

令和 5年 8月 9日

加 賀 市 長

(担当 総務部財政課)

見 積 依 頼 書

下記のとおり見積徴収を行いますので、見積書を提出されるようお願いします。

物 件 名 等	小学校理科備品
見積提出期限 及 び 場 所	令和 5年 8月 24日 午前 11 時 00 分 加賀市役所 総務部 財政課
見積書宛名	加賀市長 宮元 陸
納 入 期 限	令和 5年 9月 22日
納 入 場 所	錦城小、南郷小、湖北小、河南小
落 札 方 法	単価落札
注意事項	1 指定日時までに提出されない場合は、見積をご辞退されたものと解釈させていただきます。 2 会社にあっては社印、代表者印を、個人についても記名捺印をお願いいたします。

伺 番 号 第 0000196 号

品 目 明 細

年 度 令和 5 年度

件 名 小学校理科備品

伺 番 号 0000196

1 / 2

No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：個）	分類番号	001-002-000
1	規 格	てこのはたらき体験セット（生徒用）*錦城小		
	数 量	5 個		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：個）	分類番号	001-002-000
2	規 格	人体骨格模型*錦城小		
	数 量	1 個		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：個）	分類番号	001-002-000
3	規 格	人体解剖模型（トルソー型）*錦城小		
	数 量	1 個		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：個）	分類番号	001-002-000
4	規 格	生物顕微鏡*南郷小		
	数 量	4 個		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：台）	分類番号	001-003-000
5	規 格	冷凍冷蔵庫（2ドア式）*湖北小		
	数 量	1 台		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：個）	分類番号	001-002-000
6	規 格	直流電流計（両面タイプ）*湖北小		
	数 量	2 個		
No.	品 名	消耗品・備品・報償品（単位：個）	分類番号	001-002-000
7	規 格	教材用デジタル気体測定器（気体採取器）*湖北小		
	数 量	1 個		

品 目 明 細

年 度 令和 5 年度
 件 名 小学校理科備品

伺 番 号 0000196

2 / 2

No.	品 名	消耗品・備品・報償品 (単位: 個)	分類番号	001-002-000
8	規 格	百葉箱 (組立式) *河南小		
	数 量	1 個		
No.	品 名		分類番号	
9	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
10	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
11	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
12	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
13	規 格			
	数 量			
No.	品 名		分類番号	
14	規 格			
	数 量			

理科備品購入仕様書(小学校):1回目

No.	納入学校名	物品名称	メーカー・カタログ品番等	同等品	数量	備考
1	錦城小学校	てこのはたらき体験セット(生徒用)	ケニス 1-110-0100 型式:マイテコ(おもりなし) 長さ1m	可	5	
2	錦城小学校	人体骨格模型	ケニス 1-160-0137 型式:HS 全長170cm キヤスター台付	可	1	
3	錦城小学校	人体解剖模型(トルソー型)	ケニス 1-160-0114 型式:DT12 分解数:12 タイプ:中性 230×120×500mm	可	1	
4	南郷小学校	生物顕微鏡	ナリカ D21-4138 型式:A2-400MLED(格納箱無) 総合倍率:40X~400X 接眼レンズ:WF10×(視野数18)、防カビ加工済 対物レンズ:4X、10X、S40X、防カビ加工済 鏡筒形式:45° 傾斜鏡筒(JIS)、360° 回転式、鏡筒長160mm	可	4	【便利機能】 サービスコンセント(AC100V)、消し忘れ防止用ランプ、外部光源専用コネクタ、ナンバリングスペース、ミラーボックス、バッテリーカットオフスイッチ
5	湖北小学校	冷凍冷蔵庫(2ドア式)	ナリカ F35-4327 容量:140L(冷蔵庫92L、冷凍庫48L) 大きさ・質量:495×553×1,253mm、37kg	可	1	
6	湖北小学校	直流電流計(両面タイプ)	ウチダ 商品種別:ダブルメーター 型式:T-5A	可	2	
7	湖北小学校	教材用デジタル気体測定器(気体採取器)	ケニス 1-164-0600 GOCD-1	可	1	
8	河南小学校	百葉箱(組立式)	ナリカ J46-1018-02 型式:10号型S 規格:単葉 扉:片開き 大きさ(内寸):425×425×440mm	可	1	設置費含めない。
					16	

備考

同等品で見積の場合、カタログのコピー等詳細のわかるものを添付して下さい。

納入期日 令和5年9月22日(金)

※ 納入日は、事前に担当者へ連絡してください。

グループ学習に適した体験型てこ



マイテコ (おもり付)

Kenis てこのはたらき体験セット (生徒用)



コード	型式	価格
1-110-0100	マイテコ (おもりなし)	¥21,000 (¥23,100)
1-110-0101	マイテコ (おもり付)	¥25,800 (¥28,380)

- てこの力点・支点・作用点の位置を変えて「てこの原理」を体感できる、体感型のでこ実験器です。
- グループ学習に適したコンパクトタイプです。
- 背丈のあるベース部を採用しており、2Lのペットボトルをビニールの袋に入れた状態で吊ることができます。

- てこ棒はおもりを吊り下げやすいフック付です。
- てこ棒には支点からの距離に合わせて1~3の目盛があり、児童への指導がしやすくなっています。
- おもり付タイプは落としても安全な砂袋が付属しています。

てこ棒	スチール製プラスチックコーティング 長さ1m 耐荷重30kgf 目盛 おもり引っ掛け用フック付
ベース	スチール製プラスチックコーティング 400×234×434mm 固定用接着剤付
おもり	砂袋5kg×1個 (マイテコおもり付タイプのみ)

実験例



目盛①の位置を持っておもりを持ち上げます。大きな力が必要なのがわかります。



目盛③の位置を持っておもりを持ち上げます。小さい力で持ち上げることが体感できます。

バケツ付で様々なおもりで体験できる!



Kenis てこ棒と支点 (てこの規則性体験セット)



コード	型式	価格
1-110-0113	TSF2	¥16,000 (¥17,600)

- 支点の木片を椅子に置いて実験ができる大型てこ実験セットです。
- 折り畳んで収納できる布製バケツを採用。布製バケツにはてこ棒に吊り下げやすいフック付です。
- てこ棒の両端は保護用スポンジが付属しており安心です。

てこ棒	スチール製 28mmφ×1.5m 耐荷重約10kg 保護用スポンジ・吊り下げフック付
支点	85×85×250mm 重さ1kg 木製
付属	布製バケツ (内径29φ×25cm) 位置確認用ビニールテープ (赤・青各1)

推奨

最重点
小学校最重点
中学校最重点
小学校最重点
中学校

スタンダードな等身大骨格模型

Kenis 人体骨格模型



コード	型 式	スケール	価 格
1-160-0137	HS	1/1	¥48,000 (¥52,800)
1-160-0177	HSLL (格納ケース付)		¥223,000 (¥245,300)

- しっかりした作りの等身大骨格模型です。
- 細部も忠実に再現されています。
- 頭蓋骨は3分解でき、各関節も正確に動きます。
- HSLLはHSと人体模型格納ケースのセットです。

大 小 寸	全長170cm
材 質	プラスチック
付 属	キャスター付台

Kenis 人体骨格模型



コード	型 式	スケール	価 格
1-160-0152	DS11	1/1	¥48,000 (¥52,800)

- 安価なタイプの等身大骨格模型です。
- 細部も忠実に再現されています。
- 頭部は取り外し可能で、3分解できます。

大 小 寸	全長170cm
材 質	プラスチック
付 属	キャスター付台

格納ケース 605頁

最重点
中学校1/1
スケール1/1
スケール

脊柱可動型骨格模型



コード	型 式	スケール	価 格
1-160-0096	A15	1/1	¥120,000 (¥132,000)

- 脊柱や頸椎が可動し、実際の可動域を再現できます。また、屈曲した状態での固定も可能です。
- 頭蓋骨は3分解でき、各関節も正確に動きます。
- 脊髄神経根や椎骨動脈も表現されています。

大 小 寸	全長178cm
材 質	プラスチック
付 属	キャスター付台



脊柱が曲がりやす

可動靱帯付骨格模型



コード	型 式	スケール	価 格
1-160-0095	A12	1/1	¥154,000 (¥169,400)

- 右半身の関節部にゴム製の靱帯が付いた等身大骨格模型で、靱帯と骨格の相互的な関連を学習することができます。
- 頭部・腕・脚を取り外すことができます(右腕は取り外すことができません)。

大 小 寸	全長170cm
材 質	プラスチック
付 属	キャスター付台

加賀市立錦城小学校

グループ学習に最適なサイズ

NEW

最重点
小学校

最重点
中学校



HTM-42

1/2
スケール

1/3
分解

男性

最重点
小学校

最重点
中学校



DT12

1/2
スケール

1/2
分解

中性

最重点
小学校

最重点
中学校

1/4
スケール

7
分解

中性



HTM-26

Kenis 人体解剖模型 (トルソー型)

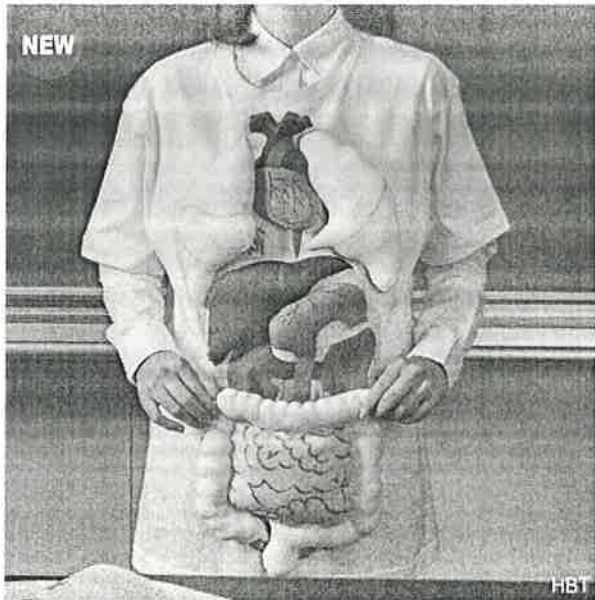


コード	型式	分解数	スケール	価格
1-160-0129	HTM-42	13	1/2	¥15,800 (¥17,380)
1-160-0114	DT12	12	1/2	¥28,000 (¥30,800)
1-160-0123	HTM-26	7	1/4	¥5,800 (¥6,380)

- 卓上サイズの人体解剖模型で、グループ学習などにも最適です。
- 材質は軽量・丈夫なプラスチックで、生徒が臓器を手にとって確かめられます。

型式	HTM-42	DT12	HTM-26
分解箇所	胴体 頭 (2分解) 脳 肺 (2分解) 心臓 (2分解) 胃 肝臓 腎臓 脾臓 脾臓 腸	頭部 (2分解) 脳 (左半分) 両肺 (2分解) 心臓 (2分解) 胃 肝臓 腸 (2分解)	胴体 心臓 肝臓 胃 腸 右肺 左肺
大きさ	210×120×450mm	230×120×500mm	130×85×263mm
タイプ	男性	中性	

着られる人体模型！



NEW

HBT

人体模型Tシャツ



コード	型式	価格
1-160-0066	HBT	¥24,000 (¥26,400)

- Tシャツなので、実際に着ることができる人体模型です。
- 各臓器はマジックテープで固定しているので、取り外すことができます。
- 大腸・小腸には実際の臓器の長さのひもが付属。大腸・小腸の長さを視覚的にも体験することができます。

分解箇所	心臓 肺×2 胃 肝臓 腸
スケール	1/1
大きさ	800×720×60mm



マジックテープで取り外し可能



腸の長さがわかるひも付

1/1
スケール

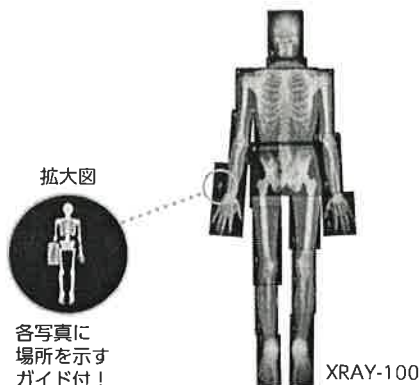
Kenis 人体レントゲン写真セット



コード	型式	スケール	価格
1-160-0075	XRAY-100 (ラミネート加工済)	1/1	¥15,000 (¥16,500)

- ヒトの骨格の正面レントゲン写真を組み合わせたセットです。
- レントゲン写真をラミネート加工しており、耐久性が高く、より長くお使い頂けます。
- 各部位の写真にはガイドが付いています。

セット内容	レントゲン写真 19枚
大きさ	50×115mm～273×330mm (写真によって異なる) 組立時 約600×1650mm



XRAY-100

拡大図



各写真に
場所を示す
ガイド付！

児童・生徒の使いやすさを重視した機能的な生物顕微鏡

光学機器

NaRiKa 生物顕微鏡 アトマ® II A2-400MLED

D21-4138~10

優れた操作性、充実した機能を備えたナリカオリジナルの生物顕微鏡です。顕微鏡操作に不慣れな児童・生徒でも、簡単に使うことができます。

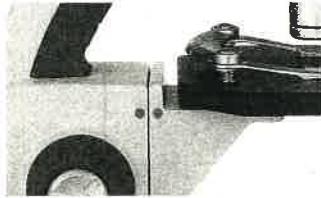
※「アトマ」は株式会社ナリカの登録商標です。



反射鏡使用時▶

イージーフォーカシング

緑の●どうしを合わせると、おおよその焦点が合います。



Mステージ

ステージが前後左右に自在に動くので、見たいものを視野の中心に簡単に動かせます。



サービソコンセント

アトマIIどうしはもちろん、他の機器へも給電可能。10分間(=休み時間)の急速充電で、約1時間使えます。

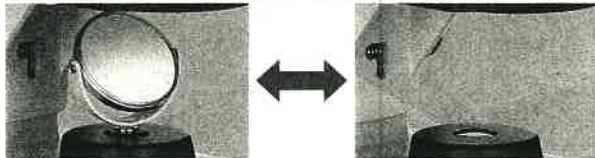


イージーホルダー

指1本でプレパラートをさっと脱着。



選べる光源



授業内容によって、LED照明と反射鏡の使い分けができます。

ミラーボックス

反射鏡を使わない時はミラーボックスに収納。指導に必要な時に使え、紛失も防ぎます。



Cat.No.	D21-4138	D21-4138-01	D21-4138-10
型 式	A2-400MLED (格納箱無)	A2-400MLED (格納箱付)	A2-400MLEDC (格納箱無・顕微鏡撮影クリップ付)
総合倍率	40×~400×		
接眼レンズ	WF10×(視野数18)、防カビ加工済		
対物レンズ	4×、10×、S40×、防カビ加工済		
鏡筒形式	45°傾斜鏡筒(JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm		
レボルバ	3個用		
紋 理	回転円板式		
焦 準 装 置	ステージ上下動式、イージーフォーカシング機能、粗動装置、標本破損防止装置		
ス テ ー ジ	Mステージ(イージーホルダー搭載)		
照 明 装 置	調光装置付き高輝度白色LED光源(充電式・急速充電可能)、充電ランプ付き、反射鏡(本体に収納)		
便 利 機 能	サービソコンセント(AC100V)、消し忘れ防止用ランプ、外部光源専用コネクタ、ナンバリングスペース、ミラーボックス、バッテリーカットオフスイッチ		
大 ぎ さ ・ 質 量	135×210×310mm、2.7kg		
付 属 品	接眼レンズ固定ねじ用金具、ACコード(メガネ型)、ダストカバー		
木 製 格 納 箱	—	○	—
顕微鏡撮影クリップ	—	—	○
価格¥	48,000 (52,800)	60,000 (66,000)	49,000 (53,900)

別売品	補充部品	品名	価格
	D21-4155-11	対物レンズ(4×)アトマII用	¥4,500 (¥4,950)
	D21-4155-12	対物レンズ(10×)アトマII用	¥6,000 (¥6,600)
	D21-4155-13	対物レンズ(S40×)アトマII用	¥8,000 (¥8,900)
	D21-4172-01	接眼レンズ(WF10×、視野数18)	¥6,500 (¥7,150)
	D21-4172-02	接眼レンズ(WF15×、視野数13)	¥6,500 (¥7,150)
	D21-7113	アタッチメント式反射鏡(アトマII用)	¥2,800 (¥3,080)
	A05-1255	接眼マイクロメーターEM-10C	¥2,980 (¥3,278)
	D21-4138-70	木製格納箱(アトマII用)	¥12,000 (¥13,200)
	D21-4181-50	LED落射照明装置(アトマII/ウイングブルー用)	¥980 (¥1,078)
	S77-2553	顕微鏡撮影クリップ Tomeco	¥1,500 (¥1,650)

- 生物顕微鏡
- 実体顕微鏡
- 蛍光・位相差・解剖顕微鏡
- 鉱物顕微鏡 金属顕微鏡
- デジタル顕微鏡
- 顕微鏡関連機器
- 双眼鏡・フィールドスコープ

※掲載品の価格は2023年4月現在のものですが、資材の高騰や規格の変更などにより、やむを得ず形状や仕様、価格を変更する場合がございます。予めご了承ください。

※価格表示は、太字が希望小売価格、()内が10%の消費税込みの価格です。

ご注文品はナリカとご指定ください

理振品目 定温器

防爆冷蔵庫/防爆冷凍冷蔵庫

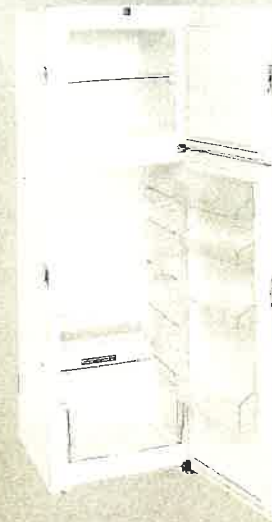
鍵付きで有機溶媒などの可燃性物質を冷蔵・冷凍貯蔵できる、冷蔵庫です。庫内には、貯蔵物から可燃性ガスが発生しても、電気火花またはアークが発生する部分はありませんので安全です(防爆仕様)。ノンフロン冷媒を採用し、環境にも配慮した設計です。

Cat.No.	T80-3301	T80-3302
品名	防爆冷蔵庫 LKEXV-1800	防爆冷凍冷蔵庫 CT-3316N
内容積	冷蔵庫180L	冷凍庫76L、冷蔵庫236L
温度	+2~+15℃	冷蔵室:+2~+9℃ 冷凍室:-15℃以下
棚	冷凍	1枚
	冷蔵	3枚
電源	AC100V	
大きさ・質量	600×638×860mm, 40kg	625×630×1,750mm, 70kg
価格¥	260,000 (296,000)	470,000 (517,000)

※水性ガス、水素、アセチレン、二硫化炭素などのガスを発生するもの、及び自己反応性物質の貯蔵には使用できません。
※T80-3301は、設置場所に合わせて扉の開閉方向を選ぶことができます。(ご注文時にご指定ください。)

重点
A

※T80-3302のみ



CT-3316N

理振品目 定温器

NaRiKa 冷凍冷蔵庫 (2ドア式)

Cat.No.	F35-4327
容量	140L (冷蔵庫92L、冷凍庫48L)
電源	AC100V
大きさ・質量	495×553×1,253mm, 37kg
付属品	試験管立て、バット、デジタル温度計
価格¥	88,000 (96,800)

石川県加賀市立湖北小学校

重点
A



理振品目 定温器

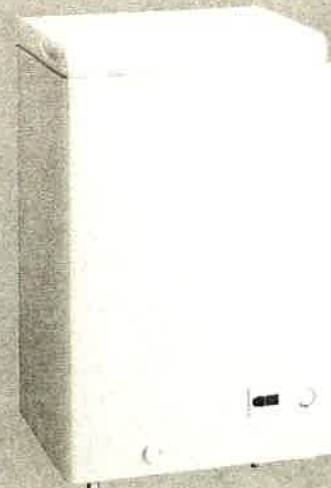
NaRiKa 冷凍庫 (上開き式) HR-100N

New 定温器

- 長期保存におすすめの直冷式タイプ。
- 急いで冷やしたいときに便利な急冷凍モード搭載。
- 移動に便利なキャスター付き。

Cat.No.	F35-4328
内容積	100L
温度	約-18℃
霜取り	手動
電源	AC100V
大きさ・質量	545×490×870mm, 25.5kg
付属品	試験管立て、バット、デジタル温度計、バスケット、キャスター4個
価格¥	73,000 (80,300)

※庫内灯はありません。
※自動霜取りではありませんので、取扱説明書に沿って霜取りを行ってください。



HR-100N

※掲載品の価格は2023年1月現在のものですが、資材の高騰や規格の変更などにより、やむを得ず形状や仕様、価格を変更する場合がございます。予めご了承ください。
※価格表示は、太字が希望小売価格、()内が10%の消費税込みの価格です。

教科書でもおなじみの
ベーシックな電流計です。

0点調整
できます。



[ウチダ]
直流電流計

- 1~0~
+5A
- 10~0~
+50mA
- 100~0~
+500mA

お申込番号	商品種別	M価格	税抜価格	税込価格	単位
8-615-2305	型式/TM-50	¥13,600	¥12,800	¥14,080	1台

●寸法/120(幅)×149(奥)×105(高)mm(端子含む) ●材質/ABS樹脂、色別板採用 ●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)、3レンジ ●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 ●端子/トリプル端子×4個(+DC、50mA、500mA、5A) ●メーター保護回路、50mA、500mAレンジに分流器保護回路 ●包装数:1

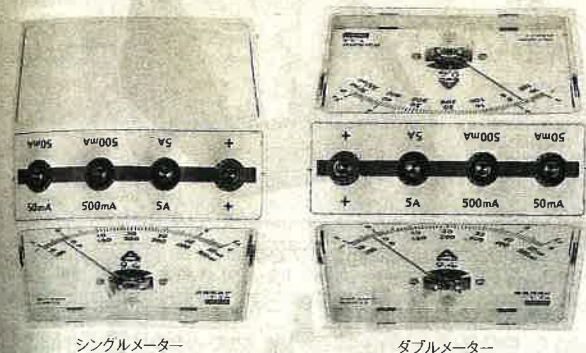
1台でメーターが2つある画期的な 直流電流計です。

「シングルメーター」「ダブルメーター」とは

「シングルメーター」は、従来どおりメーターを片面に配置し、よりお求めやすくしたタイプです。
「ダブルメーター」は、メーター部を両面に持つタイプです。両側から同じ数量を読むことができますので、グループ学習等に便利です。



ダブルメーター使用例



シングルメーター

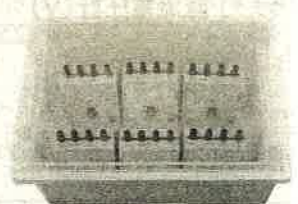
ダブルメーター

メーターカバー等に静電気が帯電してメーターの振れが不安定になることがあります。その場合は別売の静電気防止スプレーなどを吹きつけてご使用ください。



積み重ね収納

積み重ねて収納しても、メーター部に負担がかからない省スペース設計。



トレイに収納

ケースに入れて効率よく収納できます。

石川県加賀市立湖北小学校

LOOK P.606 帯電防止スプレーを搭載しております。

グループ実験に
おすすめ!



ダブルメーター



0点調整できます。

- 1~0~
+5A
- 10~0~
+50mA
- 100~0~
+500mA
- 両面

0点調整できます。

1台 **¥9,500** (税込 ¥10,450)

[ウチダ] 直流電流計(片面タイプ)

お申込番号	商品種別	M価格	税抜価格	税込価格	単位
8-615-0134	シングルメーター 型式/T-5A	¥10,000	¥9,500	¥10,450	1台

●寸法/100(幅)×130(奥)×110(高)mm(端子含む) ●材質/ABS樹脂 ●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) ●メーター/JIS2.5級、トートバンド式、メーター保護回路付、50mA、500mAレンジに分流器保護回路 ●包装数:1

[ウチダ] 直流電流計(両面タイプ)

お申込番号	商品種別	M価格	税抜価格	税込価格	単位
8-615-0135	ダブルメーター 型式/T-5A	¥17,200	¥16,340	¥17,974	1台

●寸法/100(幅)×130(奥)×110(高)mm(端子含む) ●材質/ABS樹脂 ●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) ●メーター/JIS2.5級、トートバンド式、メーター保護回路付、50mA、500mAレンジに分流器保護回路 ●包装数:1

- 学習支援用品
- 理科
- ピーカー・容器類
- スタンド類・加熱器具
- 安全配慮
- 温度計・計量・計測
- 鏡・レンズ・磁石
- 電気・パーツ類
- エネルギー
- ろ紙
- 実験キット・おもしろ実験
- 理科教材・実験器

- 観察
- 飼育・栽培
- 収納・管理

コラム
電流計の使い方

電流計は、直列につなぎ、電流の強さを詳しく測ることができます。

STEP 1 回路をつくる。
スイッチは切っておく。

STEP 2 電流を測る部分に電流計を直列につなぐ。
●電池の+極側の導線を電流計の+端子につなぐ。
●-端子を電池(電源)の-極側につなぐ。-端子は3個あるが、電流の大きさが予想できないときは、まず5Aの端子につなぐ。

5Aの端子につなぐ 5Aの端子につないだとき(0.2A)

1000mA=1A



STEP 3 スイッチを入れ目盛りを読む。
●針の振れが小さいときは、スイッチを切ってから、-極側の導線を500mAの端子につなぎ替える。
●それでも針の振れが小さいときは、-極側の導線を50mAの端子につなぎ替える。

500mAの端子につなぐ 500mAの端子につないだとき(200mA)

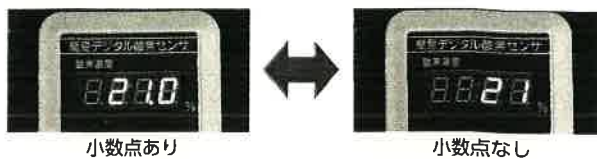
(注意)
●電流計を電池に直接つないではいけません。
●並列につながない。電流計に電池から直接大きな電流が流れてしまう。

校正待ち時間なしですぐに使える



2表示切替機能

実験に合わせて測定値の表示を選択できます。



「校正待ち時間」なし

手動校正タイプで一度校正すれば、すぐに実験できます。また実験中に誤って電源を切っても、実験を再開できます。

※空気電池交換直後は30分間のセットアップを推奨します。



TDO

理原品目 空気の学習用具

簡易デジタル酸素センサ

1-164-0870 | TDO ￥16,800 (税込¥18,480)

1-164-0869 | TDO-F (専用袋付) ￥17,600 (税込¥19,360)

東京工業高等専門学校 高橋三男先生ご考案

- 酸素濃度の連続測定が可能で、空気電池方式を採用した教材用酸素濃度表示器です。
- 応答時間が速く、リアルタイムに測定ができます。
- 1つの空気電池で、連続約30時間の測定が可能で、ランニングコストを抑えることができます。
- TDO-Fには専用実験袋が3種類各10枚付属しています。

検知部	空気電池 (PR44)
酸素センサ	測定範囲: 0~50.0% (分解能: 0.1%) 連続使用約30時間* ※使用環境によって使用時間が短くなる場合があります
校正方式	手動式大気校正 (校正待ち時間なし)
表示器	デジタル表示 大きさ: 75×43×134mm 電源: 単3電池×2 (連続使用: 1ヵ月) (付属)
付属	空気電池 (PR44) 6個 センサソケット (80cmケーブル付) (交換可能)
機能	2表示切替機能 (小数点表示/非表示) セットアップタイマー機能 ホール



石川県加賀市立湖北小学校

酸素・二酸化炭素を同時表示

理原品目 空気の学習用具

全社

教材用デジタル気体測定器 (気体採取器)

1-164-0600 | GOCD-1 ￥55,000 (税込¥60,500)

1-164-0601 | GOCD-F (専用袋付) ￥55,800 (税込¥61,380) *

- 気体採取タイプの酸素・二酸化炭素濃度測定器で、気体を内蔵ポンプで吸引し測定値をデジタル表示します。
- 酸素と二酸化炭素濃度を同時に表示しますので、それぞれの気体濃度の関係を調べることができます。
- GOCD-Fには専用実験袋が3種類各10枚付属しています。

測定範囲	酸素: 0.0~25.0% 二酸化炭素: 0.04~5.00%
表示	酸素・二酸化炭素同時デジタル表示 (%)
電源	単3電池×2本 (付属) 又はACアダプタ (別売)

※酸素センサの交換目安は使用環境にもよりますが2年~3年程度です。(センサの交換は預かり修理となります。)センサの劣化が進むと、正しい測定が行えません。



GOCD-1

マーク説明

new

新品

編集点

最重要設備品目

教科書対応

教科書掲載

ケニスのオリジナル特長

ケニスのオリジナル特長

推奨品

理振品目 気象の学習用具

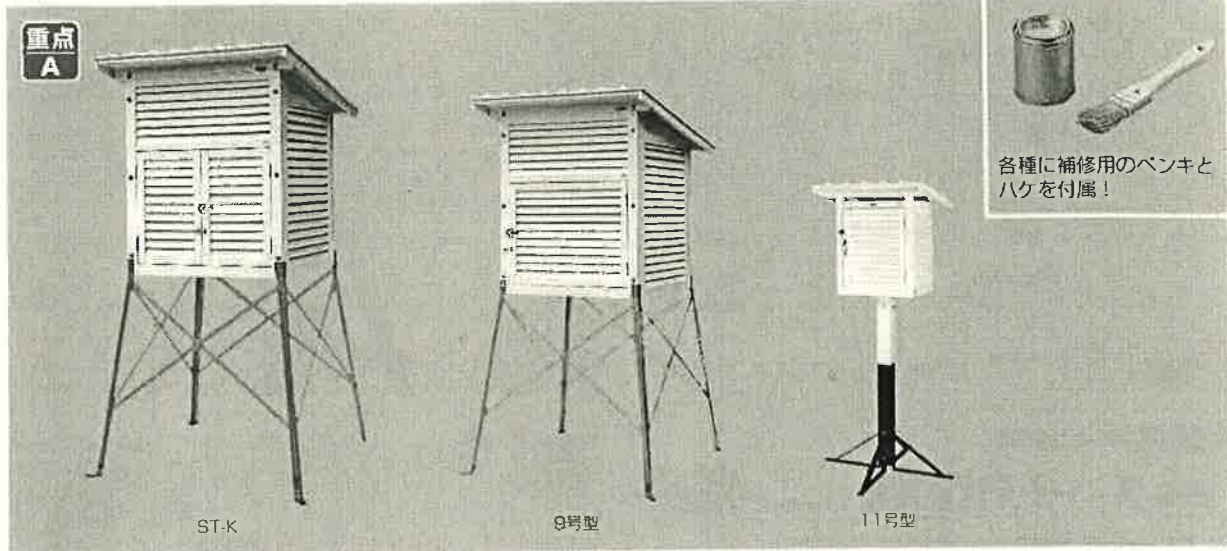
Instrument Screen

百葉箱 (組立式)



内外面を白色に塗装し、四方は通風のよいよろい戸になっています。形状は、片流れ屋根式。本体底面に、記録地中温度計のリード管を通す穴が開いています。

材質:木、付属品:補修用ペンキ、ハケ



Cat.No.	型式	規格	扉	大きさ(内寸)	脚の材質	設置に必要な面積 (アンカーボルト間距離)	価格¥
J46-1005	ST-K	複葉	両開き	750×750×780mm	ステンレス(SUS430)	1,150×1,150mm	320,000 (352,000)
J46-1015-01	3号型	複葉	片開き	750×750×780mm	スチール	1,150×1,150mm	290,000 (319,000)
J46-1015-02	3号型S	複葉	片開き	750×750×780mm	ステンレス(SUS430)	1,150×1,150mm	320,000 (352,000)
J46-1016-01	7号型	単葉	片開き	750×750×780mm	スチール	1,150×1,150mm	275,000 (302,500)
J46-1016-02	7号型S	単葉	片開き	750×750×780mm	ステンレス(SUS430)	1,150×1,150mm	305,000 (335,500)
J46-1017-01	9号型	単葉	片開き	515×515×530mm	スチール	910× 910mm	210,000 (231,000)
J46-1017-02	9号型S	単葉	片開き	515×515×530mm	ステンレス(SUS430)	910× 910mm	240,000 (264,000)
J46-1018-01	10号型	単葉	片開き	425×425×440mm	スチール	825× 825mm	175,000 (192,500)
J46-1018-02	10号型S	単葉	片開き	425×425×440mm	ステンレス(SUS430)	825× 825mm	205,000 (225,500)
J46-1026	11号型	単葉	片開き	380×300×445mm	1本脚、木	720× 720mm	150,000 (165,000)

※品質長期維持のため、2~3週間に一度の水拭き・数カ月に一度の塗料上塗りをおすすめします。

(取付工事費¥40,000、高さ費¥6,000)

6年生

5年生

4年生

3年生

共通

理科教育設備品



理振品目 気象の学習用具

ウェザーステーション・ビュー

- 気象8項目に加え、露点や体感温度をリアルタイム計測
- ワイヤレスで配線不要&簡単設置

Cat.No.	J46-1317
通信距離	最大150m(※市街地や見通しの悪い所では25~75m)
風向	16方位、0~360°(1°)
風速	1~80m/s(0.5m/s)
屋外温度	-40~+65°C(0.1°C)
屋内温度	0~+60°C(0.1°C)
屋外湿度	1~100%RH(1%RH)
屋内湿度	1~100%RH(1%RH)
気圧	540~1,100.0hPa(0.1hPa)
雨量	0~6,553mm(0.2mm)
露点	-76~+54°C(1°C)
熱指数	-40~+74°C(1°C)
風冷指数	-79~+57°C(1°C)
付属品	コンソール(表示器)、ボール付き三脚、ソフトウェア(フリーダウンロード)
価格¥	230,000 (253,000) ※設置工事費別途

※測定範囲の()内は分解能です。

※掲載品の価格は2023年1月現在のものですが、資材の高騰や規格の変更などにより、やむを得ず形状や仕様、価格を変更する場合もございます。予めご了承ください。
※価格表示は、太字が希望小売価格、()内が10%の消費税込みの価格です。