



作業用品

実験に便利な汚れ拭き・作業用手袋。



コシが強く
大きめサイズ。
手軽に使えます。

拭き取り面にチリや
ケバを残さないで、
検査機器のメンテナンス
にもおすすめ。



150枚 **PRICE DOWN** 税込 ¥197

200枚 **PRICE DOWN** 税込 ¥146

入数(箱)	種別	シート寸法(縦×横)	商品コード	税込M価	税込価格	税別価格
1	① JK ワイパー 150S	225×215mm	719-486	¥270を	¥197	¥183
	② キムワイプ S-200	120×215mm	719-487	¥194を	¥146	¥136

●入数: ①150枚②200枚●パッケージ寸法: ①幅250×奥行120×高さ85mm②幅130×奥行120×高さ93mm
●材質: パルプ●出荷/包装単位: ①1/36②1/72

1箱100枚 使い捨て

耐油性に優れた
ニトリルゴムで、
強度を有しながら
やわらかく
伸びます。



(ショーワグローブ)
ニトリスト・タッチ No.882

入数(箱)	種別	手のひらまわり	商品コード
1	① SS	約160mm	719-488
	② S	約170mm	719-489
	③ M	約190mm	719-490
	④ L	約210mm	719-491
	⑤ LL	約225mm	719-492

オープン ¥1,047 (税別価格 ¥970)

●入数: 100枚入 ●全長: 約240mm ●材質: ニトリルゴム
●出荷/包装単位: 1/20 ※食品衛生法に基づき、食品添加物の等の基準(昭和34年厚生省告示第370号)に適合しています。

通常価格税込 ¥1,080を
税込 **¥1,047**



棒状温度計

実験での温度変化の記録に。



①通常価格税込 ¥353を
税込 **¥342**

転がり防止ゴム付

全浸没温度計

計りたい温度目盛まで温度計を
浸してください。温度の読み取りは
5分ほどかかります。

(佐藤計量器製作所) 温度計<アルコール>

種別	温度範囲	商品コード	税込M価	税込価格	税別価格
① TA-1N	-30~+50℃	719-493	¥421を	¥342	¥317
② TA-2N	-5~+105℃	719-494	¥302を	¥234	¥217
③ TA-3N	-20~+105℃	719-495	¥810を	¥659	¥611
④ TA-4N	0~+150℃	719-496	¥745を	¥606	¥562

●入数: 1本 ●目盛: 1/1℃ ●寸法: 300mm ●半透明プラスチックケース入 ●出荷/包装単位: 1/10/500

目盛なし



KN 目盛りなし温度計 TN-2

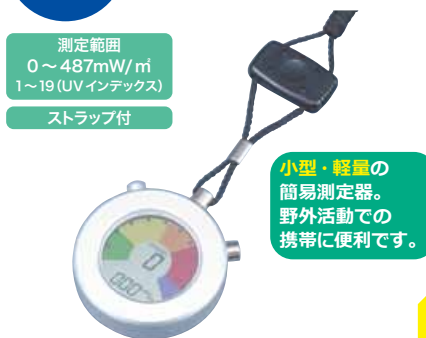
入数(本)	商品コード	税込M価	税込価格	税別価格
1	719-498	¥237を	¥212	¥197

●使用温度範囲: 0~105℃ ●寸法: 300mm ●出荷/包装単位: 1



紫外線

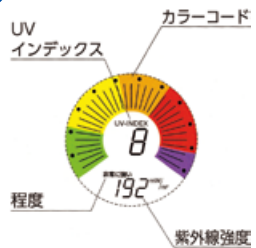
紫外線の強弱の測定に。



KKS 紫外線測定器

入数(台)	種別	商品コード	税込M価	税込価格	税別価格
1	UV-MONI	719-499	¥4,104を	¥3,781	¥3,501

●測定表示: 紫外線強度 (mW/m²)、UVインデックス(数値、目盛、強さの程度) ●本体寸法: 径45 (突起物含まず) ×12mm 厚 ●質量: 26g ●電源: リチウムコイン電池 CR2032 ×1 (付属) ●付属品/ストラップ、電池交換用ピン、裏蓋オープナー、取扱説明書、保証書 ●保証期間: 1年 ●出荷/包装単位: 1



通常価格税込 ¥3,898を
税込 **¥3,781**



紫外線が
当たると変色
白に戻る



屋外活動時の
紫外線照射の
目安にもなります。

※色によって紫外線の強さが
わかるものではありません。

通常価格税込 ¥2,376を
税込 **¥2,304**

KN UV チェックビーズ (紫外線感知ビーズ)

入数(本)	商品コード	税込M価	税込価格	税別価格
1	719-500	オープン	¥2,304	¥2,134

●入数: 約200個 (約50g) ●使用回数: 約50000回以上 ●ビーズ寸法: 約φ8 (外径) × φ3 (内径) × 6mm
●材質: ポリエチレン ●出荷/包装単位: 1

スマートスクールからのオススメ情報

smartschool

スマートスクールセレクション

理科用品がお買い得価格!



チラシ有効期間: 2017年4月5日~5月31日



理科用品がパワーアップ!
理科用品はカタログの
P.537 ~ 609に掲載!



ガス検知管

空気中の酸素と二酸化炭素の濃度を測定!

小学6年



気体検知管を使う



実験

酸素中での物の
燃え方を調べる



①通常価格税込 ¥42,052を
税込 **¥11,691**

②③通常価格税込 ¥1,707を
税込 **¥1,655**

ガステック 気体採取器

入数(セット)	種別	商品コード	税込M価	税込価格	税別価格
1	① GV-50	719-456	¥12,960を	¥11,691	¥10,825

●セット内容: 気体採取器 50mL用、チップホルダー、カバーゴム、シールオイル ●出荷/包装単位: 1/10

ガステック

簡易気体検知器セット 消耗品

商品コード	商品種別	測定範囲	1セット	税込価格	本体価格
② 718-054	二酸化炭素検知管 2EL	0.03~1%	¥1,436を	¥1,655	¥1,533
③ 718-053	二酸化炭素検知管 2EH	0.5~8%	¥2,484を	¥2,234	¥2,069
④ 718-051	酸素検知管 31E	6~24%	¥2,484を	¥2,234	¥2,069

●入数: ②③10回分④5回分 ●出荷/包装単位: 1/10/100



実験用気体

専用のストローとフレキシブルストローが
付属しています。2種のストローを連結
すると水上置換での気体捕集が簡単。



①通常価格税込 ¥594を
税込 **¥575**

1本
あたり
税込 **¥513.3**

KN 実験用気体 5L

入数(本)	種別	商品コード	税込M価	税込価格	税別価格
1	① 酸素 O ₂	719-457	オープン	¥575	¥533
	② 窒素 N ₂	719-458	オープン	¥623	¥577
	③ 二酸化炭素 CO ₂	719-459	オープン	¥623	¥577
	④ 水素 H ₂	719-460	¥864を	¥669	¥620
20	⑤ 酸素 O ₂	719-461	オープン	¥10,266	¥9,506
	⑥ 二酸化炭素 CO ₂	719-462	オープン	¥11,800	¥10,926

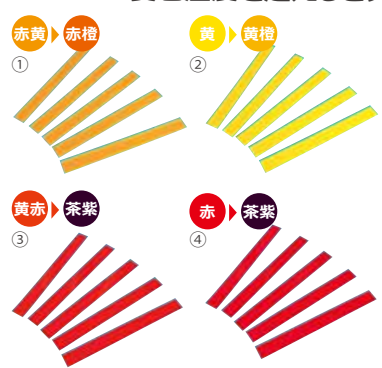
●封入量: 5L ●缶容量: 580mL ●純度: 95% ●付属: ストロー (直径4.5mm×15cm)、①~③フレキシブルストロー (直径5mm×18cm) 各1本 ●出荷/包装単位: ①~④1/20⑤⑥1



示温テープ・示温インク 温度変化が一目でわかる!

変色温度を超えるとテープの色が濃く変化します。

小学4年



通常価格税込 ¥1,887を
税込 **¥1,830**

KN 示温テープ (サーモテープ)

変色温度	商品コード	税込M価	税込価格	税別価格
① 40℃	719-465	¥2,052を	¥1,830	¥1,695
② 50℃	719-466			
③ 60℃	719-467			
④ 70℃	719-468			

●入数: 5枚 ●寸法 (1枚あたり): 幅20×長200mm ●可逆性 ●測定精度: ±2℃ ●シールタイプ ●出荷/包装単位: 1

熱の伝わり方がシールの
色の変化でわかります。



KN

示温シール

商品コード	税込M価	税込価格	税別価格
719-469	¥7,020を	¥6,468	¥5,989

●入数: 1セット (10枚入) ●裏面シール付 ●出荷/包装単位: 1 ※シールを直接火にあてる実験はしないでください。

約40度で青→ピンクへ変色。温度が下がると
再び青に戻るインクです。



KN 示温インク (サーモインク)

種別	商品コード	税込M価	税込価格	税別価格
① 240mL	719-463	オープン	¥2,891	¥2,677
② 15mL×2個	719-464	¥810を	¥730	¥676

●入数: ①1本②1セット(2個入) ●出荷/包装単位: 1

ご注文 24時間受付
http://www.smartschool.jp
FAX▶ 0120-597-459

FAX でのご注文は、smartschool'17 カタログ裏面の専用オーダーシートをご利用ください。

不明な点・カタログの請求に関しては スマートスクールお問い合わせセンターまでご連絡ください。

TEL: 0120-598-721 午前9時~午後6時(日・祝祭日を除く)

■日・祝祭日のお届け(配送)をご希望の際はご注文前に、スマートスクールお問い合わせセンターまでご連絡ください。

販売店記入欄

プラス株式会社ジョイントテックスカンパニー

チラシ有効期限: 2017年5月31日

実験セット

気体実験

光電池実験

観察

光電池実験 小学4年

光電池に当てる光の強さや向きによって、豆電球の明るさや電子オルゴール発音音が異なることを学習できる実験セットです。



【セット内容】

- ・光電池（単結晶シリコン、専用リード線（約200mm）付）
- ・モーター（DC1.5～3V、モーターベース、二段式ブーリー付）
- ・プロペラ（3枚羽根、半径35mm、シャフト径2mmφ）
- ・電子オルゴール（DC1.2～3.6V、電子メロディー）
- ・豆電球（1.5V、0.3A、豆球ソケット付）

KKS 光電池実験セット MS

入数（セット）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-472	¥3,024を	¥2,696	¥2,497

●出荷／包装単位：1

通常価格税込 ¥2,781を

税込

¥2,696

PRICE DOWN

気体実験 小学4年

沸騰させた水から出た水蒸気をビニール袋に集めたり、ガラス管の先から出た水蒸気が冷やされて湯気となって見えることを確認する実験に使用します。



【セット内容】

- ・丸底フラスコ（500mL）
- ・穴あきゴム栓（2種）
- ・L字管（2種）
- ・シリコーン管（全長約500mm）
- ・アルコール温度計（TA-3N）
- ・沸とう石

通常価格税込 ¥3,775を

税込

¥3,662

PRICE DOWN

KN 水蒸気発生セット SH 型（組立済）

入数（セット）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-470	オープン	¥3,662	¥3,391

●出荷／包装単位：1

メダカ観察 小学5年

水槽内で泳いでいるメダカの雌と雄を比較観察するのに便利な観察水槽です。左右の水槽にメダカを入れることによりメダカを静止した状態で観察できます。



通常価格税込 ¥2,786を

税込

¥2,702

PRICE DOWN

KKS メダカの雌雄観察器 MO

入数（セット）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-474	¥3,024を	¥2,702	¥2,502

●ルーベ倍率：4倍 ●寸法：全体＝130×65×60mm、水槽＝60×14×42mm（半凸型）、ルーベ＝直径40mm ●出荷／包装単位：1

大きなスライム風船が簡単に作れるセットです。



制作例

通常価格税込 ¥621を

税込

¥601

PRICE DOWN

【セット内容】

- ・バルーンスライムのり1本（約420mL）
- ・ホウ砂水溶液1個（42g）・100mL 軽量カップ1個
- 作成用チャック付き袋1枚・説明書1枚

トモダ バルーンスライムのりセット

入数（セット）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-471	オープン	¥601	¥557

●出荷／包装単位：1/8/32

気体実験 小学6年

フラスコを使った気体発生装置。酸素や二酸化炭素の気体を発生させ直接集気びんに集められます。



【セット内容】

- ・三角フラスコ（300mL）
- ・ろうと
- ・ろうと台
- ・L字管2種
- ・I字管
- ・ピンチコック
- ・シリコーン管

通常価格税込 ¥4,519を

税込

¥4,383

PRICE DOWN

KN 小学校用気体発生装置（組立済）

入数（セット）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-473	¥4,860を	¥4,383	¥4,059

●出荷／包装単位：1

たたき染め 小学6年

葉のでんぷんを手軽に検出できるセットです。お湯に浸けた葉をろ紙に挟み、ビニール板とゴム板の間に挟みます。ビニール板の上から木づちでたたいた後、ろ紙による素液をかけるとでんぷんが付いた部分が変色します。



【セット内容】

- ・木づち
- ・ビニール板（幅200×縦150×厚4mm）
- ・ゴム板（幅200×縦150×厚5mm）
- ・専用ろ紙（200×150mm）×10枚

通常価格税込 ¥3,576を

税込

¥3,468

PRICE DOWN

KKS たたき染めセット TS-2（木づち付）

入数（セット）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-475	¥3,888を	¥3,468	¥3,212

●出荷／包装単位：1

実験用薬品

様々な実験に使える実験用薬品。

物質の溶解実験

50g



林ケミカル

実験くん® NO.27 ホウ砂

入数（個）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-478	¥540を	¥513	¥475

●四ホウ酸ナトリウム ●薬品取扱いデータ付き ●出荷／包装単位：1/50

スライム作りの定番

750g

通常価格税込 ¥321を

税込

¥312

PRICE DOWN

ウエハラ (PVA) 洗たくのり

入数（本）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-479	¥432を	¥312	¥289

●クラレ製 PVA（ポリビニルアルコール）9%を加工した液体洗濯のり ●出荷／包装単位：1/20

結晶作り実験

染色助剤

中学1年

50g



林ケミカル

実験くん® NO.30 ミョウバン

入数（個）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-477	¥540を	¥513	¥475

●硫酸アルミニウムカリウム ●薬品取扱いデータ付き ●出荷／包装単位：1/50

発生する気体を調べる実験に。

40g×12錠

錠剤タイプ

PRICE DOWN

通常価格税込 ¥570を

税込

¥552

花王 バブ ピースフルハーブ

入数（箱）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-480	オープン	¥552	¥512

●入数：40g×12錠 ●種類（4種類×各3錠）：ユーカリの香り・ラベンダーの香り・ベルガモットリーフの香り・サンダルウッドの香り ●出荷／包装単位：1/12

弱アルカリ溶剤

小学6年 中学2・3年

8mL

スポイト付



林ケミカル

実験くん® NO.13 1N 水酸化ナトリウム

入数（個）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-476	¥864を	¥820	¥760

●水酸化ナトリウム ●薬品取扱いデータ付き ●出荷／包装単位：1/50

アルコールランプに。

500mL



通常価格税込 ¥362を

税込

¥351

PRICE DOWN

大洋製薬 燃料用アルコール インテリア S

入数（本）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-481	オープン	¥351	¥325

●内容量：500mL ●成分：メタノール95%、エタノール5% ●出荷／包装単位：1

栽培用品

植物がいいきと育つ培養土です。

14L 花・野菜用 鉢・プランター用

25L 花・野菜用



元肥（マグアンプK）入りで栽培が簡単！

通常価格税込 ¥864を

税込

¥838

PRICE DOWN

ハイポネックス

培養土 鉢・プランター用

商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
719-482	¥1,058を	¥838	¥776

●入数：1袋 ●成分：ピートモス、鹿沼土、軽石、パーミキュライト、バーライト、肥料（マグアンプK入） ●出荷／包装単位：1/4



通常価格税込 ¥1,382を

税込

¥1,340

PRICE DOWN

アイリスオーヤマ

ゴールデン粒状培養土

商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
719-483	オープン	¥1,340	¥1,241

●入数：1袋 ●成分：粒状培養土、軽石、パーミキュライト、バーライト ●出荷／包装単位：1

手軽に地温管理が可能で、目盛板にはメモの記入ができます。

5個組 測定範囲：10～40℃



通常価格税込 ¥534を

税込

¥518

PRICE DOWN

佐藤計量器製作所

ミニ地温計

商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
719-484	¥669を	¥518	¥480

●入数：1セット（5個入） ●目盛：2℃ ●寸法：全長56×幅26mm ●質量：1.2g/個 ●出荷／包装単位：1/10/200

LEDライト付きですくすく育つ！

栽培ケース

水耕栽培・土耕栽培どちらもOK

室内で1年中育てられる

室内だから虫がつきにくい



牛乳パックを使えば、育て分けもラクラク

- ・4種類の植物を同時に育てられます。
- ・立札ベースとシール付きで生育の記録も楽しく管理。



LEDライト 赤白2色のLEDの切り替えが可能。

はじめは栽培ケースの壁をわずかに低い位置でしっかりと光を照射することができます。

壁を取り付ければ、大きく育ててくることが出来ます。

【セット内容】

- ・栽培ケース（ケース上1個、壁（窓付き）2個、ケース底1個）
- ・トレイ1枚 ・栽培用スポンジ4枚
- ・LEDライト1個 ・ACアダプター1個
- ・電源コード（1.5m、microUSB）1本
- ・立札ベース8本 ・立札用シール1シート
- ・取扱説明書

学研ステイフル LED ガーデン

入数（セット）	商品コード	税込 M 価	税込価格	税別価格
1	719-485	¥5,184を	¥4,525	¥4,190

●材質：PET、ポリウレタン ●出荷／包装単位：1/6 ※土と種は本製品には含まれておりません。