

UCHIDA

確かな学力を
つけるための

新商品
推奨品

理科

| UCHIDA SCIENCE |

小学校

理振基準対応

文部科学省 教材整備指针对应

UCHIDA Science Selection

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

文部科学省発表 理科[重点設備]対応

本物には未来を変える力がある。

The real instruments have power that changes the future.

※税込価格は消費税率を8%として表示しています。

- 卵の中の成長(必修) **新** 水中の小さな生物
- 母体内の成長(必修)

胎内での育ちを大きさと重さで体感。

POINT

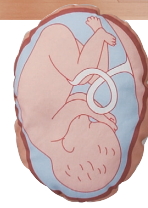
実物の重さを
体感できます。



バッグに収納できます。



10カ月



8カ月



6カ月



4カ月



2カ月

理振品目 人体の模型

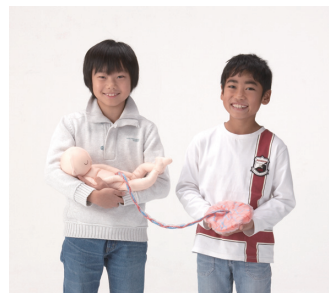
ウチタ 胎児の大きさ体感モデル

型番	型式	本体価格	税込価格
8-167-5061	NBE-2	¥39,800	¥42,984

●全長:2カ月/60mm、4カ月/80mm、6カ月/160mm、8カ月/220mm、10カ月/300mm ●材質:綿、ポリエステル ●付属品:収納バッグ (千葉県 柳池繁先生ご考案)

胎盤の重さ、大きさ、動脈静脈の仕組みも説明できます。

実物の重さを
体感できます。



使用例

理振品目 人体の模型

ウチタ 赤ちゃんの大きさ体感モデル

型番	型式	本体長さ	質量	本体価格	税込価格
8-167-5060	NBE-1	500mm	3kg	¥37,800	¥40,824

●赤ちゃん:身長/約50cm、体重/約3000g ●胎盤:直径/約20cm、重さ/約450g ●材質:ポリエステル、ウレタン ●付属品:収納バッグ (千葉県 柳池繁先生ご考案)

みんなで楽しく学習できます。



POINT

体感! 実物大の
カラフルな内臓!

□ グループ学習

2人で取り出してお互いに確認しながら体感できます。

□ 内臓

中身を簡単に取り出すことができます。



理振
品目 人体の模型



収納時

ウチタ 内臓の大きさ体感モデルパーフェクトセット

型番	本体価格	税込価格
8-167-5018	¥43,000	¥46,440

●下記の8-167-5000と8-167-5017のセットです。

理振
品目 人体の模型



各器官はプラスチックのホックでつながっているので取り付け取り外しが簡単です。

収納袋

ウチタ 内臓の大きさ体感モデル

型番	本体価格	税込価格
8-167-5000	¥25,000	¥27,000

※実物には臓器名がプリントされています。
※実際のそれぞれの器官は伸縮があり(特に胃など)、状態の変化により大きさの変動があります。(神奈川県 小貫雅明先生ご考案)

理振
品目 人体の模型



折りたたみ時

ウチタ 内臓の大きさ体感モデル+ (プラス)

型番	本体価格	税込価格
8-167-5017	¥18,000	¥19,440

●材質:外側/帆布黄色、内側/PP・PVCシート
●エプロン部品:PP、テープ等

理振
品目 人体の模型



収納袋

体感!
リアルな
人体解剖図!

ウチタ 内臓模型エプロン (マグネット式)

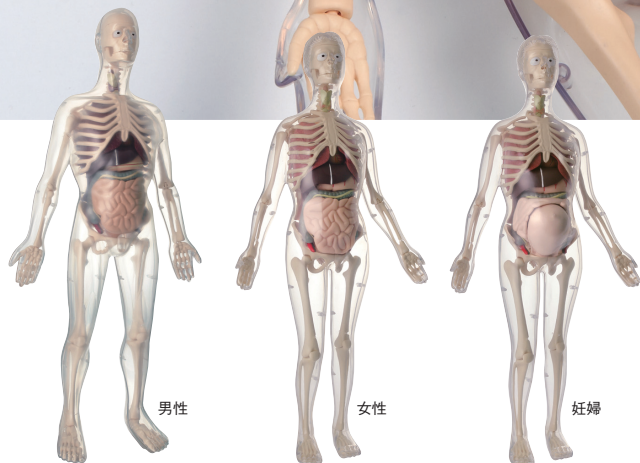
型番	型式	分解数	仕様
8-167-5003	N-7M	9	収納袋付き
本体価格(税込価格)		¥34,400(¥37,152)	

※エプロンにリアルな人体解剖図をプリントし、主要な臓器は取り外しできるようになっています(マグネット式)。
※取り外し可能臓器:肺×2、心臓、胃、小腸、大腸、肝臓、腎臓×2

人体ケースのまま収納できます。

POINT

骨格と人体一体で
この低価格。



分解することができます。

理振品目 人体の模型

重点設備 人体解剖模型

男性・女性・妊婦セットのみ

人体ケース付 人体解剖模型

型番	仕様	高さ(mm)	本体価格	税込価格
8-167-4030	男性	約570mm	¥7,800	¥8,424
8-167-4031	女性	約540mm	¥7,800	¥8,424
8-167-4032	妊婦	約540mm	¥7,900	¥8,532
8-167-4033	男性・女性・妊婦セット	—	¥23,500	¥25,380

一番人気の商品です。

高品質で長期使用
ができます。



男性時

理振品目 人体の模型

重点設備 人体解剖模型

ウチタ 人体解剖模型

型番	型式	実物比	分解数	本体価格	税込価格
2-184-0112	B32/1U	実物大	15	¥160,000	¥172,800

●寸法:380(幅)×250(奥行)×870(高さ)mm ●質量:約6.7kg ●材質:軟質樹脂製 ●構成:男女両生殖器付、頭部、右肺、左肺、心臓(2分解)、胃、肝臓、右腎臓の半分、腸(盲腸部分分解)、女性性器(2分解)、3カ月の胎児、男性性器、胴体 ●仕様:各部の名称表、主な部分の名称シール、ビニルカバー付、台付

みんなで心臓音を聴くことができます。

理振品目 人体の学習用具

ボリュームアップ
して聞きやすい。



ウチタ 心臓の音拡大器

型番	型式	本体価格	税込価格
8-131-0005	TH-100(教材用)	¥51,000	¥55,080

●寸法:220(幅)×99(奥行)×196(高さ)mm ●電源:AC100V 50/60Hz、約25W ●マイク:専用マイク直径47mm ●スピーカー:90(直径)mm、出力3W ●質量:2.8kg ●その他:外部出力、心音同期ランプ

内側の筋肉は
縮んでふくらみます。

POINT

装着することで
体感できます。

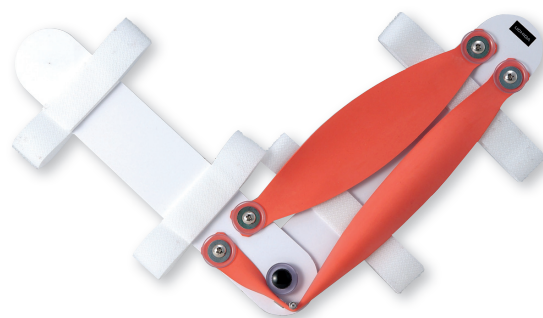


外側の筋肉は縮みます。

UCHIDA 骨と筋肉の動き実験器

型番	仕様	入数	本体価格	税込価格
8-167-5002	装着型	1個	¥7,400	¥7,992
8-167-5015	装着型	2個組	¥14,800	¥15,984

●寸法:270(幅)×30(奥行)×278(長さ)mm ※ニュートラルポジション時 ●材質:腕の骨/ポリ塩化ビニル、筋肉/ラテックス、腕装着ベルト/ナイロン100%(面ファスナー) ●質量:約150g



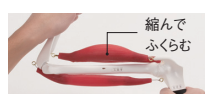
骨・筋肉の働きが説明しやすい実物大模型です。

理振品目 人体の模型

重点設備 筋肉付腕の骨格模型



リアルな骨格
と筋肉です。



うでを曲げたとき



うでを伸ばしたとき



脱着しやすい専用フック
骨格には、実物と同じ神経、血管の入る
穴が開いています。ひじの関節構造で
動く筋肉の仕組みを示してあります。

UCHIDA 関節の構造模型(腕部)

型番	型式	材質	実物比	分解数	本体価格	税込価格
2-184-2201	P	硬質樹脂製	実物大	3	¥32,000	¥34,560

●実物比:実物大 ●寸法:全長/約420mm ●分解数:3 ●材質:硬質樹脂製 ●質量:約600g ●ひじ掛けスタンド付き



うでを曲げたとき



うでを伸ばしたとき



筋肉がピンク
です。

UCHIDA 骨と筋肉の動き実験器

型番	型式	入数	本体価格	税込価格
8-167-5001	基本モデル	1個	¥5,800	¥6,264
8-167-5014	基本モデル	2個組	¥11,600	¥12,528

●寸法:270(幅)×30(奥行)×278(長さ)mm ※ニュートラルポジション時 ●材質:腕の骨/ポリ塩化ビニル、筋肉/ラテックス ●質量:約150g

シンプルで使いやすい。

POINT

児童に使いやすい
シンプル機能。



□ CO₂/O₂表示ランプ

CO₂のみ: ●点灯
O₂のみ: ●点灯
CO₂/O₂交互表示: ●↔●
交互に点灯
(5秒間隔)

□ デジタル表示

わかりやすい%表示。

□ 操作ボタン

取り扱いはボタン操作のみで、
児童が簡単に扱えます。

□ プローブ



燃焼後の酸素、
二酸化炭素測定

燃焼前後の空気中に、どのくらい二酸化炭素や酸素があるか調べることができます。
※専用の500mL集気びん用フタが付いています。



葉の呼吸・光合成測定

植物の呼吸と光合成の違いを数値で確認することができます。



人の呼吸測定

一番身近な気体である呼吸を測定することができます。

理振品目 環境の学習用具

デジタルCO₂・O₂チェッカー

型番	型式	測定範囲(%)	本体価格	税込価格
8-151-0070	CD-2G	CO ₂ : 0.04 ~ 5 (±30) O ₂ : 5 ~ 30 (±1)	¥39,000	¥42,120

●外形寸法: 本体77.5(幅)×44(奥行)×145(高さ)mm、プローブ28(幅)×27(奥行)×170(高さ)mm、コード長/約100cm ●表示方式: デジタル表示(単位: %)、O₂のみ・CO₂のみ・O₂/CO₂交互表示に切替可能 ●電源: 単三アルカリ乾電池×4個(寿命約20時間)またはAC100V(専用ACアダプタ使用) ●付属品: プローブ、ACアダプタ、ネックストラップ、単三アルカリ乾電池×4個、500mL集気びん用フタ、取扱説明書(保証書印刷)
※プローブは消耗品です。交換の目安はおおよそ3年です。

理振品目 環境の学習用具

気体検知管に近い
使い方。



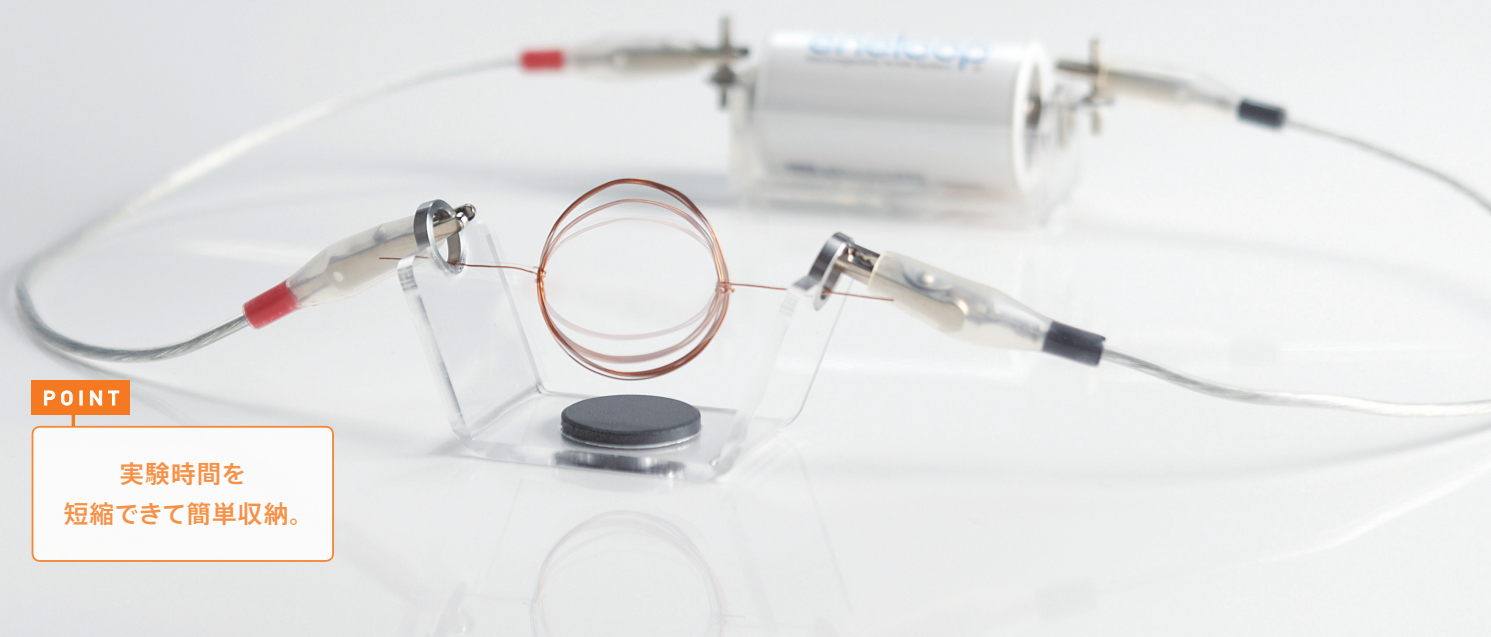
使用例

教材用デジタル気体測定器(酸素・二酸化炭素測定器)

型番	型式	測定範囲/表示精度(随取値)	本体価格	税込価格
8-151-0065	GOCOD-1	CO ₂ : 0.04 ~ 5.00% / ±30% O ₂ : 0.0 ~ 25.0% / ±1%	¥55,000	¥59,400

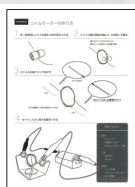
●寸法: 約196(幅)×106(奥行)×38(高さ)mm ●表示方式: デジタル表示(%), O₂・CO₂同時表示 ●電源: 単三アルカリ乾電池×2個、単三ニッケル水素二次電池×2個及びACアダプタ ●標準付属品: 取扱説明書、保証書、単三アルカリ乾電池×2個 ●オプション: ACアダプタ、データ出力接続ケーブル等 ●単三ニッケル水素二次電池、データローガーは別売りです。
※酸素センサーの寿命の目安はおおよそ1年です(センサーの交換は預かり修理となります)。

簡単に作成ができる コイルモーターの実験セットです。



POINT

実験時間を
短縮できて簡単収納。



授業で便利な
「コイルモーターの作り方」付属

ウチタ 簡易モーター台

型番	型式	入数	本体価格	税込価格
8-115-0011	FS-S	10セット	¥26,400	¥28,512

(セット内容) ●モーター台×10 ●乾電池ホルダー ギザ端子×10個 ●透明みの虫付リード線×赤・黒各10本 ●対応エナメル線:0.4mm(1個あたり約60cm必要)

※コイルは付属しません。

※形状が変更する場合があります。

※2014年7月発売予定



積み重ねてコンパクトに
収納できます。

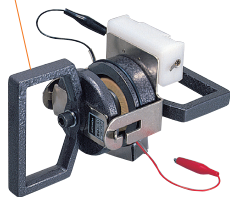


New

理振品目 磁石の学習用具

安全装置です。

理振品目 磁石の学習用具

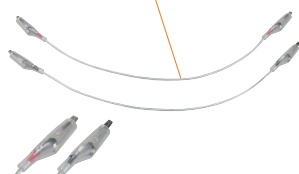


ウチタ 電磁石 (B)

型番	型式	コイル巻数
2-130-1106	DK-75S	250回
本体価格(税込価格) ¥24,500(¥26,460)		

- 最大荷重:約650N ●コイル:250回巻×1個
- 電源:1.5V(単一乾電池×1個(別売り))
- 付属品:吊り下げ金具 (工業所有権取得済)

透明です。



赤・黒の線表示付き

ウチタ 透明みの虫付リード線 10本組

型番	型式	入数
8-117-8000	DL-10T	10本
本体価格(税込価格) ¥4,000(¥4,320)		

- 寸法:断面積/約0.75mm²、長さ/約300mm
- 質量:0.1kg ●その他:導線・クリップ/透明、赤・黒各5本 計10本

ギザギザ端子です。



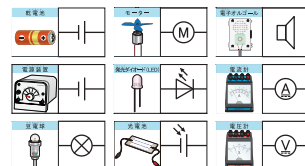
ウチタ 乾電池ホルダー ギザ端子

型番	型式	規格	入数
8-117-8017	DG-T1	単一用	10個
本体価格(税込価格) ¥5,400(¥5,832)			

型番	型式	規格	入数
8-117-8018	DG-T3	単三用	10個
本体価格(税込価格) ¥5,200(¥5,616)			

型番	型式	規格	入数
8-117-8019	DC-2	並列・割切タイプ	10個
本体価格(税込価格) ¥3,600(¥3,888)			

理振品目 電気の実験用具



ウチタ マグネット式ミニパネル(電気回路)

型番	型式	仕様
8-168-6001	NP-36S	小学校用電気回路
本体価格(税込価格) ¥30,000(¥32,400)		

- カード: 寸法/150×150mm、乾電池4枚、電源装置2枚、豆電球4枚、モーター2枚、発光ダイオード(LED)2枚、光電池2枚、電子オルゴール2枚、電流計2枚、検流計2枚、スイッチ2枚、手回し発電機2枚、コンデンサー2枚、無地8枚、合計36枚セット

新 発電・蓄電 新 電気の変換(光、音、熱などへの変換)
新 電気による発熱 新 電気の利用(身の回りにある電気を利用した道具)



乾電池の代わりに使えます。

□ 積み重ね

前面パネル下部で固定し、安定して積み重ねできます。

□ 持ち運び

本体のすき間に手が入り、両手で持ち運びしやすい形状です。

□ スッキリ収納

ACコードを収納することができ、ひっかけによる断線を防ぎます。

POINT

ACコードをスッキリ収納。
電気回路イメージ。
計測機器デザイン。



ウチタ 直流電源装置 (定電圧)

型番	型式	本体価格	税込価格
8-118-0025	TM-4S	¥28,000	¥30,240

● 定格直流出力(無負荷時): 直流1.5V/3.0V/4.5V/6.0V/7.5V/9V $\pm 5\%$ 、4A定電圧回路付 ● 電圧調整: ノッチ式6段 ● 出力保護回路: 電子ブレーカー ● 入力電源: AC100V 50/60Hz ● 寸法: 135(幅)×180(奥行)×120(高さ)mm ● 質量: 約1.5kg ● その他: 背面コード収納金具付、過電流警告ランプ・プザー付

理振品目 実験支援器具

重点設備 直流電源装置



「太さの違う電熱線に電流を流す」
発熱する量の違いを実感できます。



安全カバー



発熱実験用
ろう(みつろう)



安全カバー、
みつろう付き。

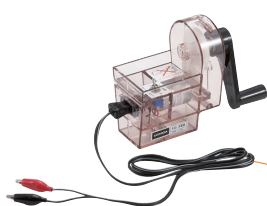
ウチタ 電熱線の発熱実験器

型番	型式	本体価格	税込価格
8-117-0478	CR-2H	¥9,800	¥10,584

● 寸法: 180(幅)×100(奥行)×90(高さ)mm ● 材質: 樹脂製 ● 付属品: 電熱線(直径0.4mm)、電熱線(直径0.2mm)、みつろう×4本、単三乾電池×2個、安全カバー
ご指導: 筑波大学附属小学校理科研究会

理振品目 電気の
学習用具

安心の国内生産でとても丈夫です。



出力
約12V-
300mA
リード線
逆差し
防止機構

3V ↔ 12V
切り替え。
日本製。

ウチタ 頑丈手回し発電機

型番	型式	入数	種別
8-117-0216	DG-12L	1台	リミッター付き

本体価格(税込価格) ¥5,300(¥5,724)

● 直流モーター: 手動式回転、出力約12V-300mA ● ケース: 寸法/50×130×100mm、材質/透明樹脂製、小物収納部付き ● 付属品: みの虫付き分岐リード線1m×1本

「電気をためる部」と「電気を使う部」
が一体型。



理振品目 電気の
学習用具

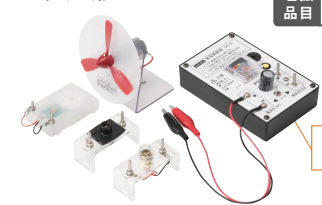
オールインワンの
メーター付き。

ウチタ 蓄電実験器(充電チェッカー付き)

型番	型式	本体価格	税込価格
8-117-0403	DC-B	¥22,000	¥23,760

● 蓄電器(コンデンサー): 寸法/205(幅)×200(奥行)×60(高さ)mm、出力/2.5V-4.7F ● 豆電球: 2.5V-0.3A ● LED: 2.5V-0.03A(破損防止機能付) ● 電子メロディ: 1.5V-0.03A(破損防止機能付) ● 風車モーター: 1.5V-0.5A ● 蓄電チェッカー: スイッチ式

様々な要望にお応えした蓄電実験器
の決定版!



理振品目 電気の
学習用具

メーター付き。

ウチタ 蓄電実験器(充電チェッカー付き)

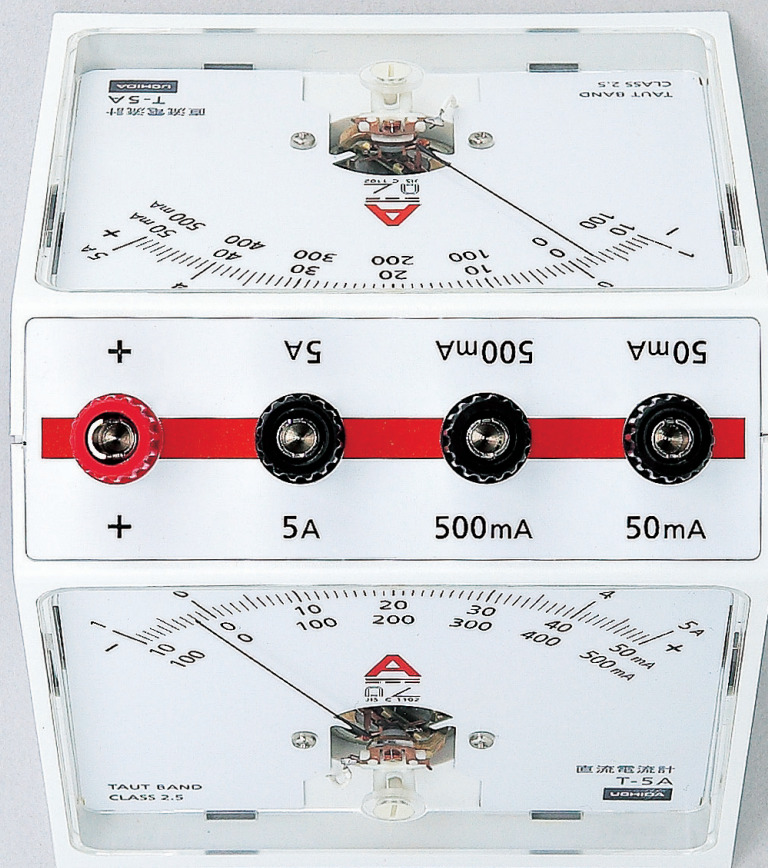
型番	型式	本体価格(税込価格)
8-117-0482	DC-E3(基本セット)	¥15,500(¥16,740)

● 蓄電器(コンデンサー): 出力/2.5V-4.7F ● 豆電球: 2.5V-0.3A ● LED: 2.5V-0.03A(破損防止機能付) ● 電子メロディ: 1.5V-0.03A(破損防止機能付) ● 風車モーター: 1.5V-0.5A

1台でメーターが2つある
画期的な直流電流計です。

POINT

ダブルメーターで両側から
読みとれます。
分路器保護回路
(15倍の過電流に対し2分間有効)



理振品目 電気測定用具
重点設備 直流電流計

ウチタ 直流電流計

型番	型式	タイプ	入数	本体価格	税込価格
8-106-1004	T-5A	ダブルメーター (両面タイプ)	1台	¥14,500	¥15,660
8-106-1001	T-5A	シングルメーター (片面タイプ)	1台	¥9,800	¥10,584

●寸法:100(幅)×130(奥行)×110(高さ)mm(端子含む) ●材質:ABS樹脂 ●メーター:JIS2.5級、トートバンド式、メーター保護回路付 ●測定範囲:-1~0~+5A(1目盛り100mA)、-10~0~+50mA(1目盛り1mA)、-100~0~+500mA(1目盛り10mA) ●精度:±2.5%



理振品目 電気測定用具
重点設備 直流電流計
分路器保護回路

ウチタ 直流電流計 (A)

型番	型式	仕様	入数	本体価格	税込価格
8-106-0022	TM-50	—	1台	¥13,500	¥14,580
8-106-0027	TM-50A	警告機能付	1台	¥14,500	¥15,660

●寸法:120(幅)×149(奥行)×105(高さ)mm、端子含む ●材質:ABS樹脂 ●ケース:材質/ABS樹脂製 色別板採用 ●メーター:JIS2.5級、トートバンド式、可動線輪型、等分目盛り、目盛り円弧長85mm、メーター保護回路付 ●精度:±2.5%



理振品目 電気測定用具
重点設備 直流電流計

ウチタ 大型検流計

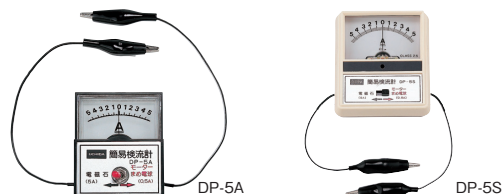
型番	型式	本体価格	税込価格
8-106-0034	T-5L	¥68,000	¥73,440

●寸法:300(幅)×275(奥行)×260(高さ)mm ●測定範囲:-5~+5A、-500~+500mA ●精度:±2.5%

ウチタ 大型直流電流計

型番	型式	本体価格	税込価格
8-106-0036	T-5AL	¥68,000	¥73,440

●寸法:300(幅)×275(奥行)×260(高さ)mm ●測定範囲:-1~+5A、-10~+50mA、-100~+500mA ●精度:±2.5%



ウチタ 簡易検流計

型番	型式	入数	本体価格	税込価格
2-106-0305	DP-5A	1個	¥8,800	¥9,504
2-106-0306	DP-5S	1個	¥9,000	¥9,720

(DP-5A)

●寸法:70(幅)×57(奥行)×44(高さ)mm ●メーター:円弧長40mm、センターメーター読み取り部透明(OHP投映可能) ●測定範囲:直流±5A/500mA(スイッチ切替式) ●その他:過電流メーター保護回路付き、クリップ付リード線付き、本体樹脂製

(DP-5S)

●寸法:94(幅)×110(奥行)×49(高さ)mm ●メーター:センターメーター2.5級、円弧長60mm ●測定範囲:直流±5A/500mA(スイッチ切替式) ●付属品:過電流メーター保護回路、クリップ付リード線

全身を使って
てこの原理を体験学習できます。

POINT

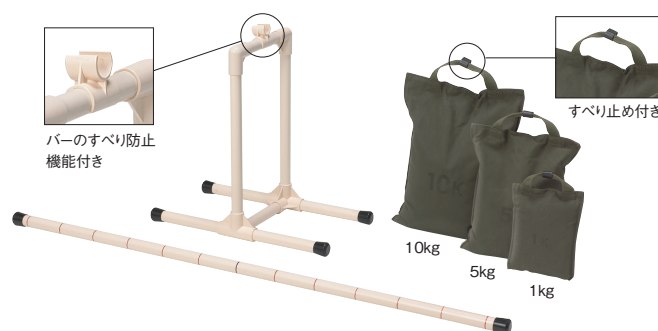
すべり防止機能、
砂おもりで安全です。

UCHIDA
Selection

09

てこの規則性 6年生

移 てこのつり合いと重さ 移 てこのつり合いの規則性
新 てこの利用(身の回りにあるてこを利用した道具)



安全おもりが付属しています。

理振品目 てこの学習用具

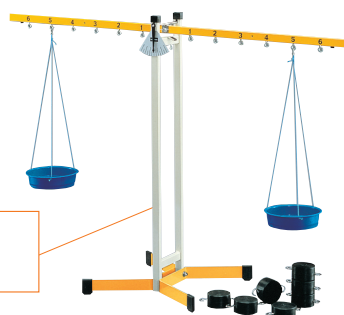
ウチタ てこのはたらき実験器

型番	型式	本体価格	税込価格
2-120-0226	YL-100(演示用)	¥29,000	¥31,320

●ざお保持部:寸法/270×500×480mm ●ざお部:100mm刻み目盛り入り、28(外径)×1300mm(最大許容積載質量80kg) ●安全おもり:砂入り帆布製、10kg・5kg・1kg×各1個

理振品目 てこの学習用具

重点設備 てこ実験器



腕の長さ160cmの
大型実験用てこです。

ウチタ 実験用てこ(大型)

型番	型式	種別	本体価格	税込価格
2-120-0222	SK-150	大型演示用・おもり付き	¥38,000	¥41,040

●腕:1600(長さ)mm ●支持台:寸法/500×500×器高1098mm ●おもり:寸法/90(直径)mm、質量/500g×7個 ●皿:寸法/220(直径)mm×2枚

理振品目 てこの学習用具

重点設備 てこ実験器



ウチタ 実験用てこ

型番	型式	本体価格	税込価格
2-120-0220	SK-M	¥11,000	¥11,880

●腕:寸法/25×400(長さ)mm、材質/軽合金製、目盛り付 ●支持台:寸法/器高475mm、材質/鋳鉄製、質量/380g ●おもり:材質/樹脂製、質量/10g×10個、精度/±1%

大型でカラフル
見やすい演示用。



POINT

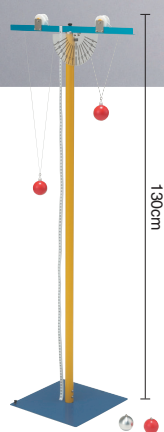
同時に比較
ツイン振り子。

樹脂球3個、金属球1個付属し、
それらの球を連結することが可能です。
ワンタッチ吊りヒモ巻取式で振り子の長さを簡単に調整できます。

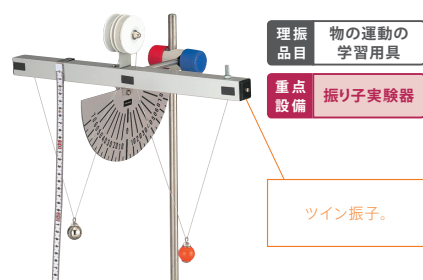
ウチタ 振り子実験器 (大型)

型番	型式	本体価格	税込価格
8-110-0032	DK-2F	¥49,000	¥52,920

●本体:寸法/約500(幅)×280(奥行)×1300(高さ)mm ●樹脂球:赤色、寸法/48(直径)mm×3個、質量/約60g、フック付き、連結ネジ穴付き ●アルミ球:寸法/48(直径)mm×1個、質量/約180g、フック付き、連結ネジ穴付き ●付属品:角度分度板、フック付きスケール



理振品目	物の運動の学習用具
重点設備	振り子実験器
演示用	
金属球	
樹脂球	



ウチタ V型ツイン振り子実験器

型番	型式
8-111-1005	V型ツイン振り子セット

本体価格(税込価格) ¥16,200(¥17,498)

●おもり:金属球/寸法:21.5(直径)mm、質量:161g×2個、樹脂球/寸法:21.5(直径)mm、質量:20g×2個
※鉄製スタンドは別売



デジタル振り子学習器

型番	型式	本体価格	税込価格
8-110-0042	N-10D	¥98,000	¥105,840

●寸法:300(幅)×150(奥行)×700(高さ)mm
●本体材質:木製 ●付属品:鉄球×1個、スーパーボール球×1個、ACアダプタ×1個

理振品目	物の運動の学習用具
重点設備	振り子実験器

デジタル、
自動測定10回。



理振品目	物の運動の学習用具
重点設備	振り子実験器

音と光が
合図です。

ウチタ 振り子の周期実験器

型番	型式	本体価格	税込価格
2-121-3200	DF-90	¥17,000	¥18,360

●ストロボランプ:LEDランプ ●フラッシュレート:100~99999 FPM ●精度:±(0.05%+1digit) ●表示分解能:0.1FPM(1000 FPM以下)、1FPM(1000FPM以上) ●ディスプレイ:5桁、LCD、表示間隔1秒/回 ●電源:単三乾電池×3個(付属)、消費電力:約DC160mA ●使用環境:0~50℃、80rh%以下 ●寸法:120(幅)×70(奥行)×100(高さ)mm ●質量:800g ●付属品:スタンド取付棒

地層のたい積実験だけでなく、
しゅう曲発生のおくみを
モデル実験することもできます。



POINT

取っ手付プレートで
しゅう曲実験ができます。



理振品目 土地の学習用具

※ホースの仕様が変わります。



①土砂がたい積しました(1回分)。



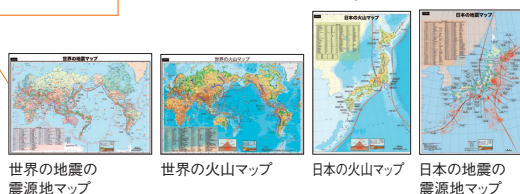
②取っ手付プレートで地盤変化(地震や火山噴火など)を起こし、しゅう曲が発生する様子を観察します。

ウチタ たい積実験器

型番	型式	本体価格	税込価格
8-144-0034	T型	¥20,000	¥21,600

● たい積槽: 寸法/530×80×230mm、厚さ/3mm ● 傾斜板: 寸法/550×40mm、厚さ/3mm
● 付属品: 排水用ホース(活栓付き)、土砂置き用流路、取っ手付きプレート、たい積実験用砂

4枚セット、低価格
ラミネート、書き込み可。



ウチタ 日本・世界の火山・地震マップ (4枚組)

型番	型式	種別	本体価格	税込価格
8-221-1008	ZS-1P	常掲用	¥8,900	¥9,612
8-221-1009	ZS-1L	教授用	¥16,800	¥18,144

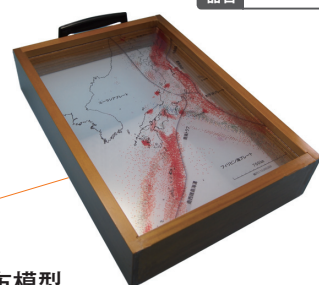
(ZS-1P) ● 寸法: 841(幅)×594(奥行)×2(厚さ)mm、A1判 ● 質量: 50g ● PP加工
(ZS-1L) ● 寸法: 850(幅)×600(奥行)×2(厚さ)mm、A1原判 ● 質量: 150g ● ラミネート加工
● 黒板掲示用マグネットバー(620mm)付き ● ホワイトボード用マーカーで書き込み可能



拡大図

震源の位置と深さを
7層で表現。

理振品目 土地の学習用具



ウチタ 立体的な地震分布模型

型番	型式	本体価格	税込価格
8-144-0011	ZS-3D	¥59,000	¥63,720

● 本体寸法: 318×230×76mm ● 質量: 1900g ● アクリル板: A4・2mm、UVインクジェット印刷、8枚
● アクリル保持枠: アガチス材、取っ手付 ● 内容: 1層目/日本地図、プレート及び0~100kmまでの震源をプロット、2~7層目/200~700kmの震源をプロット ● 付属品: 解説書(1~7層までのコピー等)

鉄製スタンド

丈夫で、安全性の高い国産スタンドです。

□ 直角クランプ

火を使う実験でも燃えず、溶けない。
安全を考えた、難燃性の直角クランプです。



□ 六角支持環 (SSX-W2のみ)

六角棒を曲げた支持環です。平面でしっかり固定
するので、実験中のぐらつきがありません。



□ ワンタッチはさみ

2段階のくぼみがあるので
細い温度計から太いフラスコまで挟めます。



POINT

持ち運びしやすいU型支柱、
クランプツマミは
難燃性樹脂を使用。

理振品目 実験支援器具

重点設備 鉄製スタンド

コンパクトに
収納できます。



支柱長 60cm

ウチタ サイエンススタンド

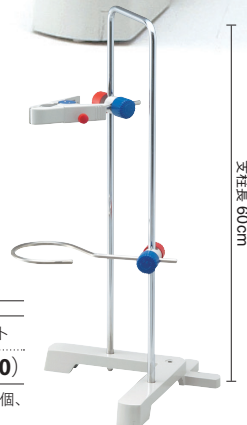
型番	型式	セット名
8-120-1251	SSX-W1	U型支柱 標準セット
本体価格(税込価格)		¥26,500(¥28,620)

●セット内容: 台SSX1台、U型支柱W1本、直角クランプ2個、ワンタッチはさみ1個、吊り棒1本

理振品目 実験支援器具

重点設備 鉄製スタンド

安全に持ち運びが
できます。



支柱長 60cm

ウチタ サイエンススタンド

型番	型式	セット名
8-120-1252	SSX-W2	U型支柱 化学セット
本体価格(税込価格)		¥28,500(¥30,780)

●セット内容: 台SSX1台、U型支柱W1本、直角クランプ2個、ワンタッチはさみ1個、吊り棒1本、六角支持環1個

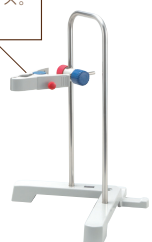
ミニサイズ。

理振品目 実験支援器具

重点設備 鉄製スタンド

支柱長 40cm

教師卓に
置いても
かさばりません。



ウチタ サイエンススタンド mini

型番	型式	セット名
8-120-1256	SSX-M1	U型支柱miniセット
本体価格(税込価格)		¥24,500(¥26,460)

●セット内容: 1台、U型支柱W1本、ワンタッチはさみ、クランプ1セット

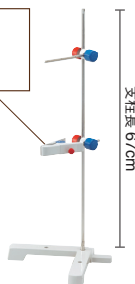
単支柱。

理振品目 実験支援器具

重点設備 鉄製スタンド

支柱長 67cm

色分けされた
クランプは難燃性です。



ウチタ サイエンススタンド

型番	型式	セット名
8-120-1250	SSX-S1	単支柱 標準セット
本体価格(税込価格)		¥23,500(¥25,380)

●セット内容: 台SSX1台、単支柱S1本、直角クランプ2個、ワンタッチはさみ1個、吊り棒1本

ミニコンロ
使用実験に
オススメ。

理振品目 実験支援器具

重点設備 鉄製スタンド

実験コンロ用、
低価格。



ウチタ 鉄製スタンド(実験用ミニコンロ用)

型番	型式
8-120-1113	SK-GN
本体価格(税込価格)	
	¥15,000(¥16,200)

●支柱: 寸法/12(直径)×690mm、材質/ステンレス製(SUS304)
●支柱台(ベース): 寸法/283×240×90mm、質量/1.3kg、材質/スチール製、粉体塗装 ●ワンタッチはさみ: 寸法/218(はさみ部120)×84×28mm、保持径/4~55mm、材質/アルミダイカスト製、構成数/1個 ●直角クランプ: 材質/アルミダイカスト製、ツマミ部: 難燃性樹脂製、構成数/1個

錆に強く、
置いたり、
ぶら下げたり、
連結したり。

POINT

いろいろな実験で
使用できる新しい
おもりです。

New

理振品目 てこ実験器



アルミ製、アルマイト処理でステンレスより錆に強く長くご使用できます。



交互に向きを変えれば、積み上げることができ、ます。



ひもでぶら下げて、振り子の実験に使用できます。



てんびんの実験で、おもりを連結して実験することができます。

ウチダ アルミおもり

型番	型式	種別	入数	本体価格	税込価格
8-103-3005	MO-S1	3種	各10個組	¥13,600	¥14,688
8-103-3006	MO-5	5g	10個	¥4,800	¥5,184
8-103-3007	MO-10	10g	10個	¥5,400	¥5,832
8-103-3008	MO-20	20g	5個	¥3,400	¥3,672

●寸法:5g/16(幅)×8(奥行)×21(高さ)mm、10g/16(幅)×16(奥行)×21(高さ)mm、20g/16(幅)×33(奥行)×21(高さ)mm
 (共通仕様) ●材質:アルミ ●表面処理:カラーアルマイト ●精度:1%以内 ●付属品:S字フック10個
 (意匠登録出願中) ※2014年7月発売予定

理振品目 重さ測定用具

重点設備 電子てんびん

CL201JU・CL2000JU以外

専用ケース

ウチダ 電子てんびん CLシリーズ

型番	型式	ひょう量(g)	最小表示(g)	本体価格	税込価格
8-103-0219	CL201JU	200	0.1	¥9,000	¥9,720
8-103-0286	CL201JUS			¥12,000	¥12,960
8-103-0234	CL501JU	500	0.1	¥13,000	¥14,040
8-103-0287	CL501JUS			¥16,000	¥17,280
8-103-0220	CL2000JU	2000	1	¥9,000	¥9,720
8-103-0285	CL2000JUS			¥12,000	¥12,960

型式	CL201JU	CL201JUS	CL501JU	CL501JUS	CL2000JU	CL2000JUS
計量皿寸法/外形寸法	120(直径)mm/145(幅)×205(奥行)×45(高さ)mm					
本体質量	約400g					
電源	単三乾電池3個(標準付属)またはACアダプター(別売り)					
機能	オート電源OFF、風袋引き					
付属品	単三乾電池3個	単三乾電池3個、専用ケース	単三乾電池3個	単三乾電池3個、専用ケース	単三乾電池3個	単三乾電池3個、専用ケース

教科書対応。



両面目盛り採用。

ウチダ 上さるてんびん(両面目盛り型/中央調節ねじ式)

型番	型式	本体価格	税込価格
2-103-0111	KS-100D	¥14,000	¥15,120
2-103-0121	KS-200D	¥16,500	¥17,820

●KS-100D:ひょう量/100g、感量/100mg
 ●KS-200D:ひょう量/200g、感量/200mg

スケルトン
タイプ。



中の構造も理解できる。

ウチダ 上さるてんびん(透視両面型/中央調節ねじ式)

型番	型式	本体価格	税込価格
2-103-0105	KS-100TD	¥15,000	¥16,200
2-103-0125	KS-200TD	¥17,500	¥18,900

●KS-100TD:ひょう量/100g、感量/100mg
 ●KS-200TD:ひょう量/200g、感量/200mg

ステンレス製

オールステンレス製 + 耐久性 + 耐薬品性 + 防錆性



□ 金網ガラス

万が一ガラスが割れても飛散しません。

□ ロック表示(鍵)

施錠されている扉がひと目で分かり、錠のかけ忘れを防止できます。また、錠内部は錆びない様、樹脂カバーを設けています。



閉めた状態

開けた状態

□ 通気口

通気口を前面に配置したことにより、左右に置かれるキャビネット等に影響を及ぼしません。



上段

下段

理振品目 保管庫 重点設備 薬品庫 上段 金網ガラス戸

ウチダ ステンレス製薬品庫 SYセット

型番	型式	付属品
8-125-0306	SY-51(N)	薬品整理箱SP×6個

本体価格(税込価格) ¥293,800(¥317,304)

●外形寸法:900(幅)×330/500(奥行)×1800(高さ)mm ●質量:約73kg ●本体材質:ステンレス(SUS304) ●下段2室独立 ●上下連結金具1枚、床固定金具1組付き
※施工費は別途必要です。



スチール製

粉体焼付塗装 + 耐久性 + 耐薬品性 + 防錆性



□ 粉体焼付塗装

耐久性、耐薬品性、防錆性に優れた粉体焼付塗装(粉末状のポリエステル・エポキシの2種類の樹脂を配合)を施しています。

□ ロック表示(鍵)

施錠されている扉がひと目で分かり、錠のかけ忘れを防止できます。また、錠内部は錆びない様、樹脂カバーを設けています。

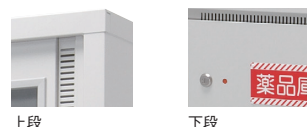


開けた状態

閉めた状態

□ 通気口

通気口を前面に配置したことにより、左右に置かれるキャビネット等に影響を及ぼしません。



上段

下段

理振品目 保管庫 重点設備 薬品庫 上段 ガラス戸

ウチダ スチール製薬品庫 SYセット

型番	型式	付属品
8-125-0318	SY-21(N)	薬品整理箱SP×6個

本体価格(税込価格) ¥176,300(¥190,404)

●外形寸法:900(幅)×330/500(奥行)×1800(高さ)mm ●質量:約69kg ●本体材質:スチール粉体塗装 ●下段2室独立 ●上下連結金具1枚、床固定金具1組付き
※施工費は別途必要です。



顕微鏡のレンズをカビから守ります。

収納

※ガラス扉タイプも製作
可能です。お問い合わせ
ください。



※顕微鏡、レンズケースは別売。

POINT

ペルチェ素子を用いた
自動除湿装置付。

理振
品目 保管庫

ウチタ 顕微鏡用戸棚 (除湿装置付)

型番	型式	種別	本体価格	税込価格
8-504-0139	SB-180N	ハイケース	¥240,000	¥259,200

●外形寸法:900(幅)×550(奥行)×1800(高さ)mm ●有効収納寸法:878(幅)×466(奥行)×401(高さ)mm/1段 ●質量:約65kg ●本体材質:スチール、粉体塗装 ●棚板:高さ調整可、ピッチ40mm、3枚 ●扉:鍵付き ●湿度計:丸型メーター(扉に取付け) ●湿度設定:約50%rh以下 ●除湿方式:電子除湿装置 ●電源:AC100V±10% 50/60Hz ●消費電力:約18W ●壁固定金具2個付き
※運賃・施工費は別途必要です。※顕微鏡の機種・寸法をご確認ください。

顕微鏡機種名	台数	顕微鏡機種名	台数
SK-52/54	56	SM202/205	36
SSR-EMLED	46	SK-102/124	31
AA-51LED	40	AA-100/101LED、DM-300	30
SL-600LED	39	DM-100	27

※但し、置き方は縦横組み合わせでの最大収納量になります。他の機種やケース(木箱)入りの場合は、別途寸法をご確認ください。

自動除湿装置付
透明



※顕微鏡は別売。

IP-8K40



IP-8K24

理振
品目 保管庫

収納台数目安	収納台数目安
40台	24台
IP-8K40	IP-8K24

ウチタ 顕微鏡保管庫 (除湿装置付)

型番	型式	本体価格	税込価格
8-504-0100	IP-8K40	¥305,000	¥329,400
8-504-0101	IP-8K24	¥191,000	¥206,280

●外形寸法:IP-8K40/940(幅)×583(奥行)×1720(高さ)mm(本体のみ)、IP-8K24/540(幅)×583(奥行)×1720(高さ)mm(本体のみ) ●内形寸法:IP-8K40/900(幅)×500(奥行)×1640(高さ)mm、IP-8K24/500(幅)×500(奥行)×1640(高さ)mm ●除湿調整機能付き:50%rh以下 ●電源:AC100V 50/60Hz 5W ●顕微鏡1台当たり収納寸法:IP-8K40/172(幅)×245(奥行)×前385/後375(高さ)mm、IP-8K24/166(幅)×245(奥行)×前385/後375(高さ)mm ●材質:支柱/アルミ、扉・両側板/透明アクリル板、天板・背板・底板/塩化ビニル ●質量:IP-8K40/約61.5kg、IP-8K24/約42kg
※運賃・施工費は別途必要です。※顕微鏡の機種・寸法をご確認ください。

「内田洋行」は
3つのカタログで
学校の理科ニーズに
きめ細かに対応致します



理科カタログ
理化学機器カタログ

備品選定から、予算申請、
購入、管理まで幅広く対応。

UCHIDA

「ウチタの理科」
UCHIDA SCIENCE



通販
理科UCHIDAS

理科消耗品を中心に
扱う通販カタログ。



りかもる
理科消耗品カタログ

業界No.1の
ラインナップ数!



いい「学校・教育・授業」づくりを支援いたします。
<http://school.uchida.co.jp/>

ご用命は信頼ある……

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 大阪市中央区和泉町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・3550-1・1402Aa270TK