

理科 カタログ

教科書対応 高等学校

理科教育振興法による
理科教育設備購入計画表



特約店



文部科学省は、学校における理科教育の振興を図るため、理科教育振興法に基づき、の範囲内でその経費の一部（通常 1/2（沖縄県は 3/4））を理科教育設備整備費等補助金の交付については、理科教育振興法及び関係法令において、理科教育設備のこの補助事業が通称「理振」と呼ばれています。

補助金で購入できるもの

通常の理科の授業を実施する上で必要となる設備で、取得価格（消費税込）が小学校 1 万円、中学校 2 万円、高等学校 4 万円以上のものであります。

基本的には設備の取得価格のみが補助対象となりますが、設置や搬入の費用が取得価格に含まれており、切り離せない場合はそれらも対象となります。

基準金額について

1 校当たりの基準金額が定められており、基準金額から前年度末整備済額を差し引いた金額が上限となります。

1 校あたりの基準金額

(単位：千円)

学校種別等	区分	理科設備 (括弧内は、重点設備の整備に必要な金額の目安)	
		当該学校の学級数の合計が	金額
高等学校 中等教育学校後期課程		27 学級以下の学校	101,676 (38,159)
		28 学級以上の学校	203,352 (76,318)
視覚特別支援学校	高等部	当該学校の学級数の合計が 6 学級以下の学校	77,216 (31,714)
		当該学校の学級数の合計が 7 学級以上の学校	154,432 (63,428)
聴覚特別支援学校	高等部	当該学校の学級数の合計が 6 学級以下の学校	60,723 (21,667)
		当該学校の学級数の合計が 7 学級以上の学校	121,446 (43,334)
知的特別支援学校	高等部	当該学校の学級数の合計が 9 学級以下の学校	14,281 (6,673)
		当該学校の学級数の合計が 10 学級以上の学校	28,562 (13,346)
肢体等特別支援学校	高等部	当該学校の学級数の合計が 9 学級以下の学校	62,508 (24,738)
		当該学校の学級数の合計が 10 学級以上の学校	125,016 (49,476)

- 1 特別支援学校を設置する学校に対しては、文部科学大臣が認める金額を加算することができる。
- 2 特別支援学校についての基準金額は、当該学校に設置される小学部、中学部、高等部それぞれの基準金額の合計金額とする。
- 3 中等教育学校（併設型、連携型を除く）は、中等教育学校前期課程と中等教育学校後期課程を合わせた額を基準金額とする。

基準数量について

整備の基準となる数量は「設備の基準に関する細目」に記載されています。指導上必要であれば基準数量を超えて整備することができます。

高等学校の基準数量について、詳しくは P.2~3 をご覧ください。

例示品名について

例示品名は学習指導要領に基づく理科教育を行う上で必要となる設備が記載されていますが、記載されていないものでも要綱を満たしている場合は購入することができます。

重点設備とは

小学校・中学校・特別支援学校（小・中学部）では例示品名が、A~C の 3 つのランクに分類され、A ランクの設備が「最重点設備」です。最重点設備は学習指導要領の趣旨・内容に沿った指導を行う上で、全ての学校が最低限整備することが望ましいとされています。

高等学校、特別支援学校（高等部）では例示品名のうち、優先的に整備を行う設備を重点設備とされています。

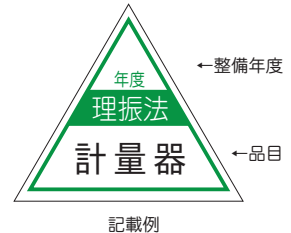
地方公共団体及び学校法人に対して、理科教育を実施するための設備の整備事業を行う場合、国の予算補助金で補助しています。

基準が定められており、その基準に基づき、理科教育設備整備費等補助金交付要綱が定められています。

理振シールについて

理科教育振興費国庫補助金により整備した設備には、他の設備と区別できるようにシールを貼って管理します。シールには上から整備年度、理振法、理科教育振興法施行令別表の区分(品目)を記載します。

シールの購入については納入業者にご相談ください。



廃棄について

補助金と地方公共団体及び学校法人の共有財産のためそれぞれの廃棄基準を確認する必要があります。

補助金の廃棄基準：使えなくなった設備品は廃棄可能です。

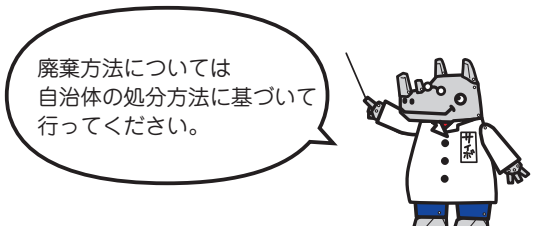
取得価格が1組50万円以上のもので処分制限期間に満たないものは文部科学大臣の承認が必要です。制限期間については下表をご覧ください。

1組50万円未満のものや処分制限期間を過ぎている場合は承認を受ける必要はありません。

地方公共団体及び学校法人の廃棄基準：地方公共団体及び学校法人にご確認ください。

補助金等の名称	処分を制限する財産の名称等		処分制限期間(年)
	施設設備等の分類	財産の名称・構造等	
学校教育設備整備費等補助金	器具及び備品	電気機器及びガス機器	
		テレビジョン、その他音響機器	5
		冷房用または暖房用機器	6
		電気冷蔵庫・その他これらに類する電気又はガス機器	6
		その他のもの	
		主として金属製のもの	15
		その他のもの	8
		時計・試験機器及び測定機器	
		時計	10
		度量衡器	5
		試験又は測定機器	5
		光学機器及び写真製作機器	
		カメラ及び望遠鏡	5
		乾燥機・顕微鏡その他機器	8
		容器	
金属製のもの	3		
その他のもの	2		
前掲のもの以外のもの			
主として金属製のもの	10		
その他のもの	5		

※文部科学省 HP「補助事業者等が補助事業等により取得し、又は効用の増加した財産のうち処分を制限する財産及び補助事業等により取得し、又は効用の増加した財産の処分制限期間を定める件」より一部参照



理科カタログ

理科教育振興法設備基準による

理科教育設備品購入計画表

高等学校の理科に関する教育のための設備の基準に関する細目(省令より一部引用)

品目	重点	例示品名	数量(組)	掲載頁
◆計量器				
長さ測定用具		読み取り顕微鏡	1	-
		読み取り望遠鏡	1	
体積測定用具		マイクロピペットセット	3	64
質量測定用具	○	精密電子てんびん	11	64
		分析用電子てんびん	2	
時間測定用具		演示用電子式ストップウォッチ	1	-
温度測定用具		演示デジタル温度計	1	64
		赤外線サーモグラフィ	1	
電気測定用具	○	講義用検流計	1	64
		精密デジタルマルチメータ	1	
		酸化還元電位計	1	
		演示用万能メータ	1	
		静電気測定器	1	
◆実験機械器具				
力の実験用具		斜面実験器	1	65
		万有引力実験器	1	
		斜面	1	
		静力学実験器	1	
		三力の合成実験器	1	
運動の実験用具	○	力学滑走台	1	65
	○	ストロボ装置	1	
	○	空中衝突実験器	1	
		演示用力学的エネルギー保存の法則実験器	1	
		平面滑走台	1	
		慣性実験器	1	
		回転台	1	
		ジャイロスコープ	1	
		単振動説明器	1	
		光電スイッチ	1	
波動実験用具	○	水平すたれ式波動実験器	1	65-66
	○	波動説明器	1	
	○	弦定常波実験器	1	
	○	演示用水波投影装置	1	
	○	生徒用水波投影装置	11	
音の実験用具	○	共鳴おんさ	11	66
	○	生徒用気柱共鳴装置	11	
	○	低周波発振器	11	
		標準おんさ	1	
		演示用気柱共鳴装置	1	
光の実験用具		モノコード	1	66-67
		音の干渉実験器	1	
		超低周波発振器	1	
		音のエネルギー可視化実験器	1	
	○	演示用光学用水そう	1	
	○	分光器	1	
	○	レーザー光源装置	11	
	○	線スペクトル光源装置	1	
	○	大型ナトリウム光源装置	1	
		ニュートンリング実験器	1	
		光ファイバー実験装置	1	
		光通信実験器	1	
		光の速度実験装置	1	
		マイケルソン干渉計	1	
		分光計	1	
	紫外線ボックス	1		
熱エネルギー実験用具	○	スターリングエンジン	1	67
		ジュール熱実験器	1	
真空実験用具	○	真空ポンプ	11	67
	○	排気盤	1	
気体の性質実験用具	○	アスピレーター	2	67-68
	○	液体窒素貯蔵容器	2	
電界と電位実験用具	○	気体分子運動モデル実験器	1	68
	○	静電高圧発生装置	1	
電界と電位実験用具		平行板コンデンサー実験器	1	68
		電気量測定器	1	
		クーロンの法則実験器	1	

品目	重点	例示品名	数量(組)	掲載頁
電界と電位実験用具		静電高圧ゼネコン実験セット	11	68
		静電界実験セット	1	
電流と磁界実験用具	○	伏角方位計	11	68
		すべり抵抗器	1	
		磁束計	1	
		増幅器	1	
		直流増幅器	1	
		回路実験器セット	11	
		交流説明実験器	1	
		小型直巻電動機	1	
		モーター原理説明器	1	
		モーター原理説明器	1	
電磁誘導と電磁波実験用具	○	変圧器	1	68-69
	○	誘導コイル	1	
	○	オシロスコープ	21	
	○	電磁現象実験器	1	
	○	電磁誘導実験器	1	
電源・電池実験用具		直流交流発電機	1	69
		電波実験器	1	
		二重コイル(教師用)	1	
		直流・交流発電原理説明器	1	
	○	大型電源装置	1	
		電源装置	21	
		電源装置(高電圧型)	1	
		大電流型直流安定化電源装置	1	
		蓄電池	11	
		燃料電池実験器	1	
電子の性質実験用具	○	クルックス管セット	1	69
	○	電子の比電荷測定装置	1	
		クロス真空計	1	
		ミリカン電気素量測定器	1	
		ミリカン電気素量測定器	1	
原子の構成実験用具	○	光電効果実験装置	1	69-70
	○	プランク定数測定器	1	
	○	霧箱	1	
	○	放射線測定器	1	
	○	スペクトル管セット	1	
物質構成の実験用具		X線装置	1	70-71
		フランクヘルツ実験器	1	
		α線検知装置	1	
		光電管	1	
		イオンメーター	1	
	○	pH計	3	
	○	純水製造装置	2	
	○	電気泳動装置	11	
	○	超伝導実験装置	1	
		エバポレータ	1	
	導電率計	1		
	表面張力測定器	1		
物質分析の実験用具	○	サーマルサイクラー	1	71
		赤外分光光度計	1	
		薄層クロマトグラフ展開槽	11	
		光電比色計	1	
		ガスクロマトグラフ	1	
		分光光度計	2	
		液体クロマトグラフ	1	
顕微鏡	○	提示用顕微鏡	3	71-72
	○	顕微鏡	41	
	○	提示用双眼実体顕微鏡	2	
	○	双眼実体顕微鏡	82	
	○	提示用偏光顕微鏡	1	
	○	偏光顕微鏡	11	
	○	ハンディ顕微鏡カメラ	1	
	○	顕微鏡用デジタルカメラシステム	2	
	○	顕微鏡撮影装置アタッチメント	1	
		位相差顕微鏡	1	
生物生理実験用具		酸素・二酸化炭素測定器	11	72-73
	○	振とう恒温水槽	2	
生物培養用具	○	卓上クリーンベンチ	1	73
		無菌箱	1	
		振とう培養装置	1	
		孵卵器	1	

品目	重点	例示品名	数量(組)	掲載頁
生物培養用具		ロータリーエバポレーター	1	73
地球の学習用具	○	大型地球儀	1	73
	○	プレートテクトニクス実験器	1	
	○	日本付近のプレートテクトニクス模型	1	
		津波発生装置	1	
		液化化実験装置	1	
		教師用実体鏡	1	
		地殻変動実験装置	1	
		小型地震計	1	
		フーコー振り子	1	
		大陸移動説明器	1	
天体観測・学習用具		天体投影装置	1	74
		透視天体儀	1	
		日時計	1	
		太陽系惑星モデル	1	
天体望遠鏡	○	天体望遠鏡	11	74
	○	コンピュータ制御天体望遠鏡	1	
		太陽望遠鏡	11	
		教師用天体望遠鏡	1	
気象観測用具		記録気圧計	1	74-75
		記録温度計	1	
		記録湿度計	1	
		総合気象測定装置	1	
		百葉箱(デジタル製を含む)	1	
		風速計	1	
		雨量計	1	
		記録地中温度計	1	
		アスマン通風乾湿度計	1	
		日照計	1	
	自記記録雨量計	1		
	風向風速計	1		
気象の学習用具			1	-
岩石・鉱物実験用具			1	-
実験観察記録用具保管庫		定点観測カメラ	1	75
	○	薬品庫	6	75
	○	実験用運搬台車	6	
○	顕微鏡保管庫	2		
環境学習用具		太陽電池実験器	1	76
		風力発電機	1	
教材製作用具		ガラス細工用具一式	1	76
		電動コルクボーラ	1	
		スチロールカッター	1	
標本製作用具		プレパレート製作用具	1	76
		岩石切断研ま機	1	
		岩石切断機	1	
		岩石研ま機	1	
		マイクローム(教師用)	1	
加熱器具		電気でつぼ炉	1	76
		卓上型電気炉	1	
		ウォーターバス	11	
		ホットプレート	1	
定温器	○	冷凍冷蔵庫	5	76-77
	○	冷凍庫	2	
	○	全自動乾燥保管庫	2	
	○	恒温水槽	5	
	○	低温インキュベーター	2	
	○	小型インキュベーター	2	
		薬品低温保管庫(冷蔵ショーケース)	2	
		電気定温乾燥機	2	
	インキュベーター	2		
洗浄器具	○	超音波洗浄器	3	77
		自動試験管洗浄器	2	
		超音波ビベット洗浄器	2	

品目	重点	例示品名	数量(組)	掲載頁
薬品処理装置 実験支援器具		廃液タンク収納庫	2	-
	○	電動遠心機	2	77-79
	○	乾熱滅菌器	1	
	○	オートクレーブ	1	
	○	製氷器	2	
	○	マイクロチューブ遠心機	11	
		パソコン計測システム	4	
		計測インターフェイスセット	44	
		計測センサーセット	44	
		自動かきませ機	1	
		簡易ドラフトチャンバー	1	
		ホルテックスミキサー	11	
		トランスイルミネーター	1	
		器具乾燥器	2	
	試験管乾燥器	6		
	乾燥保管棚	2		
	ドライアイス製造器	1		
	投げ込みクーラー	1		
	ホットマグネチックスターラー	5		
	攪拌機	2		
◆野外観察調査用具				
野外観察調査用具	○	循環式水槽冷却装置	1	79
	○	人工気象器	2	
		フィールドスコop	11	
		溶存酸素計	5	
		酸性雨測定用具一式	11	
		簡易光電比色計	1	
		土壌硬度計	1	
		残留塩素計	11	
		ポケット線量計	1	
		大型アクアリウムセット	1	
		簡易温室	1	
		ハンディGPS装置	11	
		クリノメーター実習用地層模型	1	
	◆標本			
標本	○	示準化石標本	1	79-80
		アンモナイト進化標本	1	
		動物骨格標本	1	
		動物解剖標本	1	
		大型石材標本	1	
		岩石密度標本	1	
		教師用造岩鉱物標本	1	
◆模型				
物質構造の模型	○	結晶構造組み立てセット	21	80
	○	DNAモデル組み立てセット	11	
植物の模型		減数分裂模型	1	80
		茎の構造模型	1	
		体細胞分裂模型	1	
		動物発生の模型	1	
動物発生の模型		カエルの発生順序模型	1	80
		ウニの発生順序模型	1	
		馬蹄進化模型	1	
		人体の模型	1	
人体の模型		人体解剖模型	1	81
		人体骨格模型	1	
		目の構造模型	1	
		耳の構造模型	1	
		内耳の構造模型	1	
		心臓の構造模型	1	
		人体発生模型	1	
		猿人頭蓋模型	1	
		旧人頭蓋模型	1	
		新人頭蓋模型	1	
地形・地質の模型	○	地質構造模型一式	1	81
	○	プレートテクトニクス模型	1	

国庫補助と地方交付税による措置

高等学校における国庫補助対象となる理科設備品に関してはご購入価格が4万円以上、4万円未満の教材に関しては地方交付税で措置されている少額設備費においてご購入いただけます。

価格表示について

掲載品の価格は2024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。

数量について

「設備の基準に関する細目」に記載されている数量を示しています。

重点設備について

「重点設備」として優先的に整備すべき例示品名に該当する製品については、重点マークをつけています。

重点

理科教育振興法設備基準による高等学校理科教育設備 重点設備一覧表

質量測定用具

電子てんびん NV422JP
A05-3768-02 ¥47,200 (51,920)
 [例示品名]精密電子てんびん



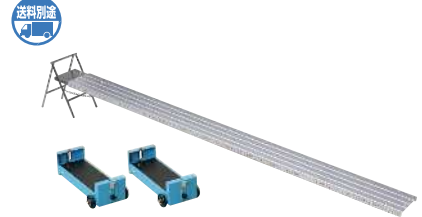
電気測定用具

講義用検流計(増幅器付) GM-K
A05-7162 ¥89,000 (97,900)
 [例示品名]講義用検流計



運動の実験用具

力学台車滑走台セット DCF-DY5A
C15-1662 ¥46,000 (50,600)
 [例示品名]力学滑走台



運動の実験用具

力学台車滑走台セット DCF-F2A
C15-1657 ¥54,000 (59,400)
 [例示品名]力学滑走台



デジタルストロボ装置 DT-2239A
A05-5603 ¥54,000 (59,400)
 [例示品名]ストロボ装置



空中衝突実験器 MH-Y
C15-2851 ¥88,000 (96,800)
 [例示品名]空中衝突実験器



波動実験用具

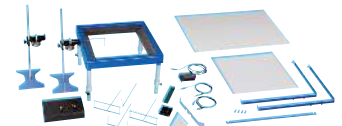
水平すだれ式波動実験器 WM-A
C15-4323 ¥90,000 (99,000)
 [例示品名]水平すだれ式波動実験器



弦定常波実験セット SWO(発振器付)
C15-4390 ¥77,000 (84,700)
 [例示品名]弦定常波実験器



水波投影装置 RT-Y2N
C15-4006-10 ¥181,000 (199,100)
 [例示品名]演示用水波投影装置



波動実験用具

水波投影装置(生徒用) RT-L
C15-4007 ¥49,800 (54,780)
 [例示品名]生徒用水波投影装置



音の実験用具

共鳴おんさ RFO-DT(波形表示器付)
C15-8014-10 ¥97,000 (106,700)
 [例示品名]共鳴おんさ



気柱共鳴装置 RT-85R
C15-8258 ¥54,000 (59,400)
 [例示品名]生徒用気柱共鳴装置



※ 掲載品の価格は2024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。

理科教育振興法設備基準による高等学校理科教育設備 重点設備一覧表

音の実験用具

低周波発振器(アンプ・スピーカー付) CR-Y
A05-7632 ¥80,000 (88,000)
 [例示品名]低周波発振器

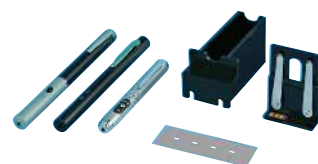


光の実験用具

分光器 LA-105
D20-1803 ¥198,000 (217,800)
 [例示品名]分光器



光の回折実験セット 3L-DGH
D20-1526 ¥56,300 (61,930)
 [例示品名]レーザー光源装置



光の実験用具

線スペクトル光源装置 LS-2NY
D20-1227 ¥186,000 (204,600)
 [例示品名]線スペクトル光源装置



ナトリウム光源装置 NL-Y
D20-1222 ¥168,000 (184,800)
 [例示品名]大型ナトリウム光源装置



熱エネルギー実験用具

スターリングエンジン TBS
C15-7020 ¥65,000 (71,500)
 [例示品名]スターリングエンジン



真空実験用具

小型真空ポンプ VP-235N
C15-6455 ¥55,800 (61,380)
 [例示品名]真空ポンプ



排気盤 EV-M
C15-6523 ¥137,500 (151,250)
 [例示品名]排気盤



気体の性質実験用具

液化ガス容器 5L用
C15-7060 ¥115,000 (126,500)
 [例示品名]液体窒素貯蔵容器



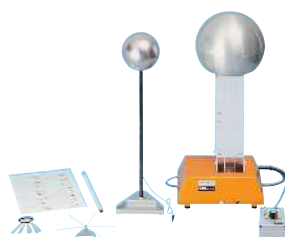
気体の性質実験用具

分子運動モデル実験器 FVW-TN
C15-4385 ¥104,000 (114,400)
 [例示品名]気体分子運動モデル実験器



電界と電位実験用具

静電高圧発生装置「雷神」セット
B10-1323 ¥168,000 (184,800)
 [例示品名]静電高圧発生装置



電流と磁界実験用具

伏角・偏角計
B10-3653 ¥87,000 (95,700)
 [例示品名]伏角方位計



※ 掲載品の価格は2024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。

理科教育振興法設備基準による高等学校理科教育設備 重点設備一覧表

電磁誘導と電磁波実験用具

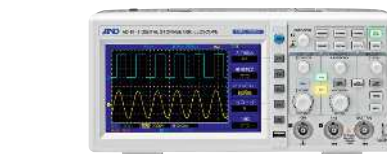
単巻可変変圧器(スライダック) ST-20N
B10-5602 ¥88,000 (96,800)
 [例示品名]変圧器



小型誘導コイル(無接点式) NIC-03
B10-4455 ¥105,000 (115,500)
 [例示品名]誘導コイル



デジタル・オシロスコープ AD-5143
A05-7857 ¥49,000 (53,900)
 [例示品名]オシロスコープ



電磁誘導と電磁波実験用具

電磁誘導実験器 IHT
B10-4114 ¥86,000 (94,600)
 [例示品名]電磁誘導実験器



電子の性質実験用具

冷陰極式クルックス管 CR-3
B10-7225 ¥91,000 (100,100)
 [例示品名]クルックス管セット



電子の比電荷測定装置 EM-6N
B10-7355 ¥450,000 (495,000)
 [例示品名]電子の比電荷測定装置



原子の構成実験用具

プランク定数測定器(LED式) PC-VH
B10-7410-10 ¥92,000 (101,200)
 [例示品名]プランク定数測定器



小型ペルチェ霧箱 SML-01
B10-7760 ¥70,000 (77,000)
 [例示品名]霧箱



放射線検知器(ガンマスカウトスタンダード)
B10-7726 ¥82,000 (90,200)
 [例示品名]放射線測定器



原子の構成実験用具

スペクトル管セット ST-5F
B10-7009 ¥98,000 (107,800)
 [例示品名]スペクトル管セット



物質の性質実験用具

卓上型pH計 SK-650PHS
F35-7062-10 ¥95,100 (104,610)
 [例示品名]pH計



カートリッジ純水器 I-20
F35-3140 ¥67,000 (73,700)
 [例示品名]純水製造装置



※ 掲載品の価格は2024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。

理科教育振興法設備基準による高等学校理科教育設備 重点設備一覧表

物質の性質実験用具

電気泳動装置 ミュービッド2plus
G40-2743 ¥45,000 (49,500)
 [例示品名]電気泳動装置



核酸(DNA)用電気泳動槽 GT
G40-2754 ¥56,300 (61,930)
 [例示品名]電気泳動装置



超伝導物質実験セット SC-DB(ジュワーびん付)
P70-3810-10 ¥47,000 (51,700)
 [例示品名]超伝導実験装置



物質分析の実験用具

サーマルサイクラー GeneAtlas482
G40-2631 ¥425,000 (467,500)
 [例示品名]サーマルサイクラー



顕微鏡

デジタル生物顕微鏡 NaRiCam(Wi-Fi)NC2A
D20-3042 ¥140,000 (154,000)
 [例示品名]提示用顕微鏡



生物顕微鏡 ネクロスII NCM-600
D21-4219 ¥93,000 (102,300)
 [例示品名]顕微鏡



顕微鏡

デジタル双眼実体顕微鏡 TRS-SRO
D20-3039 ¥87,500 (96,250)
 [例示品名]提示用双眼実体顕微鏡



双眼実体顕微鏡 ソレオ SR-40
D21-5180 ¥62,000 (68,200)
 [例示品名]双眼実体顕微鏡



偏光顕微鏡(鉱物顕微鏡) MT-90
D23-6322 ¥147,200 (161,920)
 [例示品名]偏光顕微鏡



顕微鏡

デジタル顕微鏡カメラ ディノライト Edge HDMI
D20-2890-04 ¥88,910 (97,801)
 [例示品名]ハンディ顕微鏡カメラ



顕微鏡撮影システム
D20-2886 ¥70,000 (77,000)
 [例示品名]顕微鏡用デジタルカメラシステム



顕微鏡撮影用カメラアダプタ NY-1S
D25-8302 ¥90,000 (99,000)
 [例示品名]顕微鏡撮影装置アタッチメント



※ 掲載品の価格は2024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。

理科教育振興法設備基準による高等学校理科教育設備 重点設備一覧表

生物培養用具

振とう恒温水そう SB-13TR
G40-2691 ¥234,000 (257,400)
 [例示品名]振とう恒温水槽



クリーンベンチ(卓上型) VET-850G
G40-2611 ¥250,000 (275,000)
 [例示品名]卓上クリーンベンチ ※送料・荷造費
 別途見積



地球の学習用具

大型地球儀 ジーオ50(ライト付)
H45-1091 ¥105,000 (115,500)
 [例示品名]大型地球儀

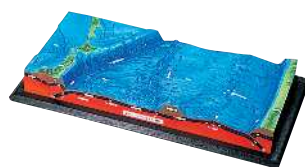


地球の学習用具

プレートテクトニクス実験器 PT-PM
K50-1210-11 ¥69,000 (75,900)
 [例示品名]プレートテクトニクス実験器



プレートテクトニクス模型
M60-2070 ¥65,000 (71,500)
 [例示品名]日本付近のプレートテクトニクス模型



天体望遠鏡

天体望遠鏡 ポルタIIA80Mf-SLAN
D29-9978-21 ¥85,000 (93,500)
 [例示品名]天体望遠鏡



天体望遠鏡

天体望遠鏡 NexStar 4SEN
D29-9997-01 ¥156,000 (171,600)
 [例示品名]コンピュータ制御天体望遠鏡



保管庫

薬品庫(上下組) RS-360N
T80-3010 ¥480,000 (528,000)
 [例示品名]薬品庫



薬品庫(ブローベキャビネット) RC-55
T80-3234 ¥252,000 (277,200)
 [例示品名]薬品庫



保管庫

グラツネル収納棚 GS-M
T80-1221 ¥75,000 (82,500)
 [例示品名]実験用運搬台車



顕微鏡保管庫 SCM-S
T80-1127 ¥139,600 (153,560)
 [例示品名]顕微鏡保管庫



定温器

冷凍冷蔵庫(2ドア式)
F35-4329 ¥88,000 (96,800)
 [例示品名]冷凍冷蔵庫



定温器

冷凍庫(上開き式) HR-100N
F35-4328 ¥73,000 (80,300)
 [例示品名]冷凍庫



オートドライ(全自動防湿庫) ED-262-10
F35-3243 ¥220,000 (242,000)
 [例示品名]全自動乾燥保管庫



恒温水そう(ウォーターバス) E-4
G40-2657-04 ¥53,750 (59,125)
 [例示品名]恒温水槽



※ 掲載品の価格は2024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。

理科教育振興法設備基準による高等学校理科教育設備 重点設備一覧表

定温器

小型低温恒温器 SLC-25A
G40-1896-02 ¥147,000 (161,700)
[例示品名]低温インキュベーター



定温恒温乾燥器 NDO-520W
F35-2635-04 ¥252,000 (277,200)
[例示品名]小型インキュベーター



洗浄器具

超音波洗浄器 US-103N
F35-2555-03 ¥103,000 (113,300)
[例示品名]超音波洗浄器



実験支援器具

小型卓上遠心器 H-19αN
F35-3009 ¥256,500 (282,150)
[例示品名]電動遠心機



小型遠心器 T-MS
F35-3014-03 ¥53,000 (58,300)
[例示品名]マイクロチューブ遠心機



乾熱滅菌器 NDS-420
G40-1906-01 ¥171,000 (188,100)
[例示品名]乾熱滅菌器



実験支援器具

オートクレーブ(高圧蒸気滅菌器)LBS-245
G40-1935 ¥530,000 (583,000)
[例示品名]オートクレーブ



自動製水器 KM-12F
F35-4282 ¥250,000 (275,000)
[例示品名]製水器



野外観察調査用具

人工気象器(バイオトロン) LH-120RD
G40-2642-04 ¥720,000 (792,000)
[例示品名]人工気象器



標本

示準化石標本 IF-20R
L55-3708 ¥80,000 (88,000)
[例示品名]示準化石標本



物質構造の模型

分子構造模型(有機・無機) MS-097
M60-1043 ¥41,200 (45,320)
[例示品名]結晶構造組み立てセット

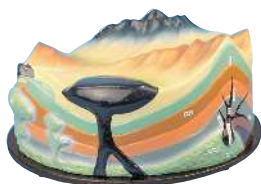


分子構造模型 DNA
M60-1185 ¥59,000 (64,900)
[例示品名]DNAモデル組み立てセット



地形・地質の模型

地質構造模型 GS-2N
M60-2031 ¥48,000 (52,800)
[例示品名]地質構造模型一式



プレートテクトニクス模型
M60-2070 ¥65,000 (71,500)
[例示品名]プレートテクトニクス模型



※ 掲載品の価格は2024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。

長焦点のプランレンズを搭載した顕微鏡

生物顕微鏡 ウイングブルーⅡ

NEW



D21-4240~3



POINT



①対物レンズは長焦点プランレンズ採用



②広視野・視野数20の接眼レンズ採用



③明るいLED照明 & 電池残量バー



④Type-C充電ポート、外付けLEDポート搭載



⑤選べるステージ



2枚プレート方式
メカニカルステージ

または



WB400-M2

Cat.No.	D21-4240	D21-4241	D21-4242	D21-4243
型式	WB400-M2	WB400-S2	WB600-M2	WB600-S2
鏡筒形式	単眼45°傾斜鏡筒 (JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm			
総合倍率	40×~400×		40×~600×	
接眼レンズ	WF10× (視野数20)、防カビ加工済		WF10× (視野数20)、WF15× (視野数13)、防カビ加工済	
対物レンズ	4×、10×、 長焦点プラン S40×、防カビ加工済			
レボルバ	3個用 (DIN)、ターゲットレボルバ			
コンデンサ・絞り	アッペコンデンサ (N.A.0.65)、虹彩絞り	アッペコンデンサ (N.A.1.25)、虹彩絞り	アッペコンデンサ (N.A.0.65)、虹彩絞り	アッペコンデンサ (N.A.1.25)、虹彩絞り
焦点装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置			
ステージ	Mステージ (イーザーホルダー搭載)	2枚プレート方式メカニカルステージ	Mステージ (イーザーホルダー搭載)	2枚プレート方式メカニカルステージ
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			
便利機能	電池残量表示、消し忘れ防止用ランプ、サービスコンセント (AC100V)、ナンバリングスペース			
電源	AC100V または USB (Type-C)			
大きさ	155×205×355mm			
付属品	接眼レンズ固定ねじ用金具、ステージ上下リミット用金具、ACコード (メガネ型)、ダストカバー			
価格¥	69,000 (75,900)	69,000 (75,900)	73,000 (80,300)	73,000 (80,300)

[理振品目] 顕微鏡

※ 掲載品の価格は2024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。

推奨品

物理

化学

生物

地学

共通

理科教育設備品

生物顕微鏡 ネクロスIIシリーズ



D21-4218~22

明視野・暗視野、二通りの観察が可能。

Cat.No.	D21-4218	D21-4219	D21-4220	D21-4221	D21-4222
型式	NCM-400	NCM-600	NCM-900	NCB-600	NCB-900
鏡筒形式	単眼45°傾斜鏡筒 (JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm			双眼30°傾斜鏡筒 (JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm	
総合倍率	40×~400×	40×~600×	40×~900×	40×~600×	40×~900×
接眼レンズ (防カビ加工済)	WF10× (視野数20)	WF10× (視野数20)、WF15× (視野数13)		WF10× (視野数18) 2個、WF15× (視野数13) 2個	
対物レンズ (防カビ加工済)	NPL4×、NPL10×、NPL S40×		NPL4×、NPL10×、NPL S40×、NPL S60×	NPL4×、NPL10×、NPL S40×、NPL S60×	
レボルバ	4個用、ターレットレボルバ (突起付き滑り止めゴム装備)				
コンデンサ・絞り	アッペコンデンサ (N.A.1.25)、虹彩絞り				
焦準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置				
ステージ	2枚プレート方式メカニカルステージ				
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				
便利機能	電池残量表示、消し忘れ防止用ランプ、サービスコンセント (AC100V)、ナンバリングスペース、暗視野観察ユニット				
大きさ・質量	175×210×360mm、3.9kg			175×210×360mm、4.5kg	
付属品	暗視野ユニット用リング、接眼レンズ固定ねじ用金具、ステージ上下リミット用金具、ACコード (メガネ型)、ダストカバー				
価格¥	89,000 (97,900)	93,000 (102,300)	108,000 (118,800)	128,000 (140,800)	143,000 (157,300)



▲単眼タイプ

[理振品目] 顕微鏡

推奨品

物理

化学

生物

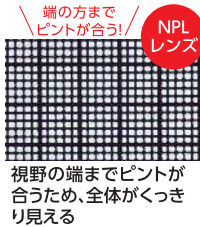
地学

共通

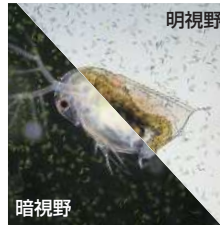
理科教育設備品

POINT

対物レンズにナリカプランレンズ (NPL) 採用



暗視野観察ユニット標準搭載



明視野

暗視野



観察物をスムーズに動かせる Mステージ

ステージボックス



産業財産権

MOVIE

双眼実体顕微鏡 ソレオ

D21-5180 SR-40 ¥62,000 (¥68,200)
 D21-5180-10 SR-40C ¥63,000 (¥69,300)
 (顕微鏡撮影クリップ付)

【仕様】

- 【総合倍率】20×、40×
- 【接眼レンズ】WF10× (視野数20、ハイアイポイント) 2個、レンズ径25mm
- 【対物レンズ】2×、4×
- 【ステージ】Mステージ、アクリル板 (片面白/片面黒)、ガラス板 (スリガラス)
- 【照明装置】白色LED光源 (落射/フレキシブル落射/透過、充電式)
※3種の照明は同時点灯可能
- 【便利機能】イージーフォーカシング機能、消し忘れ防止メインスイッチ、イージーキャリング機能、ステージボックス

[理振品目] 顕微鏡



重点

NaRiKa Original

双眼実体顕微鏡 ソレオ Jr.

D21-5182~21

Cat.No.	型式	サンプルクリップ	顕微鏡撮影クリップ	価格¥
D21-5182	SJ-40	—	—	43,000 (47,300)
D21-5182-20	SJ-40C	—	○	44,000 (48,400)
D21-5182-10	SJ-40S	○	—	45,700 (50,270)
D21-5182-21	SJ-40SC	○	○	47,700 (52,470)

【仕様】

- 【総合倍率】20×、40×
- 【接眼レンズ】WF10× (視野数20、ハイアイポイント) 2個、レンズ径25mm
- 【対物レンズ】2×、4×
- 【ステージ】アクリル板 (片面白/片面黒)、ガラス板 (スリガラス)
- 【照明装置】白色LED光源 (落射/透過、充電式)
※2種の照明は同時点灯可能
- 【便利機能】イージーフォーカシング機能、消し忘れ防止メインスイッチ

[理振品目] 顕微鏡

※ 掲載品の価格は2024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。

明視野・暗視野両方の観察・記録ができるデジタル生物顕微鏡

デジタル生物顕微鏡 ナリカム NaRiCam ネクロスIIシリーズ

D20-3040	NC2	¥152,000 (¥167,200)
D20-3042	(Wi-Fi) NC2A	¥140,000 (¥154,000)
D20-3042-10	(Wi-Fi) N2A-MD	¥168,000 (¥184,800)

- HDMIタイプは、大型モニタに映せば、大迫力の画像をみんなで見られます。
- Wi-Fiタイプは、無線接続をすることにより、学校で使用している端末を有効活用した授業ができます。さらに、クラスやグループで観察像をスムーズに共有できます。
- フリーでダウンロードできる専用アプリ「NARIKA Connect」を使うと、タブレットから撮影・記録・計測ができます。

【理振品目】 顕微鏡



▲NC2

▲(Wi-Fi)N2A-MD

	有線 (USB/HDMI) タイプ	Wi-Fi タイプ	Wi-Fi・モニタ付タイプ
Cat.No.	D20-3040	D20-3042	D20-3042-10
型式	NC2	(Wi-Fi) NC2A	(Wi-Fi) N2A-MD
顕微鏡 ベース機種	生物顕微鏡ネクロスII NCM-600		
カメラ	撮像素子	CMOS	
	有効画素数	約500万画素	
	出力	USB1.0/2.0, HDMI	Wi-Fi ※液晶モニタ6台同時接続可能
対応OS	Windows8以降	Windows8以降、Android、iOS、ChromeOS	
液晶モニタ	—	—	約8型 (マルチタッチスクリーン)、ミラキャスト受信機
付属品	接眼レンズ保護キャップ、校正用スライドガラス、ダストカバー、ソフトウェア (USB/Windows版)、ACアダプタ、USBケーブル、HDMIケーブル (2m)	接眼レンズ保護キャップ、校正用スライドガラス、ダストカバー、ソフトウェア (USB/Windows版)、ACアダプタ	

※液晶モニタの仕様は変更になる場合があります。

専用アプリ不要でUSBでつなぐだけですぐに撮影！ 端末のカメラアプリを使って観察像を記録できるTRSシリーズ

デジタル生物顕微鏡 TRS-NC2

D20-3038-04 ¥114,300 (¥125,730)

【仕様】

■顕微鏡仕様

【総合倍率】40×~600×
【接眼レンズ】WF10× (視野数20)、WF15× (視野数13)
【対物レンズ】NPL4×、NPL10×、NPL S40×

※詳しくはP.11のD21-4219生物顕微鏡ネクロスII NCM-600をご覧ください。

■カメラ部仕様

【撮像素子】CMOS
【有効画素数】200万画素
【出力】USB2.0
【付属品】顕微鏡接眼レンズアダプタ2種、USBケーブル (1.5m)、暗視野ユニット用リング、接眼レンズ固定ねじ用金具、ステージ上下リミット用金具、ACコード (メガネ型)、ダストカバー



【理振品目】 顕微鏡

デジタル双眼実体顕微鏡 TRS-SR0

D20-3039 ¥87,500 (¥96,250)

【仕様】

■顕微鏡仕様

【総合倍率】20×、40×
【接眼レンズ】WF10× (視野数20) 2個、ハイアイポイント、レンズ径25mm

【対物レンズ】2×、4×

※詳しくはP.11のD21-5180双眼実体顕微鏡ソレオ SR-40をご覧ください。

■カメラ部仕様

【撮像素子】CMOS
【有効画素数】200万画素
【出力】USB2.0
【付属品】リレーレンズ Y-RL、双眼実体顕微鏡用アダプタ2種、顕微鏡接眼レンズアダプタ、USBケーブル (1.5m)、ACアダプタ、目当てゴム2個、ダストカバー、六角レンチ



【理振品目】 顕微鏡

※掲載品の価格は2024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。

推奨品

物理

化学

生物

地学

共通

理科教育設備品

理科室の中心にいつもある進化した鉄製スタンド

鉄製スタンド G-fit E型

F35-5044 **¥43,800** (¥48,180)

実験を支える鉄製スタンドが時代に合わせてリニューアル。従来の自在はさみに加え、物理実験に使える記録タイマーや実験コイルをはさめる自在はさみ(カバロ)、タブレットを取付けられるホルダーが付属。実験の用途に合わせて組替えてお使いいただけます。

【仕様】

- 【材質】支柱:ステンレス、台座:亜鉛ダイキャスト
- 【支柱】φ12×660mm
- 【台座】216×238×40mm、サブ支柱穴、フラットバーホルダー、多目的ポケット、Dロック機構搭載
- 【スタンドパーツ】自在はさみ、自在はさみ(カバロ)、タブレットホルダー、クランプ3個

【理振品目】 実験支援器具

自在はさみ

試験管などもしっかりとさはめる形状。つり棒機能兼用のマルチフックも搭載。

【仕様】

■最大幅:60mm



NaRiKa Original

タブレットホルダー

タブレットやスマートフォンを使って実験の観察・記録をする際に便利なホルダー

自在はさみ(カバロ型)

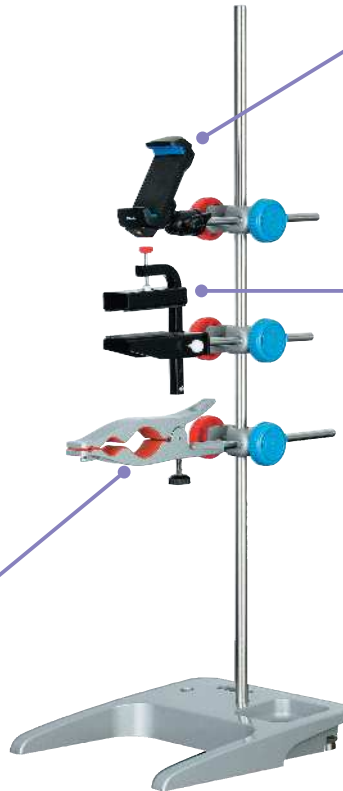
平らな面で挟めるので、記録タイマーや実験コイルなどをしっかり固定できます。

【仕様】

■最大幅:65mm



※製品の形状が変更になる場合があります。



推奨品

物理

化学

生物

地学

共通

理科教育設備品

力学台車の正確な直進を実現する滑走台と力学台車のセット

力学台車滑走台セット DCF-F2A

C15-1657 **¥54,000** (¥59,400)

【仕様】

■滑走台仕様

- 【材質】アルミ
- 【大きさ】架台:245mm(3段階可変)、滑走台1,500×130×20mm

【便利機能】側面スケール

【付属品】台車ストッパー、記録タイマー設置台

重点

NaRiKa Original

■台車仕様

- 【材質】亜鉛ダイキャスト
- 【大きさ・質量】150×85×45mm、1kg(±3%)
- 【機能】ベアリング入りプラスチック製、サスペンション車軸、過負荷防止機構、連結装置(面ファスナー式、黒・黄各1台)、反発装置(連続調整式、内部収納可)、BHS機構、マルチスペース、位置読取り指標



【理振品目】 運動の実験用具

力学台車滑走台セット DCF-DY5A

C15-1662 **¥46,000** (¥50,600)

【仕様】

■滑走台仕様

- 【材質】アルミ
- 【大きさ】架台:245mm(3段階可変)、滑走台1,500×130×20mm

【便利機能】側面スケール

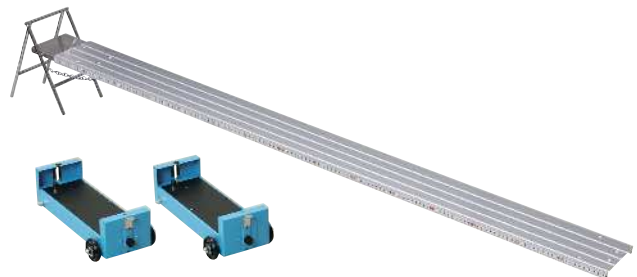
【付属品】台車ストッパー、記録タイマー設置台

重点

NaRiKa Original

■台車仕様

- 【材質】金属(本体)、ABS樹脂(車輪)
- 【大きさ・質量】303×102×95mm(突起部除く)、1kg(±2g)
- 【機能】ばねはかり取付孔、反発装置(内部収納可)
- 【付属品】ばねはかり固定金具、カセンサ用支柱、表示シール



【理振品目】 運動の実験用具

※掲載品の価格は2024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。

直流・交流同時出力OKの直流安定化電源装置

電源装置 PSW-6XF

B10-2273 **¥55,000** (¥60,500)



NaRiKa Original

直流・交流を同時に出力可能

前面に直流出力・背面に交流出力を搭載。両者の違いを比較する実験に最適。



〈背面〉

ショート警告ランプ搭載

万一回路がショートしたり、電流制限を超えた場合はランプでお知らせ。

コンパクト・収納性も抜群

- 積み重ね収納可能。
- コードがスッキリ収納できる、コード巻き取り用脚付き。



【仕様】

- 【出力電圧】DC0~25V(連続可変)、AC0~10V(2Vステップ)、
直流・交流は同時出力可能
- 【最大電流】DC5A、AC2A
- 【パネル表示】アナログ電圧計、アナログ電流計(※いずれも直流のみ)
- 【保護回路】ヒューズ(1次)、電子ブレーカー(2次)
- 【電源】AC100V
- 【大きさ・質量】210×170×170mm、3.3kg
- 【理振品目】電源・電池実験用具

アンプ・スピーカー内蔵の便利な低周波発振器

低周波発振器 (アンプ・スピーカー付) CR-Y

A05-7632 **¥80,000** (¥88,000)

低周波発振器と増幅器およびスピーカーを1つにまとめたものです。低周波発振器としてだけでなく、音の実験の音源や波動実験の駆動源、電気実験の交流電源としてなどさまざまな物理実験に使用できます。

【仕様】

- 【発振部】波形:正弦波、矩形波
発振周波数:5Hz~200kHz、エンコーダ方式、4桁デジタル表示
最小ステップ:0.1Hz(5.0~999.9Hz)、1Hz(1,000~9,999Hz)、10Hz(10,000~99,999Hz)、100Hz(100,000~200,000Hz)
- 【増幅部】出力電圧:正弦波:1Vp-p、矩形波:5Vp-p
周波数特性:20Hz~20kHz
最大出力:5W(4Ω負荷時)
最大増幅度:電圧利得53dB
入力インピーダンス:約10kΩ
その他:スピーカー内蔵(ただし入力5Wまで)、連続可変
- 【周波数メモリー機能】(プリセット)8段階ステップ可変、5.0/500/1,000/5,000Hz/10.00/50.00/100.0/200.0kHz(フリーセット)5個まで記憶
- 【その他機能】周波数可変10倍速スイッチ
- 【電源】AC100V、コード巻き取り用脚付き
- 【大きさ】230×130×140mm(突起部を除く)

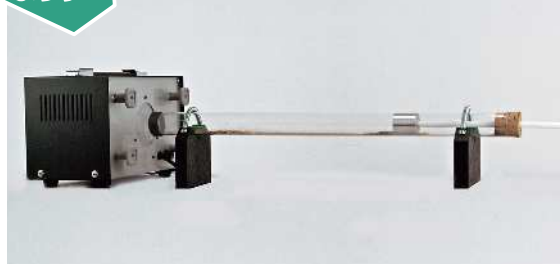
【理振品目】音の実験用具



重点

NaRiKa Original

実験の
ようす



▲クントの実験の音源として

※ 掲載品の価格は2024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。

推奨品

物理

化学

生物

地学

共通

理科教育設備品

弦定常波実験器 SW

重点

NaRiKa
Original



MOVIE

C15-4390-01 **¥48,000** (¥52,800)

弦定常波の実験に必要な器具がセットになっています。バイブレーターに入力する信号を増幅する実験用アンプが付属されており、信号源としてスマートフォンやタブレットなどの発振アプリを活用して実験できます。ナリカが提供しているWEBアプリも利用できます。

【セット内容】

- バイブレーター FB-Y
- 弦定常波実験用アタッチメント一式 (バイブレーター接続器具、スタンド用滑車、小型クランプ、力学実験用樹脂おもり (20g) 3個、たこ糸、巻尺)
- リード線
- 実験用アンプ (専用リード線付属)

【理振品目】 波動実験用具



推奨品

物理

化学

生物

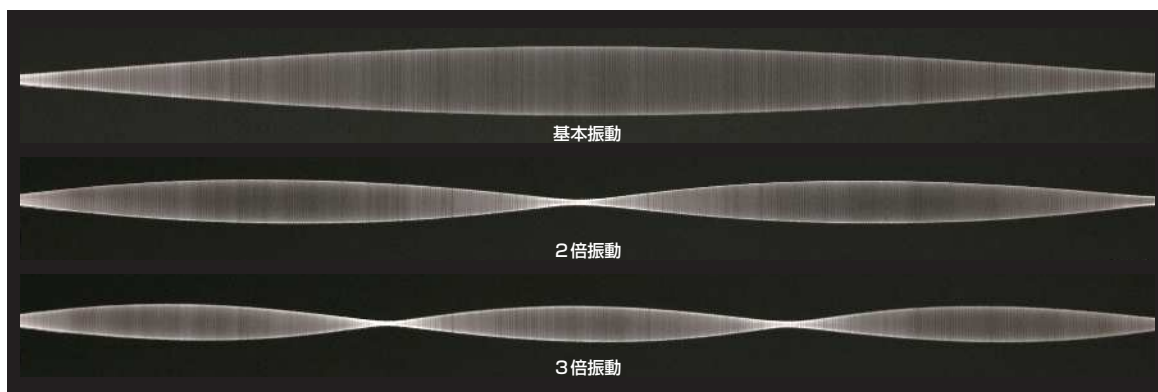
地学

共通

理科教育設備品

実験の
ようす

弦定常波の実験



ボールはどこまで届く? 黒板で実験できる投射装置

NaRiKa
Original

投射装置 ML

NEW

C15-2852 **¥43,000** (¥47,300)

3段階の初速度で小球を発射させる投射装置です。角度を調整して水平投射・斜方投射の実験ができます。また、発射口にピースピを取付けることで発射時の速度が測定できるので、球の初速度を変えた比較実験もできます。

【セット内容】

- 投射装置
- ピースピ用アダプタ
- ピースピ (速度測定器)
- 黒板取付用マグネットアダプタ
- カゴ (小球キャッチ用)
- 実験用固定台
- 小球 (φ16mm・鉄製) 2個
- 貼付メジャー (黒板用) 2本

【仕様】

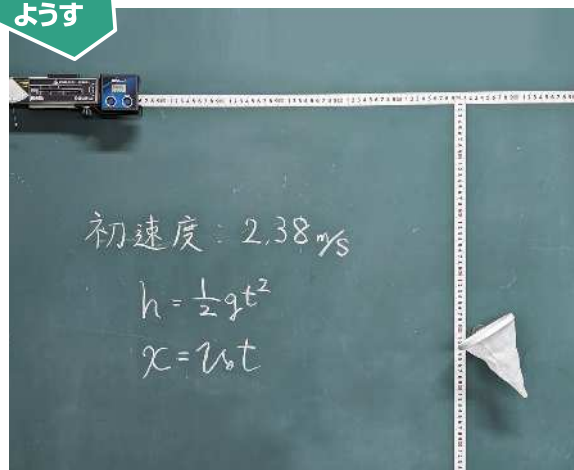
【大きさ (組立時)】90×240×60mm (ケーブル長: 280mm)



【理振品目】 運動の実験用具

- 専用のアダプタや固定台が付属しているので、黒板上でも実験台でも実験ができる。
- 黒板貼付用のカゴとメジャーを使い、計算した位置に球がくるかを実験で確かめることができる。

実験の
ようす



※ 掲載品の価格は2024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。

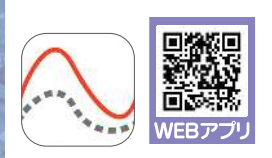
NaRiKa
SCIENCE IS JUST THERE

ご注文品はナリカとご指定ください

つながる探究心

Go Direct[®]

Go ▶ すぐつかえる Direct ▶ 直接つながる



【共通仕様】

- 接続: ワイヤレス、USB
- 電源: 充電式電源 (USB充電式)
- 対応OS: Windows 10/11、MacOS、Android、iOS、ChromeOS

推奨品

物理

化学

生物

地学

共通

理科教育設備品

力学実験の決定版! 1つのセットでここまでできる!

ワイヤレス 力学システム (Go Direct)

重点



- E31-8200-03 DTS-GDX **¥169,600** (¥186,560)
- E31-8200-04 DTS-GDXC **¥174,600** (¥192,060)
(ケース付)

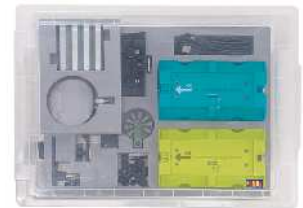
力学の演示実験やグループ実験で幅広く活用することができるセットです。

【セット内容】

- ワイヤレス センサカート (Go Direct) (緑) GDX-CART-G (位置、力、加速度センサ内蔵)
- ワイヤレス センサカート (Go Direct) (黄) GDX-CART-Y (位置、力、加速度センサ内蔵)
- 滑走台 (1,200mm、アルミニウム製)
- 専用おもり (125g) 4個
- カセンサ用反発ばね 2個
- カセンサ用反発磁石 2個
- センサホルダー
- 滑車
- ストッパー
- フック 3個
- ゴムバンパー 3個



▲DTS-GDX

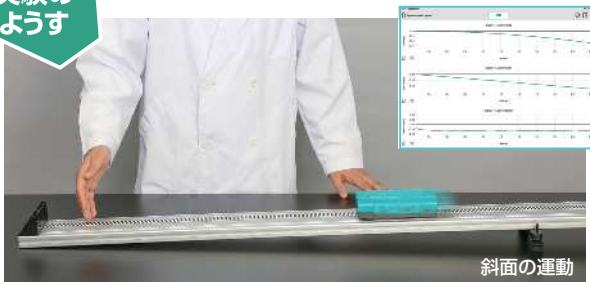


▲DTS-GDXC (ケース付)

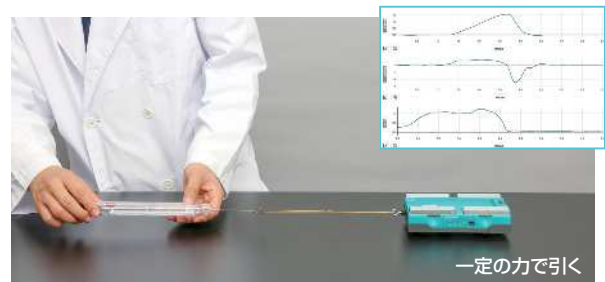
※ロットによりセンサの色や形状が異なる場合があります。

【理振品目】 運動の実験用具

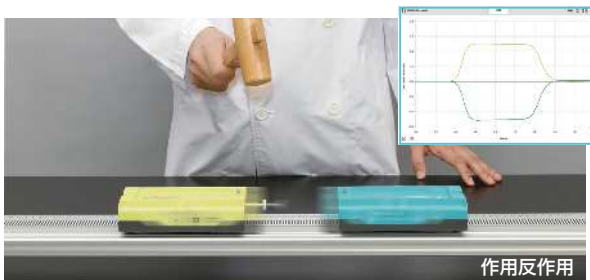
実験のようす



斜面の運動



一定の力で引く



作用反作用



運動量保存

※ 掲載品の価格は2024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。

中和滴定実験セット (Go Direct) N

E31-8201-34 **¥65,300** (¥71,830)

お持ちのパソコンやタブレットに接続し、無料の専用アプリを使用してデータの測定、解析ができます。pHセンサと滴定センサを同時に接続することで容量とpH値の関係を求めることができます。

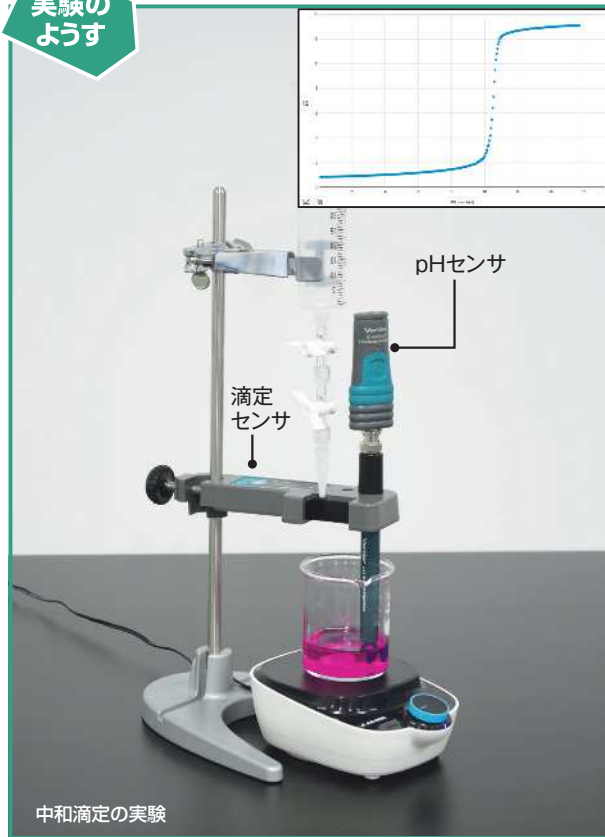
【セット内容】

- ワイヤレスpHセンサGDX-PH(Go Direct) (測定範囲:pH0~14)
- ワイヤレス滴定センサGDX-DC(Go Direct) (測定範囲:滴下量0~)
- マグネットスターラー
- 攪拌子



※ロットによりセンサの色や形状が異なる場合があります。

実験の
ようす



中和滴定の実験

[理振品目] 物質の性質実験用具

推奨品

物理

化学

ワイヤレススペクトロメーター GDX- SVISPLF (Go Direct)

E31-8200-36 **¥131,500** (¥144,650)

ワイヤレス (Bluetooth) またはUSB接続ができる小型サイズの教育向け分光光度計です。白色LEDの他に405nmと500nmのLEDを搭載しており、溶液の吸光度や透過率の測定、溶液の蛍光の測定ができます。また光ファイバーケーブルを利用し、スペクトル管や電球などの外部光源(放射)の測定ができます。

【仕様】

- 【測定波長】380~950nm
- 【最小表示】0.1nm
- 【半値幅(波長分解)FWHM】5.0nm
- 【光源】白色LED、蛍光測定用LED(405nm、500nm)
- 【測定項目】吸光度、透過率、蛍光、排出量
- 【付属品】光ファイバー、角セル15個、USB電源アダプタ



※ロットによりセンサの色や形状が異なる場合があります。



MOVIE

＼ 選べる4つの測定モード /

<p>吸光 (光源:白色LED)</p>	<p>透過 (光源:白色LED)</p>
<p>蛍光 (光源:405または500nm)</p>	<p>放射 (光ファイバー使用)</p>

[理振品目] 物質の性質実験用具

生物

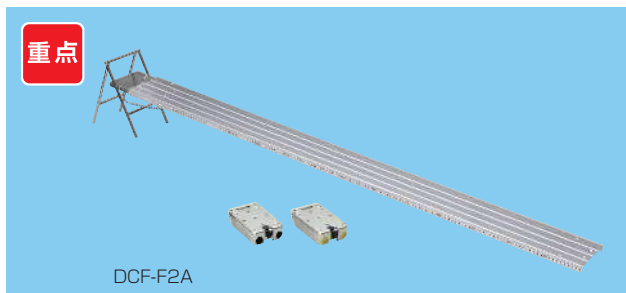
地学

共通

理科教育設備品

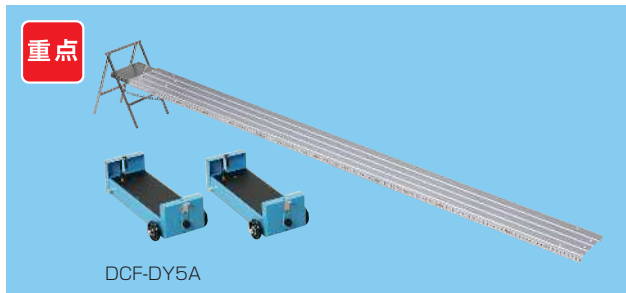
※ 掲載品の価格は2024年1月現在のものですが、資材の高騰や規格の変更などにより、やむを得ず形状や仕様、価格を変更する場合がございます。予めご了承ください。
 ※ 価格表示は、太字が希望小売価格、()内が10%の消費税込みの価格です。

重点



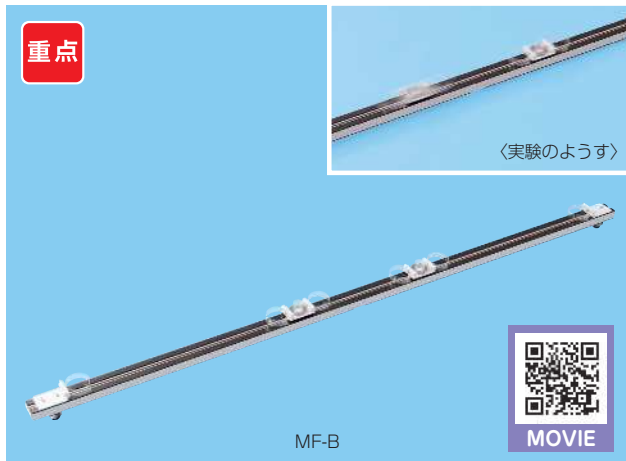
DCF-F2A

重点



DCF-DY5A

重点



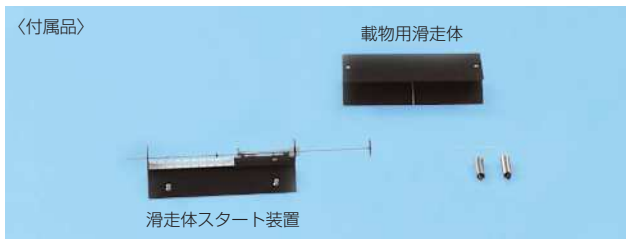
MF-B

重点



ATR-230

〈付属品〉



滑走体スタート装置

理振品目 運動の実験用具

NaRiKa 力学台車滑走台セット

送料別添 ※C15-1657のみ

力学台車F-2型と力学台車用滑走台のセット

Cat.No.	C15-1657	C15-1659
型 式	DCF-F2A	DCF-F2B
力学台車F-2型	2台1組	
力学台車用滑走台	1.5m(DT-YA)	2.0m(DT-YB)(連結式)
価格¥	54,000(59,400)	67,000(73,700)

NaRiKa 力学台車滑走台セット DCF-DY5A

送料別添

力学台車DY-5と力学台車用滑走台のセット

セット内容

- 力学台車 DY-5(2台1組)
- 力学台車用滑走台 DT-YA(1.5m)

Cat.No.	価格¥
C15-1662	46,000(50,600)

理振品目 運動の実験用具

NaRiKa 磁気浮上型簡易力学滑走台 MF-B

送料別添

永久磁石を利用した磁気浮上とベアリングによる側面摩擦の低減により、下記の力学実験を低価格で手軽に行えます。

実験例

- 物体の等速運動
- ばねによる単振動の実験(ばね振り子)
- 衝突実験(運動量保存)

Cat.No.	C15-1953
滑 走 台	全長2,000mm
滑 走 体	プラスチック製2個、反発ばね2個搭載
付 属 品	ばね振り子用フック4個、反発ばね6個、ばね振り子用ばね2個、おもり6個
価格¥	97,000(106,700)

理振品目 運動の実験用具

NaRiKa 力学滑走台 (エアートラック) ATR-230

送料別添

高出力・低騒音の送風機を使用

エア浮上による無摩擦走行により、下記の実験が行えます。

実験例

- 物体の等速運動
- 滑車を介しておもりに引かれる物体の等加速度運動
- ばねによる単振動の実験(ばね振り子)
- 衝突実験(運動量保存)

Cat.No.	C15-1952
滑 走 台	全長2,400mm、目盛長2,300mm
滑 走 体	金属製2個、反発ばね2個搭載、連結装置付き
支 柱	φ12×800mm、滑車付き
付 属 品	送風機、滑走体スタート装置、載物用滑走体、おもり3個
価格¥	235,000(258,500)

※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 運動の実験用具

NaRiKa 空中衝突実験器 MH-Y

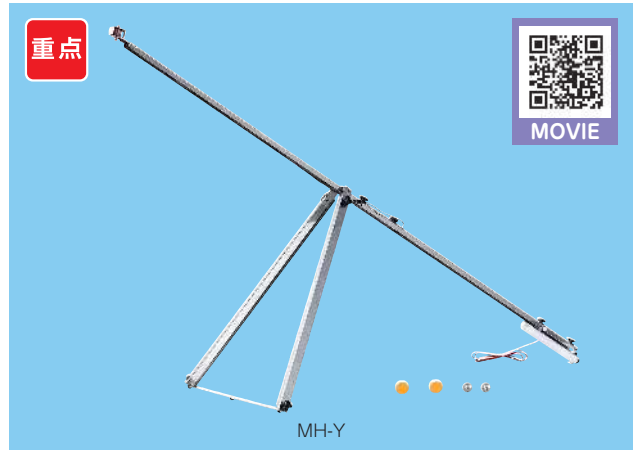
よく当たるモンキーハンティング実験器

落下球(大)の落下開始と同時に、落下球(大)に向けて発射された放物球(小)が空中で衝突する現象(通称:モンキーハンティング)を実験できる装置です。

- 発射速度は段階的に切替えます。放物球の初速度を変えた比較実験が簡単にできます。
- 装置の固定には鉄製スタンド(別売)を使用。発射角度は任意に設定できます。
- 落下装置と発射装置を金属フレームで接続することで、約1,650mmの距離がありながら、小さい球体同士でも高確率で命中します。

Cat.No.	C15-2851
大 き さ	1,900×570×720mm
落下装置と発射装置間の距離	約1,650mm
落 下 装 置	電磁式、発射装置に内蔵されたマイクロスイッチにより動作(定格電圧1.2V、最大電圧4V)
発 射 装 置	ばね式、速度段階切替式、マイクロスイッチ内蔵
付 属 品	落下球(大):φ35mm、プラスチック製2個 放物球(小):φ25mm、アルミニウム製2個
価格¥	88,000 (96,800)

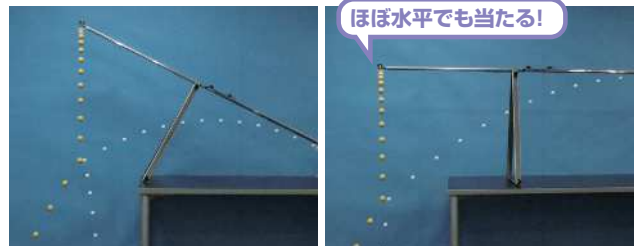
※実験には落下装置駆動用の直流安定化電源装置と、装置支持用の鉄製スタンド(支柱φ8mmの横棒を保持できるクランプが付いているもの)が別途必要です。



重点



MOVIE



ほぼ水平でも当たる!

理振品目 運動の実験用具

電動回転台 MO-70N

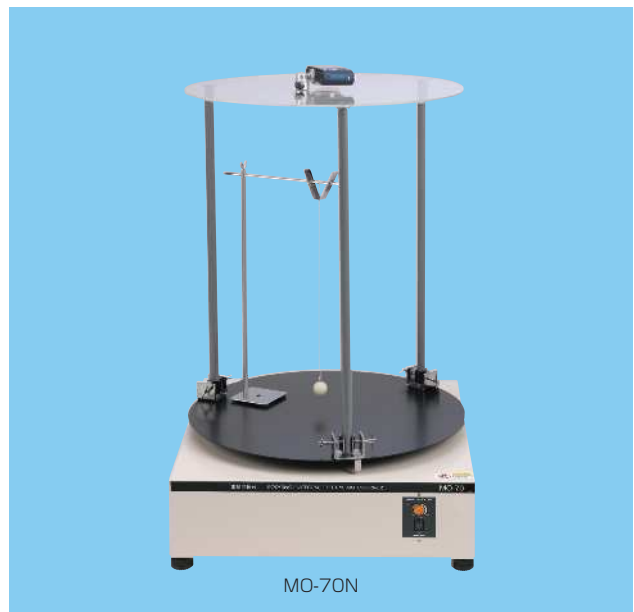


運動のようすがわかりやすいつや消し黒色の回転台。無段階調整で任意に回転速度が設定でき、コリオリの力やフーコーの振り子の実験に活用できます。

実験例

- 回転運動半径と速さの関係
- 円運動と単振動の確認
- 円錐振り子
- コリオリの力(転向力)
- フーコー振り子

Cat.No.	C15-2633
円 板	φ500mm、鋼板製、耐荷重約3kg(均等荷重)
回 転 数	90~1,400r/min(50Hz)、90~1,700r/min(60Hz)(無負荷時)、無段階調整
回 転 方 向	左回転(反時計回り)
電 源	AC100V、50/60Hz
大 き さ・質 量	555×540×215mm、7.5kg
付 属 品	スタンド(磁石付)、支柱、おもり2個、樹脂球、単振動説明器、球発射台、撮影台、三脚固定金具3個
価格¥	348,000 (382,800)



MO-70N

理振品目 運動の実験用具

デジタルストロボ装置 DT-2239A

- スタンダードタイプの手持ち式ストロボスコープ
- 回転数や振動数のチェックに
- 自動レンジ切替

Cat.No.	A05-5603
表 示	4桁、デジタルLCD
測 定 範 囲	100~10,000rpm
精 度	±(0.05%rdg+1dgt)
ストロボランプ	キセノンランプ
電 源	AC100V
大 き さ	φ120×180×120mm
価格¥	54,000 (59,400)



重点

DT-2239A

※掲載品の価格は2024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。

重点

ただで
コンパクトに収納



MOVIE

WM-AF



①定常波の実験(5倍振動) ②固定端反射 ③自由端反射

※その他の実験動画は「ナリカチャンネル」で見られます。

理振品目 波動実験用具

水平すだれ式波動実験器 WM-A



ベーシックな実験ができるセット

水平すだれ式波動実験器WM-AFのモジュールA(遅い波)を用いたセット。このセットで実験例の①～⑤が行えます。使用しない時はフラットにできるので場所を取らずに収納できます。

実験例

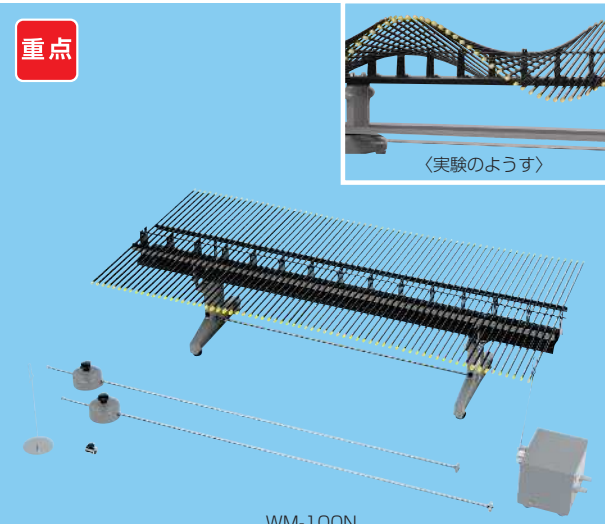
- ①定常波
- ②固定端反射
- ③自由端反射
- ④波の進行
- ⑤波の独立性と重ね合わせ

セット内容

- モジュールA(遅い波)(全長920mm、クロスアーム長460mm)
- 消波装置
- 固定具(固定端)

Cat.No.	価格¥
C15-4323	90,000 (99,000)

重点



WM-100N

〈実験のようす〉

理振品目 波動実験用具

水平すだれ式波動実験器 WM-100N



シャイブ式ウェーブマシン

本器は、横波に関する諸現象(波の重ね合わせ、波の反射、進行波、定常波など)のふるまいを、コントロールされた形で見せることができます。鋼板ばね式なので、波の伝わり方が均一です。

Cat.No.	C15-4320
本体	金属製、全長930mm
クロスアーム	φ5mm、長さ460mm、70本、間隔13mm
波の速さ	1往復約3.8~4.0秒
造波装置	モーター式、電源2~12V、回転速度可変、クランク式アーム上下駆動
付属品	制動板、つり合いおもり、振り子2個、波動ストップ
価格¥	258,000 (283,800)

重点

MOVIE



SWO

〈実験のようす〉

理振品目 弦定常波実験器

NaRiKa 弦定常波実験器

弦定常波の実験に必要な器具がセットになっています。バイブレーターに入力する信号を増幅する実験用アンプが付属されており、信号源としてスマートフォンやタブレットなどの発振アプリを活用して実験できます。ナリカが提供しているWEBアプリも利用できます。

セット内容

- バイブレーター FB-Y
- 弦定常波実験用アタッチメント一式
(バイブレーター接続器具、スタンド用滑車、小型クランプ、力学実験用樹脂おもり(20g)3個、たこ糸、巻尺)
- リード線
- 実験用アンプ(専用リード線付属)
- ハンディー低周波発振器 CR-T(※C15-4390のみ)

Cat.No.	C15-4390	C15-4390-01
型式	SWO(発振器付)	SW
価格¥	77,000 (84,700)	48,000 (52,800)

※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 波動実験用具

NaRiKa 水波投影装置 FRT-3000N

光源一体の水波投影装置です。ストロボ機能を内蔵しており、振動源のバイブレーターと同期をしているため、静止したきれいな波を投影でき、水波の観察が非常に行いやすくなっています。スイッチ切替でゆっくりと動く進行波モードに変更可能です。

Cat.No.	C15-4004
表示光源	周波数デジタル表示 高輝度白色LED
電源	ACアダプタ(付属)
大きさ	314×363×30mm(水そう)、360×320×750mm(組立時)、 300×330×3mm(スクリーン)
付属品	バイブレーター、バイブレーター用スタンド台、反射・回折・屈折用具一式
価格¥	268,000 (294,800)



理振品目 波動実験用具

NaRiKa 水波投影装置

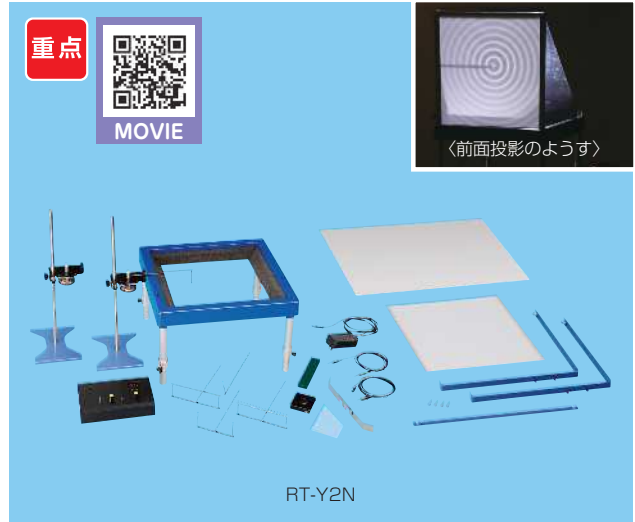
※C15-4006-20のみ

シチュエーションに合わせて選べる投影方法

天井投影、前面投影、大型投影の3種類の投影方法を選べる水波投影装置です。天井投影ではダイナミックな演示実験、前面投影では詳細に現象を説明、大型投影では前面投影よりさらに大きなスクリーンで現象を演示することができます。シチュエーションに合わせて投影方法を切替えてご活用ください。

中村修先生ご指導

Cat.No.	C15-4006-10	C15-4006-20	
型式	RT-Y2N	RT-Y2S	
発振器	周波数10~99Hz(連続可変)、動画-静止画(進行/後退)切替機能、光源出力1個(点滅/点灯/消灯の切替可能)(発光幅調節可能)、波源出力2個(振動源駆動用)(同時出力・位相切替可能)		
波源	1点×2個、2点・多点・平面各1個		
光源	高輝度白色LED		
振動源	2個		
水そう	大きさ:400×400×200~300mm(高さ調節可能)		
電源	ACアダプタ(付属)		
投影方法	天井投影	○	
	前面投影	○(前面投影ユニット付属)	
	大型投影	—	○(大型投影板付属、投影板の大きさ900×900mm)
付属品	反射・回折・屈折用具一式、スタンド2個、接続用コード2種		
価格¥	181,000 (199,100)	220,000 (242,000)	



- 天井に投影することで、水波をダイナミックに観察できます。
- 前面投影ユニットの使用により、装置前面での投影ができます。
- 大型投影板の使用により、水波をより大きなスクリーンに投影できます。(※C15-4006-20のみ)
- 付属品の組合わせで反射・回折・屈折などのさまざまな波の現象を作りだすことができます。

理振品目 波動実験用具

NaRiKa 水波投影装置 (生徒用) RT-L

実験台の上で使用できる、生徒実験用の水波投影装置

発生させた水波を機器上部の散乱板に投影して観察する装置です。小型で実験台の上で実験することができるため少人数のグループでの実験に適しています。付属品を使用して反射、回折、屈折などのさまざまな波の現象を観察することができます。

Cat.No.	C15-4007
発振器	振動数連続可変
波源	1点・2点・平面各1個
光源	高輝度白色LED(波源との同期機能付)
電源	ACアダプタ(付属)
大きさ	175×235×140mm(本体)、120×120×20mm(水そう)、 123×123mm(散乱板)
付属品	振動棒、反射・回折・屈折用具一式、発光振動数カウンター
価格¥	49,800 (54,780)



※掲載品の価格は2024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。

重点



RFO-DT(波形表示器付)

理振品目 音の実験用具

共鳴おんさ RFO-DT(波形表示器付)

共鳴やうなりの実験に最適

音の持続時間が長く、振動数の精度が良いおんさです。

Cat.No.	C15-8014-10
おんさ	振動部の長さ110mm、振動数440Hz
共鳴箱	175×100×55mm
付属品	共鳴箱2個、たたき棒、うなり金具2個
波形表示器	○
価格¥	97,000(106,700)

重点



RT-85R

気柱共鳴用手持おんさ

ハンディー低周波発振器

理振品目 音の実験用具

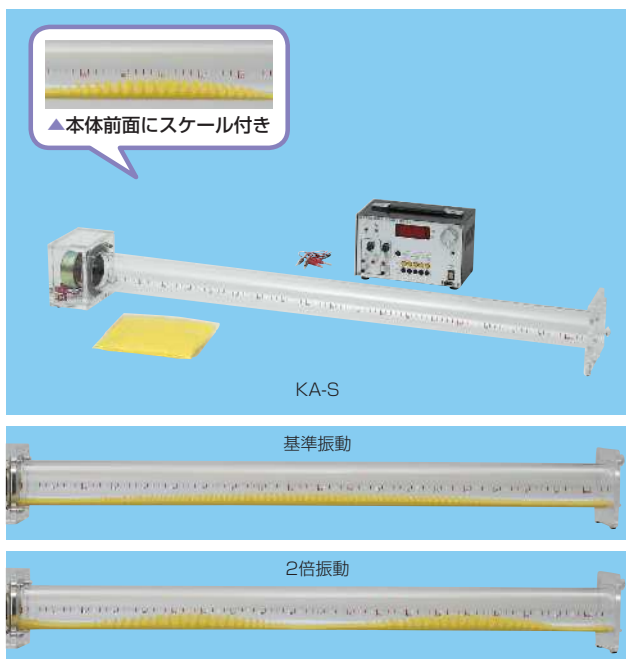
NaRiKa 気柱共鳴装置

割れにくいプラスチック製の気柱共鳴管

音源から管内に音波を送り、水面を上下させながら気柱を共鳴させて波長を測定し、音の振動数や音の速さを求めます。

Cat.No.	C15-8258	C15-8258-10	C15-8258-20
型式	RT-85R	RT-85RA	RT-85RD
気柱共鳴管	プラスチック製、φ33×930mm、目盛長850mm		
気柱共鳴用手持おんさ	—	○	—
ハンディー低周波発振器・スピーカー	—	—	○
付属品	水位調節管(プラスチック製)、支持台、音波実験用音源CD		
価格¥	54,000(59,400)	70,000(77,000)	86,000(94,600)

▲本体前面にスケール付き



KA-S

基準振動

2倍振動

理振品目 音の実験用具

NaRiKa クントの実験器

気柱に生じる定常波の腹と節を発泡スチロールの小球を使って視覚化する実験器です。大きさのある観察部とアンプ付きの発振器を使ってダイナミックな観察ができます。周波数は発振器で任意に変更できるので定量的な測定をすることもできます。観察部の片側は開閉でき、条件の異なる定常波を観察することができます。

Cat.No.	C15-8303	C15-8303-01
型式	KA-S(低周波発振器付)	KA
材質	透明アクリル	
スピーカー	固定式	
大きさ	φ80×1,000mm(観察部)、1,130×130×130mm(全体)	
付属品	低周波発振器(アンプ・スピーカー付)CR-Y(※C15-8303のみ)、観察用発泡スチロール小球	
価格¥	137,000(150,700)	60,000(66,000)

※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 光の実験用具

NaRiKa 光の回折実験セット

赤・緑・青のレーザーポインターの3色セットです。二重スリットや回折格子と一緒に使用することで光の波長による回折角の違いや干渉縞の変化などの観察実験を手軽に行うことができます。

セット内容

- レーザーポインター（赤波長650～660nm）
- レーザーポインター（緑波長532nm）
- レーザーポインター（青波長450nm）
- 光の回折実験用スリット
- レーザーポインターホルダー（※D20-1523のみ）
- 光の回折実験用固定台 2種（光源用・スリット用）（※D20-1526のみ）

Cat.No.	型 式	価格¥
D20-1523	3L-DG	51,000 (56,100)
D20-1526	3L-DGH	56,300 (61,930)



理振品目 光の実験用具

NaRiKa 光の屈折・反射実験セット Y-FS

高等学校におすすめの光の屈折・反射実験セット

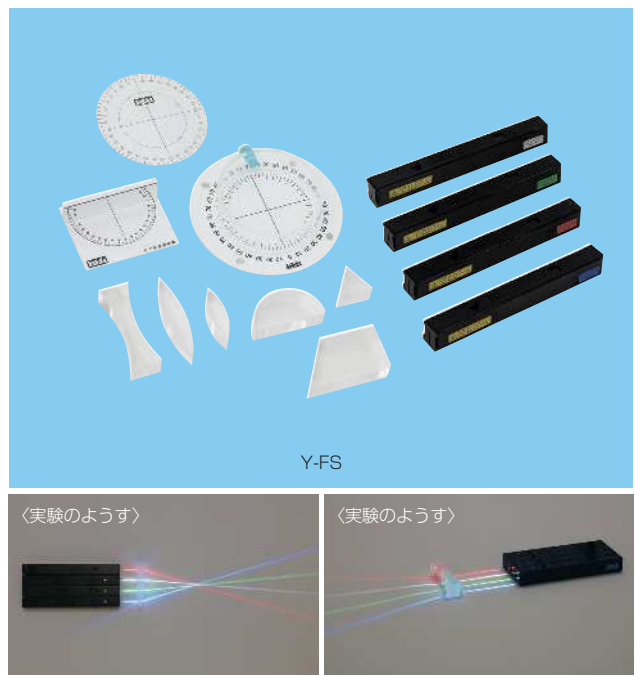
4色の光源装置（スリットライト）に各種レンズをセットにしました。スリットライトは一色ずつ別々に使用できるので、レンズにさまざまな角度から光線をあて、その道筋を探究できます。

- 4色の光源がセットになっているので、それぞれの光線の道筋が容易に識別できます。
- 白色光はプリズムによる分散の実験ができます。
- レンズはスモークレンズなので、レンズ内を通過する光の道筋が視認しやすくなっています。

セット内容

- 光源装置（スリットライト）（白・赤・緑・青）
- 光の反射実験鏡（表面鏡）
- 半円形スモークレンズ
- 全円分度器
- おう形スモークレンズ（f=約-85mm）
- とつ形スモークレンズ（f=約50mm、f=約100mm）2種
- 台形スモークレンズ
- 分光用プリズム（生徒用）
- 小型光学用そう

Cat.No.	価格¥
D20-1606	42,000 (46,200)



理振品目 光の実験用具

NaRiKa 大型レンズ LSY-RB (光源装置付)

黒板に貼れる光源と大きなレンズ

削り出し加工と表面研磨でゆがみの少ないレンズです。裏面にネオジム磁石が埋め込んであり、黒板に貼付けて使用できます。大型なので演示効果の高い実験ができます。

セット内容

- 大型レンズ5種（アクリル製、厚さ20mm、裏面磁石付き、底面にホワイトシート貼付）
 - ・大型とつレンズ（145×40mm、f=約150mm）
 - ・大型おうレンズ（145×45mm、f=約-150mm）
 - ・半円形レンズ（φ150mm）
 - ・台形レンズ（90（上底）×130（下底）×70（高さ）mm）
 - ・三角レンズ（一辺130mm）
- 光源装置（スリットライト）（白・赤・緑・青）

Cat.No.	価格¥
D20-1370	65,000 (71,500)

※ホワイトボードでお使いの場合、材質によって状態を保持できないことがありますのでご注意ください。



- 黒板に貼付けて演示に使用できる大型レンズと光源です。
- 光源は4色セットで容易に光路を識別でき、さまざまな角度から光をあてられます。
- レンズの底面が白色で光の道筋が視認しやすくなっています。

※掲載品の価格は2024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。

重点



理振品目 熱エネルギー実験用具

NaRiKa スターリングエンジン TBS

コンパクトながらもスムーズな動きで高速回転を実現したスターリングエンジン。

- ピストン部がガラスのため、作動状態が観察しやすい。
- エンジンの駆動だけでなく、エンジンの動力を利用して発電もできます。

セット内容

- スターリングエンジン本体 (100×205×90mm)
- アルコールランプ
- プロペラモーター
- 電子オルゴール (手回し発電機用)
- 燃料用アルコール (ニューアル) 500mL
- リード線 (赤・黒) 各1本

Cat.No.	価格¥
C15-7020	65,000 (71,500)

※燃料用アルコール(ニューアル)は危険物該当製品です。



理振品目 熱エネルギー実験用具

NaRiKa 比熱測定セット SH-WTN

金属の比熱が測定しやすい新形状の測定用体

付属の温度センサを使用して金属の比熱を測定します。測定用体には温度センサ用の穴があいているので、差し込んで使用できます。2個の温度センサを使用することで、水の温度と金属の温度を同時に測定できます。

セット内容

- 比熱測定用体 SH-TN
- ワイヤレス温度センサ GDX-TMP (Go Direct) 2個

Cat.No.	C15-7654
比熱測定用体	銅、鉄、アルミニウム 各約100g、温度センサ用穴あけ(φ5.0mm)加工済
温度センサ	測定範囲-40~+125℃、最小表示0.01℃
価格¥	52,900 (58,190)

※ロットによりセンサの色や形状が異なる場合があります。

重点



理振品目 真空実験用具

小型真空ポンプ VP-235N

油逆流防止弁付き

- 大排気速度
- 低騒音、ローオイルミスト設計で環境に優しい

Cat.No.	C15-6455
ローター方式	ツーステージ
到達圧力	約3.3Pa
排気速度	100L/min(50Hz)、114L/min(60Hz)
回転数	2,800rpm(50Hz)、3,400rpm(60Hz)
電源	AC100V
大きさ・質量	134×320×232mm、10.5kg
付属品	真空ポンプオイル、径変換アダプタ(口径7mm)
価格¥	55,800 (61,380)

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 真空実験用具

NaRiKa 真空実験セット (排気盤) VPF

小型真空ポンプで真空容器(デシケーター)の中を減圧しながら、従来よりも手軽に真空実験ができるセットです。

実験例

- 逆さ試験管の実験
- 真空ブザー(吹流し付)を用いた音や風の実験
- マシュマロの体積変化の実験

Cat.No.	C15-6064
セット内容	コック付きポリカ真空容器(吸気管外径9mm)、真空ブザー(吹流し付)、逆さ試験管アダプタ、ピーカー
小型真空ポンプ	○
価格¥	61,000 (67,100)



理振品目 真空実験用具

Air Pump Plate

NaRiKa 排気盤 EV-M

真空ポンプを併用し、減圧状態におけるさまざまな自然現象を実験観察することができます。付属の真空ブザーを使用し、減圧状態で以下のような実験ができます。

実験例

- 吹き流しの動きの変化
- 真空ブザーの実験(真空鈴の実験)
- 水の沸点の変化(減圧沸騰)

Cat.No.	C15-6523
大 き さ	φ200mm(排気盤)、φ170mm(排気鐘)、φ8~12mm(吸気管外径)
そ の 他	圧力ゲージ付き
付 属 品	真空ブザー(吹流し付)、真空用グリース
価格¥	137,500 (151,250)

※製品の形状は変更になる場合があります。



理振品目 気体の性質実験用具

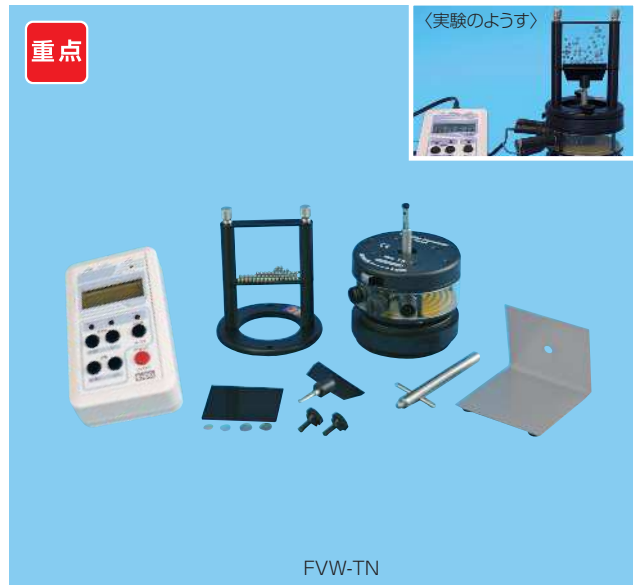
NaRiKa 分子運動モデル実験器 FVW-TN

バイブレーター(励振器)FB-8Nとハンディー低周波発振器CR-Tを用い、薄いその中にある直径3mm程度の球に振動を与えて、ポイル・シャルルの法則などをモデル的に観察することができます。

セット内容

- 分子運動モデル実験装置 FK-1N
- バイブレーター(励振器) FB-8N (コイル:直流抵抗8Ω、許容電流:最大1A)
- ハンディー低周波発振器 CR-T (発振周波数:5Hz~200kHz、周波数メモリー付き)

Cat.No.	価格¥
C15-4385	104,000 (114,400)



※掲載品の価格は2024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。

重点



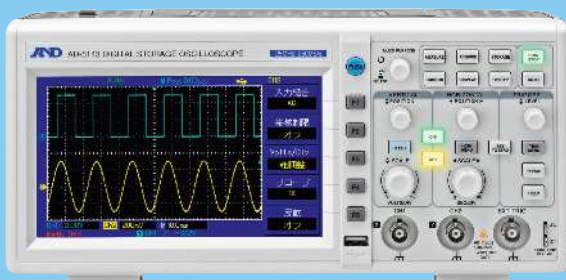
DCS-1052B

理振品目 電磁誘導と電磁波実験用具

デジタル・オシロスコープ DCS-1052B(専用マイク付)

Cat.No.	A05-7858	
表示部	7型WVGAカラー-TFT LCDディスプレイ	
入力チャンネル数	2チャンネル	
周波数帯域(-3dB)	50MHz	
最高サンプリングレート	1GS/s(1GHz)(1ch時)、500MS/s(500MHz)(2ch時)	
機能	波形の演算機能(演算、FFT演算、拡張演算)、FFTスケール表示、データログ機能など	
大きさ・質量	380×127×208mm、2.8kg	
付属品	オシロスコープ専用マイク、ユーザーマニュアルCD、電源コード、プローブ2本	
水平軸	アジジションモード	ノーマル、平均、ピーク、シングル
	感度	5ns/div~100s/div(1-2.5ステップ) ロールモード:100ms/div~100s/div
	確度	1ms以上の任意の間隔で±50ppm
垂直軸	分解能	8ビット
	感度	1mV/div~10V/div
	帯域制限	20MHz BW
	最大入力電圧	300Vrms、CATI
	入力インピーダンス	1MΩ、~16pF
極性	ノーマル、反転	
価格¥	88,000 (96,800)	

重点



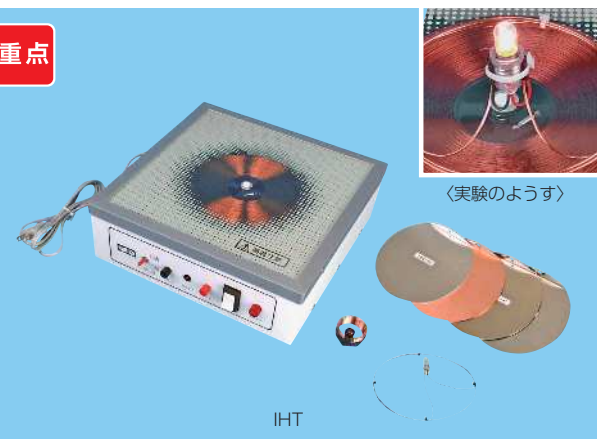
AD-5143

理振品目 電磁誘導と電磁波実験用具

デジタル・オシロスコープ

Cat.No.	A05-7857	A05-7857-10
型式	AD-5143	AD-5143(専用マイク付)
表示部	7型カラーLCDディスプレイ	
入力チャンネル	2チャンネル	
周波数帯域(-3dB)	25MHz	
最高サンプリングレート	250MS/s(250MHz)(1ch時)、125MS/s(125MHz)(2ch時)	
機能	演算機能、自動測定機能など	
大きさ・質量	306×122×147mm(突起部含まず)	
付属品	電源ケーブル、プローブ2本	オシロスコープ専用マイク、電源ケーブル、プローブ2本
水平軸	モード	メイン、拡大波形、XY
	感度	10ns/div~50s/div(1-2.5ステップ)、ロールモード:100ms/div~50s/div
	確度	±50ppm
垂直軸	周波数帯域(-3dB)	DC~25MHz(帯域制限オフの場合)、AC10~25MHz
	入力感度	1mV~20V/div(1-2.5ステップ)
	最大入力レベル	400V(DC+ACピーク)、CATII
	入力インピーダンス	1MΩ±2%、24pF±3pF
	極性	ノーマル、反転
価格¥	49,000 (53,900)	56,900 (62,590)

重点



IHT

理振品目 電磁誘導と電磁波実験用具

NaRiKa 電磁誘導実験器 IHT

電磁誘導加熱実験を安全に行うための装置です。プレートの上で環状の電線を置くことによって電流が発生することをLEDの点灯や電流計の動きなどで確認したり、金属の種類によって加熱の有無や発生熱量に違いがあることを確かめます。

Cat.No.	B10-4114	
高周波出力	38Wh(効率85%、電波法非該当出力)	
電源	AC100V	
大きさ	264×264×95mm	
付属品	金属板(鉄、銅、アルミ、ステンレス)、誘導出力検出コイル(赤色LED付き)、豆電球付きセンサコイル	
価格¥	86,000 (94,600)	

※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 電磁誘導と電磁波実験用具

Autotransformer, "Slidac"
単巻可変変圧器 (スライダック) ST-20

Cat.No.	B10-5602
出力電圧	0~130V
許容電流	20A
相数	単相2線
電源	AC100V
取っ手	○
大きさ・質量	φ220×195mm、11.0kg
価格¥	88,000 (96,800)



理振品目 電磁誘導と電磁波実験用具

NaRiKa **小型誘導コイル (無接点式) NIC-03**

クロス真空計や放電管の駆動、火花放電の観察に欠かせない誘導コイル。安定した高圧出力が得られる、高性能でコンパクト、低価格の誘導コイルです。

Cat.No.	B10-4455
放電距離	定格30mm、最大35mm
出力電圧	3,000~35,000V(最大)、連続可変
機能	極性表示、赤色警告ランプ搭載
電源	AC100V
大きさ・質量	170×235×150mm、3.6kg
付属品	放電電極(放電針・円板各1個)、高圧専用ケーブル
価格¥	105,000 (115,500)



■ 暗所での機器への接触防止用に赤色警告ランプ付き。

理振品目 電磁誘導と電磁波実験用具

NaRiKa **誘導コイル (無接点式) NIC-01**

クロス真空計や放電管の駆動、火花放電の観察に欠かせない誘導コイル。安定した高圧出力が得られる、高性能でコンパクト、低価格の誘導コイルです。

Cat.No.	B10-4454
放電距離	安定放電距離20~80mm、最大100mm
出力電圧	100,000V(最大)、連続可変
機能	極性切替スイッチ
電源	AC100V
大きさ・質量	265×220×170mm、4.8kg
付属品	放電電極(放電針・円板各1個)、高圧専用ケーブル
価格¥	152,000 (167,200)



■ 最大放電距離100mm。
■ 出力調整つまみで放電電圧を連続可変できます。

理振品目 電気測定用具

NaRiKa **講義用検流計 (増幅器付) GM-K**

人の体を使った電池の実験などダイナミックな演示実験に最適な検流計です。通常の検流計としての使用だけでなく、内蔵された増幅器の利用により、小さな電流の変化もとらえる超高感度の検流計として使用することもできます。

Cat.No.	A05-7162
電圧感度	1.6×10 ⁻⁴ V(メーター部のみ)
電流感度	2.5×10 ⁻⁶ A
フルスケール	±100μA(センター0)
精度	JIS2.5級
大きさ・質量	210×100×230mm、約1.9kg
増幅器	差動増幅、増幅率60dB(約1,000倍)、 電源(006P型積層電池1個 付属)
価格¥	89,000 (97,900)



■ 増幅機能搭載 ■ 見やすい色の指針
■ 演示実験にあると便利なサブ端子

※ 掲載品の価格は2024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。



MOVIE

重点

電源のON/OFF、
ベルトの回転速度を
手元で安全に操作



理振品目 電界と電位実験用具

NaRiKa 静電高圧発生装置「雷神」セット

放電距離の長い高性能な バンデグラーフ型静電高圧発生装置

ゴムベルトのローラーによって発生した静電気をドーム(集電球)に導き、蓄電させて高圧静電気を発生させています。また、付属のキットでハミルトンのフライホイールや電気傘などの実験も行えます。

- 簡単メンテナンス: 工具なしでローラーやベルトが簡単に取外せるため、メンテナンスがとても簡単です。
- 操作時の感電防止のため、リモコン採用でコントローラーと本体の距離を置いて安全に実験できます。

Cat.No.	B10-1323
発生電圧	最大約15万V
放電距離	最大約110mm(湿度40%時)
集電球	φ215mm
放電球	φ115mm
電源	AC100V
大きさ・質量	270×210×620mm(集電球)、150×130×490mm(放電球)、コード長 210mm/190mm(本体~コントローラー部 / コントローラー部~電源プラグ)、5.6kg
付属品	ハミルトンのフライホイール(簡易版)、蛍光灯、静電ロケット組立てキット、電気傘(簡易版)
価格¥	168,000(184,800)

理振品目 電界と電位実験用具

Electrostatic High-Voltage Generator Set

NaRiKa 静電高圧ゼネコン実験セット GS-1 New

静電高圧ゼネコンと、静電気実験を行うための7つの実験器具をセットにしたものです。グループ単位で生徒たちが手軽に実験できます。

セット内容

- 静電高圧ゼネコン
- 電気振り子 EG-02
- ハミルトンのフライホイール HF-S
- アルミ集電球 EG-03 2個
- 簡易コンデンサー組立てキット EG-05
- 静電モーター組立てキット EG-06
- ムーアのモーター組立てキット EG-07
- 蛍光灯(8W)

Cat.No.	価格¥
B10-1328	60,000(66,000)

※セット内容が変更になる場合があります。



GS-1

重点



理振品目 電流と磁界実験用具

伏角・偏角計

地磁気の伏角と偏角を測定します。また、電流が流れている導体による磁界を見ることもできます。

- 磁針は軸方向の水平・垂直に回転できます。
- 受け台のソケットは10Aまでの電流を流すことができます。

Cat.No.	B10-3653
材質	金属(目盛環・支柱)、プラスチック(台座)
目盛環	φ150mm、1°目盛、回転アーム付
大きさ	100mm(磁針の長さ)、180×100×220mm(全体)
価格¥	87,000(95,700)

※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 物質の性質実験用具

NaRiKa 超伝導物質実験セット SC-DB(ジュワーびん付) **劇** **ケース** **付き**

液体窒素を使用して「マイスナー」効果の実験や永久的に電流が流れていることを確認する実験ができます。

セット内容

- 超伝導物質 (イットリウム・バリウム・銅の酸化物(YBa₂Cu₃O_n)、φ20×5mm)
- ネオジム磁石(φ12.5×1.5mm)
- 油入方位磁針
- 希土類磁石(φ3×3mm)
- 実験用容器 2個
- 専用ピンセット
- 収納ケース
- ジュワーびんDB-200(2L)

Cat.No.	価格¥
P70-3810-10	47,000 (51,700)

※本製品の販売は「毒物劇物一般販売登録票」をお持ちの特約店のみとさせていただきます。
※実験には別途液体窒素をご用意ください。



理振品目 電子の性質実験用具

NaRiKa 冷陰極式クルックス管

冷陰極式クルックス管のセットです。

セット内容

- 冷陰極式クルックス管 CT-CR(十字板入)
- 冷陰極式クルックス管 CT-TP(偏向極板入・専用電源付)
- 冷陰極式クルックス管 CT-MR(磁界の影響を示すもの) (※B10-7225のみ)

Cat.No.	型 式	価格¥
B10-7224	CR-2(2種)	67,000 (73,700)
B10-7225	CR-3(3種)	91,000 (100,100)



理振品目 電子の性質実験用具

NaRiKa 熱陰極式クルックス管 CT-3NP

誘導コイル不要! 低電圧で安全・手軽に実験できる熱陰極式

熱陰極式クルックス管の3種セットです。

■ 実験中にX線は出ないので安全に実験できます。

セット内容

- 熱陰極式クルックス管 CT-C(十字板入)
- 熱陰極式クルックス管 CT-G(磁界の影響を示すもの)
- 熱陰極式クルックス管 IE-A(偏向極板入)
- 熱陰極式クルックス管用電源 C-HC

Cat.No.	価格¥
B10-7242-10	200,000 (220,000)



※掲載品の価格は2024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。

重点



- 管の中にガラススケールを内蔵することで、電子の軌跡の直径が正確に直読できます。
- 本体とヘルムホルツコイル観察用暗箱の一体化により観察・保管がスムーズです。
- 明るくシャープな電子ビームで測定が容易です。
- 独自構造の電極の採用により、e/m管の長寿命を実現しました。
- 電子ビームが真円に近く安定しているため、理論値に近い結果が得られます。

理振品目 電子の性質実験用具

e/m Apparatus

NaRiKa 電子の比電荷測定装置 EM-6N

均一な磁界中を運動する電子の軌跡を観察し、その直径から電子の比電荷を求める装置です。

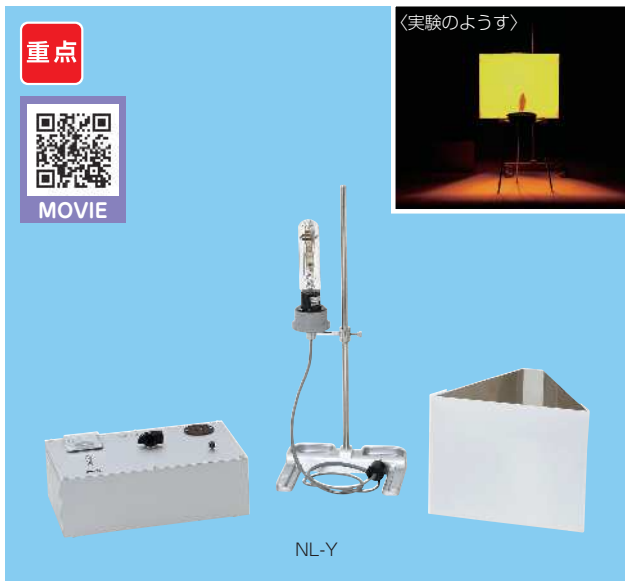
セット内容

- 電子の比電荷測定装置
- 電子の比電荷測定用放電管 (e/m管、ヘリウムガス入りスケール内蔵)
- 専用電源

Cat.No.	B10-7355
管 球	φ130mm、加速電圧200~500V、ヒーター電圧6.3V
ヘルムホルツコイル	φ300mm、銅線φ1mm(ホルマル線)、巻数130回、2個を平行に取付けたもの
専用電源	陽極電圧DC0~600V、ヒーター電圧6.3V
大きさ・質量	360×255×390mm、7.4kg
付属品	e/m管電源供給用ケーブル
価格¥	450,000 (495,000)

※ヘルムホルツコイルの駆動には直流安定化電源(出力0~15V、3A以上のもの)と直流電流計が別途必要です。

重点



- ※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 電子の性質実験用具

Cross Vacuum Gauge, Geissler Tube

NaRiKa クロス真空計 NCV-6N

真空度の違いによる気体中の放電状態の変化を観察する装置です。本体背面に接続端子を装備し、演示実験に最適なデザインになっています。

Cat.No.	B10-7104
真空管	φ25×400mm、真空度(約50/10/3/1/0.1/0.02mmHg)6種
大きさ	440×140×495mm
価格¥	80,000 (88,000)

理振品目 光の実験用具

NaRiKa ナトリウム光源装置 NL-Y

干渉実験に便利な単色光源

塩化ナトリウムの燃焼光の吸光実験、薄膜による光の干渉実験、ニュートンリング実験の干渉縞の観察用として適した光源です。

- 散乱板付きのランプカバーを使用することで広い範囲で観察ができます。

Cat.No.	D20-1222
光源	ナトリウムランプ、大きさ:φ38×165mm
電源	AC100V(50/60Hz切替式)
大きさ・質量	300×180×105mm、3kg
付属品	散乱板付きランプカバー
価格¥	168,000 (184,800)

理振品目 原子の構成実験用具

Spectrum Tube Set

NaRiKa スペクトル管セット

- 各気体のスペクトルを観察できるセットです。
- スペクトル管点灯装置付きのセットもラインナップ。(※B10-7009-10のみ)

Cat.No.	B10-7009	B10-7009-10
型 式	ST-5F	ST-5FT(点灯装置付)
種 類	水素、酸素、窒素、アルゴン、ヘリウム 5種各1本	
全 長	230mm	
付 属 品	—	スペクトル管点灯装置 SP-T
価格¥	98,000 (107,800)	126,500 (139,150)

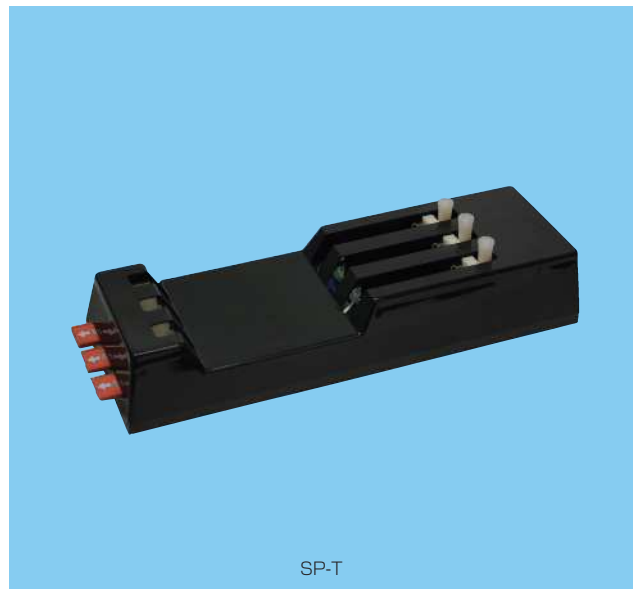


理振品目 原子の構成実験用具

NaRiKa スペクトル管点灯装置 SP-T

装置には3本収容でき、うち2本は同時に点灯させられるので、投入ガスの種類による発光色の違いを比較できます。また、電極の位置を調整できるので、色々なメーカーから販売されている長さが異なる管もセットすることができます。

Cat.No.	B10-7007
出力電圧	最大10kV
出力電流	1~1.5mA
適合スペクトル管長	190~260mm(電極間隔調整機構付き)
電 源	単3乾電池4個(別売)、ACアダプタ(別売)
大 小	400×150×70mm
価格¥	55,000 (60,500)



理振品目 原子の構成実験用具

NaRiKa プランク定数測定器 (LED式) PC-VH

異なるピーク波長のLEDが点灯し始める電圧を測定し、プランク定数を求める実験器です。LED発光のための電圧値は電圧に対しての電流の値を測定し、グラフ化して決定する方式をとっています。LEDを用いたプランク定数の実験を通して、量子力学や物性物理学の理解につながります。

Cat.No.	B10-7410-10
入力電圧	9~12V
電圧調整	0~12V
大 小	150×100×50mm
LEDピーク波長	6種(400/470/525/570/590/630nm)
付 属 品	イーザーセンスV-Hub4、電圧センサA、電流センサB
価格¥	92,000 (101,200)

※実験には電源装置または006P型積層電池が別途必要です。
 ※イーザーセンスV-Hub4の詳細仕様はHPをご覧ください。



※掲載品の価格は2024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。

重点



SML-01

SML-03

理振品目 原子の構成実験用具

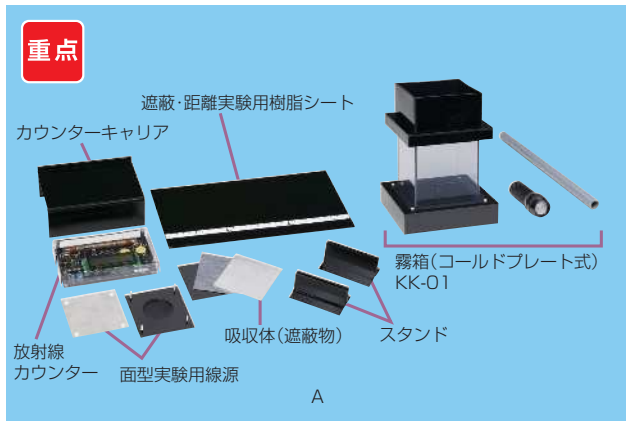
NaRiKa 小型ペルチェ霧箱 SMLシリーズ

- 線源不要!自然放射線の観察が可能
- ドライアイスや液体窒素などの冷却材料は不要 (※B10-7760は氷水を使用)
- LED照明装置搭載で、飛跡がくっきり見えます。
- 付属のα線源使用でより多くの飛跡が見えます。

Cat.No.	B10-7760	B10-7777
型 式	SML-01	SML-03
冷 却 装 置	水冷(氷水)式ペルチェ冷却ユニット	空冷式ペルチェ冷却ユニット
観 察 そ う	φ80mm、高さ60mm	
電 霧 箱 駆 動 用 源	○(入力:ACアダプタ6V、2A)	○ (入力:AC100V、消費電力:200W)
	ペルチェ冷却ユニット用	—(別売)*1
付 属 品	霧箱用線源	
価 格 円	70,000 (77,000)	170,000 (187,000)

※1 B10-7760には、20V・5Aの直流安定化電源が別途必要です。
※観察には、99.5%のエタノールが別途必要です。

重点



A



〈実験のようす〉

理振品目 原子の構成実験用具

NaRiKa 放射線の性質を調べる実験セット

霧箱や放射線カウンターを使用して放射線の性質を調べる実験ができるセットです

実験例

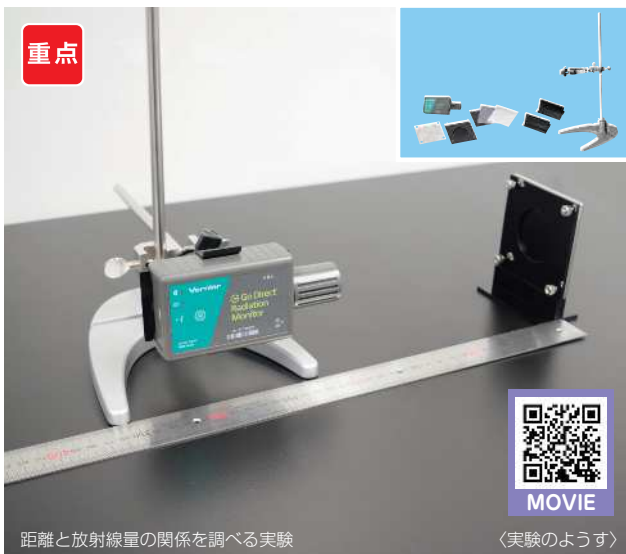
- 霧箱による放射線の飛跡の観察 (※B10-7765-01のみ)
- 放射線源からの距離と放射線量の関係
- 吸収体の有無と種類による放射線量の関係

セット内容

- 放射線カウンター
- カウンターキャリア
- 吸収体(遮蔽物) 3種 (80×80×1mm)
- 面型実験用線源 (80×90×11mm)
- スタンド 2個 (20×80×45mm)
- 放射性鉱物
- 遮蔽・距離実験用樹脂シート (最小目盛1cm、300×150×3mm)
- 収納ケース
- 霧箱(コールドプレート式) KK-01 (※B10-7765-01のみ)

Cat.No.	型 式	価 格 円
B10-7765-01	A(霧箱付)	83,000 (91,300)
B10-7765-02	B	60,800 (66,880)

重点



距離と放射線量の関係を調べる実験



〈実験のようす〉

理振品目 原子の構成実験用具

NaRiKa 放射線測定実験セット (Go Direct)

GMセンサを使用して、お手持ちのパソコンやタブレットと接続して放射線量の測定ができます。線源からの距離による違いや吸収体(遮蔽物)の有無と種類による違いをGMセンサを使って測定し、その値を表示します。

実験例

- 放射線源からの距離と放射線量の関係
- 吸収体の有無と種類による放射線量の関係

セット内容

- ワイヤレスGMセンサ GDX-RAD (Go Direct) (測定範囲:0~3,500cps、温度:-20~+50℃)
- 線源・遮蔽物スタンド 2個
- 吸収体(遮蔽物) 3種
- 面型実験用線源
- コンパクトスタンド
- 収納ケース

Cat.No.	価 格 円
E31-8201-13	95,600 (105,160)

※ロットによりセンサの色や形状が異なる場合があります。

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 原子の構成実験用具

NaRiKa 放射線検知器 (ガンマスカウト スタンダード)

- ボタン1つで測定モードが切替えます。
- 測定線種切替えスイッチ付き(α線+β線+γ線、β線+γ線、γ線)。
- 測定データをパソコンへ出力できます。

Cat.No.	B10-7726-10	B10-7726
型 式	線源付	-
検 出 方 式	GM管式	
測 定 線 種	α線、β線、γ線	
測 定 範 囲	0.01~1,000μSv/h	
内蔵メモリ容量	32,000データ(64kByte)	
電 源	充電式リチウム電池(内蔵)	
大 き さ ・ 質 量	165×72×30mm、130g	
付 属 品	USBケーブル	
線 源	○	-
価格¥	85,600 (94,160)	82,000 (90,200)

※アラート機能はありません。
※製品の外觀が変更になる場合があります。



理振品目 原子の構成実験用具

NaRiKa 環境放射線モニタ (PAシリーズ)

環境放射線のうち、γ線の検出を簡単、かつ高精度で行えるハンディタイプの測定器です。

- ボタンを押すだけの簡単操作。ブザースイッチを押せば、γ線の検出を音でお知らせします。

Cat.No.	B10-7742	B10-7742-10
型 式	PA-1000	PA-1000(線源付)
検 出 方 式	Csl (Tl)シンチレーション方式	
測 定 線 種	γ線	
感 度	1μSv/hに対して毎分1,000カウント以上	
測 定 範 囲	0.001~9.999μSv/h	
エ ネ ル ギ ー 範 囲	150keV以上(エネルギー特性0.5~3)	
機 能	オートパワーオフ、生活防水(IPX4)	
電 源	単3乾電池2個(付属)	
大 き さ ・ 質 量	68×28×121mm、175g	
付 属 品	ネックストラップ	ネックストラップ、線源
価格¥	144,000 (158,400)	147,600 (162,360)



理振品目 原子の構成実験用具

NaRiKa 放射線測定器 (Mr.Gammaシリーズ)

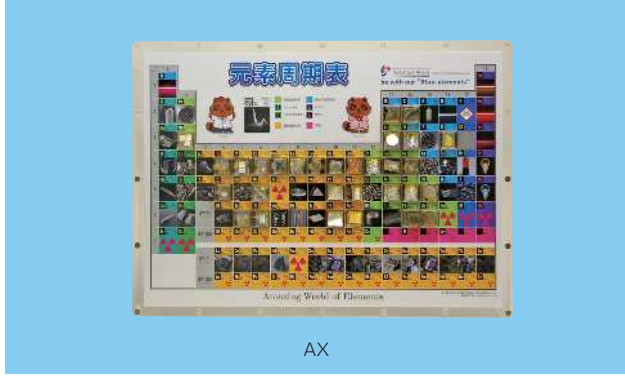
環境放射線のうち、γ線の検出を高精度で行える測定器です。

Cat.No.	B10-7727	B10-7727-10	B10-7728	B10-7728-10
型 式	A2700	A2700(線源付)	A2700B	A2700B(線源付)
検 出 方 式	Csl (Tl)シンチレーション方式			
測 定 線 種	γ線			
感 度	0.01μSv/hに対して毎分10カウント以上			
測 定 範 囲	0.001~9.999μSv/h			
エ ネ ル ギ ー 範 囲	150keV以上			
機 能	アナログ出力(0~+3V、アンプ出力)	積算線量計測		
電 源	単3乾電池2個(モニタ用付属)			
大 き さ ・ 質 量	75×27×135mm、230g			
付 属 品	保護カバー	保護カバー、線源	保護カバー	保護カバー、線源
価格¥	135,000 (148,500)	138,600 (152,460)	135,000 (148,500)	138,600 (152,460)



- ブザーボタンを押すと、放射線を検知する度に音でお知らせ。
- B10-7728、B10-7728-10は表示切替ボタンで現在の線量/積算線量/積算時間を順に表示する機能が搭載された上位機種です。

※ 掲載品の価格は2024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。



理振品目 原子の構成実験用具



※L55-1014-01のみ

実物元素周期表

A1・A2サイズで存在感抜群!見やすくて大きな周期表

元素周期表の中で、授業で安全に取扱えるものをケースに入れて構成した、実物付きの元素周期表です。各元素の色や状態などを直接見たり触ったりすることで、実感の伴う学習ができます。

Cat.No.	L55-1014-01	L55-1014-03
型式	AX	BX
大きさ	965×690×12mm (A1)	590×420×6mm (A2)
元素標本	(30元素) B、C、Mg、Al、Si、S、Ti、V、Cr、Mn、Fe、Co、Ni、Cu、Zn、Ga、Ge、Zr、Mo、Pd、Ag、In、Sn、Sb、Ta、W、Pt、Au、Pb、Bi	
付属品	台座	マグネットシート32枚、透明ケース30個
価格¥	314,500 (345,950)	119,600 (131,560)

※L55-1014-03は要組立製品です。(周期表パネルと各パーツがセットされていない状態で届きます。)自立型ではありません。
※「Nh(ニホニウム)」対応版。
※画像は一部変更になります。



▶透明ケースは取外しできます。(BXのみ)

重点



MS-097

理振品目 物質構造の模型

Molecular Structure Model

NaRiKa 分子構造模型 (有機・無機) MS-097

ケース付き

モリモッド分子模型

セット内容

- 炭素(黒)(4穴)42個
- 水素(白)(1穴)98個
- 窒素(青)(3穴)7個
- 窒素(青)(4穴)14個
- 酸素(赤)(2穴)42個
- 酸素(赤)(4穴)7個
- 硫黄(黄)(2穴)7個
- 硫黄(黄)(6穴)7個
- リン(紫)(3穴)7個
- リン(紫)(5穴)7個
- ハロゲン(緑)(1穴)42個
- 金属(銀)(1穴)14個
- 金属(銀)(2穴)21個
- 金属(銀)(3穴)7個
- 金属(銀)(4穴)7個
- 金属(銀)(6穴)7個
- ホウ素(ベージュ)(3穴)7個
- 予備(ベージュ)(4・5・6穴)各7個
- ミディアムボンド(灰)175個
- ロングボンド(灰)84個
- パドル1色21個
- 収納ケース

Cat.No.	ケースの大きさ	価格¥
M60-1043	312×432×78mm	41,200 (45,320)

重点



YNT-4

理振品目 物質構造の模型

Organic Molecular Model

NaRiKa 有機分子組立セット YNT-4

ケース付き

セット内容

- 炭素(黒)(3穴)40個
- 炭素(黒)(4穴)50個
- 水素(白)(1穴)90個
- 酸素(赤)(1穴)20個
- 酸素(赤)(2穴)20個
- 窒素(青)(3角穴)10個
- 窒素(青)(3平穴)10個
- 窒素(青)(4穴)10個
- 塩素(クリーム)(1穴)2個
- リン(茶)(4穴)5個
- 硫黄(黄)(2穴)5個
- ボンド100個
- 収納ケース

Cat.No.	ケースの大きさ	価格¥
M60-1041	312×432×78mm	85,200 (93,720)

※原子模型1個の大きさは、実際の原子の大きさの理論値の1億倍に相当します。

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 物質の性質実験用具

キップガス発生装置 (桐山製)

固体と液体を反応させ、連続的に気体を発生させるための装置です。

- 必要な分だけ気体を発生・採取が可能。
- 液面の上下で気体の充填状態を視認可能。

Cat.No.	F35-1050
材 質	ホウケイ酸ガラス
液 量	500mL
価格¥	175,000 (192,500)



理振品目 物質の性質実験用具

NaRiKa 中和滴定実験セット (Go Direct) N

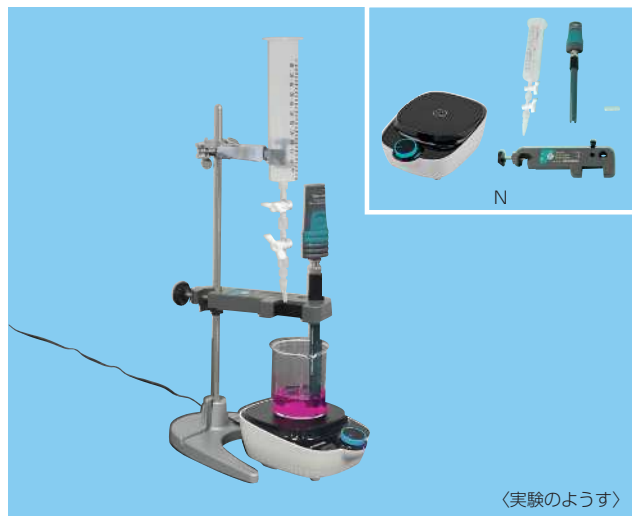
中和滴定の実験がスムーズにできる実験セットです。付属のセンサをお持ちのパソコンやタブレットに接続し、無料の専用アプリを使用してデータの測定、解析ができます。pHセンサと滴定センサを同時に接続することで容量とpH値の関係を求めることができます。

セット内容

- ワイヤレスpHセンサ GDX-PH (Go Direct) (測定範囲:pH0~14)
- ワイヤレス滴定センサ GDX-DC (Go Direct) (測定範囲:滴下量0~)
- マグネットスターラー
- 攪拌子

Cat.No.	価格¥
E31-8201-34	65,300 (71,830)

※ロットによりセンサの色や形状が異なる場合があります。



〈実験のようす〉

理振品目 気体の性質実験用具

NaRiKa 気体の法則実験セット (Go Direct) N

ボイルの実験や絶対零度の導出の実験など、圧力と体積、温度の関係について測定できる気体の法則実験セットです。付属のガス圧力センサをパソコンやタブレットなどと接続し、専用アプリを使用して体積と圧力の関係のデータを測定・解析ができます。

実験例

- ボイルの法則
- 絶対零度の導出
- 二連風船の実験

セット内容

- ワイヤレスガス圧力センサ (測定範囲:0~400kPa)
- ワイヤレス温度センサ (測定範囲:-40~+125°C)
- 20mLシリンジ (ロックコネクタ メス)
- プラスチックチューブ (両端ロックコネクタ メス-メス、全長480mm)
- 2方コック (両端ロックコネクタ オス-メス、全長45mm) 2個
- ゴム栓用ロックコネクタ (オス、穴径φ5~8mmに対応) 3個
- 1穴ゴム栓 2個
- 2穴ゴム栓
- チューブクリップ 2個
- ゴム風船 10個

Cat.No.	価格¥
E31-8201-33	49,000 (53,900)

※ロットによりセンサの色や形状が異なる場合があります。



〈実験のようす〉

※掲載品の価格は2024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。



IT-4SN

理振品目 体積測定用具

マイクロピペット IT-4SN

完璧な液切れとスムーズなストロークで使いやすい

セット内容

- マイクロピペット IT-20N (2~20 μ L)
- マイクロピペット IT-100N (10~100 μ L)
- マイクロピペット IT-200N (20~200 μ L)
- マイクロピペット IT-1000N (100~1,000 μ L)

Cat.No.	価格 \yen
G40-2684-10	48,000 (52,800)



ミューピッド-2plus

重点 DNA用

理振品目 物質の性質実験用具

電気泳動装置 ミューピッド-2plus

キットに
おすすめ

サブマリン型電気泳動のスタンダードモデル

電源一体型の電気泳動装置。生体分子(DNA、RNA)を速く、正確に分離・分析できます。

Cat.No.	G40-2743
ゲル作製枚数	2枚(Lサイズ)、4枚(Sサイズ)
ゲルサイズ	110 \times 60mm(Lサイズ)、55 \times 60mm(Sサイズ)
ウェル数(ウェル幅)	上6 \cdot 6 \cdot 12(各6mm)、下8 \cdot 8 \cdot 17(各4mm)
バッファ容量	250~280mL
大きさ	187 \times 140 \times 57mm
電源	AC100V
付属品	コーム2個、ゲルメーカースタンド、ゲルトレイ(L)2個、ゲルトレイ(S)4個
価格 \yen	45,000 (49,500)



重点 DNA用 タンパク質用

理振品目 物質の性質実験用具

電気泳動装置 タンパク質、DNA用

キットに
おすすめ

泳動槽・電源一体型の電気泳動装置

泳動槽・電源一体型の電気泳動装置に専用の既製ゲルを付属したセットです。ゲル作製の手間を省き、より迅速な電気泳動をより高い再現性で実現します。操作は既製ゲルの封を切って電気泳動装置にセットすれば、あとは試料と泳動用緩衝液を準備するだけで実験できます。

Cat.No.	G40-2742
ゲルサイズ	60 \times 60 \times 0.75mm
同時泳動ゲル数	1枚
泳動プレートサイズ	76 \times 70 \times 4.8mm
分画分子量範囲	タンパク質:10~250kDa、DNA:70~1,800bp
バッファ容量	最大170mL(上部125mL、下部45mL)
大きさ	104 \times 108 \times 137mm
電源	ACアダプタ(付属)
付属品	既製ゲル(12.5%) \times 10枚
価格 \yen	159,000 (174,900)

※ゲル作製機能はありません。
※G40-6203~5バイオテクノロジー・エクスペローラーキット3~5の実験にはお使いいただけません。

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 物質分析の実験用具

NaRiKa 核酸(DNA)用電気泳動槽 New

簡便で使いやすいサブマリン電気泳動槽です。パワーパックBasicと合わせて使用します。

- 蛍光ルーラー付きUV透過ゲルトレー
- 電極は取外しが容易なのでクリーニングが簡単

Cat.No.	G40-2754	G40-2754-01
型式	GT	GT-PS
ゲルサイズ	70×70mm、70×100mm	
サンプル数	8~30*1	
バッファ容量	270mL	
移動速度	45mm/hr	
電源*2	—	○
付属品	8ウェルコーム、15ウェルコーム、UV透過トレー(70×70mm)、キャストリングゲート	
価格¥	56,300 (61,930)	154,300 (169,730)

*1 ゲル1枚に1~2本のコームを用いた場合のウェル数
*2 出力範囲:10~300V、4~400mA、定電圧・定電流出力機能搭載



重点

理振品目 物質分析の実験用具

NaRiKa サーマルサイクラー PCR-B

見てわかるPCRのしくみ

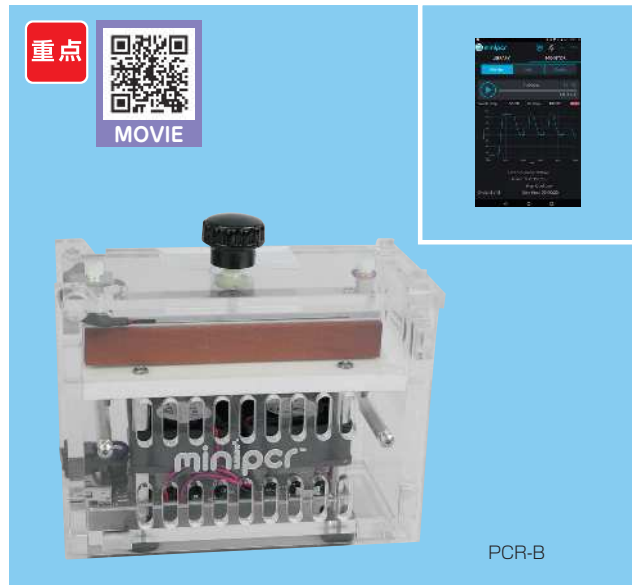
コンパクトなプログラム温度コントロール装置です。タブレット(付属)の専用アプリで、PCR・ヒートブロック・段階加熱/冷却の3モードが選択可能です。また、モニタリングで温度変化を確認しながら実験することができます。

セット内容

- サーマルサイクラー(本体)
- 8型タブレット(Android)※専用アプリインストール済

Cat.No.	G40-2637
温度制御範囲	室温~99°C
サンプル数	0.2mL×16本(連結タイプ対応)
大きさ	127×51×102mm
価格¥	298,000 (327,800)

※8型タブレットの仕様・機種は変更になる可能性があります。



理振品目 物質分析の実験用具

サーマルサイクラー GeneAtlasシリーズ

少量サンプルを使用する実験に最適な、0.2mL固定ブロックタイプで、プログラムテンプレとコンスタントテンプレの2モードから選択可能です。加熱ブロックカバーでブロック内の温度を均一化できます。バックアップ機能が付いているので停電時にも安心です。

Cat.No.	G40-2631	G40-2638
型式	GeneAtlas 482	GeneAtlas K02
温度制御範囲	4.0~99.9°C、室温25°C、精度±0.1°C	
サンプル数	0.2mL×48本(8×6)	0.2mL×32本(8×4)
大きさ	212×370×200mm	
価格¥	425,000 (467,500)	365,000 (401,500)



※掲載品の価格は2024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。

重点



NDS-420

理振品目 実験支援器具

乾熱滅菌器 NDSシリーズ



最高使用温度300℃の乾熱滅菌器です。停電やドア開放などで庫内温度が下がった場合は、その状態に応じて適切な処置をするので確実な滅菌が行えます。

Cat.No.	G40-1906-01	G40-1906-02
型 式	NDS-420	NDS-520
方 式	自然対流方式	
温度調節範囲(精度)	室温+10~300℃(±1℃以下)	
温度制御方式	マイコンPID制御 SSR出力	
内 容 積	97L	163L
大きさ(内寸)	450×480×450mm	600×544×500mm
大きさ(外寸)	550(565)×593(625)×825(836)mm	700(715)×643(675)×875(886)mm
質 量	53kg	58kg
電 源	AC100V、11A	AC100V、13A
付 属 品	棚板2枚 (等分布耐荷重約15kg/枚)	棚板3枚 (等分布耐荷重約15kg/枚)
価格¥	171,000(188,100)	204,000(224,400)

重点



LBS-325

LBS-245

理振品目 実験支援器具

オートクレーブ (高圧蒸気滅菌器) LBSシリーズ

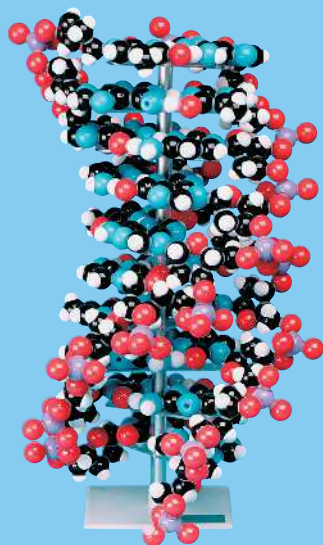


- 空気抜き時間自動設定機能搭載。
- ユーザーメモリー機能搭載で、ルーチンの滅菌作業が簡単。
- 操作パネルは、実施中の工程をリアルタイムで表示。
- ふた断熱カバーを標準装備。安全に作業できます。

Cat.No.	G40-1935	G40-1936
型 式	LBS-245	LBS-325
使用温度範囲	105~123℃	105~132℃
缶体寸法・容量	φ248×543mm、22L	φ325×740mm、53L
最高使用圧力	0.147MPa	0.216MPa
電 源	AC100V、15A (3極、アース付)	AC100V、20A (電源プラグなし)
大きさ・質量	400×460×920mm、50kg	490×560×1,090mm、80kg
付 属 品	ステンレスかご1個、 すのこ付きバスケット	ステンレスかご2個、 すのこ付きバスケット
価格¥	530,000(583,000)	640,000(704,000)

※電気工事が必要になる場合があります。予め設置場所の電気容量をご確認ください。

重点



DNA(組立時)

理振品目 物質構造の模型

Molecular Structure Model DNA

分子構造模型 DNA

モリモッド分子模型

カラフルな原子球をボンドでつなげるだけで、簡単に模型が作れます。自分で分子模型を組立てることで、原子の配置や原子間結合の形態を直感的に理解することができます。

Cat.No.	M60-1185
組立時形状	二重らせん(10塩基対)
大きさ(組立時)	φ280×460mm
付 属 品	スタンド
価格¥	59,000(64,900)

※要組立品です。

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 野外観察調査用具

人工気象器 (バイオトロン)



■植物の組織培養や発芽・育成実験など幅広く使える人工気象器

重点



LH-120RD



LH-120RDCT



LH-120S



LH-61WLED

Cat.No.	G40-2642-04	G40-2642-05	G40-2642-06	G40-2642-07	G40-2642-08	G40-2642-09
型式	LH-120RD	LH-120RDCT	LH-120S	LH-61WLED	LH-61WLED-FL	LH-61WLED-S
制御方式	定値運転	昼夜交替運転、定値運転				
温度範囲	5~50℃±1℃			15~45℃±2℃(照明点灯時:20~40℃)		
照明	昼光色20W×12灯、10W×4灯		3波長形昼白色20W×16灯、10W×4灯	WLED照明(LED数63個(7個×9列))	WLED照明(LED数63個(7個×9列))、昼光色10W×9灯	WLED照明(LED数63個(7個×9列)×4面)
電源	AC100V					
大きさ・質量	635×602×1,519mm、100kg		586×674×1,571mm、150kg	434×446×982mm、50kg	603×532×982mm、65kg	603×532×982mm、60kg
価格¥	720,000 (792,000)	840,000 (924,000)	1,010,000 (1,111,000)	400,000 (440,000)	500,000 (550,000)	550,000 (605,000)

理振品目 生物生理実験用具

NaRiKa 光合成実験セット (Go Direct)

植物の呼吸や光合成の実験ができる生物実験用セットです。付属の酸素センサ、二酸化炭素センサをお持ちのパソコンやタブレットと接続し、無料の専用アプリを使用して、植物の光合成、呼吸による酸素、二酸化炭素の変化を測定することができます。センサはワイヤレスになっているため場所を選ばずに実験ができ、同時接続はもちろん、別々でも使用できるので様々な実験に応用が可能です。

セット内容

- ワイヤレス酸素センサ (Air) GDX-O2 (Go Direct) (測定範囲: 酸素濃度0~100%、温度20~40℃)
- ワイヤレス二酸化炭素センサ GDX-CO2 (Go Direct) (測定範囲: 二酸化炭素濃度0~100,000ppm、温度20~40℃、湿度0~100%)
- バイオチャンバー
- ゴム栓 2個

Cat.No.	価格¥
E31-8201-41	121,600 (133,760)

※ロットによりセンサの色や形状が異なる場合があります。



ホウレンソウの光合成による酸素と二酸化炭素の関係を調べる実験

※掲載品の価格は2024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。

推奨品

物理

化学



理振品目 生物生理実験用具

センサー式酸素・二酸化炭素測定器 GOCD-2 New

酸素と二酸化炭素の濃度を同時に測定できる、操作が簡単な測定器です。連続測定でき、呼吸や光合成・燃焼の実験で検知管と同様の測定や、定点での連続測定など、理科実験のさまざまな場面で活躍します。

- 酸素センサは3年間交換不要。
- 専用アプリを使って測定したデータをタブレットでも確認できます。

Cat.No.	N65-9336
測定気体	酸素(O ₂)、二酸化炭素(CO ₂)
測定方式	酸素:定電位電解式、二酸化炭素:非分散赤外線吸収式(NDIR)
測定範囲	酸素:0.0~25.0%、二酸化炭素:0.04~5.00%
精度	酸素:±1.0%、二酸化炭素:±0.15%CO ₂ (0.04%以上0.50%未満)、±30%RD(0.50%以上5.00%以下)
接続	Bluetooth
対応OS	iPad OS、Windows、Android、ChromeOS
電源	アルカリ単3乾電池2個(付属)、ニッケル水素単3電池2個(別売)
大きさ・質量	196×106×38mm、400g(電池含む)
価格¥	59,000 (64,900)

※酸素センサは定期的な交換が必要です。詳細はお問合わせください。

生物



理振品目 生物生理実験用具

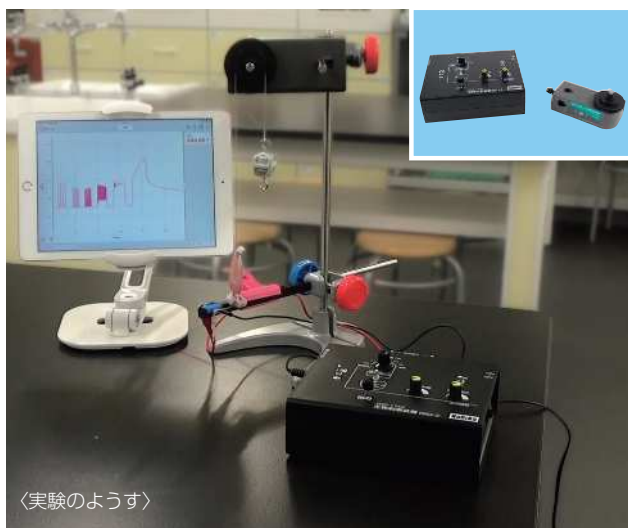
NaRiKa 生物刺激装置 BSD-2

生物の神経に電気信号を与え、その時の生理現象を実験・観察するための刺激装置です。

- パルス波形の電圧およびパルス幅の調整ができるので、閾値を簡単に探せます。
- パルスの発生は連続切替ができ、実験により選択可能。
- パルスの発生状況は光と音により確認できます。

Cat.No.	G40-1742
出力	出力電圧:約0.5~12V(連続可変) パルス幅:約0~5ms(連続可変) プラスとマイナスはスイッチ切替式
出力選択	単発連続切替スイッチ:単発パルスと連続パルスの選択が可能 周波数切替スイッチ:8レンジ(連続、0.5、1、2、5、10、20Hz 閾値調整[0.5])
機能	LED点灯(パルス出力のたびに点灯します) ブザー(パルス出力のたびに鳴ります)
電源	ACアダプタ(付属)
大きさ	150×150×30mm
付属品	リード線1組、刺激用電極、クリップ、糸、おもり
価格¥	68,000 (74,800)

地学



理振品目 生物生理実験用具

NaRiKa 筋収縮実験セット (Go Direct)

これが令和のキモグラフ!

電気刺激に対する筋肉の反応を、生物刺激装置BSD-2とワイヤレスロータリーモーションセンサ GDX-RMS(筋収縮をセンサが動いた角度で検知できるもの)を使って測定・記録し、キモグラフで行っていた実験を従来より簡単にできるセットです。

セット内容

- 生物刺激装置 BSD-2
- ワイヤレスロータリーモーションセンサ GDX-RMS(Go Direct)

Cat.No.	価格¥
E31-8201-43	117,800 (129,580)

※ロットによりセンサの色や形状が異なる場合があります。

共通

理科教育設備品

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 地球の学習用具

NaRiKa 液状化実験装置

液状化現象とは!?現象を再現し、自然災害への正しい知識を養おう

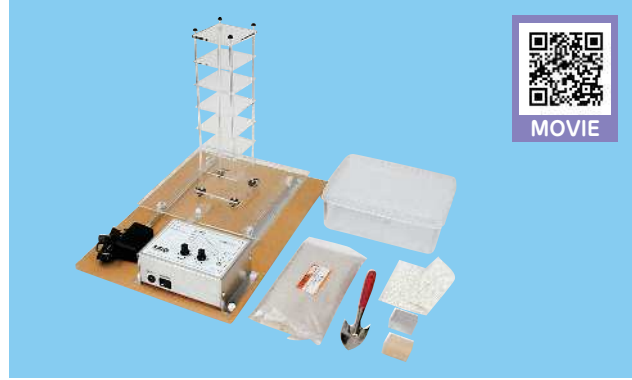
地震発生装置「じしん君mini」を用いて地震発生時に見られる液状化現象を再現・観察するセットです。振幅、周波数を別々に設定できるので、条件を細かく設定し、液状化によって見られるさまざまな現象をシミュレーションすることができます。

セット内容

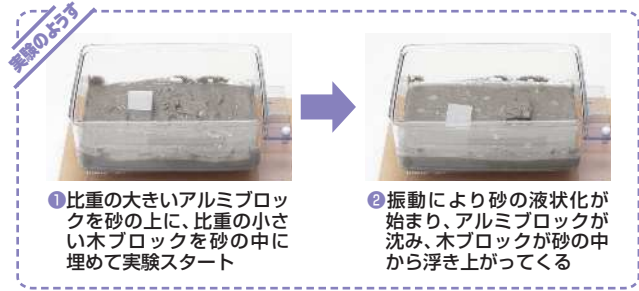
- 地震発生装置「じしん君 mini」
- 液状化実験ユニット(実験用砂、サンプルケース、アルミブロック、木ブロック、滑り止めシート、ミニシャベル)

Cat.No.	K50-1208
駆 動 部	DCサーボ型アクチュエーター
振 動 モ ード	横水平振動(擬似正弦波)
振 幅	約1.5~50mm
周 波 数	0.1~12Hz
電 源	単3乾電池4個(別売)、ACアダプタ(付属)
付 属 品	建物模型(アクリル製、7階建)
価格¥	65,000(71,500)

※ロットにより形状や色が変わる場合があります。



MOVIE



①比重の大きいアルミブロックを砂の上に、比重の小さい木ブロックを砂の中に埋めて実験スタート

②振動により砂の液状化が始まり、アルミブロックが沈み、木ブロックが砂の中から浮き上がってくる

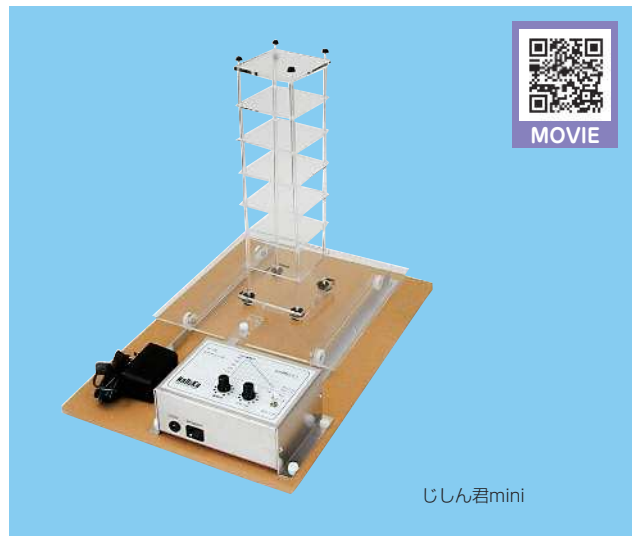
理振品目 地球の学習用具

NaRiKa 地震発生装置 「じしん君mini」

地震の揺れと建物への影響を学習しよう

地震発生装置「じしん君」の小型版。振幅、周波数を別々に設定できるので、長い周期の大きな揺れと、短い周期の細かい揺れを再現でき、建物の揺れ方の違いなどを実験で確かめることができます。

Cat.No.	K50-1207
駆 動 部	DCサーボ型アクチュエーター
振 動 モ ード	横水平振動(擬似正弦波)
振 幅	約1.5~50mm
周 波 数	0.1~12Hz
電 源	単3乾電池4個(別売)、ACアダプタ(付属)
大 き さ	450×300×53mm(本体)
材 質	ベース:木、可動部:アクリル、脚部:ゴム
付 属 品	建物模型(アクリル製、7階建)
価格¥	59,000(64,900)



MOVIE

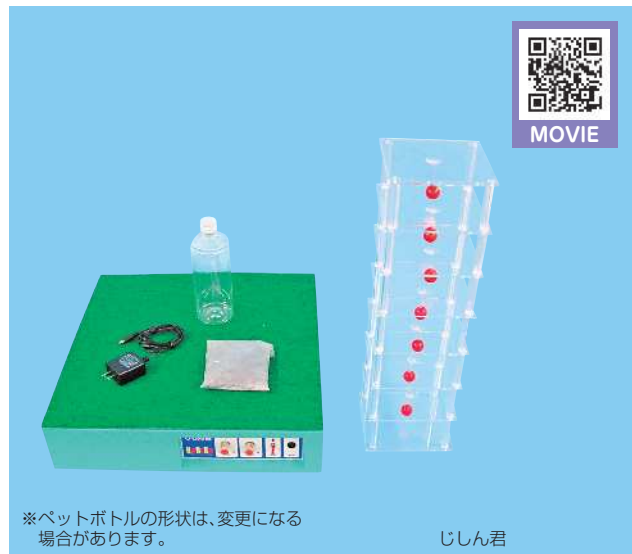
じしん君mini

理振品目 地球の学習用具

NaRiKa 地震発生装置 「じしん君」

直下型の地震における地盤の液状化現象や共振による家屋の倒壊過程をシミュレーションすることができる装置です。シミュレーションを通して、それらの現象が生じるメカニズムをじっくり考えてみましょう。

Cat.No.	K50-1206
材質(本体)	スチール
駆 動 部	プログラム制御型サーボモーター3個による振動発生
振 動 モ ード	縦波(強度連続可変)、横波(強度可変→振動周期可変) ※電源「ON」時のみ、縦波→横波モード(模擬地震)の振動操作となります。
全 耐 荷 重	1kg
大 き さ・質 量	450×450×110mm(本体)、7kg
付 属 品	構造物組立キット(吸盤付き震動可視化ボール付属)一式、エキジョッカー(地盤液状化現象実験ボトル)1本
価格¥	110,000(121,000)



MOVIE

※ペットボトルの形状は、変更になる場合があります。

じしん君

※掲載品の価格は2024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。

推奨品

物理

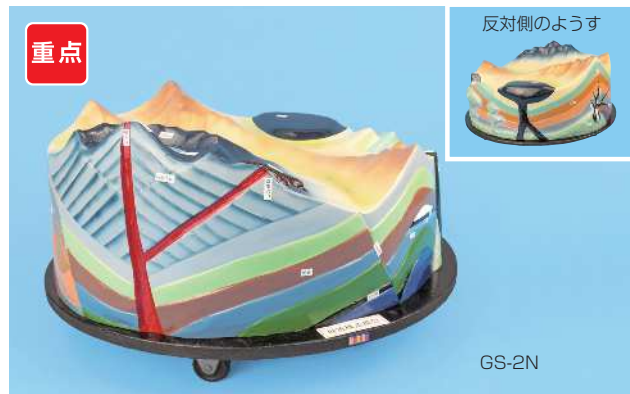
化学

生物

地学

共通

理科教育設備品



重点

反対側のように

GS-2N

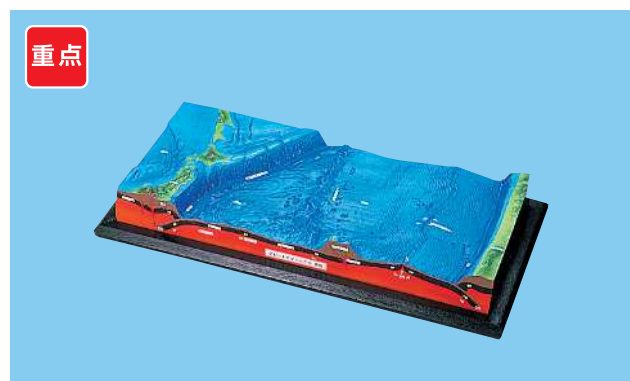
理振品目 地形・地質の模型

地質構造模型 GS-2N

回転式で観察しやすい

地殻の一部にひずみが生じ、その部分に割れ目が生じて断層ができ、さらに地層が力を受けて褶曲や整合・不整合ができることを説明できます。また火山による地層の変化も表現してあります。

Cat.No.	M60-2031
材 質	プラスチック(本体)、木(台)
大 き さ	φ350×175mm
そ の 他	キャスター3個付き
価格¥	48,000 (52,800)



重点

理振品目 地形・地質の模型

Plate Tectonics Model

プレートテクトニクス模型

日本とアメリカ間の海底と断面を模型で表現したものです。地球の地殻がマントル対流によって動いていること(プレートテクトニクス理論)や海嶺にできるトランスフォーム断層、ホットスポットにできたハワイ諸島、また日本ではなぜ地震が多いかなどの説明ができます。

Cat.No.	M60-2070
材 質	プラスチック(本体)、木(台)
大 き さ	630×300×100mm
価格¥	65,000 (71,500)



重点

理振品目 地球の学習用具

NaRiKa プレートテクトニクス実験器

プレート境界に沿って発生する地学現象のうち、地震に焦点を当てた実験器のセットです。

- プレートの運動により地震が発生する仕組みを、地震発生説明器で再現できます。
- プレートテクトニクスの理解は、パズルや地震分布図を使って補うことができます。

Cat.No.	K50-1203-11	K50-1210-11
型 式	PT-KR	PT-PM
内 容	地震発生説明器 KR(手動式)	PM(電動式)
ツ	プレートパズル 10枚	
容	地震分布図 日本版・世界版2種1組(各A2サイズ)	
価格¥	50,000 (55,000)	69,000 (75,900)



理振品目 地球の学習用具

Foucault's Pendulum

フーコー振り子



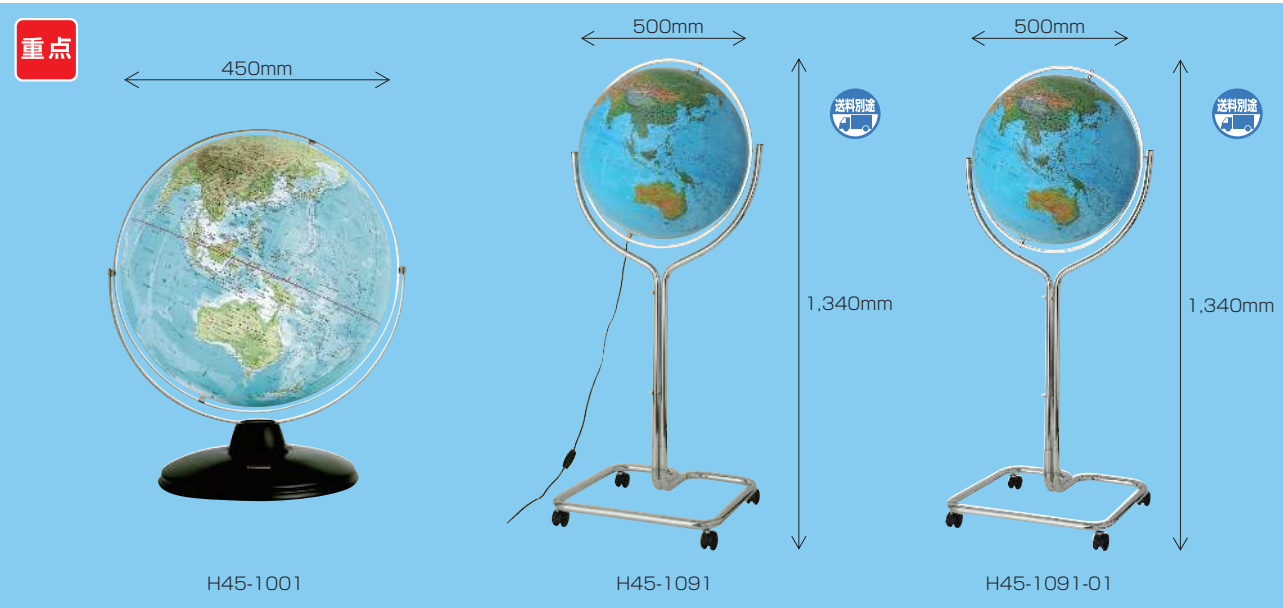
地球の自転を証明するフーコーの振り子を教育用に小型化したものです。振り子の振動面が北半球では時計の針と同じ向きに変化していくのを角度目盛板で観察します。三角柱形なので観察に死角がなく、減衰防止装置付きで振動は半永久的です。

Cat.No.	H45-1421
振 り 子	1m
ケ ー ス	460×430×1,235mm、27kg、前面扉(鍵付き)、水平調節足付き
目 盛 板	360°分割、振動方位・振幅読み取り板付き
電 源	AC100V
機 能	振動減衰防止装置、照明灯(40W)
付 属 品	予備吊り線(繰り出し式)、操作パネルカバー、ビニールカバー
価格¥	720,000 (792,000)

※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 地球の学習用具

大型地球儀



Cat.No.	H45-1001	H45-1091	H45-1091-01
品名	大型地球儀(卓上型) GT-45N	大型地球儀 ジーオ50(ライト付)	大型地球儀 ジーオ50(ライト無)
球体	φ450mm、プラスチック製	φ500mm、プラスチック製	
台座	木製、クロームメッキ塗装	金属パイプフレーム製、キャスター付き	
縮尺	2,800万分の1	2,500万分の1	
特長・機能	地勢地図、全回転式、日本語表記、無光沢で字が見やすい。	地勢地図、全回転式、日本語表記、全高1,340mm、全体の質量7kg 球体内部に照明を搭載。点灯すると、行政区分に色分けされた地図になる。 電源:AC100V	地勢地図、全回転式、日本語表記、全高1,340mm、全体の質量7kg H45-1091の照明がないタイプ。コードがなく上下向きの回転がスムーズ。
価格¥	150,000 (165,000)	105,000 (115,500)	98,000 (107,800)

理振品目 野外観察調査用具

ハンディGPS eTrexシリーズ

高感度チップを採用したハンディGPSです。

- 2日間の行動をサポートする駆動時間
- ハードな登山にも耐えられるタフなボディ&防水性(日常生活防水)
- 受信可能な衛星が増え、さらに受信性能アップ

Cat.No.	K50-1587-02	K50-1587-03
型式	22x	32x
ディスプレイ	2.2型、カラー-TFT	
解像度	240×320ピクセル	
測位性能	高感度チップ(GPS/GLONASS/みちびき対応)	
登録可能位置情報数	約2,000	
トラックログ	10,000ポイント/200保存ログ	
インターフェース	USB	
内蔵メモリ	8GB	
microSDカードスロット	対応(最大32GBまで)	
ベースマップ	1/20万日本全国地図(内蔵)	
地図ソフト	対応(別売)	
機能	防水(IPX7)	防水(IPX7)、気圧高度計、3軸電子コンパス
稼働時間	約25時間(通常使用時)	
電源	単3乾電池2個(別売)、ニッケル水素/リチウム推奨	
付属品	PC接続用USBケーブル	
大きさ・質量	54×103×33mm、148g	
価格¥	47,000 (51,700)	63,000 (69,300)



※ 掲載品の価格は2024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。

推奨品

物理

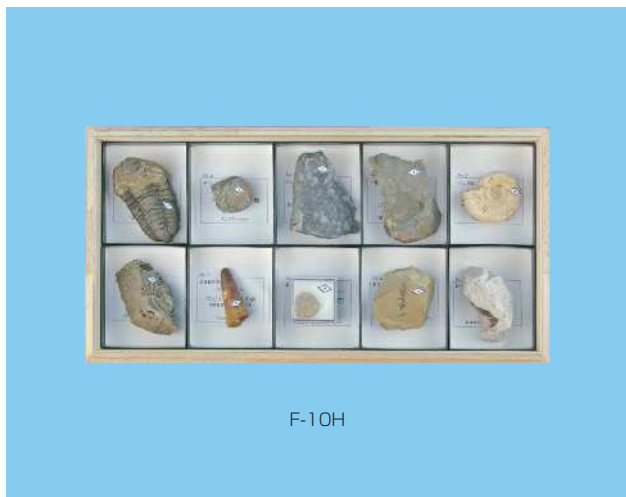
化学

生物

地学

共通

理科教育設備品



F-10H

理振品目 標本

NaRiKa 化石標本 F-10H (高等学校用)

ケース付き

新学習指導要領で、高等学校の地学基礎・地学で観察するものとして具体的に例示された化石や、教科書に掲載されている化石10種のセットです。

Cat.No.	L55-3710
種 類	10種
内 容	三葉虫、サンゴ、フズリナ、二枚貝、アンモナイト、トリゴニア(雌型)、恐竜の歯、貨幣石、メタセコイア、木の葉
箱 の 大 き さ	402×206×60mm
小 箱 の 大 き さ	75×90×20mm
価格¥	51,000 (56,100)

※ケースの形状は変更になる場合があります。



25R

理振品目 標本

Fossils Specimens 化石標本

ケース付き

古生代、中生代、新生代の主要な動物・植物化石のセットです。

Cat.No.	L55-3705	L55-3706
型 式	25R	50R
種 類	25種	50種
内 容	ビルゴセラス、三葉虫(2種)、ウミユリの柄、ゴニアタイト、サンゴ、アレトプテリス(シダ)、リンコネラ、ペリスフィンクテス(アンモナイト)、恐竜の骨、モササウルスの歯、貨幣石、ナイティア、メタセコイア、ハスノハカシバンウニ、琥珀(コパール)など	ストロマトライト、ディアカリメネ(三葉虫)、ウミユリの萼、メタカンシナ(三葉虫)、ファコプス(三葉虫)、ゴニアタイト、鱗木、ウミユリ、ダクティリオセラス(アンモナイト)、恐竜の骨、恐竜の胃石、昆虫(同翅類)、スピノサウルスの歯、サメの歯、メタセコイア、馬の歯、鯨の耳石、ニレ、琥珀(コパール)、バイソンの歯、マンモスの毛など
木 箱	1段	2段
箱 の 大 き さ	478×402×60mm	476×400×63mm
小 箱 の 大 き さ	75×90×20mm	
価格¥	51,000 (56,100)	101,000 (111,100)

※内容は一部変更になることがあります。
※ケースの形状は変更になる場合があります。

重点



IF-20R

理振品目 標本

Index Fossils 示準化石標本

ケース付き

地層から発見された化石の中で、特に地層の年代を知る手がかりとなる化石の標本です。教科書に掲載されている化石を中心に構成されています。

Cat.No.	L55-3707	L55-3708
型 式	IF-10R	IF-20R
種 類	10種	20種
内 容	ディアカリメネ(三葉虫)、ビルゴセラス(オウムガイ)、マクロスピリファー、アレトプテリス、オルソスフィンクテス(アンモナイト)、恐竜の骨、ネオヒボリテス、ラムナ(サメ)、ヌムリテス(貨幣石)、メタセコイア	ディアカリメネ(三葉虫)、ビルゴセラス(オウムガイ)、マクロスピリファー、オルソスフィンクテス(アンモナイト)、恐竜の骨、グロンプテリス、ラムナ(サメ)、ヌムリテス(貨幣石)、メタセコイア、ウミユリの柄、ゴニアタイト、恐竜の胃石、モササウルスの歯
箱 の 大 き さ	402×206×60mm	478×327×60mm
小 箱 の 大 き さ	75×90×20mm	
価格¥	48,000 (52,800)	80,000 (88,000)

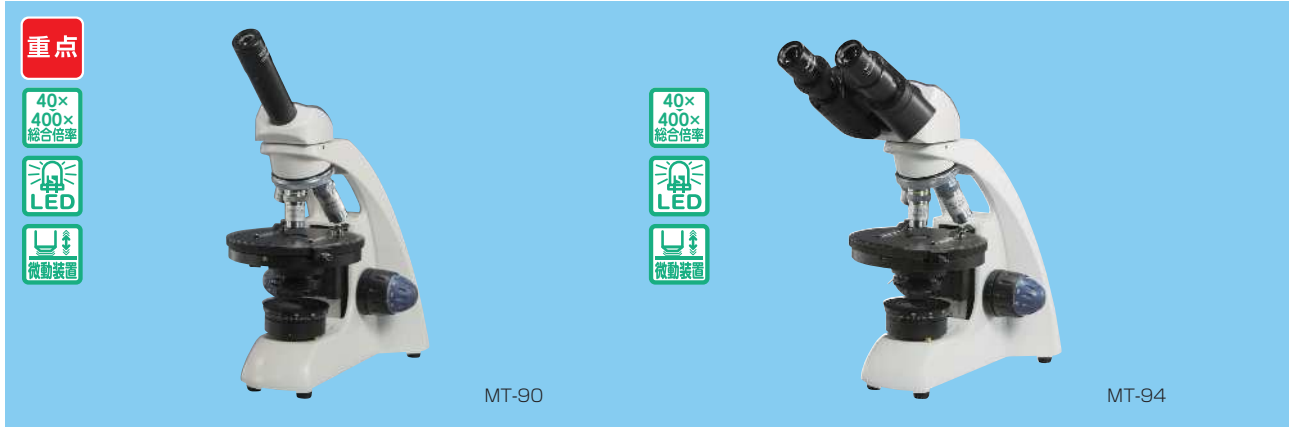
※内容は一部変更になることがあります。
※ケースの形状は変更になる場合があります。

※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 顕微鏡

偏光顕微鏡 (鉱物顕微鏡) MT-90シリーズ

シンプルな構造で偏光観察の入門に最適な顕微鏡。アナライザとポラライザはシンプルかつ簡単操作を追求。偏光顕微鏡による鉱物鑑定表で、同定がスムーズ。



Cat.No.	D23-6322	D23-6324	D23-6326
型 式	MT-90	MT-94	MT-93
総 合 倍 率	40×～400×		40×～1,000×
接 眼 レ ン ズ	WF10×(視野数18、十字線入り)	WF10×(視野数18、十字線入りなし)各1個	
対 物 レ ン ズ	セミبرانアクロマート 4×、10×、S40×		セミبرانアクロマート 4×、10×、S40×、S100×(Oil)
鏡 筒 形 式	単眼、45°傾斜鏡筒、360°回転式	双眼、30°傾斜鏡筒、360°回転式	
偏 光 装 置	アナライザ(スライド式)、ポラライザ(はねのけ式・360°回転可)		
レ ボ ル バ	4個用		
コンデンサ・絞り	アップコンデンサ(N.A.1.25)、虹彩絞り		
焦 準 装 置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、標本破損防止装置		
ス テ ー ジ	回転メタルステージ、芯出し調整機能付き		
照 明 装 置	白色LED光源		
大 き さ ・ 質 量	180×290×360mm、3.7kg	280×340×360mm、4.4kg	
付 属 品	偏光顕微鏡による鉱物鑑定表、ACアダプタ、ダストカバー		偏光顕微鏡による鉱物鑑定表、ACアダプタ、イメージンオイル、ダストカバー
価 格 円	147,200 (161,920)	158,700 (174,570)	170,200 (187,220)

理振品目 天体観測・学習用具

天体投影機 (ワタナベ式)



重点

- 地球上の緯度と見える星座の関係がわかります。
- 1等星、2等星、3等星の明るさの差がはっきりしています。
- 球体の天の赤道上に蛍光シールを貼ることで(ピンポイントに)見たい時間の夜空の設置が容易になります。
- 月の位相と太陽との位置関係が正確にわかります。
- 月・太陽投影器がコンパクトにまとまり、操作が簡単です。

Cat.No.	H45-1625	H45-1626	H45-1627
型 式	WPS-1M	WPS-1A	WPS-2A
星 の 数	約500個	約500個	約500個
月・太陽投影器	○	○	○
惑星投影装置	—	—	○(2個)
天の川投影装置	○	○	○
子午線投影装置	—	○	○
ポ イ ン タ ー	○	○	○
星座絵投影器	○	○	○
ド ー ム	○(2m)	○(2m)	○(2m)
星座説明CD	○	○	○
回 転 方 式	手動	電動	
大 き さ	510(全幅)×530(座高)×直径320mm		
質 量	5.5kg	6kg	
価 格 円	220,000 (242,000)	275,000 (302,500)	285,000 (313,500)



※ 掲載品の価格は2024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。



eVscopeで撮影した画像

無料専用アプリ「Unistellar」



※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 天体望遠鏡

NaRiKa **スマート天体望遠鏡 eVscope2** ケース付き

タブレット連動のスマート天体望遠鏡

これまでぼんやりとしか見ることができなかった無数の星を、光の蓄積技術によってはっきりと細部まで色鮮やかに観察できます。アプリと連動することで天体に詳しい方から初心者まで簡単に使用できます。

- 操作用モニタには専用アプリインストール済み。また、お手持ちのタブレットやスマホにも専用アプリ(無料)をインストールすれば、一度に最大10台まで同時に宇宙を観測できます。
- 天体からのかすかな光をリアルタイムに蓄積することで、街灯の明かりがあっても星雲を観察できます。
- 専門的な知識がなくてもスマホアプリがサポート
- 見たい天体を自動で捉える「自動フィールド検出機能」
- アプリに5,000を超える天体カタログのデータを内蔵
- 電子接眼レンズでより臨場感のある観測ができます。

Cat.No.	D29-9936
焦点距離	450mm
光学倍率	50倍
デジタル倍率	最大400倍(最大150倍を推奨)
分解能(極限等級)	中等条件の夜空・1分で16等級、好条件の夜空・数分で17.7等級
分離角	1.33秒角
反射鏡直径	114mm
架台タイプ	電動経緯台
センサモデル	IMX347
内部ストレージ	64GB
質量	9kg(三脚含む)
付属品	三脚、操作用モニタ(専用アプリ*1インストール済)、USBケーブル、専用バッグ
価格¥	75,000 (825,000)

*1 専用アプリ対応OS:Android 6.0以降、iOS、iPadOS 12.0以降(GPS、Wi-Fi機能搭載)
 ※操作用モニタの仕様・機種は変更になる場合があります。

理振品目 天体望遠鏡

NaRiKa **タカハシ天体望遠鏡 TS-N** 送料別途

入門モデルとして最適な、使いやすさと鮮鋭な像を兼ね備えた天体望遠鏡セットです。

- のぞき穴式ファインダー搭載で、のぞき穴に天体を合わせることで簡単に位置合わせができる。
- 月、土星、明るい星(昴など)の観測などに最適。
- 太陽投影板付属。日周運動や黒点の観察もできる。

Cat.No.	D29-9923
対物レンズ(主鏡)有効径	80mm/フル・マゼンタコート アクロマート
焦点距離	800mm
集光力(対肉眼)	131×
分解能	1.45"
架台タイプ	微動付経緯台
接眼レンズ(倍率)(31.7mm径)	Or14mm(57×)、Or6mm(133×)
付属品	三脚、天頂ミラー、フレキシブル微動ハンドル2個、アクセサリトレイ、星空観察ガイド、 天体観察ソフト 、 太陽投影板 、 ムーングラス 、専用カバー
質量	6.1kg
価格¥	88,000 (96,800)

理振品目 天体望遠鏡

NaRiKa 天体望遠鏡 ポルタIIシリーズ



Cat.No.	D29-9978-01	D29-9978-21	D29-9978-02
型 式	ポルタII A80MfN	ポルタII A80Mf-SLAN	ポルタII R130SfN
鏡 筒 形 式	屈折式		反射式
対物レンズ(主鏡)有効径	80mm/アクロマート・マルチコーティング		130mm/放物面・マルチコーティング
焦点距離(口径比F)	910mm(F11.4)		650mm(F5)
集光力(対肉眼)	131×		345×
分解能(極限等級)	1.45″(11.3等)		0.89″(12.3等)
架 台 タイ プ	ポルタII経緯台		
ファインダー	6倍30mm、実視界7°		
太陽投影板	—	○	—
接眼レンズ(31.7mm径)	PL20mm(46倍、実視界64分)、PL6.3mm(144倍、実視界22分)		PL20mm(33倍、実視界89分)、PL6.3mm(103倍、実視界30分)
付 属 品	正立天頂プリズム31.7mm、星座早見盤、星座ガイドブック、アルミ製三脚、天体観測ソフト		星座早見盤、星座ガイドブック、アルミ製三脚、天体観測ソフト
質 量	9.0kg		11.0kg
価格¥	70,000 (77,000)	85,000 (93,500)	75,000 (82,500)

理振品目 天体望遠鏡

NaRiKa 天体望遠鏡 NexStarシリーズ

多くの星や惑星・星雲星団などの銀河を手元のハンドコントローラーボタンで簡単に探すことができます。



Cat.No.	D29-9997-01	D29-9997-02	D29-9997-03	D29-9997-04
型 式	NexStar 4SEn	NexStar 5SEn	NexStar 6SEn	NexStar 8SEn
光 学 系	マクストフカセグレ	シュミットカセグレ		
対物レンズ(主鏡)有効径	102mm	127mm	150mm	203mm
焦点距離(口径比F)	1,325mm(F13)	1,250mm(F10)	1,500mm(F10)	2,032mm(F10)
架 台 タイ プ	片持ちフォーク式傾斜台式			
ファインダー	スターポインター			
接眼レンズ(25mm径)	53×	50×	60×	81×
電 源	ACアダプタ(別売)、アルカリ単3乾電池8個(別売)			
付 属 品	ウェッジ付きステンレス三脚、天体観測ソフト		ステンレス三脚、天体観測ソフト	
質 量	10kg	13kg	14kg	15kg
価格¥	156,000 (171,600)	226,000 (248,600)	283,000 (311,300)	367,000 (403,700)

※ 掲載品の価格は2024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。

推奨品

物理

化学

生物



理振品目 気象観測用具

ウェザーステーション・ビュー N



- 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	540~1,100hPa(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)、ポール付き三脚、ソフトウェア(フリーダウンロード)
価格¥	290,000 (319,000)※取付工事費、荷造費別途

※測定範囲の()内は分解能です。

地学

共通

理科教育設備品



理振品目 気象観測用具

ウェザーステーション・プロ 2N



従来のウェザーステーションよりもコンパクト、しかも手軽に設置できるようになったセットです。ポール付き三脚の採用により、誰でも簡単に設置でき、場所も選びません。

セット内容

- 風向風速センサ
- バンテージ・プロ2 (データロガー)
- 室外温湿度センサ
- 雨量センサ
- ポール付き三脚 (ポール長:1.8m)
- 台座
- コンソール(表示器)
- AC電源アダプタ
- USBケーブル
- ソフトウェア
- センサ類表示器接続用ケーブル (30m)※J46-1306-02のみ

※その他日射センサ、UVセンサ等の別売品は別途お問合わせください。

Cat.No.	J46-1306-02	J46-1306-03
タイプ	ケーブル式	ワイヤレス式
風向	16方位、0~360°(1°)	
風速	1~89m/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	540~1,100hPa(0.1hPa)	
雨量	日間/連続降雨量:0~999.8mm(0.2mm)、月間/年間雨量: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)	
価格¥	380,000 (418,000)※取付工事費、荷造費別途	380,000 (418,000)※取付工事費、荷造費別途

※測定範囲の()内は分解能です。※ソフトウェアの対応OSは、Windows、MacOSです。※設置条件がありますので、詳しくはお問合わせください。

※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 保管庫

Reagent Storage Cabinet

NaRiKa 薬品庫 (上下組)



ナリカイチオシの薬品庫と器具保管庫を
組合わせた上下段セット

重点



RS-360N



扉を開けたようす



RS-361N



扉を開けたようす

Cat.No.		T80-3010	T80-3011
型 式		RS-360N	RS-361N
組 合 せ	上段	引き違い式、金網入りガラス戸	
	下段	両開き	
材 質		ステンレスSUS304	スチール(メラミン焼付塗装)
大 小 質 量	上段	930×400×900mm、48kg	930×400×900mm、46kg
	下段	930×500×900mm、47kg	930×500×900mm、45kg
付 属 品		薬品整理箱(砂皿兼用)6個、鍵2個、棚板2枚、上下固定用金具、L字型金具、ラベル4種(「薬品庫」「危険」「医薬用外毒物」「医薬用外劇物」)	
価 格 単 位		480,000 (528,000)	290,000 (319,000)

理振品目 保管庫

Reagent Storage Shelved Cabinet

NaRiKa 薬品庫



砂皿兼用の薬品整理箱

薬品の収納・保管がしやすいように、いろいろな工夫が施されているナリカオリジナルの薬品庫です。

重点



ステンレスタイプ



スチールタイプ



Cat.No.	T80-3200	T80-3200-10	T80-3200-01	T80-3200-11	T80-3206	T80-3206-10	T80-3206-01	T80-3206-11
型 式	RS-300N	RS-300NY	RS-300NK	RS-300NKY	RS-301N	RS-301NY	RS-301NK	RS-301NKY
材 質	ステンレスSUS304				スチール(メラミン焼付塗装)			
大 小 質 量	47kg				45kg			
薬 品 収 納 数 ※	薬品整理箱(砂皿兼用)を最大9箱収納可能、500mL試薬びんで108本							
薬品整理箱(砂皿兼用)	RS-5N 6個(付属)				RS-5N 6個(付属)			
薬品管理システムソフト	—	○	—	○	—	○	—	○
その他の付属品	鍵、L字型金具、ラベル4種(「薬品庫」「危険」「医薬用外毒物」「医薬用外劇物」)							
価 格 単 位	260,000 (286,000)	300,000 (330,000)	240,000 (264,000)	280,000 (308,000)	140,000 (154,000)	180,000 (198,000)	125,000 (137,500)	165,000 (181,500)

※上記収納数はあくまで目安です。収納する容器、試薬びんの大きさなどにより収納できる本数は変わります。

※T80-3200-10-11、T80-3206-10-11をご注文の際は、薬品管理システムソフト付属のため、総合カタログ巻末の専用注文書に必要事項を記入の上、特約店へご注文ください。

※薬品管理システムソフトは返品できません。

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 保管庫

Microscope Storage Cabinet

顕微鏡保管庫 SCMシリーズ



重点



SCM-S



SCM-L

大きめの顕微鏡もゆったりと収納できる保管庫です。収納する顕微鏡の台数に応じて、2つのサイズからお選びいただけます。

Cat.No.	T80-1127	T80-1126
型式	SCM-S	SCM-L
材質	スチール(本体)、塩化ビニル樹脂(窓部)	
大きさ	900×500×1,800mm(外寸)、840×480×1,670mm(内寸)	1,200×500×1,800mm(外寸)、1,140×480×1,670mm(内寸)
質量	45kg	56kg
棚板耐荷重	約50kg/枚	
扉	両開き式	
付属品	棚板3枚(上下可動式)、鍵、L字型金具	
価格¥	139,600(153,560)	169,800(186,780)

※T80-1126は棚板耐荷重以内であっても、顕微鏡の置き方によっては棚板がたわむ場合がありますのでご注意ください。

重点



M-DR2

理振品目 保管庫

顕微鏡乾燥保管庫 M-DRシリーズ



高性能ドライユニット搭載の顕微鏡保管庫

湿度調節器で庫内湿度を25~50%RHの低湿度に保ち、顕微鏡をカビやサビなどの湿害から守ります。

Cat.No.	T80-1124	T80-1124-01	T80-1124-02
型式	M-DR2	M-DRP2	M-DRW2
材質	スチール(粉体塗装)、扉はガラス		
湿度調節	ドライユニット・デジタルコントローラー(25~50%RH(±3~4.5%RH))		
大きさ(間口)	800×448×988mm(外寸)、878(830)×390×855(800)mm(内寸)		800×448×1,976mm(外寸)、878(830)×390×855(800)mm(上下段各内寸)
質量	52kg		104kg
棚板耐荷重	約50kg/枚		
電源	AC100V		
サービスコンセント	—	○	—
付属品	棚板1枚、鍵2個、床面固定用金具		棚板2枚、鍵4個、床面固定用金具、上下連結用金具
価格¥	250,000(275,000)	270,000(297,000)	460,000(506,000)

※棚板耐荷重以内であっても、顕微鏡の置き方によっては棚板がたわむ場合がありますのでご注意ください。

※掲載品の価格は2024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。

重点



TKM

〈使用例〉
※実験器具・クリアバスケットは付属しません。

理振品目 保管庫

NaRiKa 理科収納ワゴン TKM 

実験器具の収納・移動に便利!

理科実験用ガスコンロや、実験器具のセットを収納できるワゴン。キャスター付きで棚ごと移動ができます。

Cat.No.	T80-1010	
材質	合板	
大きさ(外寸)	569×390×737mm	
棚板	6枚	
その他	キャスター付き	
価格¥	77,000 (84,700)	

重点

移動に便利なキャスター付き



GS-S GS-M

Gratnells


理振品目 保管庫

NaRiKa グラットネル収納棚 GSシリーズ 

キャスター付きで移動も楽々

Cat.No.	T80-1220	T80-1221
型式	GS-S	GS-M
材質	スチール焼付塗装仕上げ(枠)、ポリプロピレン(収納ケース)	
大きさ	370×420×790mm	1,055×420×790mm
収納ケース	浅型3個、深型2個	浅型9個、深型6個
キャスター	φ50mm金属製、ストッパー付き	
価格¥	43,000 (47,300)	75,000 (82,500)

理振品目 定温器

オートクリーンドライ (全自動防湿庫) 

精密機器やレンズなどの保管に最適な全自動防湿庫。

- 庫内を低湿度(30~50%RH)に保ち、光触媒機構にLED光を連続照射することで循環対流する庫内の空気を常にクリーンに保ちます。
- 保管しながら充電できる、便利な庫内コンセント付き(※ED-41CAT2(B)・ED-55CAT2(B)は除く)。
- 庫内の湿度が一目でわかる湿度計搭載。

独自開発の光触媒機構電子ドライユニット (日本製) 搭載

重点



LD-160CDWS(B) LD-240CDWS(B)

Cat.No.	F35-3248-01	F35-3248-02	F35-3248-03	F35-3248-04	F35-3248-05	F35-3248-06	F35-3248-07	F35-3248-08
型式	ED-41CAT2(B)	ED-55CAT2(B)	ED-80CATP3(B)	ED-120CATP3(B)	ED-140CATP3(B)	ED-165CATP3(B)	LD-160CDWS(B)	LD-240CDWS(B)
湿度調節	ダイヤル設定自動調整式(湿度設定範囲30~50%RH)							
材質	スチール(本体、強化ガラス(扉)、ABS樹脂(天板))						スチール(本体・天板)、強化ガラス(扉)	
大きさ	338×356×459mm	338×356×592mm	423×406×611mm	423×406×866mm	423×406×1,016mm	423×406×1,183mm	840×399×607mm	840×399×862mm
質量	8kg	10kg	14kg	19kg	22kg	26kg	27kg	35kg
電源	AC100V、外部コンセント付き				AC100V、庫内コンセント付き			
引き出し	数量	1枚	2枚	3枚	4枚	5枚	2枚	
	耐荷重	約12kg/枚						
LEDバーライト	-		1個			2個		
スチール棚	-		-			2枚、耐荷重約20kg/枚		
付属品	鍵、レンズホルダー、湿度計							
価格¥	51,000 (56,100)	60,000 (66,000)	72,000 (79,200)	82,500 (90,750)	94,500 (103,950)	105,500 (116,050)	155,000 (170,500)	182,000 (200,200)

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 顕微鏡

NaRiKa 生物顕微鏡 ネクロスIIシリーズ

明視野・暗視野照明を標準搭載
綺麗に見えるから、観察が楽しくなる

明視野・暗視野照明標準搭載、ハイグレードレンズ採用で、今までにない美しい観察像を実現したハイスペックな顕微鏡です。



▲単眼タイプ



▲双眼タイプ

Cat.No.	D21-4218	D21-4219	D21-4220	D21-4221	D21-4222	D21-4223	D21-4224
型式	NCM-400	NCM-600	NCM-900	NCB-600	NCB-900	NCT-600	NCT-900
鏡筒形式	単眼45°傾斜鏡筒 (JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm			双眼30°傾斜鏡筒 (JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm		三眼30°傾斜鏡筒 (JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm	
総合倍率	40×~400×	40×~600×	40×~900×	40×~600×	40×~900×	40×~600×	40×~900×
接眼レンズ (防カビ加工済)	WF10× (視野数20)	WF10× (視野数20)、WF15× (視野数13)		WF10× (視野数18) 2個、WF15× (視野数13) 2個			
対物レンズ (防カビ加工済)	NPL4×、NPL10×、NPL S40×		NPL4×、NPL10×、NPL S40×、NPL S60×	NPL4×、NPL10×、NPL S40×	NPL4×、NPL10×、NPL S40×、NPL S60×	NPL4×、NPL10×、NPL S40×	NPL4×、NPL10×、NPL S40×、NPL S60×
レボルバ	4個用、ターレットレボルバ (突起付き滑り止めゴム装備)						
コンデンサ・絞り	アッペコンデンサ (N.A.1.25)、虹彩絞り						
焦準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置						
ステージ	2枚プレート方式メカニカルステージ						
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						
便利機能	電池残量表示、消し忘れ防止用ランプ、サービスコンセント (AC100V)、ナンバリングスペース、暗視野観察ユニット						
大きさ・質量	175×210×360mm、3.9kg			175×210×360mm、4.5kg		175×210×360mm、4.7kg	
付属品	暗視野ユニット用リング、接眼レンズ固定ねじ用金具、ステージ上下リミット用金具、ACコード (メガネ型)、ダストカバー						暗視野ユニット用リング、接眼レンズ固定ねじ用金具、ステージ上下リミット用金具、ACコード (メガネ型)、ダストカバー、Cマウントリレーレンズ
価格¥	89,000 (97,900)	93,000 (102,300)	108,000 (118,800)	128,000 (140,800)	143,000 (157,300)	140,000 (154,000)	159,000 (174,900)

重点



WB400-S / WB600-S

理振品目 顕微鏡

NaRiKa 生物顕微鏡 ウィングブルーシリーズ

産業財産権

Cat.No.	D21-4181	D21-4182	D21-4183	D21-4185	D21-4184
型式	WB400-M	WB400-S	WB600	WB600-M	WB600-S
総合倍率	40×~400×		40×~600×		
接眼レンズ	WF10× (視野数18)、防カビ加工済		WF10× (視野数18)、WF15× (視野数13)、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 (DIN)、ターレットレボルバ				
コンデンサ・絞り	アッペコンデンサ (N.A.0.65)、虹彩絞り				
焦準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置				
ステージ	イージホルダー	○	—	○	—
	Mステージ	○	—	○	—
	簡易メカニカルステージ	—	○	—	○
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 (本体に内蔵)				
便利機能	サービスコンセント (AC100V)、レンズボックス、消し忘れ防止用ランプ、ウィング展開機能、外部光源専用コネクタ、ACコード収納機能、ナンバリングスペース				
大きさ・質量	142×234×360mm、3.4kg				
付属品	接眼レンズ固定ねじ用金具、ステージ上下リミット用金具、ACコード (メガネ型)、ダストカバー				
価格¥	69,000 (75,900)	70,000 (77,000)	69,000 (75,900)	72,000 (79,200)	73,000 (80,300)

※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 顕微鏡

NaRiKa 双眼実体顕微鏡 ソレオ

多彩な照明でより鮮やかに、より立体感がある観察像を実現

落射/透過照明に加え、フレキシブル落射照明も装備。立体感のある観察像を実現したナリカオリジナルの双眼実体顕微鏡です。Mステージ、イージーフォーカシング機能、ステージボックスなど、こだわりの便利機能も満載です。

Cat.No.	D21-5180	D21-5180-10
型式	SR-40	SR-40C
総合倍率	20×、40×	
接眼レンズ	WF10×(視野数20)2個、ハイアイポイント、レンズ径25mm	
対物レンズ	2×、4×	
鏡筒形式	45°傾斜鏡筒、360°回転式、眼幅調節、視度調節可能	
倍率変換	ターレット変倍式	
焦準装置	鏡筒上下動式	
ステージ	Mステージ、アクリル板(片面白/片面黒)、ガラス板(スリガラス)	
照明装置	白色LED光源(落射/フレキシブル落射/透過、充電式) ※3種の照明は同時点灯可能	
便利機能	イージーフォーカシング機能、イージーキャリング機能、ステージボックス、消し忘れ防止メインスイッチ	
大きさ・質量	150×250×300mm、3.4kg	
付属品	ACアダプタ、目当てゴム2個、ダストカバー、六角レンチ	
顕微鏡撮影クリップ	—	○
価格¥	62,000 (68,200)	63,000 (69,300)

ソレオ SOREO

20× 40× 総合倍率 LED Mステージ 充電式

重点

産業財産権

MOVIE

SR-40

理振品目 顕微鏡

NaRiKa 双眼実体顕微鏡 ソレオ Jr.

観察機能はそのまま!ソレオのエントリーモデル

立体感のある観察像を実現したナリカオリジナルの双眼実体顕微鏡ソレオの見やすさ、操作性、使いやすさを残しつつサイズも価格もコンパクトになりました。

Cat.No.	D21-5182	D21-5182-20	D21-5182-10	D21-5182-21
型式	SJ-40	SJ-40C	SJ-40S	SJ-40SC
総合倍率	20×、40×			
接眼レンズ	WF10×(視野数20)2個、ハイアイポイント、レンズ径25mm			
対物レンズ	2×、4×			
鏡筒形式	45°傾斜鏡筒、360°回転式、眼幅調節、視度調節可能			
倍率変換	ターレット変倍式			
焦準装置	鏡筒上下動式			
ステージ	アクリル板(片面白/片面黒)、ガラス板(スリガラス)			
照明装置	白色LED光源(落射/透過、充電式) ※2種の照明は同時点灯可能			
便利機能	イージーフォーカシング機能、消し忘れ防止メインスイッチ			
大きさ・質量	117×250×300mm、2.1kg			
付属品	ACアダプタ、目当てゴム2個、ダストカバー、六角レンチ			
サンプルクリップ	—	—	○	○
顕微鏡撮影クリップ	—	○	—	○
価格¥	43,000 (47,300)	44,000 (48,400)	45,700 (50,270)	47,700 (52,470)

ソレオ SOREO Jr.

20× 40× 総合倍率 LED 充電式

重点

SJ-40

※ 掲載品の価格は2024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。



取扱品目 顕微鏡

NaRiKa デジタル生物顕微鏡 NaRiCam ネクロスIIシリーズ

デジタル生物顕微鏡NaRiCamが明視野・暗視野両方の観察・記録ができる形にパワーアップ

有線タイプはHDMIケーブルで簡単に接続可能。ハイビジョン対応テレビに映せば、大迫力の画像をみんなで見ることができます。Wi-Fiタイプは顕微鏡1台に対し、タブレットが最大6台まで接続可能に。学校で使用している端末を有効活用した授業ができます。

■専用アプリ「NARIKA Connect」を使うとタブレットから撮影・記録・計測ができます。

Cat.No.		D20-3040	D20-3042
型	式	NC2	(Wi-Fi) NC2A
顕微鏡	ベース機種	生物顕微鏡ネクロスII NCM-600	
	総合倍率	40×～600×	
	接眼レンズ(防カビ加工済)	WF10×(視野数20)、WF15×(視野数13)	
	対物レンズ(防カビ加工済)	NPL4×、NPL10×、NPL S40×	
	鏡筒形式	単眼45°傾斜鏡筒(JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm	
	コンデンサ・絞り	アッペコンデンサ(N.A.1.25)、虹彩絞り	
	焦準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置	
	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	
カメラ	撮像素子	CMOS	
	有効画素数	約500万画素	
	出力	USB1.0/2.0、HDMI	Wi-Fi ※液晶モニター6台同時接続可能
対応OS		Windows8以降	Windows8以降、Android、iOS、ChromeOS
便利機能		暗視野観察ユニット、ナンバリングスペース	
付属品		接眼レンズ保護キャップ、校正用スライドガラス、ダストカバー、ソフトウェア(USB/Windows版)、ACアダプタ、USBケーブル、HDMIケーブル(2m)	接眼レンズ保護キャップ、校正用スライドガラス、ダストカバー、ソフトウェア(USB/Windows版)、ACアダプタ
	価格¥	152,000 (167,200)	140,000 (154,000)

※形状が変更になる場合があります。



取扱品目 顕微鏡

NaRiKa デジタル生物顕微鏡 TRS-NC2

Cat.No.		D20-3038-04
顕微鏡	ベース機種	生物顕微鏡ネクロスII NCM-600
	総合倍率	40×～600×
	接眼レンズ	WF10×(視野数20)、WF15×(視野数13)
	対物レンズ	NPL4×、NPL10×、NPL S40×
	鏡筒形式	45°傾斜鏡筒(JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm
	焦準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置
	コンデンサ・絞り	アッペコンデンサ(N.A.1.25)、虹彩絞り
	ステージ	2枚プレート方式メカニカルステージ
照明装置	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
	撮像素子	CMOS
カメラ	有効画素数	200万画素
	出力	USB2.0
付属品		顕微鏡接眼レンズアダプタ2種、USBケーブル(1.5m)、暗視野ユニット用リング、接眼レンズ固定ねじ用金具、ステージ上下リミット用金具、ACコード(メガネ型)、ダストカバー
	価格¥	114,300 (125,730)

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 顕微鏡

NaRiKa デジタル生物顕微鏡 TRS WMシリーズ

Cat.No.	D20-3038-02	D20-3038-03
型 式	TRS-400WM	TRS-600WM
顕 微 鏡	ベース機種	生物顕微鏡ウイングブルー WB400-M
	総合倍率	40×～400×
	接眼レンズ	WF10×(視野数18)
	対物レンズ	4×、10×、S40×
	鏡筒形式	45°傾斜鏡筒(JIS)、360°回転式、鏡筒長160mm
	焦準装置	ステージ上下動式、1軸粗微動装置、トルク調節機能、標本破損防止装置
	コンデナサ絞り	アップコンデナサ(N.A.O.65)、虹彩絞り
	ステージ	Mステージ(イージーホルダー搭載)
鏡	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(本体に内蔵)
	カメラ (TouSee)	撮像素子 CMOS 有効画素数 200万画素 出力 USB2.0
付 属 品	顕微鏡接眼レンズアダプタ、USBケーブル(1.5m)、接眼レンズ固定ねじ用金具、ステージ上下リミット用金具、ACコード(メガネ型)、ダストカバー	
価格¥	87,800 (96,580)	90,800 (99,880)



重点

約200万画素

USB

理振品目 顕微鏡

NaRiKa デジタル双眼実体顕微鏡 TRS-SRO

Cat.No.	D20-3039
顕 微 鏡	ベース機種 双眼実体顕微鏡ソレオ SR-40
総合倍率	20×、40×
接眼レンズ	WF10×(視野数20)2個、ハイアイポイント、レンズ径25mm
対物レンズ	2×、4×
鏡筒形式	双眼45°傾斜鏡筒、360°回転式、眼幅調節、視度調節可能
焦準装置	鏡筒上下動式
ステージ	Mステージ、アクリル板(片面白/片面黒)、ガラス板(スリガラス)
鏡	照明装置 白色LED光源(落射/フレキシブル落射/透過、充電式)
カメラ (TouSee)	撮像素子 CMOS 有効画素数 200万画素 出力 USB2.0
付 属 品	リレーレンズ Y-RL、双眼実体顕微鏡用アダプタ2種、顕微鏡接眼レンズアダプタ、USBケーブル(1.5m)、ACアダプタ、目当てゴム2個、ダストカバー、六角レンチ
価格¥	87,500 (96,250)



重点

約200万画素

USB

理振品目 顕微鏡

NaRiKa デジタル双眼実体顕微鏡 CHR200-SR

Cat.No.	D20-3035	
顕 微 鏡	ベース機種	双眼実体顕微鏡ソレオ SR-40
	総合倍率	20×、40×
	接眼レンズ	WF10×(視野数20)2個、ハイアイポイント、レンズ径25mm
	対物レンズ	2×、4×
	鏡筒形式	双眼45°傾斜鏡筒、360°回転式、眼幅調節、視度調節可能
	焦準装置	鏡筒上下動式
	ステージ	Mステージ、アクリル板(片面白/片面黒)、ガラス板(スリガラス)
	照明装置	白色LED光源(落射/フレキシブル落射/透過、充電式)
カメラ (デジタル顕微鏡カメラCHR-200)	撮像素子	CMOS
	有効画素数	約200万画素
出力	HDMI	
付 属 品	リレーレンズY-RL、双眼実体顕微鏡用アダプタ2種、HDMIケーブル(1.5m)、マウス、SDカード、ACアダプタ、目当てゴム2個、ダストカバー、六角レンチ	
価格¥	122,000 (134,200)	



重点

約200万画素

HDMI

※ 掲載品の価格は2024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。

▶ 最小表示:0.01 g~モデル

理振品目 質量測定用具

電子てんびん EJ-Bシリーズ

- 見やすいバックライト付大型液晶表示(文字高16mm)
- 計量皿は、ステンレスSUS304製

- 2電源方式(ACアダプタ、単3乾電池4個)採用
- 4台まで積み重ねて収納可能、複数の保管に便利

重点



丸皿タイプ



角皿タイプ

Cat.No.	型 式	最大計量	最小表示	計量皿	インターフェース	電 源	大きさ・質量	価格¥
A05-3869-05	EJ-610B	610g	0.01g	φ110mm (SUS304)	RS-232C、USB、イーサネット(全て別売)	ACアダプタ(付属) または 単3乾電池4個(別売)	190×208×59mm、870g	45,800 (50,380)
A05-3869-10	EJ-6100B	6,100g	0.1g	127×140mm (SUS304)			190×208×59mm、1,070g	41,800 (45,980)

理振品目 質量測定用具

電子てんびん ナビゲーターシリーズ

- 赤外線タッチレスセンサ搭載。非接触の操作が可能
- 見やすいバックライト付きLCDディスプレイ

- A05-3768-02・-06は校正用の分銅が標準付属

重点



丸皿タイプ



角皿タイプ

Cat.No.	型 式	最大計量	最小表示	計量皿	インターフェース	電 源	大きさ・質量	価格¥
A05-3768-02	NV422JP	420g	0.01g	φ145mm	RS-232、USB、イーサネット(全て別売)	ACアダプタ(付属)、充電式バッテリー(別売)、単2乾電池4個(別売)	204×230×70mm、1kg	47,200 (51,920)
A05-3768-06	NV622JP	620g						60,400 (66,440)
A05-3768-05	NVT4201JP	4,200g	0.1g	230×174mm			240×250×74mm、1.5kg	44,600 (49,060)

※ 掲載品の価格は2024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。

推奨品

物理

化学

生物

地学

共通

理科教育設備品

理振品目 温度測定用具

赤外線サーモグラフィカメラ



Cat.No.	A05-6403	D20-2951-05	A05-6401
型式	SK-8500	TIM03V	SGT
測定範囲	-20~+650℃	-20~+350℃	-20~+380℃
分解能		0.1℃	
測定波長	6.5~14μm	8~14μm	8~11.5μm
放射率補正	0.01~1.00調整可	—	0.01~1.00 調整可
ディスプレイ	1.8型	2.8型	2.8型カラーLED タッチパネル
熱画像度		32×32(1,024)pixel	
画像保存形式	BMP形式	PNG形式	静止画:BMP、JPEG、動画:MP4
記録媒体	microSDカード	microSDカード(100,000枚)	microSDカード(別売)、内蔵メモリ
データ通信		USB	
電源	単4乾電池4個(付属)	3.7V充電式リチウムイオン電池(付属)	3.7V充電式リチウムイオン電池(内蔵)
大きさ	43×68×175mm	96×74×234mm	66×48×215mm
付属品	USBケーブル、microSDカード、キャリングケース	USBケーブル、microSDカード(16GB)	USBケーブル、キャリングケース
価格¥	49,800 (54,780)	74,000 (81,400)	81,300 (89,430)

理振品目 温度測定用具

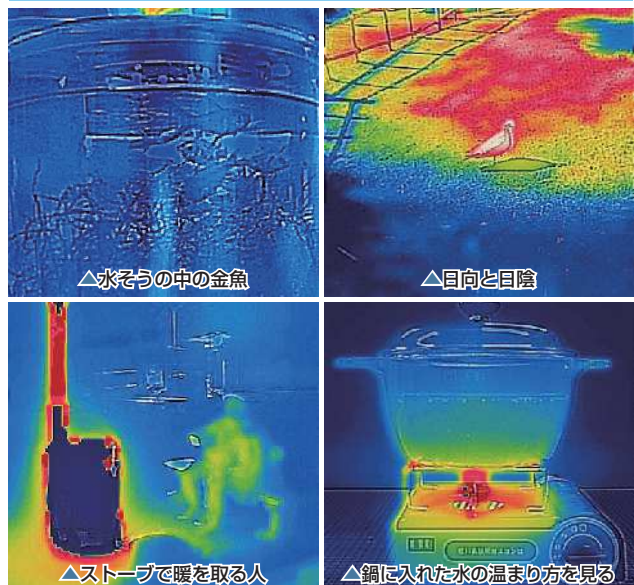
赤外線サーモグラフィカメラ FLIR ONE

今まで見ることができなかった温度分布が一目でわかる

タブレットやスマートフォンと接続し、鮮明で高画質なサーモグラフィを撮影することができるカメラ。専用アプリはダウンロードフリー。通常の静止画だけでなく、パノラマ画像やタイムラプスビデオも撮影・取込でき、撮影画像の温度読み出し機能などもあります。

実験例

- 水の対流、物の温まり方の観察
- 日向と日陰の温度差を見る
- 動物の温度を測る(恒温動物と変温動物の比較)



Cat.No.	A05-6400-01	A05-6400-02
型式	iOS版	Android版
測定範囲	-20~+120℃	
分解能	0.1℃	
熱画像解像度	80×60(4,800)pixel	
大きさ	67×34×14mm	
電源	メスUSB-ライトニング(5V)*1	メスUSB-C(5V)*1
付属品	充電ケーブル(ライトニングコネクタ)、専用ケース	充電ケーブル(USB Type Cコネクタ)、専用ケース
価格¥	42,000 (46,200)	42,000 (46,200)

*1 ACアダプタは付属しません

* A05-6400-02の対応機種:USB Type Cコネクタ搭載機種(Android5.0以降)

※掲載品の価格は2024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。

重点



理振品目 定温器

NaRiKa 冷凍冷蔵庫 (2ドア式)



Cat.No.	F35-4329
容 量	約140L
電 源	AC100V
大 小 質 量	約500×550×1,250mm、約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)

※ロットにより、形状・仕様などに変更になる場合があります。

重点



HR-100N

理振品目 定温器

NaRiKa 冷凍庫 (上開き式)HR-100N



- 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
大 小 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。

重点



KM-12F

IM-25M-2

理振品目 実験支援器具

Ice Maker
自動製氷器

Cat.No.	F35-4282	F35-4284
型 式	KM-12F	IM-25M-2
製 氷 能 力	約10/12kg/日20℃(室温) 約8/9kg/日30℃(室温)	約24/26kg/日20℃(室温) 約19/22kg/日30℃(室温)
貯 氷 量	約4kg	約8.5kg
電 源	AC100V	
消 費 電 力	175/170W (50/60Hz)	160/180W (50/60Hz)
大 小 質 量	326×413×512mm、22kg	395×450×770mm、34kg
価格¥	250,000 (275,000)	460,000 (506,000)

※搬入及び据付設置工事費は含まれています。ただし、離島への運搬費用は別途となり、離島での据付設置工事は地元の水道業者へ依頼してください。
※製品の形状、仕様等に変更になる場合があります。

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 物質の性質実験用具

Water Purifier, Cartridge Type

カートリッジ純水器

カートリッジタイプの純水採水器で、操作もきわめて簡単なうえ、カートリッジの交換も簡単な水道直結式のものであります。

Cat.No.	F35-3140	F35-3141
型式	I-20	I-40
樹脂量	ダイヤイン混合品1L	ダイヤイン混合品2L
標準流量	10~60L/h	20~120L/h
原水の電気比抵抗	150 μ S/cm	
純水採水量	約200L	約400L
大きさ・質量	ϕ 105 \times 228mm, 3.5kg	ϕ 105 \times 368mm, 5.5kg
付属品	水質計(KK-5型)、水道接続ホース1本	
価格 \yen	67,000 (73,700)	80,000 (88,000)

重点



I-20

理振品目 気体の性質実験用具

Dewar Vessel

NaRiKa 透明ジュワーびん

液体窒素の演示実験用に、内部のようすが見やすい透明なジュワーびんです。

- 透明ガラス製
- 台付き

Cat.No.	型式	大きさ(内径 \times 深さ)	容量	価格 \yen
C15-7056	TB-100	85 \times 220mm, 木台付き	1L	57,000 (62,700)
C15-7057	TB-200	100 \times 280mm, 木台付き	2L	68,000 (74,800)
C15-7058	TB-500	150 \times 330mm, 木台付き	5L	150,000 (165,000)



TB-200

理振品目 気体の性質実験用具

Bottle for Liquid Nitrogen

液化ガス容器

Cat.No.	C15-7060	C15-7061
容量	5L	10L
大きさ(外径 \times 高さ)	260 \times 510mm	330 \times 570mm
蒸発量	4.0%/day	2.1%/day
価格 \yen	115,000 (126,500)	135,000 (148,500)

※口径は5L用、10L用共に19mmです。

※本器は容器のみの販売です。液体窒素をお求めの際は、日酸TANAKA(株)、大陽日酸(株)などから各地区の代理店を紹介していただき、そちらへお問合わせください。

重点



※掲載品の価格は2024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。

重点



※写真はE-2です。

理振品目 定温器

恒温水そう (ウォーターバス) E-4

ステンレス製バスに、シーズヒーターと液体膨張式温度調節器を取付けた、お手頃価格のウォーターバスです。空焚き防止機能付き。

Cat.No.	G40-2657-04
温度範囲	室温+5~95℃
ヒーター	800W
電源	AC100V
大きさ(内寸)	φ240×120mm
価格¥	53,750(59,125)

重点



TR-1α

理振品目 定温器

電気定温水そう TR-1α

DNA抽出実験、制限酵素反応実験におすすめです。

- オン・オフタイマー機能搭載。任意の時間にセットすることにより、設定時間経過後に自動スタート及び自動停止が可能です。
- 安全装置には2つの独立した回路からなるダブルロック機構を採用しており、高い安全性を有しています。
- マイコン式PID制御が高精度な温度コントロールを実現。

Cat.No.	F35-2707
温度範囲	室温+5~80℃(付属水槽使用時はMAX70℃)
温度調節	マイコン式PID制御
攪拌方式	噴流攪拌式
ヒーター容量	1kW
安全装置	異常過熱防止装置、フロート式空焚き防止
電源	AC100V
大きさ	140×150×310mm
付属品	PP製水槽(内寸194×336×156mm)
価格¥	68,000(74,800)

重点



T-MS

理振品目 実験支援器具

小型遠心器 T-MS

- ふたを押すだけで開閉できるワンタッチ式
- 回転を停止させてすぐにふたを開けると自動的にブレーキがかかる「リッドオープン連動ブレーキ」機構搭載
- 2電源方式採用で、使う場所を選びません。

Cat.No.	F35-3014-03
口 - タ - A	1.5mL(2mL)マイクロチューブ8本セット可能 回転数:6,000rpm(±20%) 遠心力:1,260~2,840×g(1.5mL)、1,310~2,960×g(2mL)
口 - タ - B	PCR8連チューブ(0.2mL×8本)×2列セット可能 回転数:6,200rpm(±20%) 遠心力:1,200~2,690×g(最大)、810~1,820×g(最小)
タイマー	6分間(固定)
電源	ACアダプタ(付属)またはアルカリ単3乾電池4個(別売)
大きさ	150×163×113mm
付属品	マイクロチューブ(1.5mL)10本
価格¥	53,000(58,300)

※ 掲載品の価格は2024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。

理振品目 実験支援器具

Hot Plate Stirrer

ホットプレートスターラー

試薬を加熱しながら攪拌できます。

Cat.No.	F35-2818-01	F35-2818-02
型式	SRS311HA(50Hz用)	SRS316HA(60Hz用)
攪拌容量	50mL~3L	
回転数	200~1,500rpm	
使用温度範囲	50~300℃(室温20℃、無試料時のプレート表面温度)	
温度調節器	サーミスタ式ON・OFF制御	
ヒーター容量	250W	
電源	AC100V	
大きさ	本体:160×203×110mm、プレート:φ150mm	
付属品	PTFE攪拌子1個	
価格¥	59,600 (65,560)	59,600 (65,560)

※ご注文の際は、電源周波数をご確認の上ご連絡ください。



SRS316HA

理振品目 実験支援器具

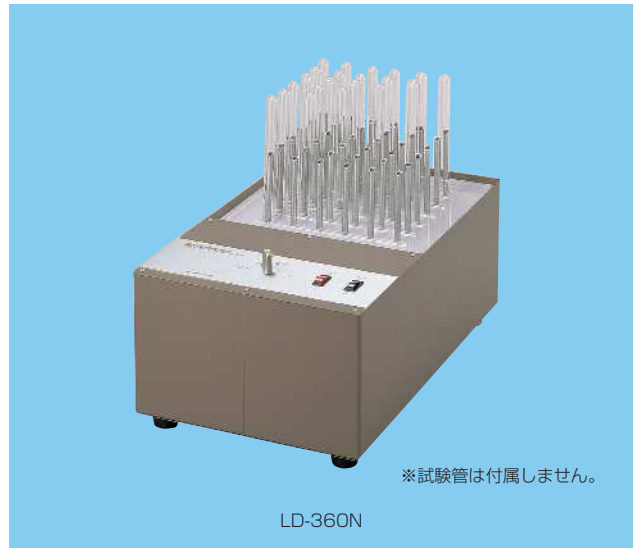
Universal Dryer

試験管乾燥器 LD-360N

ラボドライヤー

試験管の他に一般のガラス器具類の乾燥に使用できる万能型の乾燥器です。付属の試験管立てによって内径10mm以上のものが一度に36本セットできます。

Cat.No.	F35-2655
乾燥時間	約15分
熱源	ニクロム線ヒーター(サーモスタット付き)
電源・消費電力	AC100V、280W
大きさ	本体:300×500×205mm(突起部含まず)、試験管立て:290×290×100mm、36本立て
価格¥	148,000 (162,800)



※試験管は付属しません。

LD-360N

理振品目 洗浄器具

超音波洗浄器 US-100Nシリーズ

高出力の超音波パワー、ヒーター標準装備

一度設定した洗浄時間・温度はスイッチをOFFにしても記憶される、メモリー機能付き。

Cat.No.	F35-2555-03	F35-2555-04	F35-2555-05
型式	US-103N	US-104N	US-105N
材質	SUS304(槽)、アルミニウム(本体)		
槽容量	3.8L	5.8L	9.2L
周波数	38kHz		
出力	100W	150W	200W
温度設定範囲	常温~50℃※メモリー機能付き		
排水方式	手動排水バルブ式		
タイマー	最大60分(1分単位)※メモリー機能付き		
電源	AC100V		
大きさ	槽内寸 299×150×100mm	299×150×150mm	299×236×150mm
本	381×230×194mm	381×230×249mm	381×319×249mm
質量	4.7kg	5.5kg	6.6kg
付属品	すのこ、ふた、脱着式電源コード		
価格¥	103,000 (113,300)	124,000 (136,400)	157,000 (172,700)

※洗浄かご等のオプション品に関しては、お問い合わせください。



重点

US-105N

※掲載品の価格は2024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。

推奨品

物理

化学

生物

地学

共通

理科教育設備品

理振品目 定温器

小型低温恒温器

- 静音・低振動設計
- コンパクトで大容量設計
- マイコン制御とアルミ5面自然対流方式により高性能な温度管理を実現

重点



Cat.No.	G40-1896-01	G40-1896-02	G40-1896-03
型式	CN-25C	SLC-25A	CN-40A
温度制御範囲	3~45℃まで1℃単位	3~65℃まで1℃単位	3~45℃まで1℃単位
冷却・加温方式	自然対流方式(5面冷却・加温)		
冷却・加温装置	ペルチェ素子モジュール		
プログラム運転	-		○
安全装置	過昇温度保護機能		
収納のめやす	φ90×15mmシャーレが100枚		φ90×15mmシャーレが140枚
内容積	25L		37L
電源・消費電力	AC100V、98W		
大きさ・質量	(内寸)265×260×360mm (外寸)345×445×477mm、12kg	(内寸)265×260×360mm (外寸)345×445×477mm、13kg	(内寸)360×276×420mm (外寸)450×455×550mm、18kg
付属品	棚板一式(三分割タイプ)	棚板1枚、電気配送接続キャップ	棚板2枚、鍵2個
価格¥	124,000 (136,400)	147,000 (161,700)	254,000 (279,400)

理振品目 定温器

定温恒温乾燥器 NDOシリーズ

- 密閉性と断熱性能の向上により、最高300℃まで温調可能(※W型は270℃まで)
- タイマー機能を標準装備
- 温度表示部は明るく視認性の高いバックライトブルー液晶採用

重点



Cat.No.	F35-2635-01	F35-2635-02	F35-2635-03	F35-2635-04
型式	NDO-420	NDO-420W	NDO-520	NDO-520W
温度調節範囲	室温+10~300℃	室温+10~270℃	室温+10~300℃	室温+10~270℃
方式	自然対流方式			
温度制御方式	マイコンPID制御、SSR出力			
安全機能	ドア開放、上・下限警報、センサ不良、ヒーター断線、SSR不良、漏電・過電流ブレーカー、可変式独立過昇防止器			
観察窓	-	○	-	○
ヒーター容量	1.0kW		1.2kW	
材質	ステンレス(庫内)			
内容積	97L		163L	
電源	AC100V			
大きさ	(内寸)450×480×450mm (外寸)550(565)×593(625)×825(836)mm		(内寸)600×544×500mm (外寸)700(715)×643(675)×875(886)mm	
質量	53kg	56kg	58kg	60kg
付属品	棚板2枚(等分布耐荷重約15kg/枚)		棚板3枚(等分布耐荷重約15kg/枚)	
価格¥	171,000 (188,100)	204,000 (224,400)	204,000 (224,400)	252,000 (277,200)

※掲載品の価格は2024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。

理振品目 生物培養用具

Shaking Water Bath

振とう恒温水そう SB-13TR

- 試験管、フラスコ等を保持する振とうラックは二重スプリング方式です。
- 2つの独立した回路からなるダブルロック機構の採用で高い安全性を有しています。
- マイコン式PID制御が高精度な温度コントロールを実現します。

Cat.No.	G40-2691
温度範囲	室温+5~80℃
振とう数	20~160rpm(無段変速)、振幅30mm
温度調節	マイコン式PID制御
攪拌方式	噴流攪拌式
ヒーター容量	1kW
安全装置	異常過熱防止装置、フロート式空焚き防止
材質	SUS304(槽)
電源	AC100V
大きさ・質量	325×455×285mm、21kg(槽)
付属品	振とうラック(架数:φ10mm試験管120本)、PP製水槽(内寸194×336×156mm)
価格¥	234,000(257,400)

重点



SB-13TR

※試験管、フラスコは付属しません。

理振品目 生物培養用具

Aseptic case

クリーンベンチ (卓上型)



HEPAフィルターを通して風を送ることで無塵庫を作る装置です。コンパクトな卓上型で、作業域を常に陽圧に保持し、汚染空気の流入をシャットアウトします。蛍光灯、殺菌灯、ガスコックが付いています。VET型はガスホース取入れ開口付きです。

Cat.No.	G40-2610	G40-2611
型式	VST-701	VET-850G
性能	垂直気流	
清浄度	ISO Class5	
風速	0.3m/s以上	
扉	スライド式	はね上げ式
フィルター	メイン:HEPAフィルター集塵効率(PAO粒子0.3μm)99.99%以上、プレ:ナイロン不織布	メイン:HEPAフィルター集塵効率(PAO粒子0.3μm)99.97%以上、プレ:ナイロン不織布
殺菌灯/照明灯	15W1灯/15W1灯	
作業台面	ステンレスSUS304	
大きさ・質量	745×585×865mm、56kg	860×480×818mm、50kg
電源	AC100V	
付属品	予備プレフィルター	
価格¥	440,000(484,000)	250,000(275,000)

※送料・荷造費別途見積

重点



VET-850G

理振品目 物質の性質実験用具

卓上型pH計 SK-650PHS

センサアーム付きで連続測定が簡単に行える、デスクトップ型のpH計。自動温度補償機能付き。

Cat.No.	F35-7062-10
測定範囲	pH2.00~13.00、0.0~50.0℃
分解能	pH0.01、0.1℃
精度	±pH0.03、±0.5℃
校正	1~3点校正
機能	データメモリ機能(最大99データ)
電源	ACアダプタ(付属)
大きさ	215×170×58mm(本体)
付属品	センサアームセット、センサプローブ、電極キャップ、電極保護キャップ、補充内部液
価格¥	95,100(104,610)

重点



SK-650PHS

※掲載品の価格は2024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。

推奨品

物理

化学

生物

地学

共通

理科教育設備品

理科教育設備品

計量器……………64 標本……………79
 実験機械器具……………65 模型……………80
 野外観察調査用具 ……79

推奨品

物理

化学

生物

地学

共通

理科教育設備品

計量器

実験機械器具

野外観察調査用具

標本

模型

体積測定用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		マイクロピペット IT-4SN G40-2684-10 ¥48,000 (52,800) [例示品名]マイクロピペットセット					

質量測定用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	電子てんびん ナビゲーターシリーズ A05-3768-02～06 ¥40,700～(44,770～) [例示品名]精密電子てんびん			○	電子てんびん EJ-Bシリーズ A05-3869-05～10 ¥41,800～(45,980～) [例示品名]精密電子てんびん	
		分析用電子てんびん PXシリーズ A05-3808-01～16 ¥94,900～(104,390～) [例示品名]分析用電子てんびん				分析用電子てんびん (メトラートレド製)MEシリーズ A05-3759-01～13 ¥194,000～(213,400～) [例示品名]分析用電子てんびん	

温度測定用具




写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		放射温度計 IR-309 A05-6230 ¥48,200 (53,020) [例示品名]演示デジタル温度計				防水型デジタル温度計 A05-6149-01～02 ¥56,500～(62,150～) [例示品名]演示デジタル温度計	
		赤外線サーモグラフィカメラ FLIR ONE A05-6400-01～02 ¥42,000 (46,200) [例示品名]赤外線サーモグラフィ				赤外線サーモグラフィカメラ A05-6401～3、D20-2951-05 ¥49,800～(54,780～) [例示品名]赤外線サーモグラフィ	

電気測定用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	講義用検流計 (増幅器付)GM-K A05-7162 ¥89,000 (97,900) [例示品名]講義用検流計				静電気測定器 FMX-004 B10-1609 ¥95,000 (104,500) [例示品名]静電気測定器	

高等学校における国庫補助対象となる設備品に関しては購入価格が4万円以上、4万円未満の教材に関しては地方交付税で措置されている少額設備費においてご購入いただけます。



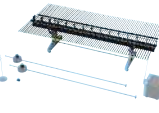

力の実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		万有引力実験器 UG C15-3202 ¥480,000 (528,000) [例示品名]万有引力実験器				斜面 C15-1262-01~02 ¥49,000~ (53,900~) [例示品名]斜面	
		力の合成・分解実験器 C15-1372 ¥98,000 (107,800) [例示品名]三力の合成実験器				大型滑車装置 KO-305N C15-1133 ¥99,800 (109,780) [例示品名]ー	

運動の実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	力学台車滑走台セット DCF-DY5A C15-1662 ¥46,000 (50,600) [例示品名]力学滑走台			○	力学台車滑走台セット C15-1657~9 ¥54,000~ (59,400~) [例示品名]力学滑走台	
	○	ワイヤレス力学システム (Go Direct) E31-8200-03~04 ¥169,600~ (186,560~) [例示品名]力学滑走台			○	力学滑走台 (エアートラック) ATR-230 C15-1952 ¥235,000 (258,500) [例示品名]力学滑走台	
	○	磁気浮上型簡易力学滑走台 MF-B C15-1953 ¥97,000 (106,700) [例示品名]力学滑走台			○	デジタルストロボ装置 DT-2239A A05-5603 ¥54,000 (59,400) [例示品名]ストロボ装置	
	○	空中衝突実験器 MH-Y C15-2851 ¥88,000 (96,800) [例示品名]空中衝突実験器				電動回転台 MO-70N C15-2633 ¥348,000 (382,800) [例示品名]電動回転台	
		大型台車 DYB (力学台車付) C15-1631 ¥52,000 (57,200) [例示品名]大型台車				投射装置 ML C15-2852 ¥43,000 (47,300) [例示品名]ー	
		自由落下実験器 (Go Direct) (黒板用) E31-8201-14 ¥51,700 (56,870) [例示品名]ー				ワイヤレスセンサカート (Go Direct) E31-8200-01~02 ¥47,300 (52,030) [例示品名]ー	

波動実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	水平すだれ式波動実験器 WM-A C15-4323 ¥90,000 (99,000) [例示品名]水平すだれ式波動実験器			○	水平すだれ式波動実験器 WM-100N C15-4320 ¥258,000 (283,800) [例示品名]水平すだれ式波動実験器	

波動実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	弦定常波実験器 SWシリーズ C15-4390~-01 ¥48,000~(52,800~) [例示品名]弦定常波実験器			○	弦定常波実験セット C15-4388~9 ¥132,000~(145,200~) [例示品名]弦定常波実験器	
	○	水波投影装置 (生徒用) RT-L C15-4007 ¥49,800(54,780) [例示品名]生徒用水波投影装置			○	水波投影装置 RT-Y2N C15-4006-10 ¥181,000(199,100) [例示品名]演示用水波投影装置	
	○	水波投影装置 FRT-3000N C15-4004 ¥268,000(294,800) [例示品名]演示用水波投影装置					

音の実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	共鳴おんざ RFO-DT (波形表示器付) C15-8014-10 ¥97,000(106,700) [例示品名]共鳴おんざ			○	気柱共鳴装置 C15-8258~-20 ¥54,000~(59,400~) [例示品名]生徒用気柱共鳴装置	
	○	低周波発振器 (アンプ・スピーカー付) CR-Y A05-7632 ¥80,000(88,000) [例示品名]低周波発振器				標準おんざ 5S C15-8042 ¥140,000(154,000) [例示品名]標準おんざ	
		音の波形観察実験器 SWO-100 C15-8091 ¥62,000(68,200) [例示品名]ー				クントの実験器 C15-8303~-01 ¥60,000~(66,000~) [例示品名]ー	
		音速測定タイマー C15-8260 ¥50,000(55,000) [例示品名]ー					

光の実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	分光器 LA-105 D20-1803 ¥198,000(217,800) [例示品名]分光器				ワイヤレススペクトロメーター GDX-SPEC-EM (Go Direct) E31-8200-37 ¥350,000(385,000) [例示品名]分光器	
	○	防水グリーンレーザーポインター D20-1174 ¥41,000(45,100) [例示品名]レーザー光源装置			○	教育用レーザー装置 NEO-1MW-SR D20-1119 ¥150,000(165,000) [例示品名]レーザー光源装置	

高等学校における国庫補助対象となる設備品に関しては購入価格が4万円以上、4万円未満の教材に関しては地方交付税で措置されている少額設備費においてご購入いただけます。

光の実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	光の屈折・反射実験セット Y-FS D20-1606 ¥42,000 (46,200) [例示品名]レーザー光源装置			○	光の回折実験セット D20-1523~6 ¥51,000~ (56,100~) [例示品名]レーザー光源装置	
	○	線スペクトル光源装置 LS-2NY D20-1227 ¥186,000 (204,600) [例示品名]線スペクトル光源装置				半導体レーザー干渉計 LDIF-1 D20-1117 ¥580,000 (638,000) [例示品名]マイケルソン干渉計	
	○	ナトリウム光源装置 NL-Y D20-1222 ¥168,000 (184,800) [例示品名]大型ナトリウム光源装置				大型レンズ LSY-RB (光源装置付) D20-1370 ¥65,000 (71,500) [例示品名]ー	

熱エネルギー実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	スターリングエンジン TBS C15-7020 ¥65,000 (71,500) [例示品名]スターリングエンジン				比熱測定セット SH-WTN C15-7654 ¥52,900 (58,190) [例示品名]ー	

真空実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	小型真空ポンプ VP-235N C15-6455 ¥55,800 (61,380) [例示品名]真空ポンプ			○	真空ポンプ C15-6496~7 ¥190,000~ (209,000~) [例示品名]真空ポンプ	
	○	真空実験セット (排気盤) VPF C15-6064 ¥61,000 (67,100) [例示品名]排気盤			○	排気盤 EV-M C15-6523 ¥137,500 (151,250) [例示品名]排気盤	

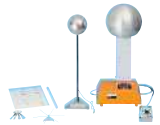







気体の性質実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	液化ガス容器 C15-7060~1 ¥115,000~ (126,500~) [例示品名]液体窒素貯蔵容器			○	液体窒素貯蔵容器 TNシリーズ C15-7064-01~04 ¥200,000~ (220,000~) [例示品名]液体窒素貯蔵容器	
	○	分子運動モデル実験器 FVW-TN C15-4385 ¥104,000 (114,400) [例示品名]気体分子運動モデル実験器				透明ジュワーびん C15-7056~8 ¥57,000~ (62,700~) [例示品名]ー	

気体の性質実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		気体の法則実験セット (Go Direct)N E31-8201-33 ¥49,000 (53,900) [例示品名]ー					

電界と電位実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	静電高圧発生装置「雷神」セット B10-1323 ¥168,000 (184,800) [例示品名]静電高圧発生装置				静電高圧ゼネコン実験セット GS-1 B10-1328 ¥60,000 (66,000) [例示品名]静電高圧ゼネコン実験セット	
		静電界実験セットII B10-1492 ¥117,000 (128,700) [例示品名]静電界実験セット				演示用大型はく検電器 B10-1151 ¥91,000 (100,100) [例示品名]ー	

電流と磁界実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	伏角・偏角計 B10-3653 ¥87,000 (95,700) [例示品名]伏角方位計				磁束密度計 (テスラメータ) MT-801 B10-3684 ¥100,000 (110,000) [例示品名]磁束計	
		回路実験ボード EC-A B10-6112 ¥42,000 (46,200) [例示品名]回路実験セット				モーター原理説明器 B10-5351 ¥56,000 (61,600) [例示品名]モーター原理説明器	

電磁誘導と電磁波実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	単巻可変変圧器 (スライダック) ST-20N B10-5602 ¥88,000 (96,800) [例示品名]変圧器			○	変圧器 AT-3 B10-5623 ¥128,000 (140,800) [例示品名]変圧器	
	○	小型誘導コイル (無接点式) NIC-03 B10-4455 ¥105,000 (115,500) [例示品名]誘導コイル			○	誘導コイル (無接点式) NIC-01 B10-4454 ¥152,000 (167,200) [例示品名]誘導コイル	
		デジタルオシロスコープ A05-7857~10 ¥49,000~ (53,900~) [例示品名]オシロスコープ			○	デジタル・オシロスコープ DCS-1052B (専用マイク付) A05-7858 ¥88,000 (96,800) [例示品名]オシロスコープ	

高等学校における国庫補助対象となる設備品に関しては購入価格が4万円以上、4万円未満の教材に関しては地方交付税で措置されている少額設備費においてご購入いただけます。

電磁誘導と電磁波実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	電磁誘導実験器 IHT B10-4114 ¥86,000 (94,600) [例示品名]電磁誘導実験器			○	電磁現象実験器 EF-4N B10-5560 ¥398,000 (437,800) [例示品名]電磁現象実験器	
		電波実験器 EW B10-7773 ¥980,000 (1,078,000) [例示品名]電波実験器				小型発電機 DT-1 B10-5201 ¥56,000 (61,600) [例示品名]直流交流発電機	

電源・電池実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		電源装置 PSW-6XF B10-2273 ¥55,000 (60,500) [例示品名]電源装置				電源装置 PS-5XZ B10-2284 ¥72,000 (79,200) [例示品名]電源装置	
		燃料電池プロキット B10-2053 ¥76,000 (83,600) [例示品名]燃料電池実験器					

電子の性質実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	冷陰極式クルックス管 B10-7224~5 ¥67,000~ (73,700~) [例示品名]クルックス管セット			○	熱陰極式クルックス管 CT-3NP B10-7242-10 ¥200,000 (220,000) [例示品名]クルックス管セット	
	○	電子の比電荷測定装置 EM-6N B10-7355 ¥450,000 (495,000) [例示品名]電子の比電荷測定装置				クロス真空計 NCV-6N B10-7104 ¥80,000 (88,000) [例示品名]クロス真空計	
		ミリカン電気素量測定器 MLD-30 B10-7398 ¥480,000 (528,000) [例示品名]ミリカン電気素量測定器					

原子の構成実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	プランク定数測定器 (LED式) B10-7410-10 ¥92,000 (101,200) [例示品名]プランク定数測定器			○	プランク定数測定器 PS B10-7411 ¥430,000 (473,000) [例示品名]プランク定数測定器	

原子の構成実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	霧箱 (コールドプレート式) KK-02 (静電高圧ゼネコン付) B10-7764-02 ¥46,000 (50,600) [例示品名]霧箱			○	小型ベルチェ霧箱 SMLシリーズ B10-7760~77 ¥70,000~ (77,000~) [例示品名]霧箱	
	○	ベルチェ霧箱 Mistline ST (標準型) B10-7762 ¥720,000 (792,000) [例示品名]霧箱			○	放射線の性質を調べる実験 セット B10-7765-01~02 ¥60,800~ (66,880~) [例示品名]霧箱	
	○	放射線測定器 (ガンマスカウト スタンダード) B10-7726~-10 ¥82,000~ (90,200~) [例示品名]放射線測定器			○	放射線測定器 (Mr. Gammaシリーズ) B10-7727~8 ¥135,000~ (148,500~) [例示品名]放射線測定器	
	○	環境放射線モニタ (PAシリーズ) B10-7742~6 ¥144,000~ (158,400~) [例示品名]放射線測定器			○	放射線測定実験セット (Go Direct) E31-8201-13 ¥95,600 (105,160) [例示品名]放射線測定器	
	○	スペクトル管セット B10-7009 ¥98,000 (107,800) [例示品名]スペクトル管セット				フランクヘルツ実験器 FH-S B10-7901 ¥308,000 (338,800) [例示品名]フランクヘルツ実験器	
		実物元素周期表 L55-1014-01~03 ¥119,600~ (131,560~) [例示品名]-				スペクトル管点灯装置 SP-T B10-7007 ¥55,000 (60,500) [例示品名]-	

物質の性質実験用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	卓上型pH計 SK-650PHS F35-7062-10 ¥95,100 (104,610) [例示品名]pH計			○	カートリッジ純水器 F35-3140~1 ¥67,000~ (73,700~) [例示品名]純水製造装置	
	○	オルガノカートリッジ純水器 Gシリーズ (ボンベ型) F35-3110~2 ¥118,000~ (129,800~) [例示品名]純水製造装置			○	カートリッジ型イオン交換水 製造ユニット F35-3125-01~02 ¥219,000~ (240,900~) [例示品名]純水製造装置	
	○	電気泳動装置 ミュービッド-2plus G40-2743 ¥45,000 (49,500) [例示品名]電気泳動装置			○	電気泳動装置 ミュービッド-One G40-2751 ¥71,000 (78,100) [例示品名]電気泳動装置	
	○	核酸 (DNA) 用電気泳動槽 GTシリーズ G40-2754~-01 ¥56,300~ (61,930~) [例示品名]電気泳動装置			○	電気泳動装置 (タンパク質、DNA用) G40-2742 ¥159,000 (174,900) [例示品名]電気泳動装置	

高等学校における国庫補助対象となる設備品に関しては購入価格が4万円以上、4万円未満の教材に関しては地方交付税で措置されている少額設備費においてご購入いただけます。

物質の性質実験用具							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	超伝導物質実験セット SC-DB (ジュワーびん付) P70-3810-10 ¥47,000 (51,700) [例示品名]超伝導実験装置				キップガス発生装置 (桐山製) F35-1050 ¥175,000 (192,500) [例示品名]ー	
		常圧蒸留装置 (桐山製) RA-01S (スタンド付) F35-1153-01 ¥68,000 (74,800) [例示品名]ー				ゲル撮影装置フルセット G40-2765-01~02 ¥350,000~ (385,000~) [例示品名]ー	
		中和滴定実験セット (Go Direct) N E31-8201-34 ¥65,300 (71,830) [例示品名]ー					

物質分析の実験用具							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	サーマルサイクラー PCR-B G40-2637 ¥298,000 (327,800) [例示品名]サーマルサイクラー			○	サーマルサイクラー GeneAtlasシリーズ G40-2631, 8 ¥365,000~ (401,500~) [例示品名]サーマルサイクラー	
		ワイヤレスガスクロマトグラフィー GDx-GC (Go Direct) E31-8200-39 ¥960,000 (1,056,000) [例示品名]ガスクロマトグラフ				分光光度計 (スペクトロニック200) (CD-ROM付) F35-2417-10 ¥561,000 (617,100) [例示品名]分光光度計	
		ワイヤレス分光光度計 GDx-SPEC-FUV (GoDirect) E31-8200-38 ¥920,000 (1,012,000) [例示品名]分光光度計				液体クロマトグラフ F35-2230~1 ¥980,000~ (1,078,000~) [例示品名]液体クロマトグラフ	

顕微鏡							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	デジタル生物顕微鏡 NaRiCam (Wi-Fi) ネクロスIIシリーズ D20-3042~20 ¥140,000~ (154,000~) [例示品名]提示用顕微鏡			○	デジタル生物顕微鏡 NaRiCam ネクロスIIシリーズ D20-3040~30 ¥152,000~ (167,200~) [例示品名]提示用顕微鏡	
	○	デジタル生物顕微鏡 NCT2-M D20-3024 ¥285,000 (313,500) [例示品名]提示用顕微鏡			○	デジタル生物顕微鏡 TRSシリーズ D20-3038-01~05 ¥66,800~ (73,480~) [例示品名]提示用顕微鏡	
	○	デジタル双眼実体顕微鏡 TRS-SRO D20-3039 ¥87,500 (96,250) [例示品名]提示用顕微鏡			○	デジタル双眼実体顕微鏡 CHR200-SR D20-3035 ¥122,000 (134,200) [例示品名]提示用顕微鏡	

顕微鏡							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	生物顕微鏡 ウイングブルーIIシリーズ D21-4240~3 ¥69,000~(75,900~) [例示品名]顕微鏡			○	生物顕微鏡 ウイングブルーシリーズ D21-4181~5 ¥69,000~(75,900~) [例示品名]顕微鏡	
	○	生物顕微鏡 ネクロスIIシリーズ D21-4218~24 ¥89,000~(97,900~) [例示品名]顕微鏡			○	ニコン生物顕微鏡 ECLIPSE Eiシリーズ D22-4243~5 ¥97,400~(107,140~) [例示品名]顕微鏡	
	○	三眼実体顕微鏡 SRO-DX3 D21-5184 ¥78,000(85,800) [例示品名]提示用双眼実体顕微鏡			○	デジタル三眼実体顕微鏡 D20-3032~-10 ¥250,000~(275,000~) [例示品名]提示用双眼実体顕微鏡	
	○	双眼実体顕微鏡 ソレオ D21-5180~-10 ¥62,000~(68,200~) [例示品名]双眼実体顕微鏡			○	双眼実体顕微鏡 ソレオ Jr. D21-5182~-21 ¥43,000~(47,300~) [例示品名]双眼実体顕微鏡	
	○	ニコン双眼実体顕微鏡 ネイチャースコープ・ファールシリーズ D22-5220~2 ¥45,000~(49,500~) [例示品名]双眼実体顕微鏡			○	ズーム式双眼実体顕微鏡 SRO-Z D21-5185 ¥67,000(73,700) [例示品名]双眼実体顕微鏡	
	○	偏光顕微鏡 (鉱物顕微鏡) MT-90シリーズ D23-6322~7 ¥147,200~(161,920~) [例示品名]偏光顕微鏡			○	偏光拡大鏡 POK-II(岩石プレパラート付) D20-2406-10 ¥65,000(71,500) [例示品名]偏光顕微鏡	
	○	デジタル顕微鏡カメラ ディノライトシリーズ D20-2890-01~-04 ¥42,546~(46,800~) [例示品名]ハンディ顕微鏡カメラ			○	顕微鏡撮影システム D20-2886 ¥70,000(77,000) [例示品名]顕微鏡用デジタルカメラシステム	
	○	顕微鏡撮影システム D20-2886-02~-05 ¥118,000~(129,800~) [例示品名]顕微鏡用デジタルカメラシステム			○	顕微鏡撮影用カメラアダプタ NY-1S D25-8302 ¥90,000(99,000) [例示品名]顕微鏡撮影装置アタッチメント	
		ニコン位相差顕微鏡 D22-6457~8 ¥753,700~(829,070~) [例示品名]位相差顕微鏡					

生物生理実験用具							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		センサー式酸素・二酸化炭素 気体測定器 GOCD-2 N65-9336 ¥59,000(64,900) [例示品名]酸素・二酸化炭素測定器				光合成実験セット (Go Direct) E31-8201-41 ¥121,600(133,760) [例示品名]酸素・二酸化炭素測定器	

高等学校における国庫補助対象となる設備品に関しては購入価格が4万円以上、4万円未満の教材に関しては地方交付税で措置されている少額設備費においてご購入いただけます。

生物生理実験用具							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		生物刺激装置 BSD-2 G40-1742 ¥68,000 (74,800) [例示品名]ー				筋収縮実験セット (Go Direct) E31-8201-43 ¥117,800 (129,580) [例示品名]ー	

生物培養用具							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	振とう恒温水そう SB-13TR G40-2691 ¥234,000 (257,400) [例示品名]振とう恒温水槽			○	振とう恒温水そう T-N22S G40-2661 ¥240,000 (264,000) [例示品名]振とう恒温水槽	
	○	簡易クリーンベンチ G40-2612~3 ¥67,000~ (73,700~) [例示品名]卓上クリーンベンチ			○	クリーンベンチ (卓上型) G40-2610~1 ¥250,000~ (275,000~) [例示品名]卓上クリーンベンチ	
		無菌箱 AS-600SN G40-2602 ¥105,000 (115,500) [例示品名]無菌箱					

地球の学習用具							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	大型地球儀 H45-1001, H45-1091~01 ¥98,000~ (107,800~) [例示品名]大型地球儀			○	地震発生説明器 (プレートモデル) K50-1203~10 ¥40,000~ (44,000~) [例示品名]プレートテクトニクス実験器	
	○	プレートテクトニクス実験器 K50-1203-11, K50-1210-11 ¥50,000~ (55,000~) [例示品名]プレートテクトニクス実験器			○	プレートテクトニクス模型 M60-2070 ¥65,000 (71,500) [例示品名]日本付近のプレートテクトニクス模型	
		液化化実験装置 K50-1208 ¥65,000 (71,500) [例示品名]液化化実験装置				フーコー振り子 H45-1421 ¥720,000 (792,000) [例示品名]フーコー振り子	
		地震発生装置 「じしん君mini」 K50-1207 ¥59,000 (64,900) [例示品名]地震発生装置				地震発生装置 「じしん君」 K50-1206 ¥110,000 (121,000) [例示品名]地震発生装置	

天体観測・学習用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		天体投影機(ワタナベ式) H45-1625~7 ¥220,000~(242,000~) [例示品名]天体投影装置				日時計 (傾斜型)スフィンクス H45-2251 ¥116,000(127,600) [例示品名]日時計	
		太陽系モデル実験器 H45-1316 ¥145,000(159,500) [例示品名]太陽系惑星モデル				三球儀P-5N H45-1304 ¥89,000(97,900) [例示品名]ー	

天体望遠鏡

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	天体望遠鏡 ポルタIIシリーズ D29-9978-01~21 ¥70,000~(77,000~) [例示品名]天体望遠鏡			○	タカハシ天体望遠鏡 TS-N D29-9923 ¥88,000(96,800) [例示品名]天体望遠鏡	
	○	天体望遠鏡 AP-R130Sf D29-9929-03 ¥161,000(177,100) [例示品名]天体望遠鏡			○	天体望遠鏡 APシリーズ(屈折式) D29-9929-02、-22 ¥200,000~(220,000~) [例示品名]コンピュータ制御天体望遠鏡	
	○	天体望遠鏡 NexStarシリーズ D29-9997-01~04 ¥156,000~(171,600~) [例示品名]コンピュータ制御天体望遠鏡			○	スマート天体望遠鏡 eVscope2 D29-9936 ¥750,000(825,000) [例示品名]コンピュータ制御天体望遠鏡	
		太陽望遠鏡 Solar Quest705 D26-9704 ¥80,000(88,000) [例示品名]太陽望遠鏡					

気象観測用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		シグマII型気圧記録計 RB-81Q J46-1586 ¥120,000(132,000) [例示品名]記録気圧計				シグマII型温度記録計 RT-81Q J46-1756 ¥66,000(72,600) [例示品名]記録温度計	
		シグマミニキューブ温湿度記録計 J46-2313 ¥60,000(66,000) [例示品名]記録湿度計				ウェザーステーション・ ビューN J46-1317 ¥290,000(319,000) [例示品名]総合気象測定装置	
		ウェザーステーション・プロ 2N J46-1306-02~03 ¥380,000(418,000) [例示品名]総合気象測定装置				百葉箱(組立式) J46-1005~26 ¥150,000~(165,000~) [例示品名]百葉箱(デジタル製を含む)	

高等学校における国庫補助対象となる設備品に関しては購入価格が4万円以上、4万円未満の教材に関しては地方交付税で措置されている少額設備費においてご購入いただけます。

気象観測用具							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		デジタルハンド風速計 OZ-260D J46-1132 ¥198,000 (217,800) [例示品名]風速計				雨量計 RG-20B J46-1401 ¥88,000 (96,800) [例示品名]雨量計	
		アスマン式通風乾湿計 SK-RHG J46-2103 ¥105,000 (115,500) [例示品名]アスマン通風乾湿度計				風向風速計 DW-B J46-1301 ¥109,000 (119,900) [例示品名]風向風速計	

実験観察記録用具							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		定点観測カメラ TLC2020 E31-7227~-20 ¥60,656~ (66,721~) [例示品名]定点観測カメラ					

保管庫							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	薬品庫 T80-3200~6 ¥125,000~ (137,500~) [例示品名]薬品庫			○	薬品庫(上下組) T80-3010~1 ¥290,000~ (319,000~) [例示品名]薬品庫	
	○	薬品庫 (引き出し式)RS-401N T80-3207 ¥110,000 (121,000) [例示品名]薬品庫			○	薬品庫 (プローベキャビネット)RCシリーズ T80-3233~8 ¥151,200~ (166,320~) [例示品名]薬品庫	
	○	ハンディーキャリア SUS-2N T80-2050 ¥53,300 (58,630) [例示品名]実験用運搬台車			○	グラットネル収納棚 GSシリーズ T80-1220~1 ¥43,000~ (47,300~) [例示品名]実験用運搬台車	
	○	理科収納ワゴン TKM T80-1010 ¥77,000 (84,700) [例示品名]実験用運搬台車			○	顕微鏡保管庫 SCMシリーズ T80-1126~7 ¥139,600~ (153,560~) [例示品名]顕微鏡保管庫	
	○	顕微鏡乾燥保管庫 M-DRシリーズ T80-1124~-02 ¥250,000~ (275,000~) [例示品名]顕微鏡保管庫				器具保管庫 T80-3001~2 ¥150,000~ (165,000~) [例示品名]—	
		人体模型格納箱 NW-750G T80-1106 ¥275,000 (302,500) [例示品名]—					

環境学習用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		風力発電機 WG-504 C15-9000 ¥103,000 (113,300) [例示品名]風力発電機					

教材製作用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		電動コルクボーラ ECB-Y F35-3625 ¥73,000 (80,300) [例示品名]電動コルクボーラ				教材作成用具 KS-23N P70-9991 ¥140,000 (154,000) [例示品名]ー	
		3Dプリンター NF-600SN E31-8106 ¥233,000 (256,300) [例示品名]ー				3Dプリンター・スキャナー セット E31-8109~10 ¥224,000~ (246,400~) [例示品名]ー	

標本製作用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		定速岩石研磨機 K50-2351 ¥870,000 (957,000) [例示品名]岩石研ま機				卓上ハンドマイクローム G40-5420 ¥48,000 (52,800) [例示品名]マイクローム(教師用)	

加熱器具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		電気炉 F35-2793-01~04 ¥59,800~ (65,780~) [例示品名]電器つぼ炉				電気マッフル炉 FULシリーズ F35-2792-01~04 ¥307,000~ (337,700~) [例示品名]卓上型電気炉	

定温器

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	冷凍冷蔵庫(2ドア式) F35-4329 ¥88,000 (96,800) [例示品名]冷凍冷蔵庫			○	防爆冷凍冷蔵庫 CT-3316N T80-3302 ¥470,000 (517,000) [例示品名]冷凍冷蔵庫	
	○	冷凍庫(上開き式) HR-100N F35-4328 ¥73,000 (80,300) [例示品名]冷凍庫			○	オートドライ (全自動防湿庫)ED-262-10 F35-3243 ¥220,000 (242,000) [例示品名]全自動乾燥保管庫	

高等学校における国庫補助対象となる設備品に関しては購入価格が4万円以上、4万円未満の教材に関しては地方交付税で措置されている少額設備費においてご購入いただけます。

定温器							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	オートクリーンドライ (全自動防湿庫) F35-3248-01~08 ¥51,000~(56,100~) [例示品名]全自動乾燥保管庫			○	恒温水そう (ウォーターバス) E-4 G40-2657-04 ¥53,750(59,125) [例示品名]恒温水槽	
	○	電気定温水そう TR-1α F35-2707 ¥68,000(74,800) [例示品名]恒温水槽			○	小型低温恒温器 G40-1896-01~03 ¥124,000~(136,400~) [例示品名]低温インキュベーター	
	○	定温器 P-BOX G40-1855~6 ¥48,000(52,800) [例示品名]小型インキュベーター			○	定温恒温乾燥器 NDOシリーズ F35-2635-01~04 ¥171,000~(188,100~) [例示品名]小型インキュベーター	
		冷蔵庫 (1ドア式) F35-4321-05 ¥78,000(85,800) [例示品名]ー				冷蔵庫 (スライド扉式) F35-4320-01~02 ¥195,000~(214,500~) [例示品名]ー	
		防爆冷蔵庫 LKEXV-1800 T80-3301 ¥260,000(286,000) [例示品名]ー					

洗浄器具							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	超音波洗浄器 WT-C401 F35-2559 ¥60,000(66,000) [例示品名]超音波洗浄器			○	超音波洗浄器 US-100Nシリーズ F35-2555-02~09 ¥81,000~(89,100~) [例示品名]超音波洗浄器	
		試験管洗浄器 TW-20 F35-2522 ¥82,000(90,200) [例示品名]自動試験管洗浄器				超音波ビペット洗浄器 AU-106CR F35-2503 ¥346,000(380,600) [例示品名]超音波ビペット洗浄器	

実験支援器具							
写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	小型卓上遠心器 H-19αN F35-3009 ¥256,500(282,150) [例示品名]電動遠心機			○	乾熱滅菌器 NDSシリーズ G40-1906-01~02 ¥171,000~(188,100~) [例示品名]乾熱滅菌器	
	○	オートクレーブ (高圧蒸気滅菌器) LBSシリーズ G40-1935~6 ¥530,000~(583,000~) [例示品名]オートクレーブ			○	オートクレーブ (高圧蒸気滅菌器) HV-25IILB G40-1933 ¥580,000(638,000) [例示品名]オートクレーブ	

実験支援器具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	自動製氷器 KM-12F F35-4282 ¥250,000 (275,000) [例示品名]製氷器			○	自動製氷器 IM-25M-2 F35-4284 ¥460,000 (506,000) [例示品名]製氷器	
	○	小型遠心器 T-MS F35-3014-03 ¥53,000 (58,300) [例示品名]マイクロチューブ遠心機				ベーシックワイヤレスセンサ (Go Direct) E31-8201-01 ¥71,600 (78,760) [例示品名]計測センサーセット	
		ワイヤレス電流・電圧センサ (Go Direct) E31-8201-02 ¥43,400 (47,740) [例示品名]計測センサーセット				放射線測定実験セット (Go Direct) E31-8201-13 ¥95,600 (105,160) [例示品名]計測センサーセット	
		中和滴定実験セット N (Go Direct) E31-8201-34 ¥65,300 (71,830) [例示品名]計測センサーセット				光合成実験セット (Go Direct) E31-8201-41 ¥121,600 (133,760) [例示品名]計測センサーセット	
		ワイヤレス酸素センサ (Air) GDX-O2 (Go Direct) E31-8200-25 ¥53,900 (59,290) [例示品名]ー				ワイヤレス二酸化炭素センサ GDX-CO2 (Go Direct) E31-8200-26 ¥59,100 (65,010) [例示品名]ー	
		ワイヤレス溶存酸素センサ GDX-ODO (Go Direct) E31-8200-27 ¥91,100 (100,210) [例示品名]ー				ワイヤレススペクトロメーター GDX-SVISPLF (Go Direct) E31-8200-36 ¥131,500 (144,650) [例示品名]ー	
		ワイヤレススペクトロメーター GDX-SVISPL (Go Direct) E31-8200-34 ¥111,800 (122,980) [例示品名]ー				ワイヤレスGMセンサ GDX-RAD (Go Direct) E31-8200-33 ¥49,800 (54,780) [例示品名]ー	
		ワイヤレスロータリーモーションセンサ GDX-RMS (Go Direct) E31-8200-09 ¥49,800 (54,780) [例示品名]ー				ワイヤレス肺活量センサ GDX-SPR (Go Direct) E31-8200-29 ¥57,600 (63,360) [例示品名]ー	
		ワイヤレスEKG(心電図)センサ GDX-EKG (Go Direct) E31-8200-28 ¥44,700 (49,170) [例示品名]ー				ドラフトチャンバー(組立式) G40-2580-01~02 ¥102,000~ (112,200~) [例示品名]簡易ドラフトチャンバー	
		トランスイルミネーター LED-100N G40-2761 ¥140,000 (154,000) [例示品名]トランスイルミネーター				トランスイルミネーター UV-ECX15M G40-2760 ¥140,000 (154,000) [例示品名]トランスイルミネーター	
		試験管乾燥器 LD-360N F35-2655 ¥148,000 (162,800) [例示品名]試験管乾燥器				乾燥機付器具保管庫 DGK-501C-AN T80-3406 ¥290,000 (319,000) [例示品名]乾燥保管棚	

高等学校における国庫補助対象となる設備品に関しては購入価格が4万円以上、4万円未満の教材に関しては地方交付税で措置されている少額設備費においてご購入いただけます。

実験支援器具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		投げ込みクーラー TRL-107NH F35-2730 ¥135,000 (148,500) [例示品名]投げ込みクーラー				投げ込みクーラー用温度調節器 F35-2735~7 ¥43,000~ (47,300~) [例示品名]投げ込みクーラー	
		ホットプレートスターラー F35-2818-01~02 ¥59,600 (65,560) [例示品名]ホットマグネチックスターラー				マグネットスターラー (LAB DISC) F35-2846 ¥55,000 (60,500) [例示品名]攪拌機	
		マグネットスターラー MS-IMP F35-2844 ¥60,000 (66,000) [例示品名]攪拌機				滅菌用圧力がま(ラボ用) G40-1883-01~04 ¥49,000~ (53,900~) [例示品名]ー	
		鉄製スタンド G-fit E型 F35-5044 ¥43,800 (48,180) [例示品名]ー					

野外観察調査用具

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	人工気象器(バイオトロン) G40-2642-04~06 ¥720,000~ (792,000~) [例示品名]人工気象器			○	人工気象器スターターセット G40-2643-04~06 ¥840,000~ (924,000~) [例示品名]人工気象器	
		スポッティングスコープ モナーク D22-3620~1 ¥214,000 (235,400) [例示品名]フィールドスコープ				残留塩素計 EWシリーズ F35-7508-01~02 ¥48,000~ (52,800~) [例示品名]残留塩素計	
		デジタル溶存酸素計 N65-9304, 9329 ¥80,000~ (88,000~) [例示品名]溶存酸素計				環境放射線モニタ (PAシリーズ) B10-7742~6 ¥144,000~ (158,400~) [例示品名]ポケット線量計	
		ハンディGPS eTrexシリーズ K50-1587-02~03 ¥47,000~ (51,700~) [例示品名]ハンディGPS装置				大型ふるい LS-15N(6種) K50-1780 ¥54,000 (59,400) [例示品名]ー	

標本

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	示準化石標本 L55-3707~8 ¥48,000~ (52,800~) [例示品名]示準化石標本				セキツイ動物骨格標本 L55-5043~4 ¥98,000~ (107,800~) [例示品名]動物骨格標本	

標本

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		化石標本 F-10H (高等学校用) L55-3710 ¥51,000 (56,100) [例示品名]ー				化石標本 L55-3705~6 ¥51,000~ (56,100~) [例示品名]ー	
		動物の頭骨標本(3種セット) L55-5020 ¥105,000 (115,500) [例示品名]ー				1モル標本セット F35-1803 ¥66,200 (72,820) [例示品名]ー	

物質構造の模型

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	分子構造模型 (有機・無機) MS-097 M60-1043 ¥41,200 (45,320) [例示品名]結晶構造組み立てセット			○	有機分子組立セット YNT-4 M60-1041 ¥85,200 (93,720) [例示品名]結晶構造組み立てセット	
	○	DNAモデル 1型 M60-1180 ¥62,000 (68,200) [例示品名]DNAモデル組み立てセット			○	分子構造模型 DNA M60-1185 ¥59,000 (64,900) [例示品名]DNAモデル組み立てセット	

植物の模型



写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		植物細胞減数分裂模型 RD-8N M60-3020 ¥63,000 (69,300) [例示品名]減数分裂模型				茎の構造模型(双子葉植物) M60-3082 ¥55,000 (60,500) [例示品名]茎の構造模型	
		植物細胞有糸核分裂模型 (体細胞分裂模型) YD-6N M60-3000 ¥56,000 (61,600) [例示品名]体細胞分裂模型				マツの花模型 (裸子植物) GFM-1N M60-3130 ¥60,000 (66,000) [例示品名]ー	

動物発生期の模型

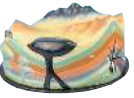

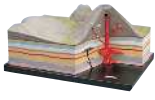

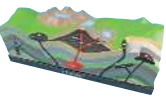

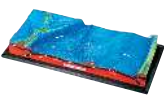

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		ウニの発生順序模型 SUE-15N M60-3540 ¥73,000 (80,300) [例示品名]ウニの発生順序模型				体細胞分裂模型 (動物) R01N M60-3602 ¥101,000 (111,100) [例示品名]ー	
		減数分裂模型 (動物) R02/1N M60-3603 ¥101,000 (111,100) [例示品名]ー					

高等学校における国庫補助対象となる設備品に関しては購入価格が4万円以上、4万円未満の教材に関しては地方交付税で措置されている少額設備費においてご購入いただけます。

人体の模型

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
		人体解剖模型(トルソ型) M60-4026~47 ¥44,700~(49,170~) [例示品名]人体解剖模型				人体骨格模型 A10 M60-4070 ¥63,000(69,300) [例示品名]人体解剖模型	
		人体骨格模型 (脊柱可動型) A15N M60-4072 ¥120,000(132,000) [例示品名]人体骨格模型				耳の構造模型 VJ-513N M60-4132 ¥80,000(88,000) [例示品名]耳の構造模型	
		心臓の構造模型 G12N M60-4257 ¥80,000(88,000) [例示品名]心臓の構造模型				ヒトの発生と発育模型 L11/9N M60-4651 ¥126,000(138,600) [例示品名]人体発生模型	
		胎児ソフトモデルセット M60-4048 ¥82,000(90,200) [例示品名]人体発生模型				古代人頭蓋骨模型 M60-4605 ¥48,400(53,240) [例示品名]旧人頭蓋骨模型	

地形・地質の模型

写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様	写真	重点	品名・型式・Cat.No.・価格	仕様
	○	地質構造模型 GS-2N M60-2031 ¥48,000(52,800) [例示品名]地質構造模型一式			○	火山模型 M60-2215 ¥69,000(75,900) [例示品名]地質構造模型一式	
	○	火山地質模型 VG M60-2211 ¥42,000(46,200) [例示品名]地質構造模型一式			○	プレートテクトニクス模型 M60-2070 ¥65,000(71,500) [例示品名]プレートテクトニクス模型	

さくいん

あ

アスマン通風乾湿計…………… 75
圧力がま…………… 9・38・77
圧力なべ…………… 79
アンプ・スピーカー付き低周波発振器
…………… 5・14・66

い

e/m測定装置(電子の比電荷)
…………… 6・30・69
1モル標本セット…………… 80
インキュベーター…………… 9・62・77

う

ウィングブルー(顕微鏡)…………… 52・72
ウィングブルーⅡ(顕微鏡)…………… 10・72
ウェーブマシン…………… 4・20・65
ウエザーステーション…………… 48・74
ウォーターバス…………… 8・60・77
ウニの発生順序模型…………… 80
雨量計…………… 75

え

エアートラック…………… 18・65
液化ガス容器…………… 5・59・67
液状化実験装置…………… 41・73
液体クロマトグラフ…………… 71
液体窒素貯蔵容器…………… 67
演示用大型はく検電器…………… 68
遠心機…………… 9・60・77・78

お

おうレンズ…………… 23・67
大型消車装置…………… 65
大型台車…………… 65
大型地球儀…………… 43・73
大型はく検電器…………… 68
大型ふるい…………… 79
大型レンズ…………… 23・67
O₂/CO₂モニタ…………… 40・72
オートクリーンドライ…………… 51・77
オートクレーブ…………… 9・38・77
オートドライ…………… 8・76
オシレーター(発振器)…………… 5・14・66
オシロスコープ…………… 6・26・68
音の波形観察実験器…………… 66
オルガノカートリッジ純水器…………… 70
おんさ…………… 4・22・66
温湿度記録計…………… 74
音速測定タイマー…………… 66
温度計(気象)…………… 74・75
温度計(デジタル)…………… 64
温度計(放射式)…………… 64

か

カートリッジ型イオン交換水製造ユニット
…………… 70
カートリッジ純水器…………… 6・59・70
ガイガーカウンター…………… 6・33・70
回折実験セット…………… 5・23・67
回転台…………… 19・65
回路実験器(電気)…………… 68
回路実験ボード…………… 68

核酸用電気泳動槽…………… 7・37・70
格納箱(人体模型用)…………… 75
攪拌機…………… 79
火山地質模型…………… 81
火山模型…………… 81
ガス発生装置…………… 35・71
ガスレーザー光源装置…………… 66
化石標本…………… 9・44・79・80
消車装置…………… 65
カメラ(サーモグラフィ用)…………… 57・64
カメラ(タイムラプス)…………… 75
カメラアダプタ(顕微鏡撮影用)…………… 7・72
簡易クリーンベンチ…………… 73
簡易ドラフトチャンパー…………… 78
環境放射線測定器…………… 33・70
環境放射線モニタ…………… 33
乾湿計…………… 75
岩石研磨機…………… 76
乾燥器…………… 9・62・77・78
乾燥器(試験管用)…………… 61・78
乾燥機付器具保管庫…………… 78
乾燥保管庫…………… 8・51・76・77
乾燥保管庫(顕微鏡用)…………… 50・75
乾熱滅菌器…………… 9・38・77
ガンマスカウト…………… 6・33・70

き

気圧記録計…………… 74
気圧計…………… 74
器具保管庫…………… 75・78
気象観測装置…………… 48・74
気体採取器…………… 40・72
気体測定器…………… 40・72
気体の法則実験セット(Go Direct)
…………… 35・68
気体発生装置…………… 35・71
気柱共鳴装置…………… 4・22・66
キップガス発生装置…………… 35・71
教育用レーザー装置…………… 66
教材作作用具…………… 76
共鳴おんさ…………… 4・22・66
霧箱…………… 6・32・70
桐山製ガラス実験器具…………… 71
記録温湿度計…………… 74
記録温度計…………… 74
記録気圧計…………… 74
筋収縮実験セット(Go Direct)…………… 40・73
金属の比熱セット…………… 24・67

く

空中衝突実験器…………… 4・19・65
クールインキュベーター…………… 9・62・77
茎の構造模型…………… 80
組立式ドラフトチャンパー…………… 78
グラットネル収納ケース…………… 8・51・75
グラットネル収納棚…………… 8・51・75
クリーンベンチ…………… 8・63・73
グリーンレーザーポインター…………… 66
クルックス管(熱陰極式)…………… 29・69
クルックス管(冷陰極式)…………… 6・29・69
クロス真空計…………… 30・69
クントの実験器…………… 22・66

け

ゲル撮影装置…………… 71
減数分裂模型(植物)…………… 80

減数分裂模型(動物)…………… 80
元素周期表(実物付)…………… 34・70
弦定常波実験器…………… 4・15・20・66
顕微鏡(位相差)…………… 72
顕微鏡(鉱物)…………… 7・45・72
顕微鏡(実体)…………… 7・11・53・72
顕微鏡(生物)…………… 7・10・11・52・72
顕微鏡(デジタル)…………… 7・12・54・55・71
顕微鏡乾燥保管庫…………… 50・75
顕微鏡撮影システム…………… 72
顕微鏡撮影用カメラアダプタ…………… 7・72
顕微鏡写真撮影装置…………… 7・72
顕微鏡デジタルカメラ撮影システム…………… 7・72
顕微鏡テレビ装置…………… 7・12・55・71・72
顕微鏡保管庫…………… 8・50・75
顕微鏡用デジタル画像システム…………… 72
検流計…………… 4・27・64

こ

高圧蒸気滅菌器…………… 9・38・77
恒温乾燥器…………… 9・62・77
恒温水そう…………… 8・60・77
講義用検流計…………… 4・27・64
光源装置(レーザー)…………… 66
光合成実験セット(Go Direct)
…………… 39・72・78
鉱物顕微鏡…………… 7・45・72
Go Direct(ゴードイレクト)
(ワイヤレスセンサ)…………… 16・17・32・
35・39・40・65・66・68・70~73・78
小型遠心機…………… 9・60・78
小型真空ポンプ…………… 5・24・67
小型低温恒温器…………… 9・62・77
小型発電機…………… 69
小型ベルチェ霧箱…………… 6・32・70
小型誘導コイル…………… 6・27・68
古代人頭骸骨模型…………… 81
骨格標本…………… 79
ゴム栓穴開け器…………… 76
コルクボーラ…………… 76

さ

サーベイメーター(放射線測定器)
…………… 6・33・70
サーマルサイクラー…………… 7・37・71
サーモグラフィカメラ…………… 57・64
細胞分裂模型…………… 80
三眼実体顕微鏡…………… 72
三球儀…………… 74
酸素センサ(Go Direct)…………… 78
酸素/二酸化炭素モニタ…………… 40・72
酸素モニタ…………… 40・72
残留塩素計…………… 79

し

GMセンサ(Go Direct)…………… 78
CO₂/O₂モニタ…………… 40・72
GPS…………… 43・79
G-fit(ジーフィット)(鉄製スタンド)
…………… 13・79
自記温度計…………… 74
磁気浮上型力学滑走台…………… 18・65
シグマミニキューブ温湿度記録計…………… 74
刺激装置(生物実験用)…………… 40・73
試験管乾燥器…………… 61・78
試験管洗浄器…………… 77

示準化石標本……………9・44・79
 地震発生説明器……………73
 地震発生装置……………41・73
 磁束密度計……………68
 実験計測用センサセット…16・17・
 32・35・39・40・65・68・70～73・78
 実体顕微鏡……………7・11・53・72
 実体顕微鏡(三眼)……………72
 実体顕微鏡(デジタル)……………72
 湿度計……………75
 実物元素周期表……………34・70
 シャイプ式ウェーブマシン…20・65
 斜面……………65
 収納棚……………8・51・75
 自由落下実験器……………65
 ジュワーびん……………59・67
 純水製造装置……………6・59・70
 常圧蒸留装置……………71
 衝突実験器(空中衝突実験器)…4・19・65
 蒸留装置……………71
 ショーケース……………77
 植物細胞減数分裂模型……………80
 植物細胞有糸核分裂模型……………80
 真空実験セット……………25・67
 真空ポンプ……………5・24・67
 真空鈴……………25・67
 人工気象器……………9・39・79
 心臓の構造模型……………81
 人体解剖模型……………81
 人体骨格模型……………81
 人体模型格納箱……………75
 心電図センサ(Go Direct)……………78
 振とう恒温水そう……………8・63・73
 振とう水そう……………8・63・73

す

水波投影装置……………4・21・66
 水平すだれ式波動実験器…4・20・65
 ズーム式双眼実体顕微鏡……………72
 頭蓋骨模型……………81
 スターラー……………61・79
 スターリングエンジン……………5・24・67
 スタンド(鉄製スタンド)……………13・79
 スティムレーター(生物実験用)…40・73
 ストロボ装置……………4・19・65
 スピーカー・アンプ付き低周波発振器…5・14・66
 スフィンクス型日時計……………74
 スペクトル管……………6・31・70
 スペクトル管点灯装置……………31・70
 スペクトル光源装置……………5・67
 スペクトロメーター(Go Direct)…17・66・71・78
 スポットティングスコープ……………79
 スマート天体望遠鏡……………46・74
 スライダック……………6・27・68
 3Dプリンター……………76
 3Dプリンター・スキャナーセット…76

せ

静電界実験セット……………68
 静電気測定器……………64
 静電高圧ゼネコン……………28・68
 静電高圧発生装置……………5・28・68
 製氷器……………9・58・78
 生物顕微鏡……………7・10・11・52・72
 生物顕微鏡(デジタル)…7・12・54・55・71

生物刺激装置……………40・73
 赤外線サーモグラフィ……………57・64
 赤外線放射温度計……………64
 セキツイ動物骨格標本……………79
 セレストロン天体望遠鏡…8・47・74
 センサ(Go Direct)……………16・17・32・35・39・
 40・65・66・68・70～73・78
 センサー式酸素・二酸化炭素測定器…40・72
 センサカート(Go Direct)……………65
 全自動乾燥保管庫……………8・51・76・77
 全自動防湿清浄庫……………51・77
 線スペクトル光源装置……………5・67

そ

双眼実体顕微鏡……………7・11・53・72
 双眼実体顕微鏡(デジタル)……………7・12・55・71
 総合気象測定装置……………48・74
 ソフト模型……………81
 ソレオ(双眼実体)……………7・11・53・72

た

体細胞分裂模型(植物)……………80
 体細胞分裂模型(動物)……………80
 胎児ソフトモデルセット……………81
 台車……………75
 台車(力学実験用)……………4・13・18・65
 タイムラプスカメラ……………75
 太陽系モデル実験器……………74
 太陽投影板付き天体望遠鏡…8・47
 太陽望遠鏡……………74
 卓上型クリーンベンチ……………8・63・73
 卓上型人工気象器……………9・39・79
 卓上型超音波洗浄器……………9・61・77
 卓上型pH計……………6・63・70
 卓上ハンドミクロトーム……………76
 単巻可変変圧器……………6・27・68

ち

力の合成・分解実験器……………65
 地球儀……………8・43・73
 地質構造模型……………9・42・81
 地質模型(火山地質)……………81
 中和滴定実験セット(Go Direct)…17・35・71・78
 超音波洗浄器……………9・61・77
 超音波ピペット洗浄器……………77
 超伝導物質実験セット……………7・29・71
 直流安定化電源装置……………14・69
 直流交流電源装置……………14・69
 直流電源装置……………14・69

つ

通風乾湿計……………75

て

DNA増幅器……………7・37・71
 DNA分子模型……………9・38・80
 DNAモデル……………80
 DNA用電気泳動槽……………7・37・70
 DO計……………79
 定温器……………77
 定温恒温乾燥器……………9・62・77

低温恒温器……………9・62・77
 定温水そう……………8・60・77
 低周波発振器……………5・14・66
 定常波実験セット……………4・15・20・66
 定速岩石研磨機……………76
 定点観測カメラ……………75
 ディノライト(顕微鏡テレビ装置)…7・72
 デジカメ(顕微鏡用)……………7・72
 デジカメ顕微鏡写真撮影装置…7・72
 デシケーター……………8・51・76・77
 デジタルO₂/CO₂モニタ……………40・72
 デジタルオシロスコープ…6・26・68
 デジタル温度計……………64
 デジタルカメラ(顕微鏡用)……………7・72
 デジタルカメラ(タイムラプス)…75
 デジタル気体測定器……………40・72
 デジタル顕微鏡……………7・12・54・55・71
 デジタル顕微鏡カメラ……………7・72
 デジタル三眼実体顕微鏡……………72
 デジタルCO₂/O₂モニタ……………40・72
 デジタルストロボ装置……………4・19・65
 デジタル生物顕微鏡…7・12・54・55・71
 デジタル双眼実体顕微鏡…7・12・55・71
 デジタルpH計……………6・63・70
 デジタル風速計……………75
 デジタル溶存酸素計……………79
 テスラメーター(磁束計)……………68
 鉄製スタンド……………13・79
 デュワーびん……………59・67
 電気泳動装置(核酸用)……………7・37・70
 電気泳動装置(DNA用)……………7・37・70
 電気泳動装置(バイオ)…7・36・37・70
 電気回路実験器……………68
 電気定温水そう……………60・77
 電気マッフル炉……………76
 電気炉……………76
 電源装置……………14・69
 電磁現象実験器……………69
 電子てんびん……………4・56・64
 電子の比電荷測定装置……………6・30・69
 電磁誘導実験器……………6・26・69
 天体投影機……………45・74
 天体望遠鏡……………8・46・47・74
 電動遠心機……………9・77
 電動回転台……………19・65
 電動コルクボーラ……………76
 点灯装置(スペクトル管用)…31・70
 電波実験器……………69
 てんびん(デジタル)……………4・56・64
 電流・電圧センサ(Go Direct)…78

と

投射装置……………15・65
 動物細胞減数分裂模型……………80
 動物細胞有糸核分裂模型……………80
 動物の頭骨標本……………80
 透明ジュワーびん……………59・67
 とつレンズ……………23・67
 ドラフトチャンバー……………78
 トランスイルミネーター(バイオ)…78

な

投げ込みクーラー……………79
 ナトリウム光源装置……………5・30・67
 NaRiCam(ナリカム)(デジタル顕微鏡)…12・54・71

さくいん

に

2現象オシロスコープ …… 6・26・68
ニコン位相差顕微鏡 …… 72
ニコンスポッティングスコープ …… 79
ニコン双眼実体顕微鏡 …… 72
二酸化炭素/酸素モニタ …… 40・72
二酸化炭素センサ(Go Direct) …… 78
二酸化炭素モニタ …… 40・72

ね

ネアンデルタール人の頭蓋骨模型 …… 81
ネイチャースコープ(双眼実体) …… 72
ネクロスⅡ(顕微鏡) …… 7・11・52・72
熱陰極式クルックス管 …… 29・69
熱画像カメラ …… 57・64
燃料電池 …… 69
燃料電池プロキット …… 69

は

バイオトロン …… 9・39・79
バイオトロンスターターセット …… 79
肺活量センサ(Go Direct) …… 78
排気盤 …… 5・25・67
はく検電器 …… 68
パソコン計測システム
…… 16・17・32・35・39・40・
65・66・68・70~73・78
発電機 …… 69
波動実験器 …… 4・20・65
ハンディGPS …… 43・79
ハンデーキャリア …… 75
パン・デ・グラフ …… 5・28・68
半導体レーザー干渉計 …… 67
ハンド風速計 …… 75
万有引力実験器 …… 65

ひ

pH計 …… 6・63・70
PCR装置 …… 7・37・71
光の回折実験セット …… 5・23・67
光の屈折・反射実験セット …… 23・67
ビクセン天体望遠鏡 …… 8・47・74
非接触温度計 …… 64
日時計 …… 74
ヒトの発生と発育模型 …… 81
比熱測定セット …… 24・67
ピペット …… 36・64
ピペット洗浄器 …… 77
百葉箱 …… 74
標準おんさ …… 66

ふ

ファープル(双眼実体) …… 72
フィールドスコープ …… 79
風向風速計 …… 75
フーコー振り子実験器 …… 42・73
風速計 …… 75
風力発電機 …… 76
伏角計 …… 5・28・68
伏角・偏角計 …… 5・28・68
プランク定数測定器 …… 6・31・69
プランク・ヘルツ実験器 …… 70
フリーザー(冷凍庫) …… 8・58・76
ふるい …… 79

プレートテクトニクス実験器 …… 8・42・73
プレートテクトニクス模型
…… 8・9・42・73・81
プレートモデル …… 8・42・73
ブローベキャビネット …… 8・75
プログラム温度コントロール装置
…… 7・37・71
分光器 …… 5・66
分光光度計 …… 71
分子運動モデル実験器 …… 5・25・67
分子構造模型 …… 9・34・38・80
分析用電子てんびん …… 64

へ

ベーシックワイヤレスセンサ(Go Direct)
…… 78
pH計 …… 6・63・70
ペルチェ霧箱 …… 6・32・70
変圧器 …… 68
偏角計 …… 5・28・68
偏光拡大鏡 …… 72
偏光顕微鏡 …… 7・45・72

ほ

望遠鏡 …… 8・46・47・74・79
望遠鏡(太陽観察用) …… 74
放射温度計 …… 64
放射線観察・測定実験セット …… 32・70
放射線測定器(サーベイメーター)
…… 6・33・70・79
放射線測定実験セット(Go Direct)
…… 32・70・78
放射線の性質を調べる実験セット
…… 32・70
防水型デジタル温度計 …… 64
防水グリーンレーザーポインター …… 66
防爆冷蔵庫 …… 77
防爆冷凍冷蔵庫 …… 76
保管庫(器具用) …… 75
保管庫(顕微鏡用) …… 8・50・75
ホットプレートスターラー …… 61・79
ポラスター …… 72
ポルトスライダー …… 6・27・68

ま

マイクロピペット …… 36・64
マイケルソン干渉実験 …… 67
マグネットスターラー …… 61・79
松の花模型 …… 80
マッハツェンダー干渉実験 …… 67
マッフル炉 …… 76

み

ミクロトーム …… 76
耳の構造模型 …… 81
ミュールビッド(電気泳動装置) …… 7・36・70
ミリカン電気素量測定器 …… 69

む

無菌箱 …… 73

め

滅菌器 …… 9・38・77

滅菌用圧力がま …… 79
メトラー 電子てんびん …… 64

も

モーター原理説明器 …… 68
モニタ付デジタル顕微鏡 …… 71
モリモッド分子模型 …… 9・34・38・80
モンキーハンティング …… 4・19・65

や

薬品庫 …… 8・49・75
薬品低温保管庫 …… 76・77

ゆ

有機分子組立てセット …… 34・80
有糸核分裂模型(植物) …… 80
有糸核分裂模型(動物) …… 80
誘導コイル …… 6・27・68

よ

溶存酸素計 …… 79
溶存酸素センサ(Go Direct) …… 78

ら

雷神(静電高圧発生装置) …… 5・28・68
ラボドライヤー …… 61・78

り

リービヒ冷却器 …… 71
理科収納ワゴン …… 51・75
力学滑走台 …… 4・13・18・65
力学滑走台セット …… 4・13・18・65
力学システム(Go Direct) …… 16・65
力学台車 …… 4・13・18・65
力学台車滑走台セット …… 4・13・18・65
力学台車用滑走台 …… 4・13・18・65

れ

冷陰極式クルックス管 …… 6・29・69
冷蔵庫 …… 8・58・76・77
冷蔵ショーケース …… 77
冷凍庫 …… 8・58・76
冷凍冷蔵庫 …… 8・58・76
レーザー光源装置 …… 66
レーザーポインター …… 66
レンズ …… 23・67

ろ

ロータリーモーションセンサ
(Go Direct) …… 78

わ

ワイヤレスガスクロマトグラフィー
(Go Direct) …… 71
ワイヤレスセンサ(Go Direct)
…… 16・17・32・35・39・
40・65・66・68・70~73・78
ワゴン …… 51・75

2024年度

令和6年度 **高等学校**

理振カタログ

理科教育振興法による理科教育設備購入計画表

株式会社 **ナリカ**

公益社団法人 日本理科教育振興協会幹事会社
総合理化学機器製造提供会員

本 社

〒101-0021 東京都千代田区外神田5-3-10
TEL: 03-3833-0741 FAX: 03-3833-1725

仙台営業所

〒981-0932 仙台市青葉区木町6-14 サン・レオ102
TEL: 022-272-8188 FAX: 050-3156-7469

大阪営業所

〒531-0076 大阪市北区大淀中1-4-16 永田中津ビル5階
TEL: 06-6451-3986 FAX: 06-6451-3925

福岡営業所

〒812-0014 福岡市博多区比恵町2-7 博多東エースビル7階
TEL: 092-432-6888 FAX: 092-432-7388

YouTube



Facebook



X(旧 Twitter)





特約店

株式会社 **ナリカ**

<https://narika.jp/>

製品に関する技術的なお問合せ
サポートセンター

TEL:0120-700-746
FAX:03-3833-0743
E-mail:support@rika.com