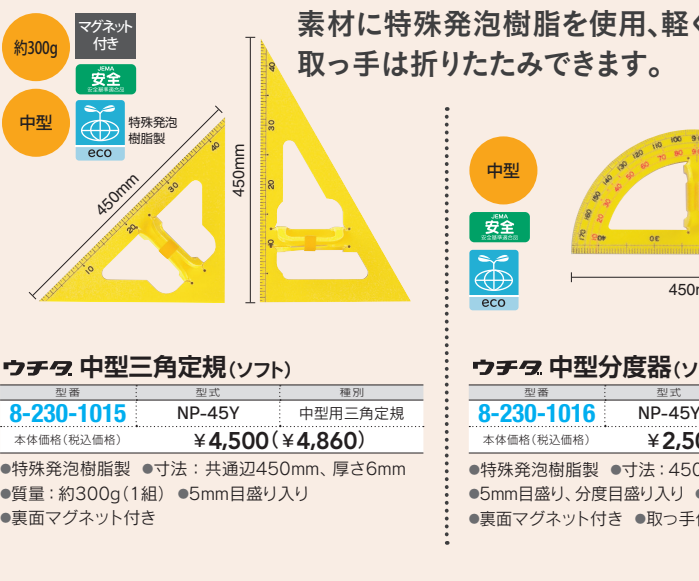
NEW



FP-50

FP-35

NEW



素材に特殊発泡樹脂を使用、軽くて丈夫です。
取っ手は折りたたみできます。

約300g

マグネット付き

安全

中型

特殊発泡樹脂製

eco

450mm

450mm

450mm

ウチタ 中型三角定規(ソフト)

型番	型式	種別
8-230-1015	NP-45Y	中型用三角定規

本体価格(税込価格) ¥4,500(¥4,860)

●特殊発泡樹脂製 ●寸法: 共通辺450mm、厚さ6mm

●質量: 約300g(1組) ●5mm目盛り入り

●裏面マグネット付き



扱いやすい長さ60cmの定規です。

ウチタ 直線定規(60cm定規)

型番	型式	本体価格	税込価格
2-229-0581	MW-60M	¥3,000	¥3,240

●幅58mm、長さ600mm、厚さ8.5mm ●裏面マグネット付き

ウチタ 直線定規(60cm定規)

型番	型式	本体価格	税込価格
2-229-0581	MW-60M	¥3,000	¥3,240

●寸法: 610(長さ)×60(幅)×3(厚さ)mm

●材質: 再生アクリル透明

NEW

●税込価格は消費税率を8%として表示しています。