バイオリサーチセンター株式会社

www.brck.co.jp

実験用

手術器具 お買い得 キャンペーン!

PRICE DOWN

20% OFF

キャンペーン期間 2026年11月1日～2027年3月31日

実験用手術器具がお得!



対象商品 20% OFF

キャンペーン対象の実験用手術器具を、定価から20%割引でご提供します。

送料無料

対象商品は送料無料。クリックポストにて発送します。

通常納期 3～5 日程度

在庫のある商品は、スピーディーにお届けします。
※沖縄・離島へのお届けは1週間以上かかる場合があります。

ご注文は簡単 3 ステップ

01. 商品を選ぶ

このチラシのキャンペーン対象商品からお選びください。

02. ご注文

バイオリサーチセンター (株) や取扱代理店に、希望商品をご注文ください。

03. 発送

メーカーの商品欠品等により、通常よりお時間がかかる場合がございます。

ご注文・お問い合わせ

名古屋 052-932-6421　福　岡 092-626-7211
東　京 03-3861-7021　仙　台 022-290-9352
大　阪 06-6305-2130　メール sales@brck.co.jp

WEBで在庫確認

https://www.brck.co.jp/stocklist

注文前に、実験用手術器具の在庫数をWEBでご確認いただけます。

実験用手術器具

20% OFF　送料無料　通常納期 3~5日　クリックポスト発送

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16323591	13-100	外科剪刀 11.5cm 直 片鋭	1,200	960
16323592	13-102	外科剪刀 13cm 直 片鋭	1,400	1,120
16323593	13-104	外科剪刀 14.5cm 直 片鋭	1,600	1,280
16323594	13-106	外科剪刀 16.5cm 直 片鋭	2,000	1,600
16323579	13-110	外科剪刀 11.5cm 湾曲 片鋭	1,200	960
16323580	13-112	外科剪刀 13cm 湾曲 片鋭	1,400	1,120
16323581	13-114	外科剪刀 14.5cm 湾曲 片鋭	1,600	1,280
16323582	13-116	外科剪刀 16.5cm 湾曲 片鋭	2,000	1,600
16323595	13-120	外科剪刀 11.5cm 直 両鋭	1,200	960
16323596	13-122	外科剪刀 13cm 直 両鋭	1,400	1,120
16323597	13-124	外科剪刀 14.5cm 直 両鋭	1,600	1,280
16323598	13-126	外科剪刀 16.5cm 直 両鋭	2,000	1,600
16323583	13-130	外科剪刀 11.5cm 湾曲 両鋭	1,200	960
16323584	13-132	外科剪刀 13cm 湾曲 両鋭	1,400	1,120
16323585	13-134	外科剪刀 14.5cm 湾曲 両鋭	1,600	1,280
16323586	13-136	外科剪刀 16.5cm 湾曲 両鋭	2,000	1,600
16323600	13-142	外科剪刀 13cm 直 両鈍	1,400	1,120
16323601	13-144	外科剪刀 14cm 直 両鈍	1,600	1,280



13-100
外科剪刀 11.5cm 直 片鋭

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16321525	PRI28-1525A	外科手術剪刀 14.5cm 直 両鋭 /TC*	4,500	3,600
16321526	PRI28-1526A	外科手術剪刀 14.5cm 湾曲 両鋭 /TC*	4,500	3,600
16321527	PRI28-1527A	外科手術剪刀 14.5cm 直 片鋭 /TC*	4,500	3,600
16321528	PRI28-1528A	外科手術剪刀 14.5cm 湾曲 片鋭 /TC*	4,500	3,600
16321529	PRI28-1529A	外科手術剪刀 14.5cm 直 両鈍 /TC*	4,500	3,600
16321530	PRI28-1530A	外科手術剪刀 14.5cm 湾曲 両鈍 /TC*	4,500	3,600

* TC：タングステンカーバイド



PRI28-1529A
外科手術剪刀 14.5cm 直 両鈍 /TC

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16323726	13-181	アイリス剪刀 9cm 直	1,500	1,200
16323728	13-182	アイリス剪刀 9cm 湾曲	1,500	1,200
16323727	13-183	アイリス剪刀 10.5cm 直	1,800	1,440
16323729	13-184	アイリス剪刀 10.5cm 湾曲	1,800	1,440
16328200	13-290	アイリス剪刀 玉付 11.5cm 直	1,500	1,200
16321532	PRI28-1526	アイリス剪刀 11.5cm 湾曲 /TC*	4,000	3,200
16321531	PRI28-1527	アイリス剪刀 11.5cm 直 /TC*	4,000	3,200

* TC：タングステンカーバイド



13-181
アイリス剪刀 9cm 直

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16323651	13-200	メッツェンバウム型剪刀 14cm 直	1,600	1,280
16323621	13-202	メッツェンバウム型剪刀 18cm 直	2,300	1,840
16323622	13-204	メッツェンバウム型剪刀 20cm 直	3,000	2,400
16323623	13-206	メッツェンバウム型剪刀 23cm 直	3,300	2,640
16323625	13-210	メッツェンバウム型剪刀 28cm 直	4,300	3,440
16323654	13-218	メッツェンバウム型剪刀 14cm 湾曲	1,600	1,280
16323636	13-220	メッツェンバウム型剪刀 18cm 湾曲	2,300	1,840
16323637	13-222	メッツェンバウム型剪刀 20cm 湾曲	3,000	2,400
16323638	13-224	メッツェンバウム型剪刀 23cm 湾曲	3,300	2,640
16323640	13-230	メッツェンバウム型剪刀 28cm 湾曲	4,300	3,440
16323735	PRI13-3735	マイクロスプリング剪刀 14cm	4,000	3,200
16323736	PRI13-3736	マイクロスプリング剪刀 15cm 湾曲	4,000	3,200
16323746	PRI13-3746	マイクロスプリング剪刀 12cm	3,000	2,400



13-200
メッツェンバウム型剪刀 14cm 直



PRI13-3736
マイクロスプリング剪刀 15cm 湾曲

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16324320	13-308	ヴァンナス剪刀 (スプリングタイプ) 8.5cm 直	7,500	6,000
16324319	13-310	ヴァンナス剪刀 (スプリングタイプ) 8.5cm 湾曲	7,500	6,000
16324318	13-312	ヴァンナス剪刀 (スプリングタイプ) 8.5cm アングル	7,500	6,000
16324322	13-334	Westcote 剪刀 (スプリングタイプ) 11cm 先鈍 湾曲	4,500	3,600
16324323	13-336	Westcote 剪刀 (スプリングタイプ) 11cm 先鋭 直	4,500	3,600
16324321	13-338	Westcote 剪刀 (スプリングタイプ) 11cm 先鋭 湾曲	4,500	3,600
16324200	13-344	カストロビエホ剪刀 (スプリングタイプ) 11cm 左曲	5,000	4,000
16324201	13-346	カストロビエホ剪刀 (スプリングタイプ) 11cm 右曲	5,000	4,000
16324203	13-352	カストロビエホ剪刀 (スプリングタイプ) 10cm 先鋭 湾曲	6,000	4,800
16324204	13-354	カストロビエホ剪刀 (スプリングタイプ) 10cm 先鈍 湾曲	6,000	4,800



13-308
ヴァンナス剪刀 (スプリングタイプ) 8cm 直

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16153300	15-330	ピンセット (ミクロアドソンタイプ) 12cm 直 有鉤 1 × 2	2,500	**2,000**
16153500	15-350	ピンセット (アドソンタイプ) 12cm 直	1,800	**1,440**
16153510	15-351	ピンセット (ミクロアドソンタイプ) 12cm 直	2,000	**1,600**
16153520	15-352	ピンセット (ミクロアドソンタイプ) 12cm 湾曲	2,000	**1,600**
16153530	15-353	ピンセット (ブラウンアドソンタイプ) 12cm 直	2,300	**1,840**
16153540	15-354	ピンセット (ブラウンアドソンタイプ) 5 穴 12cm 直	2,500	**2,000**
16153550	15-355	ピンセット (ミクロアドソンタイプ) 5 穴 12cm 直	2,500	**2,000**
16153560	15-356	ピンセット (ドベイキーアドソンタイプ) 12cm 直	4,500	**3,600**
16311522	PRI28-1522	ピンセット (アドソンタイプ) 12cm 直 /TC*	4,000	**3,200**

* TC：タングステンカーバイド



15-330
ピンセット (ミクロアドソンタイプ)
12cm 直 有鉤 1 × 2



15-354
ピンセット (ブラウンアドソンタイプ)
5 穴 12cm 直

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16154000	15-400	ピンセット 11.5cm No.3 直	1,300	**1,040**
16154010	15-401	ピンセット 11.5cm No.4 直	1,300	**1,040**
16154020	15-402	ピンセット 11.5cm No.5 直	1,300	**1,040**
16154030	15-403	ピンセット 11.5cm No.5 アングル	1,300	**1,040**
16154040	15-404	ピンセット 11.5cm No.7 湾曲	1,300	**1,040**
16154050	15-405	ピンセット 11.5cm No.8 直	1,300	**1,040**
16154060	15-406	ピンセット 11.5cm No.9 アングル	1,300	**1,040**
16154070	15-407	ピンセット 11.5cm No.6 アングル	1,300	**1,040**
16154080	15-408	ピンセット 12cm No.GG 直	1,600	**1,280**
16154140	15-414	ピンセット 7cm No.3 直	1,100	**880**
16154150	15-415	ピンセット 11.5cm No.3 アングル .	1,300	**1,040**
16154160	15-416	ピンセット 11.5cm No.2 直	1,300	**1,040**
16154170	15-417	ピンセット 11.5cm アングル	1,300	**1,040**
16154180	15-418	ピンセット 11.5cm No.5 湾曲	1,300	**1,040**
16154190	15-419	ピンセット 11.5cm No.3 湾曲	1,300	**1,040**
16154200	15-420	Sprinter ピンセット 12.5cm	1,600	**1,280**
16154230	15-423	アイリスピンセット 15.5cm	1,400	**1,120**



15-400
ピンセット 11.5cm No.3 直



15-407
ピンセット 11.5cm No.6 アングル

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16153660	15-366	マイクロピンセット 11.5cm No.3 直	1,700	**1,360**
16153670	15-367	マイクロピンセット 11.5cm No.4 直	1,700	**1,360**
16153680	15-368	マイクロピンセット 11.5cm No.5 直	1,700	**1,360**
16153690	15-369	マイクロピンセット 11.5cm No.5 アングル	1,700	**1,360**
16153700	15-370	マイクロピンセット 11.5cm No.7 湾曲	1,700	**1,360**
16153710	15-371	マイクロピンセット 11.5cm No.8 直	1,700	**1,360**
16153720	15-372	マイクロピンセット 11.5cm No.9 アングル	1,700	**1,360**
16153730	15-373	マイクロピンセット 11.5cm No.6 アングル	1,700	**1,360**
16153740	15-374	マイクロピンセット 12.5cm No.GG	2,000	**1,600**
16153760	15-376	マイクロピンセット Cross 12cm No.29 直	2,000	**1,600**
16153770	15-377	マイクロピンセット Cross 12cm No.30 アングル	2,000	**1,600**
16153780	15-378	マイクロピンセット 11.5cm No.8 アングル	2,000	**1,600**



15-418
ピンセット 11.5cm No.5 湾曲



15-367
マイクロピンセット 11.5cm No.4 直

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16171010	17-101	アイリスピンセット (グレフェー) 10cm 直	1,500	**1,200**
16171020	17-102	アイリスピンセット (グレフェー) 10cm 弱湾曲	1,500	**1,200**
16171030	17-103	アイリスピンセット (グレフェー) 10cm 湾曲	1,500	**1,200**
16171040	17-104	アイリスピンセット (スティーブン) 10.5cm 直	1,500	**1,200**
16171050	17-105	アイリスピンセット (スティーブン) 10.5cm 弱湾曲	1,500	**1,200**
16171060	17-106	アイリスピンセット (スティーブン) 10.5cm 湾曲	1,500	**1,200**
16171070	17-107	縫合ピンセット 10cm 直	1,500	**1,200**
16171080	17-108	縫合ピンセット 10cm 湾曲	1,500	**1,200**
16153570	15-357	縫合ピンセット Front Cut 14cm	2,000	**1,600**
16153580	15-358	縫合ピンセット Side Cut 14cm	2,000	**1,600**



15-371
マイクロピンセット 11.5cm No.8 直



15-376
マイクロピンセット Cross 12cm No.29 直

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16171090	17-109	ピンセット (Paufique) 8.5cm 直	1,500	**1,200**
16171100	17-110	フィールドピンセット (ムーア) 10cm 直	2,000	**1,600**
16171110	17-111	ピンセット (ペリー) 13cm 直	1,100	**880**
16171120	17-112	ピンセット (ペリー) 13cm 湾曲	1,100	**880**
16171121	17-112A	ピンセット (ペリー 450) 13cm アングル	1,200	**960**
16171150	17-115	ピンセット (ルーツェ) 14cm	1,800	**1,440**
16171160	17-116	ピンセット (Troeltsch) 12cm	1,500	**1,200**
16171170	17-117	ピンセット (グレフェー) 7cm 直	1,500	**1,200**
16171180	17-118	ピンセット (グレフェー) 7cm 湾曲	1,500	**1,200**
16226520	2265/2	ピンセット (Merism) 16cm	1,200	**960**



17-101
アイリスピンセット (グレフェー) 10cm 直



17-111
ピンセット (ペリー) 13cm 直

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16313374	PRI13-3374	デリケートピンセット (セムケン) 12.5cm 直	1,200	960
16313375	PRI13-3375	デリケートピンセット (セムケン) 15cm 直	1,200	960
16313376	PRI13-3376	デリケートピンセット (セムケン) 12.5cm 曲	1,200	960
16313377	PRI13-3377	デリケートピンセット (セムケン) 15cm 曲	1,200	960
16311509	PRI28-1509	ピンセット (OELHLER) 14cm/TC*	5,500	4,400
16311515	PRI28-1515	ピンセット (ポッツスミス) 15cm/TC*	7,000	5,600
16313359	PRI13-3359	ピンセット (OELHLER) 14cm	1,500	1,200
16313365	PRI13-3365	ピンセット (ポッツスミス) 15cm	1,700	1,360

* TC：タングステンカーバイド



PRI13-3376
デリケートピンセット (セムケン) 12.5cm 曲

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16181660	18-166	ハルスタット・モスキート止血鉗子 12.5cm 直	2,500	2,000
16181670	18-167	ハルスタット・モスキート止血鉗子 12.5cm 湾曲	2,500	2,000
16181680	18-168	ケリー止血鉗子 14cm 直	2,500	2,000
16181690	18-169	ケリー止血鉗子 14cm 湾曲	2,500	2,000
16181730	18-173	バックハウスタオル鉗子 9cm	1,000	800
16181740	18-174	バックハウスタオル鉗子 11cm	1,300	1,040
16181750	18-175	バックハウスタオル鉗子 13cm	1,400	1,120



18-166
ハルスタット・モスキート止血鉗子 12.5cm 直

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16182010	18-201	メーヨーヘガール持針器 14cm	1,600	1,280
16182020	18-202	メーヨーヘガール持針器 16cm	2,000	1,600
16335009	PRI22-5009	ハルセイ持針器 13cm/TC*	5,000	4,000
16335154	PRI24-5154	カストロビエホ持針器 9cm ロック付	4,000	3,200
16335061	PRI24-5061	カストロビエホ持針器 14cm ロック付 /TC* 直	7,000	5,600
16335062	PRI24-5062	カストロビエホ持針器 14cm ロック付 /TC* 曲	7,000	5,600
16335111	PRI24-5111	マッチュー持針器 14cm	2,000	1,600
16331584	PRI28-1584	マッチュー持針器 14cm/TC*	6,000	4,800
16196540	19-654	アルム開創器 7cm	6,000	4,800
16196580	19-658	アルム開創器 10cm	6,000	4,800
16214240	21-424	ウエイトライナー開創器 13cm 鈍	12,000	9,600
16214260	21-426	ウエイトライナー開創器 16.5cm 鈍	14,000	11,200
16342589	PRI13-2589	開創器 8cm 鈍	2,500	2,000
16342590	PRI13-2590	BUCKLEY 開創器 6cm	6,000	4,800
16342778	PRI13-2778	開創器 16cm 鈍	2,000	1,600
16342841	PRI13-2841	セム - ミラー開創器 16cm	2,000	1,600

* TC：タングステンカーバイド

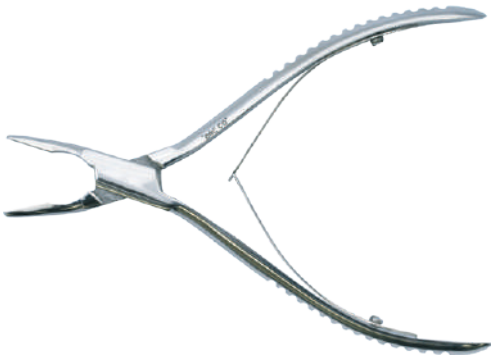


PRI22-5009
ハルセイ持針器 13cm/TC



21-424
ウエイトライナー開創器 13cm 鈍

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16137000	13-700	フリーデマン骨鉗子 / 細型 15cm	7,500	6,000
16137020	13-702	フリーデマンミニ骨鉗子 12cm	6,500	5,200
16137030	13-703	フリーデマン骨鉗子 14cm	7,000	5,600
16350842	PRI03-842	リウエル骨鉗子 15cm	7,000	5,600
16137430	13-743	リントン骨剪刀 直 14cm	5,500	4,400
16137470	13-747	リントン骨剪刀 曲 14cm	5,500	4,400



13-703
フリーデマン骨鉗子 14cm

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16191950	19-195	目付消息子 13cm	500	400
16192110	19-211	ニードル 13cm	900	720
16192560	19-256	ジリースフック 18cm	1,400	1,120
16353232	PRI13-3232	Kronecker フック 13cm	2,000	1,600
16354328	PRI17-4328	カストロビエホ鉤 先端部 0.5mm	2,000	1,600

商品コード	型式	品名	定価 (円)	特別価格 (円)
16280058	80-058	ネイルカッター 11.5cm	3,000	2,400
16280060	80-060	キューティクルニッパー 10cm 先端 6mm	2,500	2,000
16351641	PRI28-1641	ワイヤーカッター 18cm-1.7mm / TC*	13,000	10,400
16354951	PRI22-4951	ブント鉗子ホルダー 12cm	800	640

* TC：タングステンカーバイド



80-060
キューティクルニッパー 10cm 先端 6mm

商品コード	型式	品名	定価(円)	特別価格(円)
16430010	1403001	ヴァンナス剪刀 82mm 直	20,000	16,000
16430020	1403002	ヴァンナス剪刀 82mm 湾曲	20,000	16,000
16430070	1403007	ヴァンナス剪刀 82mm アングル	23,000	18,400
16430320	1403032	アイリススプリング剪刀 90mm 先鋭 直	17,000	13,600
16430330	1403033	アイリススプリング剪刀 90mm 先鋭 湾曲	17,000	13,600
16430620	1403062	アイリス剪刀 110mm 直	18,000	14,400
16430640	1403064	アイリス剪刀 110mm 湾曲	18,000	14,400
16430750	1403075	カストロビエホ剪刀 105mm 先鈍 湾曲	22,000	17,600
16430760	1403076	カストロビエホ剪刀 105mm 先鈍 直	22,000	17,600



1403062
アイリス剪刀 110mm 直

商品コード	型式	品名	定価(円)	特別価格(円)
16410120	1401012W	縫合ピンセット 85mm 直	17,000	13,600
16410150	1401015W	マクファーソン縫合ピンセット 85mm アングル	19,000	15,200
16410220	1401022W	縫合ピンセット 115mm 直	19,000	15,200
16410240	1401024W	マクファーソン縫合ピンセット 115mm アングル	19,000	15,200
16411120	1401112W	ピンセット 85m 直 有鉤 1 × 2 先端 0.1mm	17,000	13,600
16411130	1401113W	コリブリピンセット 85mm 有鉤 1 × 2 先端 0.12mm	18,000	14,400
16411170	1401117W	コリブリ結膜ピンセット 85mm 有鉤 1 × 2 先端 0.12mm	21,000	16,800
16411220	1401122W	ピンセット 115mm 直 有鉤 1 × 2 先端 0.1mm	20,000	16,000
16411530	1401153W	コリブリピンセット 85mm 有鉤 1 × 2 先端 0.12mm	20,000	16,000
16412610	1401261W	ケルマン - マクファーソンピンセット 85mm 先端 45°	18,000	14,400
16412710	1401271W	ケルマン - マクファーソンピンセット 115mm 先端 45°	19,000	15,200
16414210	1401421	ピンセット #5 110mm 先端 0.1 × 0.06mm	6,000	4,800
16414230	1401423	ピンセット #5 110mm 先端 0.05 × 0.01mm 45°	6,000	4,800
16414240	1401424	ピンセット #7 110mm 先端 0.07 × 0.03mm	7,500	6,000



1401022W
縫合ピンセット 115mm 直



1401153W
コリブリピンセット 85mm 有鉤 1 × 2 先端 0.12mm

1401424
ピンセット #7 110mm 先端 0.07 × 0.03mm

商品コード	型式	品名	定価(円)	特別価格(円)
16441080	1404108	Jaffe-Knolle アイリスフック アングル	14,000	11,200
16441110	1404111	Lewicky lens Manipulating フック アングル	14,000	11,200
16450010	1405001	開創器 52mm	3,000	2,400



1404111
Lewicky lens Manipulating フック アングル

商品コード	型式	品名	定価(円)	特別価格(円)
16420160	1402016W	持針器 115mm 先端 11mm 湾曲 ロック付	22,000	17,600
16421060	1402106W	バラッケー持針器 115mm 先端 9mm 湾曲 ロック付	22,000	17,600
16422320	1402232W	トラウトマン持針器 115mm 先端 10mm 湾曲 ロック付	23,000	18,400



1402016W
持針器 115mm 先端 11mm 湾曲 ロック付

歯科器具

商品コード	型式	品名	定価(円)	特別価格(円)
16237201	DHS-72-101	スケーラ　鎌型 両頭 #H5/33 17cm	2,200	1,760
16237203	DHS-72-103	スケーラ　鋭匙型 両頭 #1/2　17cm	2,200	1,760
16237204	DHS-72-104	スケーラ　片頭 #U15 15cm	1,800	1,440
16237102	DHS-71-102	エキスカベータ #1 17cm	1,500	1,200
16237117	DHS-71-117	エキスカベータ #17 17cm	1,500	1,200
16237120	DHS-71-120	エキスカベータ #18W 17cm	1,500	1,200
16235301	DHS-53-220-01	歯根エレベータ #1 14cm 先端 3mm	2,700	2,160
16235302	DHS-53-220-02	歯根エレベータ #1 14cm 先端 2mm	2,700	2,160
16235321	DHS-53-222-01	歯根エレベータ #2 15.5cm 先端 2mm	2,700	2,160
16235322	DHS-53-222-02	歯根エレベータ #2 15.5cm 先端 3mm	2,700	2,160
16235606	DHS-56-106	鋭匙 ルーカス #86 18cm	2,700	2,160
16235615	DHS-56-115	鋭匙 ルーカス #87 18cm	2,700	2,160
16221308	1308	骨膜剥離子 18.5cm	3,600	2,880
16221309	1309	骨膜剥離子 15.5cm	3,200	2,560



DHS-71-102
エキスカベータ　#1 17cm



DHS-53-222-01
歯根エレベータ #2 15.5cm 先端 2mm

左手用外科剪刀

商品コード	型式	品名	定価(円)	特別価格(円)
16151141	15-114L	左手用外科剪刀 14.5cm 直 片鋭	2,500	2,000
16151741	15-174L	左手用外科剪刀 14.5cm 直 両鋭	2,500	2,000
16152141	15-214L	左手用外科剪刀 14.5cm 曲 片鋭	2,500	2,000
16152741	15-274L	左手用外科剪刀 14.5cm 曲 両鋭	2,500	2,000



15-114L
左手用外科剪刀 14.5cm 直 片鋭



15-274L
左手用外科剪刀 14.5cm 曲 両鋭

2026年ノーベル生理学・医学

オプトジェネティクス

2026年ノーベル生理学医学賞を受賞したスタンフォード大学のカール・ダイセロス博士は、光を感知する藻類から発見された「チャネルロドプシン」というタンパク質を遺伝子操作によりマウスの神経細胞に発現させ、光ファイバーを介して脳内に青い光を照射することで神経細胞に活動電位を起こさせることに成功しました。ある特定の細胞の機能を特定のタイミングでスイッチオン/オフすることが可能となり、マウスの行動を「光で操作」できることが示されたのです。現在では神経細胞だけではなく、体中の様々な細胞を光で操作できることが示されており、心臓の光ペースメーカー、免疫細胞や癌細胞の光制御、視覚の再生、人工聴覚、神経や筋肉の機能回復、糖尿病など内臓・ホルモンの光制御、疼痛抑制、光ゲノム編集など、多岐にわたる研究分野で応用されています。

Teleopto テレオプト
ワイヤレスオプトジェネティクス



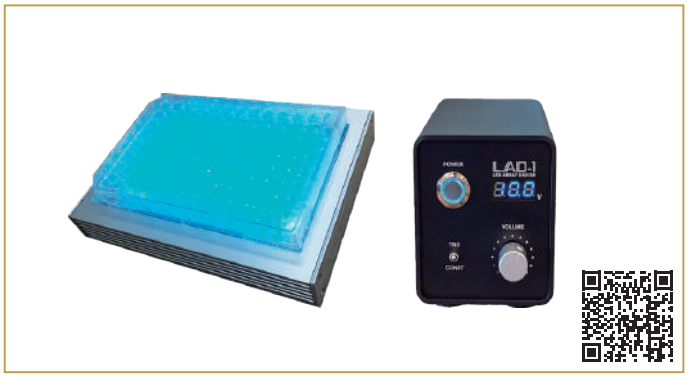
一般に、興奮性タンパク質のチャネルロドプシン2などは高頻度の青色光パルスを使い、抑制性タンパク質のハロロドプシンなどは黄色光を継続的に照射します。また、チャネルロドプシン2の改変型であるC128Sは青色光照射で興奮、黄色光照射で抑制ができます。このそれぞれの実験系に対応できるよう、リモコンに3つのモード切替機能を加えました。
P（Pulse）モードではトリガーパルス通りに発光し高頻度パルス刺激に向きます。C（Continuous）モードではトリガーパルスごとに光のOn/Offが切り替わり、継続光照射に向きます。2P（2チャンネルパルス）モードでは2チャンネル分の独立したトリガーパルスを使い、2色の刺激を独立してコントロールできます。

テレオプト基本セットの構成

- テレオプトリモコン
- テレオプト受信機（受信機を1つ要指定。指定なしで2g/パルス）
- LEDカニューラ3個（色、長さ、ファイバー径を要指定。指定なしで青/10mm/φ250um、TeleLC（シングルLEDカニューラ）のみ）
- 赤外線投光器
- テレオプトチャージャー
- カニューラ埋め込みツール
- ダミー受信機
- 2ch BNCトリガーケーブル

型式	品名	定価（税別）
Teleopto-set	テレオプト基本セット	473,000

LEDアレーシステム
in-vitro オプトジェネティクス用



インキュベータ内で細胞を培養しながらオプトジェネティクスを行いたいというお客様の要望に応えるべく開発された完全防水のLEDアレーシステムです。

市販のマルチウェルプレートに合わせてデザインされており、6、12、24、48、96ウェルのどれにでも使用できます。特に96ウェルでは、ウェルの直下にちょうどLED素子が1つずつ来るように配置されていますので、ウェル間の条件のばらつきを最小限に抑えられます。

型式	品名	定価（税別）
LAD-1	LED アレードライバ	105,000
LEDA-365	LED アレー、365nm	170,000
LEDA-V	LED アレー、400nm	170,000
LEDA-420	LED アレー、420nm	170,000
LEDA-450	LED アレー、450nm	105,000
LEDA-B	LED アレー、470nm	105,000
LEDA-500	LED アレー、500nm	130,000
LEDA-G	LED アレー、530nm	105,000
LEDA-Y	LED アレー、590nm	105,000
LEDA-R	LED アレー、630nm	105,000
LEDA-670	LED アレー、670nm	130,000
LEDA-740	LED アレー、740nm	170,000
LEDA-850	LED アレー、850nm	170,000
LEDA-I	LED アレー、940nm	170,000
STOmk-2	オプトジェネティクス用スティムレータ	209,000

賞「光遺伝学」関連商品



※キャンペーン対象外です

ファイバーフォトメトリー

ファイバーフォトメトリーは、カール・ダイセロス博士によるもう一つの偉大な発明で、細胞内のカルシウムイオン濃度の上昇に反応して緑色に光るGCaMP(ジーキャンプ)という蛍光タンパク質を遺伝子操作によりマウスの神経細胞に発現させ、細泡の活動を光の強度としてモニタリングする技術です。
現在では心筋・血管・骨格筋・胃・腸などの臓器のダイナミクスや、細胞分泌物や代謝物、細胞内シグナル伝達の可視化等に応用されています。

TetheFipho テザファイフォ
ファイバーフォトメトリーシステム



TetheFipho（テザファイフォ）はコンパクトなボディに光源・フィルタキューブ・フォトディテクタ・記録装置等をすべて内蔵したオールインクルーシブのファイバーフォトメトリーシステムです。定番のGCaMPやGRABセンサー励起用の470nm光と、等吸収点コントロール用の405nm光の2波長を出力し、複雑な設定なしで誰でも簡単にファイバーフォトメトリーを行えます。

470nm励起のみで緑色蛍光を記録するシンプルなファイバーフォトメトリーシステム、TetheFipho-1（テザファイフォワン）もあります。ヘッドフィックスの実験や、S/Nが高く等吸収点コントロールが不要な実験に適します。

TetheFiphoの仕様

- 光源、フィルターキューブ、フォトディテクタ、記録装置等すべて一体型でコンパクト※
- 励起波長405nm & 470nm
- トリガー入力付、外部トリガーで間欠的長期記録に対応
- USBでPCに接続し付属ソフトウェアで記録 or 2chアナログ出力で405nm & 470nmそれぞれの蛍光をPowerLab等で独立記録

※パッチコード、カニューラ等消耗品は別売です。

型式	品名	定価（税別）
TetheFipho	ファイバーフォトメトリーシステム	1,390,000
TetheFipho-1	1ch ファイバーフォトメトリーシステム	979,000

TeleFipho テレファイフォ
ワイヤレスファイバーフォトメトリー



TeleFipho(テレファイフォ)は通常ファイバーフォトメトリーに必要となる光ファイバー、フィルタキューブ、光源、フォトディテクタなどのコンポーネントに加え、さらにワイヤレス通信回路までもわずか3gの小さなボディに内蔵した革新的なデバイスです。マウス・ラットの行動を妨げることなく自由行動中のファイバーフォトメトリーが行えます。

テレファイフォ基本セットの構成

- TeleFiT：テレファイフォヘッドステージ x1
- TeleFiR：テレファイフォ受信機 x1
- TeleFiCharger：テレファイフォチャージャー x1
- TeleFiC-l-d※：テレファイフォカニューラ x3
- TeleFiTool：埋め込みツール/TeleFipho用 x1
- TeleFiDummy※：テレファイフォダミーヘッドステージ x1
- TeleFiphoソフトウェアインストーラ x1

※ご注文時にカニューラの長さとコア径をご指定ください。
無指定で長さ 5mm & コア径 400µm です。
TeleFiC-l-d l: 長さ（mm、0.1mm 刻み）/ コア径（µm、200 / 400 / 600）
例：長さ 3.5mm、コア径 400µm: TeleFiC-3.5-400

型式	品名	定価（税別）
TeleFipho-set	テレファイフォ基本セット	979,000
TeleFiT	テレファイフォヘッドステージ	429,000
TeleFiR	テレファイフォ受信機	429,000
TeleFiCharger	テレファイフォチャージャー	99,000
TeleFiC-l-D	テレファイフォカニューラ	7,000
TeleFiTool	埋め込みツール /TeleFipho 用	11,000
TeleFiDummy	テレファイフォダミーヘッドステージ	8,000

BRCリース“3つのメリット”

メリット 01

まとまった予算を待たずに導入できる

「装置が必要なのに、予算が足りない」――そんな場面にこそ、リースという選択肢があります。
予算が足りない時に、研究に必要な環境をいち早く整えることが可能です。

メリット 02

ご要望に応じて柔軟に対応可能

グループ内にリース会社を有しているため、契約期間や支払条件、再リースや買取などの選択肢も柔軟に設計できます。研究現場ごとの状況にあわせ、最適な設備導入の形を共に考えます。

メリット 03

リース料率が低い

グループ内にリース会社を有しているため、他のリース会社に比べ低い料率でのご提案が可能です。
長期の研究プロジェクトにも、コストを抑えた導入を実現します。

リースご利用時の流れ

お問い合わせ → お見積もり → リース審査 → 機器納品 → 更新・返却・機器入れ替え

ご関心のある機器について、お気軽にご相談ください。

ご予算の状況や機器の種類、使用期間などに応じて、最適なリースプランや試算をご提案いたします。「この装置でもリースできる?」「保守は?」といったご相談も歓迎です。お問い合わせだけでも、もちろん構いません。お気軽にご相談ください。
リース契約はグループ会社の株式会社アダチ（リース事業部）がしっかりとサポートいたします。

052-932-6421

バイオリサーチセンター株式会社

〒461-0001 愛知県名古屋市東区泉2-28-24 東和高岳ビル4F

https://www.brck.co.jp　sales@brck.co.jp

バイオリサーチ　リース

グループ会社

株式会社アダチ（リース事業部）

〒540-0037 大阪市中央区内平野町3-2-10

TEL: 06-6942-3371（代表）