

新学習指導要領対応 実験機器

準備が簡単 ダニエル電池の決定版!

ダニエル電池 | ボルタ電池 | 両方の実験ができます。

特許申請中



ダニエル電池の使い方



□ 差し込み式半透膜

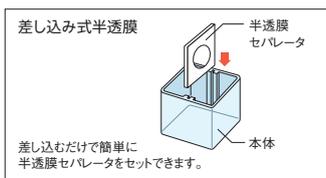
差し込みだけで簡単に半透膜セパレータをセットできます。

□ 少容量

各溶液20mLで実験ができます。

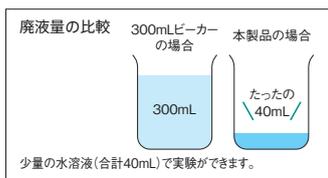
左右の槽が一体になっているので液漏れの心配がありません。

※扇風機は外観・仕様が変更になる場合があります。



差し込み式半透膜

差し込みだけで簡単に半透膜セパレータをセットできます。



廃液量の比較 300mLビーカーの場合 本製品の場合

300mL たったの40mL

少量の水溶液(合計40mL)で実験ができます。



ウチタ ダニエル電池家電セット

型番	本体価格	税込価格
8-123-0095	¥22,400	¥24,640

●ダニエル電池本体/寸法:38×38×34mm、4個 ●電極/寸法:50×30mm、材質:銅・亜鉛×各4枚 ●半透膜セパレータ/8枚 ●小型低電圧モーター/3個 ●みの虫リード線/赤・黒各6本 ●扇風機/1台 ●LED照明/1台 ●USBみのむし変換ケーブル/1個 ●みの虫リード線付乾電池ボックス(単三乾電池3個用)/1台

ウチタ ダニエル電池

型番	型式	仕様	本体価格	税込価格
8-123-0093	DE-40	8個組	¥26,000	¥28,600
8-123-0090		1個組	¥3,250	¥3,575

●本体/寸法:38×38×34mm ●電極/寸法:50×30mm、材質:銅・亜鉛×各1枚 ●半透膜セパレータ/本体1台につき2枚付属

元素標本付きで実感が伴う元素周期表

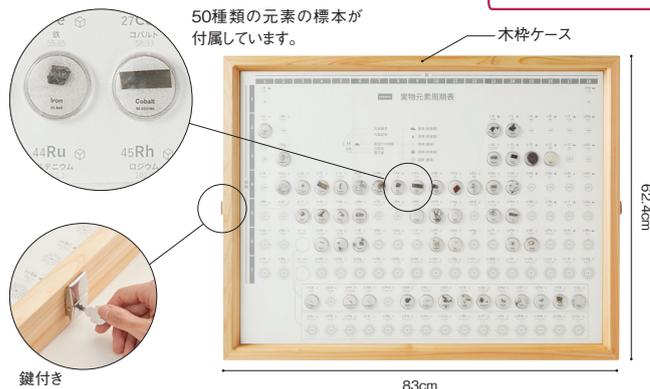
理振品目に新規追加



元素の実物を手に取って観察できます。

元素標本がはめ込めます。

標本のない元素には電子配置が記載されています。



50種類の元素の標本が付属しています。

木枠ケース

鍵付き

83cm

62.4cm

ウチタ 実物元素周期表

型番	型式	本体価格	税込価格
8-168-0040	MS-118P	¥98,000	¥107,800

●周期表本体/寸法:830(幅)×624(奥行)×60(高さ)mm、質量:約6.5kg、記載元素:118種(HからOgまで) ●元素標本50種収納ケース/寸法:388(幅)×222(奥行)×27(高さ)mm ●元素標本50種:Li, B, C, Mg, Al, Si, P, S, Cl, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Ga, Ge, Y, Zr, Nb, Mo, Rh, Pd, Ag, In, Sn, La, Pr, Nd, Sm, Eu, Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Tm, Ym, Lu, Hf, Ta, W, Pt, Au, Pb, Bi
※周期表の外観、元素標本の内容が変更になる場合があります。



授業ですぐ使える圧倒的な商品数が揃っています!

内田洋行

www.uchida.co.jp/education

東日本営業部	〒135-0016	東京都江東区東陽2-3-25	☎03(5634)6280
西日本営業部	〒540-8520	大阪市中央区和泉町2-2-2	☎06(6920)2480
北海道営業部	〒060-0031	札幌市中央区北1条東4-1-1	☎011(214)8630
九州第1営業部	〒810-0041	福岡市中央区大名2-9-27	☎092(735)6240