The background of the cover is an underwater scene with two dolphins swimming. A semi-transparent map of the world is overlaid on the left side, with circular patterns around it. The overall color palette is blue and white.

Oceanographical & Limnological Apparatus

GENERAL CATALOGUE **134**

水

この無限の可能性に、
永年のテクノロジーと豊富な経験で挑戦する、〈離合社〉です。

私たち「株式会社離合社」は明治11年の創業以来、海洋開発の基礎調査、石油製品の品質管理、金属中のガス分析と、あらゆる産業の基礎研究、調査分析に必要な機器の製作販売に尽力してまいりました。130年におよぶ歴史の中から育まれた豊富な経験と高度な技術力は、数々の優れた製品を世に送り出し、各方面から高い評価を得ています。なかでも海洋・陸水学調査機器は、水を対象に無限の可能性を求め、より一層の発展が予想され、私たちはこれからもさらに新しい時代のニーズにお応えできる機器の提供に努めていく所存です。今後共一層のご指導、ご援助をお寄せ下さいますよう、お願い申し上げます。

離合社はその豊富な経験と高度な技術力で、
産業界の基礎研究、調査分析に貢献しています。

●概要

社名 株式会社離合社
本社 東京都文京区本郷6-19-7
さいたま事業所 埼玉県さいたま市緑区原山3-14-20
大阪営業所 大阪市天王寺区南河堀町9-43
(天王寺北口ビル505)

創業 明治11年6月1日
設立 昭和8年12月5日
資本金 15,000,000円
代表者 村橋慎介

URL www.rigo.co.jp
E-mail info@rigo.co.jp

加盟組合 日本科学機器団体連合会、東京科学機器協会、
(社)石油学会、日本海洋学会、日本プランクトン学会

取引銀行 みずほ銀行本郷支店、三菱東京UFJ銀行本郷支店

●営業品目

- 海洋・陸水学調査機器(採水、採泥、水温、プランクトン、塩分、流向・流速、測深機)
- 原油・石油製品試験器(燃料油、グリース、アスファルト、LPGなど)
- 汎用機器(電気炉、恒温オープン、恒温槽、蒸留装置、水槽、温度調節器、冷却装置、一般ガラス器具、温度計、プレス)
- ロビポンド比色計・水質試験器
- その他特殊試験装置





プランクトン・バクテリア及び魚類測定器

APPARATUS FOR MEASURING BACTERIA, PLANKTON AND FISHES

84

プランクトンろ過装置 6連 Cat. No.5601
FILTERING APPARATUS FOR PLANKTON

フィルターろ過器 Cat. No.5602
FILTER HOLDER

プランクトン標本分割器 Cat. No.5605
PLANKTON SAMPLE DIVIDER

85

ステンペルピペット Cat. No.5606
STEMPEL PIPETTE

稀釈瓶 Cat. No.5607
DILUTION BOTTLE

界線入計数板 Cat. No.5608
COUNTING PLATES, RULED

マクロプランクトン計数板 Cat. No.5608-F
MACRO-PLANKTON COUNTING PLATES

86

厚型ホールスライドグラス Cat. No.5609
MICRO SLIDES

微生物用ピンセット Cat. No.5610
PINCETTE FOR PLANKTON

プランクトンチャンバー Cat. No.5611
PLANKTON CHAMBER

スライドグラス Cat. No.5612
SLIDE GLASSES

87

カバーグラス Cat. No.5613
COVER GLASSES

バクテリアコアサンプラー Cat. No.5623
TFO TYPE CORE SAMPLER

深海バクテリア強圧保存装置 Cat. No.5628
EQUIPMENT FOR PRESERVING DEEP SEA BACTERIA UNDER PRESSURE

88

電動遠心沈殿器 H-36 Cat. No.5635
CENTRIFUGE, MOTOR DRIVEN

プランクトン沈殿管 Cat. No.5636
CENTRIFUGE TUBES

超小型携帯用生物顕微鏡 DSM- I Cat. No.5637
SUPER-COMPACT PORTABLE INVERTED BIOLOGICAL MICROSCOPE

89

超小型携帯用位相差顕微鏡 DSM-II Cat. No.5637-A
SUPER-COMPACT PORTABLE INVERTED PHASE-CONTRAST MICROSCOPE

ピークルーペ(拡大鏡) Cat. No.5639
PEAK LUPE

90

生産量測定装置 Cat. No.5645
EQUIPMENT FOR DETERMINING PRODUCTION

魚体測定板 Cat. No.5651
FISH MEASURING BOARD

解剖器 Cat. No.5653
DISSECTING INSTRUMENTS

91

解剖皿(角バット)ステンレス製 Cat. No.5654
DISSECTING TRAYS

自動バネ秤 Cat. No.5655
BALANCES

92

標識取付機(タグガン) Cat. No.5656
TAGGING GUN

タグピン(標識札) Cat. No.5657
TAG PIN

標識札 Cat. No.5658
FISH TAGS

93

実験用プレス Cat. No.5671
LABORATORY PRESSES

94

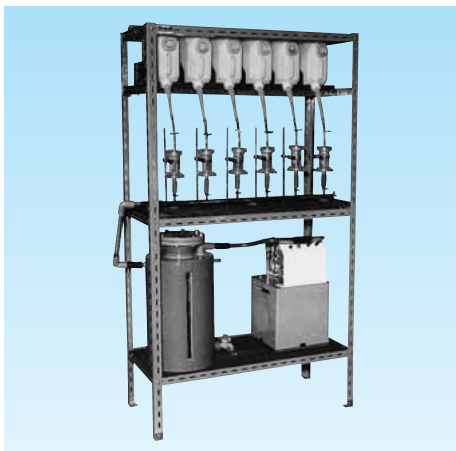
ポリカーボネイト水槽(透明) Cat. No.5681
POLYCARBONATE TUBS

ポリエチレン水槽(黒色) Cat. No.5682
POLYETHYLENE TUBS

95

アルテミアふ化槽 Cat. No.5684
ARTEMIA INCUBATION TANK

プラボードヒーター Cat. No.5685
PANEL HEATERS

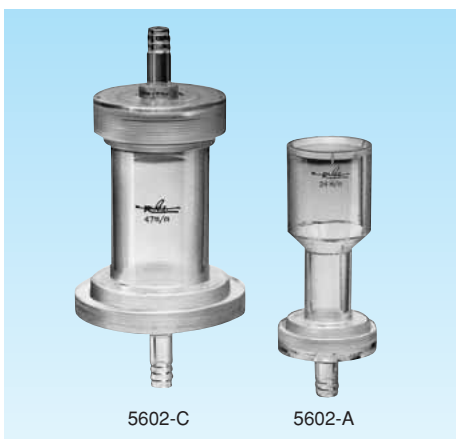


Cat. No.5601 プランクトンろ過装置 6連

FILTERING APPARATUS FOR PLANKTON

採集した試料からプランクトン、バクテリア、クロロフィル等を濾し取る6連式のろ過装置です。5リットルのポリエチレンタンク、フィルターろ過器、排水タンク、真空ポンプで構成され、鉄アングル架台に組み込まれています。

ご希望の架数を製作致します。



5602-C

5602-A

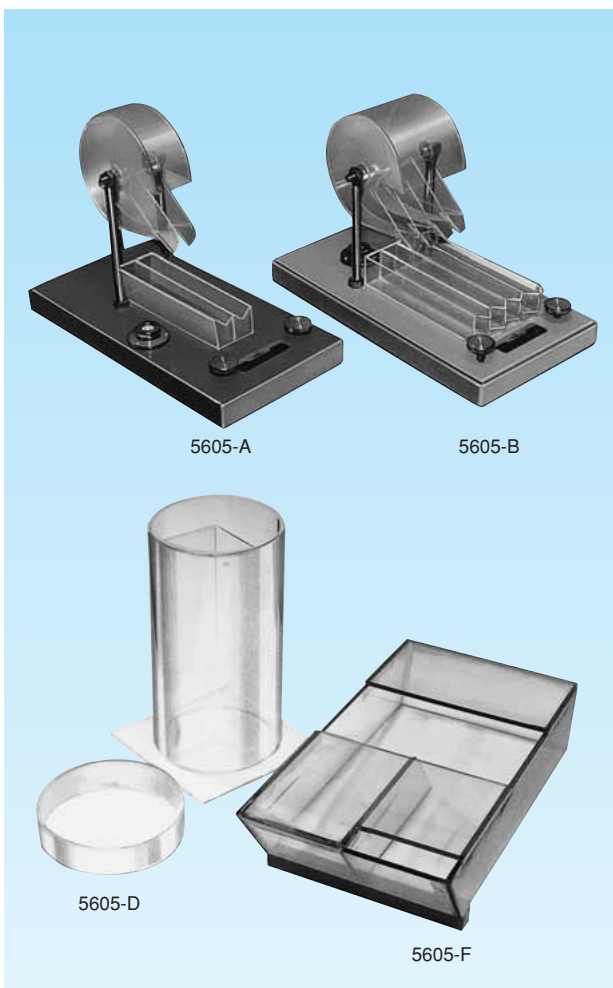
Cat. No.5602 フィルターろ過器

FILTER HOLDER

プランクトン、微生物、バクテリア、細菌等をろ過する透明アクリル樹脂製のフィルターろ過器です。

Cat. No.	ろ過板直径 mm	Cat. No.	ろ過板直径 mm
5602-A	24	5602-D	90 (締金具付)
5602-B	37	5602-E	150 (締金具付)
5602-C	47	5602-F	300 (締金具付)

オプション：ミリポアフィルター HA47、AA47



5605-A

5605-B

5605-D

5605-F

Cat. No.5605 プランクトン標本分割器

PLANKTON SAMPLE DIVIDER

プランクトンを採集した試料を等分に分割するために用いられます。

Cat. No.	型 式	容 量 mL	附 属 品
5605-A	二 分 器	100	受器2個 水準器付
5605-B	四 分 器	200	受器4個 水準器付
5605-C	二分器 (フォルソム)	600	受器2個 水準器付
5605-D	丸型シリンダー	500迄	
5605-E	箱 型 (大型)	1000迄	
5605-F	箱 型 (小型)	500迄	



Cat. No.5606 ステンペルピペット

STEMPEL PIPETTE

稀釈瓶から一定量の試料を取り出すピストン式のピペットです。プランクトンの個体計数に使われます。

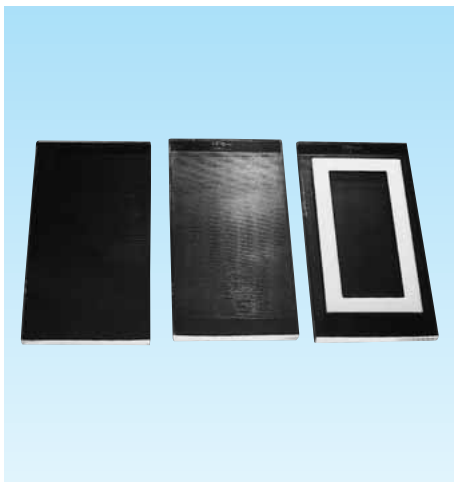
Cat. No.	採集容量 mL
5606-A	0.1
5606-B	0.2
5606-C	0.5
5606-D	1.0
5606-E	2.0

Cat. No.5607 稀釈瓶

DILUTION BOTTLE

プランクトンの個体計数に使われる希釈瓶です。瓶を振って試料中のプランクトンを均一に分布し易い丸みをおびた形状になっています。試料は、Cat.No.5606ステンペルピペットで取り出します。

容 量：300mL（容量目盛付）

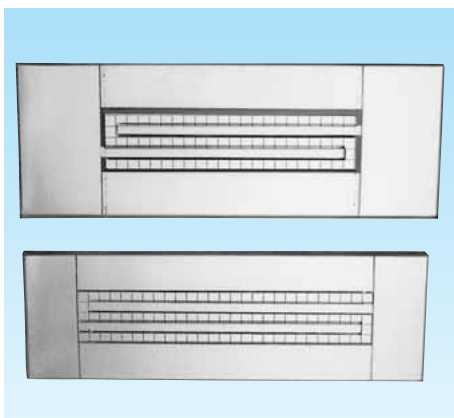


Cat. No.5608 界線入計数板

COUNTING PLATES, RULED

プランクトンの個体計数に使われます。40×78mmのスライドグラスに野線が刻まれたもので、縦目と網目があり、各々0.5mmと1mm間隔のものがあります。計数板に別売の金枠（50×20×1mm）を貼り付けて、その中に試料を満たすと1mLの容器になります。低倍率で観察するときに使われます。

Cat. No.	目盛 mm
5608-A	0.5mm縦線
5608-B	1.0mm縦線
5608-C	1.0mm網目
5608-D	金枠 (SUS製)

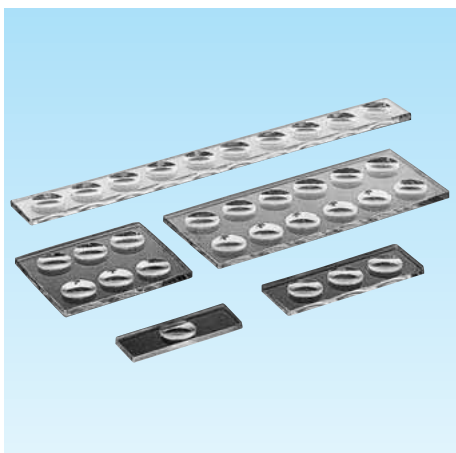


Cat. No.5608-F マクロプランクトン計数板

MACRO-PLANKTON COUNTING PLATES

大型種のプランクトンの個体計数に用いられる大型計数板です。0.5cm間隔に平行線が刻まれた15×7.5cmの厚板ガラスに細長いテーパー状のガラス板を貼り付け、中央の溝の端々を連絡させた3本溝の計数板で、この溝に試料を移し、双眼実体顕微鏡等の下で移動させて計数します。

1cm間隔の計数板も製作しています。



Cat. No.5609 厚型ホールスライドガラス

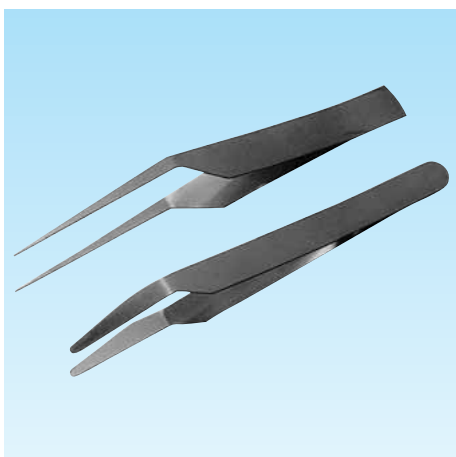
MICRO SLIDES

凹面状の丸い窪みが彫られた厚型のスライドガラスです。普通のプランクトンだけでなく大型のプランクトンや魚卵等の観察にも用いられます。

穴径 22mm、深さ 1.6mm

Cat. No.	型式	寸法 mm	Cat. No.	型式	寸法 mm
5609-A	1穴	26×76×5	5609-D	5穴	35×150×5
5609-B	2穴	26×76×5	5609-E	10穴	35×300×5
5609-C	4穴	35×120×5	5609-F	20穴	75×300×5

その他3、6、12、30、40、50、60穴のものもあります。



Cat. No.5610 微生物用ピンセット

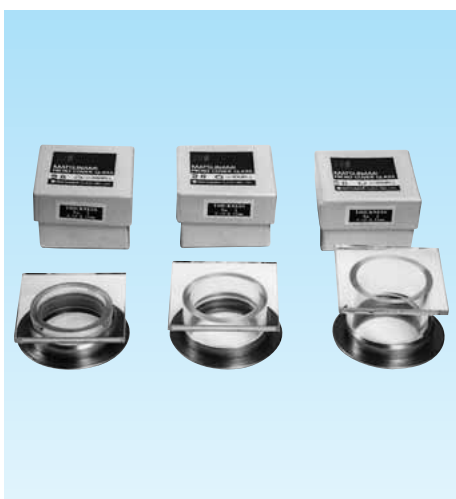
PINCETTE FOR PLANKTON

プランクトン、バクテリア等の小動物の分類作業で、生物に傷を付けず生きたまま取り上げることができる腰の極弱い特殊なピンセットです。ステンレス鋼(SUS-316)製なので、海水中に長期間浸けておいても錆ることはありません。

全 長：105mm

ドイツ製

Cat. No.	型 式
5610-A	先端 細型
5610-B	先端 丸太型



Cat. No.5611 プランクトンチャンバー

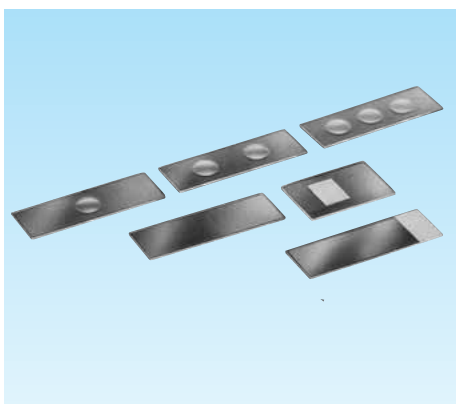
PLANKTON CHAMBER

プランクトン、微生物等を沈殿させて観察するチャンバーです。試料を損傷せずに微細な藻類まで検鏡できます。

底板となる0.18mm厚の円形カバーガラスを簡単に付け替えてできるネジ込み式の固定金具と内径25mmの亚克力円筒で構成されています。沈殿したプランクトンを倒立顕微鏡の対物レンズで直接観察することができます。

固定金具：ステンレス鋼

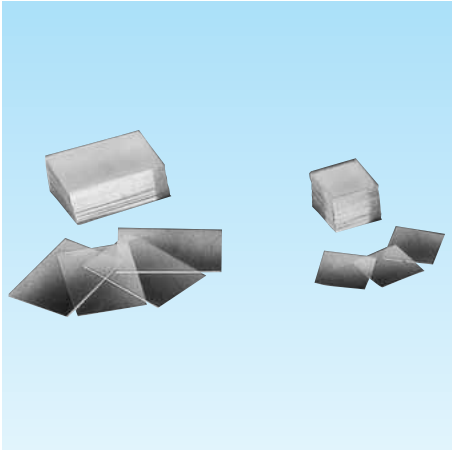
Cat. No.	容 量 mL
5611-A	5
5611-B	10
5611-C	20



Cat. No.5612 スライドガラス

SLIDE GLASSES

Cat. No.	型 式	寸 法 mm	備 考
5612-A	切放し	26×76×1.4	(50枚入)
5612-B	磨 き		
5612-C	ホールスライドガラス1穴		(50枚入)、穴径14~15mm
5612-D	ホールスライドガラス2穴		
5612-E	ホールスライドガラス3穴		

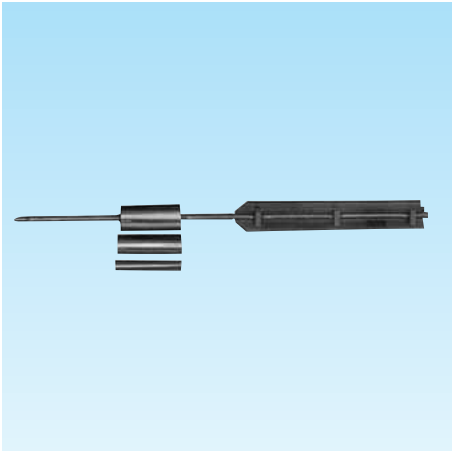


Cat. No.5613 カバーガラス

COVER GLASSES

Cat. No.	寸法 mm	備考
5613-A	18×18	200枚入
5613-B	22×22	
5613-C	24×24	
5613-D	24×36	
5613-E	24×60	

肉 厚：0.13～0.16mm

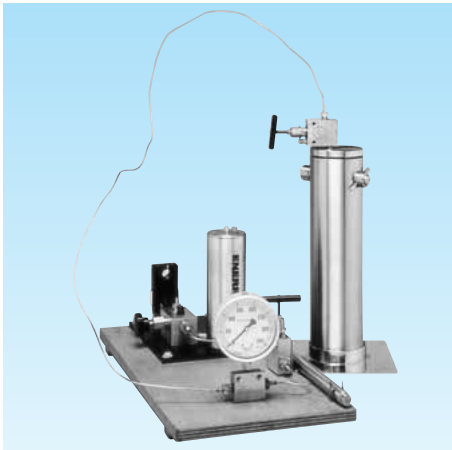


Cat. No.5623 バクテリアコアサンプラー

TFO TYPE CORE SAMPLER

底土の層を乱さず、海底に沈降しているシストや、海底に住むバクテリアを採取できる小型のコアサンプラーです。水深30m位までの浅海で使用できます。水深と底質によって3種類の重り(1kg、5kg、10kg)を組み替えることができます。船から自由落下で貫入させ、引き上げの際ステンレス玉を応用した弁により、採取した底土が抜け落ちないようにになっています。試料はインナーチューブに採取されますので、簡単に取り出すことができます。

採 泥 管：ステンレス鋼管 外径2.2×長さ32cm
 内 管：アクリル管 内径1.5×長さ32cm
 全 長：140cm



Cat. No.5628 深海バクテリア強圧保存装置

EQUIPMENT FOR PRESERVING DEEP SEA BACTERIA UNDER PRESSURE

深海から採取したバクテリア等の試料を、生棲場所の水圧に保って保存する装置です。ガラス試料瓶を圧力容器の中に入れ、手動ポンプで所要の水圧を加えて密閉後、冷蔵庫などで保存します。

手動加圧ポンプ(圧力計、0～100MPa付)、圧力導入管、圧力容器、試料瓶用架台で構成されています。

圧 力 容 器：ステンレス鋼(耐圧 30MPa)
 寸 法：手動圧力ポンプ 60×30×30cm
 重 量：約15kg

オプション：チタン圧力容器(60MPa用、100MPa用)



Cat. No.5635 電動遠心沈殿器 H-36

CENTRIFUGE, MOTOR DRIVEN

採集したプランクトン等の試料を強制的に遠心力で沈殿させる電動遠心沈殿器です。最大6000rpmの回転速度まで上げることができます。

- 最大15mL(φ16.5×105mm)×72本、250mL×4本架けローターからマイクロプレートまで12種類のローターが使用できます。
- 目分量運転可能なセルフバランス機構を採用しています。
- 耐久性に優れたカーボンレス高周波モーターの採用により、静かな運転を実現。カーボンのサンプルへのコンタミもありません。
- チャンバーは腐食の心配がなく洗浄が簡単なステンレス鋼製です。
- 安全対策としてダブルリッド、ロック方式を採用しています。ドアが開いている時は回転せず、回転中はドアをあけることができません。

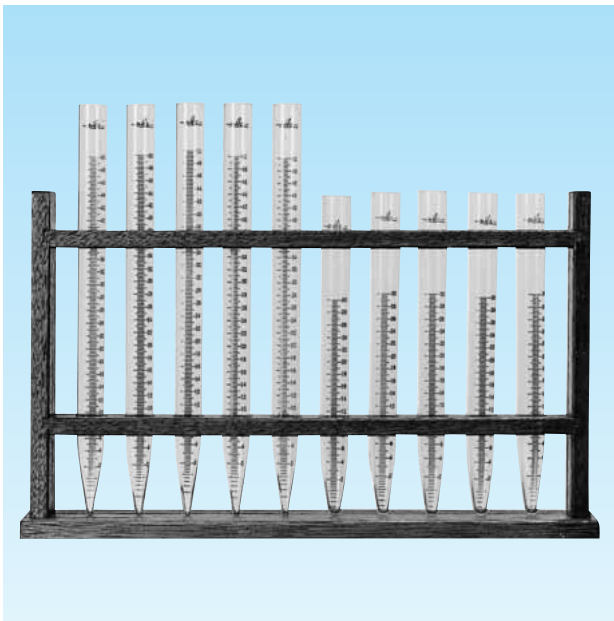
最高回転数：6000rpm

最大遠心力：5070×g

電源：AC100V 50/60Hz 10A

寸法：450(W)×540(D)×358(H)mm

重量：約39kg



Cat. No.5636 プランクトン沈殿管

CENTRIFUGE TUBES

プランクトンの容積測定法の中の沈殿法に用いられるガラス目盛り沈殿管です。プランクトンを試料瓶などで十分沈殿させた後、上澄みを捨て、沈殿管に移し、24時間放置して沈殿量を読み取ります。沈殿量は試料1m³当たりの値に換算し、mL/m³で表わします。

Cat. No.	容量 mL
5636-A	15
5636-B	30
5636-C	50
5636-D	100

オプション：沈殿管架台(10本架)



Cat. No.5637 超小型携帯用生物顕微鏡 DSM-I

SUPER-COMPACT PORTABLE INVERTED BIOLOGICAL MICROSCOPE

総合倍率	20倍～1200倍
接眼レンズ	W5×、W10×、WF15×、WF20×
対物レンズ	4×、10×、LWD20×、LWD40×、LWD60×
鏡筒	単眼
レボルバー	3個用
焦点調整	ステージ上下動・微動装置付
寸法・重量	50×150×高さ110mm、900g
形態	倒立型
標準付属品	レザーケース、吊りバンド

オプション(特殊観察用アクセサリ)

明視野照明装置、絞り付明視野照明装置

カメラ用アダプター、ボラロイドカメラ装置

メカニカルステージ、偏光フィルターセット

フィルター(青、白、緑)、ACアダプター十調光器

ヘリコイドマイクロスケール接眼レンズ(×10)

DSM-Iは屋内、外を問わず使用できる現場対応型の超小型携帯用の生物顕微鏡です。通常の観察には照明装置を必要としません。特殊観察用に、豊富なアクセサリ(オプション)が取り揃えられています。その場での写真撮影は勿論、手に持って観察できる他、カメラ三脚に取り付けて観察することもできます。



DSM-IIはいかなるフィールドでも使用可能な現場対応型の超小型携帯用位相差顕微鏡です。取り扱いも簡単で無染色の透明標本をそのまま観察できます。またメカニカルステージもオプションで取り付けることができます。カメラ用アダプターを付けて写真撮影も行えます。

Cat. No.5637-A 超小型携帯用位相差顕微鏡 DSM-II

SUPER-COMPACT PORTABLE INVERTED PHASE-CONTRAST MICROSCOPE

総合倍率	50倍～800倍
接眼レンズ	W5×、W10×、WF15×、WF20×
対物レンズ	4×、LWDP10×、LWDP20×、LWDP40×
鏡筒	単眼
レボルバー	3個用
焦点調整	ステージ上下動・微動装置付
寸法・重量	50×150×高さ110mm、900g
形態	倒立型
標準付属品	位相差照明装置、レーザーケース、吊りバンド

オプション (アクセサリ)

カメラ用アダプター、メカニカルステージ
ACアダプター+調光器、グリーンフィルター

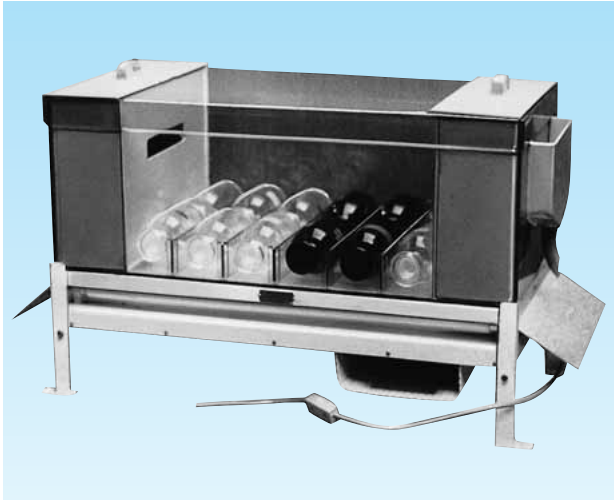


Cat. No.5639 ピークルーペ (拡大鏡)

PEAK LUPE

マクロプランクトン等の観察など応用範囲の広いルーペです。

Cat. No.	型 式	拡大倍率	
5639-A	ピークルーペ	10×	他、5×、15×、22×
5639-B		30×	
5639-C	ピークスケールルーペ	10×	他、精密スケール 13種
5639-D	ピークライトルーペ	10×	
5639-E	ワイドスタンド マイクروسコープ	20×	
5639-F		40×	
5639-G		60×	
5639-H		100×	



放射性炭素(C₁₄)を用いて海洋、湖沼などの生産量を測定するために用いられます。生産量とは、海洋、湖沼中で一定期間に生産される有機物量のこと、主として植物プランクトンによって行なわれる生産量、即ち炭素同化作用量を基礎生産量といいます。

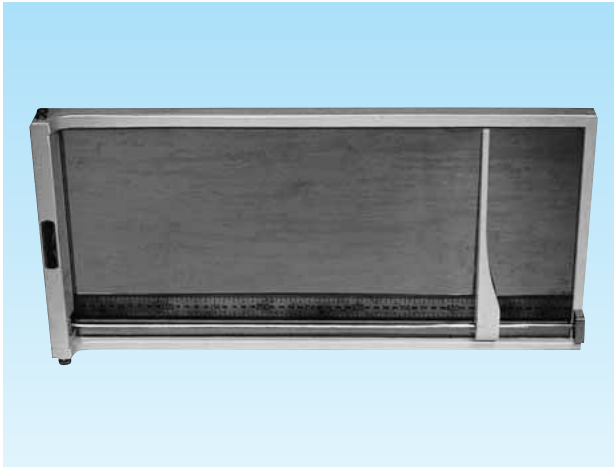
Cat. No.5645 生産量測定装置

EQUIPMENT FOR DETERMINING PRODUCTION

Cat. No.5645-A	タンク法用光合成測定水槽(蛍光灯30W 6本 架台付)
5645-B	現場法用ブイ、吊り下げ金具及び重り
5645-C	光合成測定用瓶(止め金具付)
5645-D	採水器(バンドーン型2連式、12~20L Cat.No.5026参照)
5645-E	C ₁₄ ろ過装置 フィルターホルダー(24mmφ) 6連 オプション:吸引真空ポンプ、ミリポアフィルターHA-24

クロロフィル測定器材

Cat. No.5645-F	ろ過装置(フィルターホルダー47mmφ) 6連
5645-G	採水瓶(ポリエチレン、5L) 6連 及び架台
5645-H	ミリポアフィルター、HA-47(パッド付)



Cat. No.5651 魚体測定板

FISH MEASURING BOARD

魚の体長を測定するものです。

Cat. No.	測定範囲 cm	材 質
5651-A	0~ 50	木製、ステンレス板張
5651-B	0~100	
5651-C	0~200	



Cat. No.5653 解剖器

DISSECTING INSTRUMENTS

魚類、その他生物の解剖するためのハサミ、メス、針、ピンセットなどを木箱に収めてセットにしたものです。

Cat. No.	内 容
5653-A	6点木箱入
5653-B	10点木箱入
5653-C	17点木箱入

セット内容はお問い合わせ下さい。



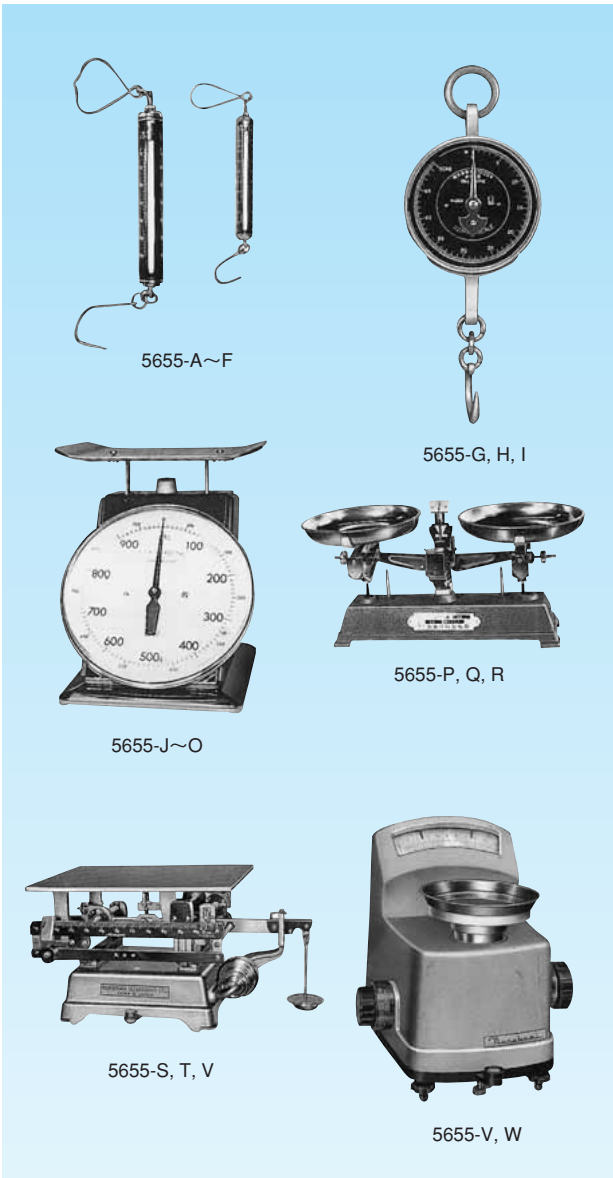
Cat. No.5654 解剖皿(角バット)ステンレス製

DISSECTING TRAYS

Cat. No.	型 式	寸法(横幅×幅×高さ)mm	備 考
5654-A	手 札	158×128×25	
5654-B	カード判	185×140×27	
5654-C	キャビネ	210×170×30	
5654-D	20枚取	248×207×38	
5654-E	18枚取	267×206×40	
5654-F	15枚取	297×232×50	
5654-G	12枚取	325×260×53	
5654-H	10枚取	355×270×63	
5654-I	8枚取	410×295×67	
5654-J	6枚取	482×338×80	
5654-K	4枚取	580×370×90	
5654-L	3枚取	590×420×110	
5654-M	2枚取	635×420×150	取手付

オプション：蓋 (Cat. No.5654-C~M)

別途深型解剖皿(ステンレス製)が17種類あります。0号(135×106×57mm)~手付14号(555×395×150mm)ホーロー引解剖皿もあります。



Cat. No.5655 自動バネ秤

BALANCES

Cat. No.	型 式	秤量	最小目盛 g	重量
5655-A	ばね式手秤 (シリンダータイプ)	1kg	10	150g
5655-B		2kg	20	
5655-C		4kg	50	
5655-D		8kg	100	170g
5655-E		10kg	100	170g
5655-F		20kg	200	500g

その他100、200、500g 5、15、20、25、30、40、50kgがあります。

5655-G	ばね式釣秤 (懸垂指示)	20kg	100	1.8kg
5655-H		50kg	200	3.8kg
5655-I		100kg	500	3.8kg

その他30、40、160、200、300、500kg、1t~50tまで各種あります。

5655-J	上皿自動秤 (A型ジャンボ目盛板)	2kg	5	3.7kg
5655-K		4kg	10	
5655-L		8kg	20	
5655-M		12kg	50	3.8kg
5655-N		15kg	50	
5655-O	20kg	100		

その他200、400、500、800g 10、30kgがあります。

5655-P	上皿天秤 (等比手動秤)	1kg	1	1.5kg
5655-Q		5kg	5	5.2kg
5655-R		10kg	10	12.5kg

その他100、200、500g、2kgがあります。

5655-S	精密万物用秤 (風袋引装置付)	5kg	0.5	(感量1/10,000)
5655-T		10kg	1	
5655-U		50kg	5	

その他15、20、30kgがあります。

5655-V	自動上皿天秤	80g	0.05	3.5kg
5655-W	(村上式US型)	240g	0.2	3.8kg
5655-X	自動上皿天秤	500g	0.5	石田式Ⅲ型
5655-Y	電子天秤 (ロードセル式)	600g	0.1	5kg
		6000g	1	



Cat. No.5656 標識取付機 (タグガン)

TAGGING GUN

魚類の回遊・移動調査に使われる標識タグ(札)を魚体に打ち込む装置です。連続して打ち込むことができますので、作業能率が良く、大量に処理するのに適しています。魚体の大小、厚さによってタグピンの規格(長さ、太さ)を選ぶことができます。

Cat. No.	型 式	針の実効寸法 mm	適用タグピン
5656-A	Bano'k 303S スタンダード	2φ×10	15、18mm
5656-B	Bano'k 303SL スタンダード(長針)	2φ×20	15、18(アダプター付) 25、35、50、60mm
5656-C	Bano'k 303X 細針、細ピン用	1.4φ×10	X-15、20mm
5656-D	Bano'k 303XL 細長針、細ピン用	1.4φ×20	X-15、20(アダプター付) X-25、35mm

オプション：5656-A用替針N-1(3本入)、5656-B用替針N-L(3本入)、
5656-C用替針N-X(3本入)、5656-D用替針N-XL(3本入)

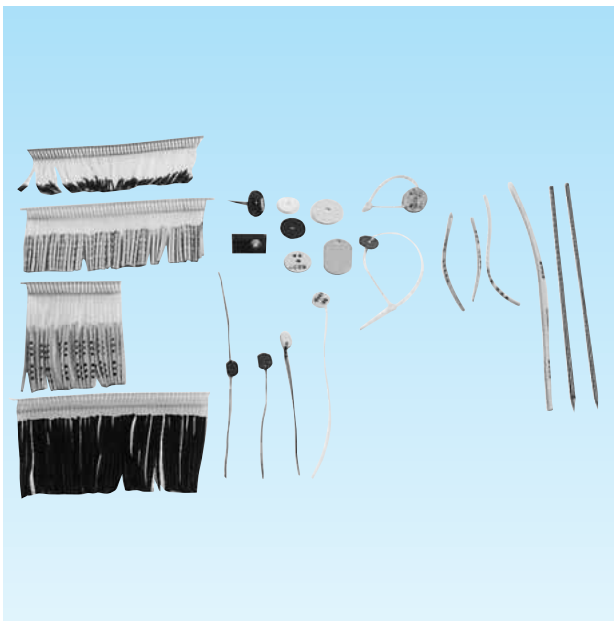


Cat. No.5657 タグピン(標識札)

TAG PIN

魚類標識札として使用します。カートリッジ状になっていて、タグガンで魚体に連続して打ち込むことができます。長さ、色(乳白、カラーピン)など種類があります。

Cat. No.	型 式	色	長さ mm	種 類
5657-A	標準ピン	乳白色 カラー (赤、青、黄)	15、18、25、 50、60	USピン(100連)
5657-B	細ピン	乳白色 カラー (赤、青、黄)	7、11、15、 20、25、35、	UXピン(60連)
5657-C	アンカータグ	カラー (10色)	65	アメリカ製
5657-D		黄	45	ダブルフラッグ アメリカ製

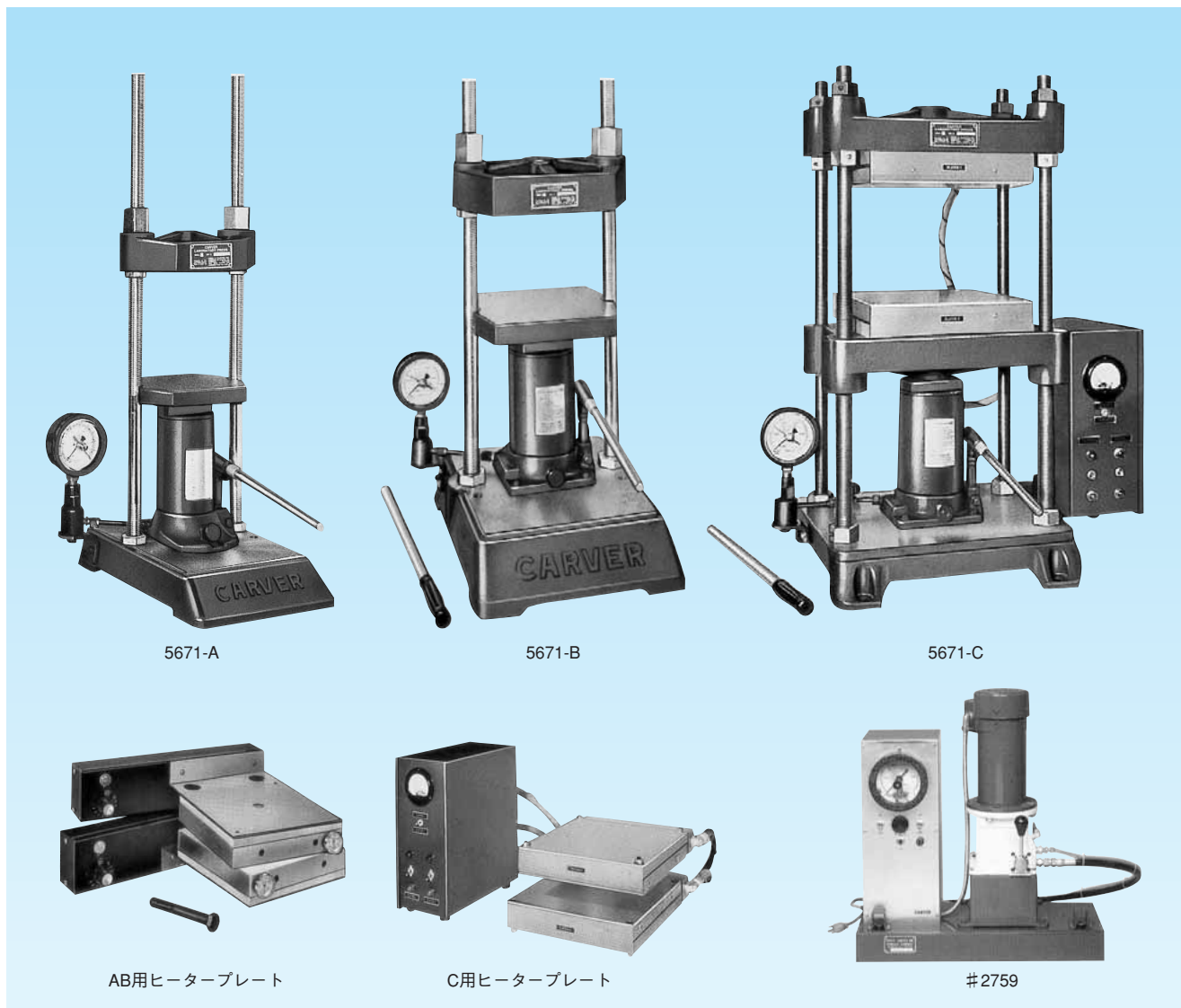


Cat. No.5658 標識札

FISH TAGS

魚類に取り付けて放流し、魚類の回遊・移動を調査するのに用いられる標識札で、魚の形状、大きさ、放流する数量等により各種のものがあります。

Cat. No.	型 式	オプション	
5658-A	タグピン式	記号 番号入	タグガン
5658-B	アンカータグ式		ナイロン背骨 ステンレス針
5658-C	チューブ式(タグピン型)		
5658-D	アトキンス式 (迷子札)		取付ステンレス針
5658-E	ダート式(小、大)		



魚鱗(うろこ)の標本製作等、業種を問わず使用できる汎用実験プレスです。化学、工業、医薬の研究、各種構造強度試験、錠剤製造、実験製造の小規模生産などで広く使用されています。油圧装置のレバーを上下動(手動)するだけで高い圧力が得られます。

特長

- 強靭で耐久性に富んだ構造で、最高品質の鋼鉄、特殊アルミニウム合金、高張力の灰銑鉄鑄造で作られています。
- 重心が低く安定性しています。
- 作業スペースが大きくヒータープレート等を簡単に取り付けられます。
- 指先で簡単に減圧調整することができます。
- 高圧用にはレバーを継ぎ足して長くすることができます。

オプション

■ ヒータープレート

加熱テーブルが2枚1組になっており、各テーブル毎に温度調節することができます。ダイヤル式温度計が2個付属されていますので、各々テーブルの温度を計測することもできます。C、M、2696、2702、2698はコントロールボックスが一体になっています。

型 式	テーブル寸法cm	温度範囲℃	材 質	備 考
Model-C用	15×15	低温用 65~260	アルミニウム	
		高温用 150~340	鉄	
Model-M用	23×23	低温用 65~260	鉄	
		高温用 150~340	鉄	
Model 2696 2702、2698用	30×30	40~315℃ (4kW)	鉄	AC100V単相 AC220V AC220V 3相

各型式に冷却装置(Water Cooling)付もあります。

■ 電動自動加圧装置(標準モータパック) #2759

(タイマー、減圧装置付) #2822

■ 安全ガード(Safety Shield)

■ Model-C低圧用圧力ゲージ、lbs (kg)

500(250)、1000(450)、2000(900)、5000(2250)、10000(4500)

Cat. No.	型式	出力 Load	テーブル寸法 mm	ラムストローク cm	寸法 cm	重量 kg
5671-A	C	12トン (24,000lbs)	15×15	13	40×38×91	約60
5671-B	M	25トン (50,000lbs)	23×23	16.5	48×48×107	約120
5671-C	2696	12トン (24,000lbs)	30×30	13	45×63×94	約210
5671-D	2702	25トン (50,000lbs)	30×30	16.5	45×46×94	約220
5671-E	2698	30トン (30,000lbs)	30×30	15	45×63×109	約230



Cat. No.5681 ポリカーボネイト水槽(透明)

POLYCARBONATE TUBS

稚魚養殖、食品貯蔵、医薬品・水産品の各種容器で衝撃強度が強いポリカーボネイト製の透明大型タンクです。

優れた耐熱性(+125℃~-130℃)で、無毒・無臭、煮沸消毒もでき、万一の割れ・ヒビ等の補修も現場で行えます。

Cat. No.	品番	容量 L	出荷単位 個	寸法 cm		
				上径	下径	高さ
5681-A	SPS-30	30	10	445	360	320
5681-B	SPS-100	100	5	680	570	430
5681-C	SPS-500	500	3	1170	975	770
5681-D	SPS-1000	1000	3	1540	1320	820
5681-E	SPS-2000	2000	3	1950	1720	990

オプション：補修用セット

この他、30~8000Lまで各種(FPR製、角型、楕円型、丸型、角丸型)水槽があります。

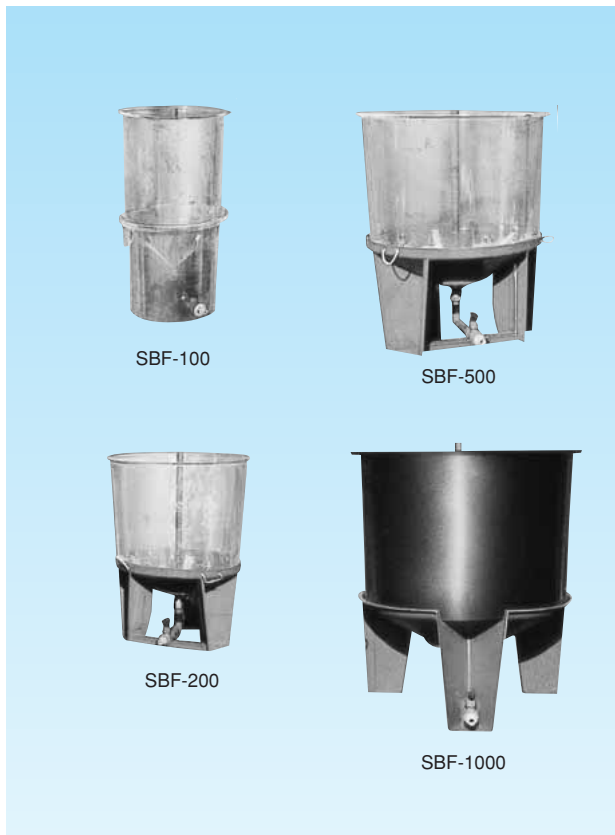


Cat. No.5682 ポリエチレン水槽(黒色)

POLYETHYLENE TUBS

Cat.No.5681ポリカーボネイトの水槽と同型式、同寸法の水槽で、黒色で光を通さないポリエチレン製の水槽です。

Cat. No.	品番	容量 L	最小出荷単位 個
5682-A	PCE-30	30	10
5682-B	PCE-100	100	5
5682-C	PCE-500	500	3
5682-D	PCE-1000	1000	3



Cat. No.5684 アルテミアふ化槽

ARTEMIA INCUBATION TANK

ブラインシュリンプエッグスのふ化・分離、プランクトンやクロレラの培養槽として、粘着性沈降卵の管理、仔魚の育成等に使用する水槽です。無色透明のポリカーボネイト製と黒色のポリエチレン製水槽があります。

バルブ操作だけでアルテミアの選別が簡単に行えます。

脚台はFRPを使用していますので、海水に濡れても錆びたり腐ったりしません。(SBF-100は、本体、脚台共にポリカーボネイト製)

	SBF-100	SBF-200	SBF-500	SBF-1000
容量 L	100	200	500	1000
上径 mm	550	770	1,090	1,370
下径 mm	480	640	940	1,180
深さ mm	800	780	1,000	1,240
全高 mm	1,030	1,010	1,250	1,530
ボールバルブ	20A	25A	40A	40A

※ 黒色タンクは直径、深さ共に寸法が少し小さくなります。
SBF-100は形状が少し異なります。(写真参照下さい。)

Cat. No.5685 プラボードヒーター

PANEL HEATERS



Cat. No.	型式	ヒーター容量
5685-A	PH1-05	100V-500W
5685-B	PH1-1	100V-1kW
5685-C	PH2-0525	200V-525W

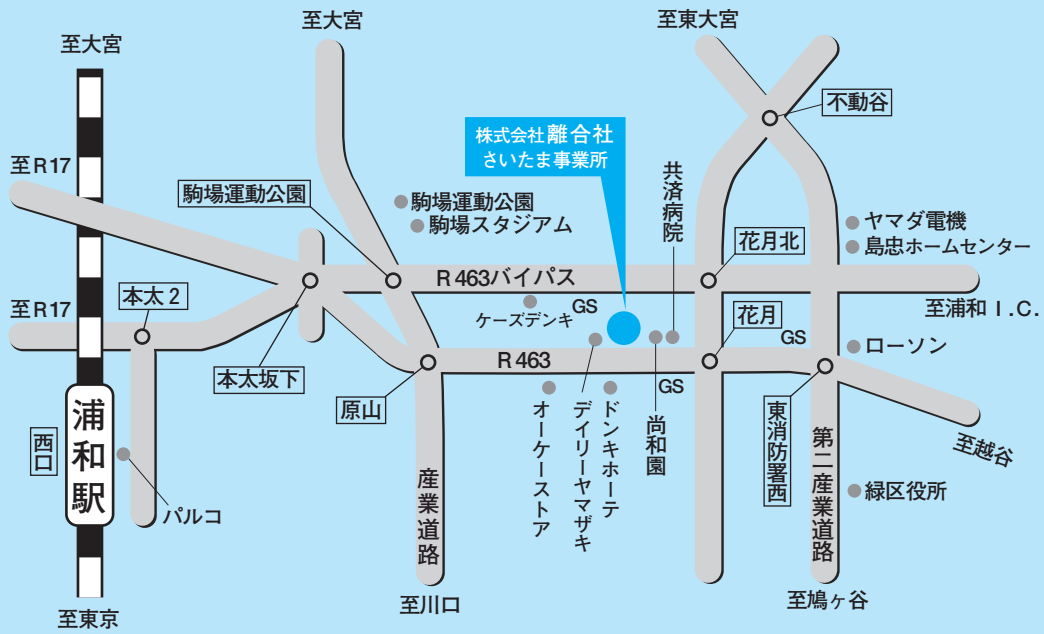
最新型の面発熱体特許グラフトカーボンを使用し、更に、耐薬品性でしかも強度の優れたガラス強化ポリエステル樹脂で絶縁防水した水中用ヒーターです。

特長

- 発熱・伝熱面積が大きく、熱伝達がスムーズに行われ立ち上がりが早い。
- 熱効率が良い。
- 断線の危険性が少なく長期間の使用が可能です。

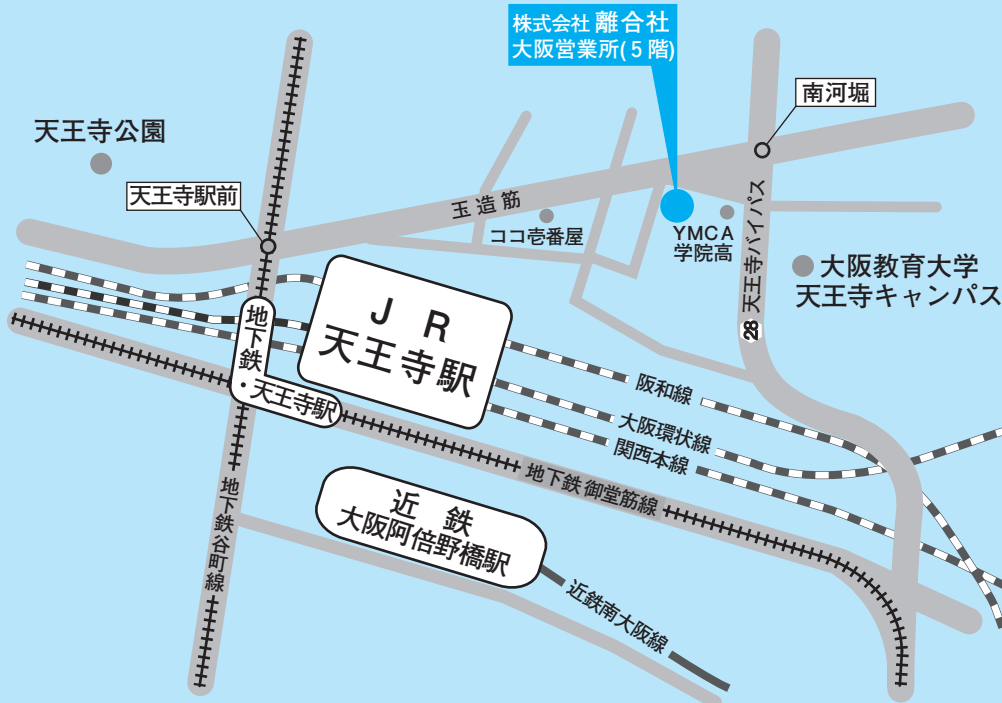
ご案内図

さいたま事業所



● JR浦和駅東口バスターミナル②番乗場より「東川口駅北口」、「さいたま東営業所」、「大崎園芸植物園」、「緑区役所入口」、「東浦和駅」、「さいたまスタジアム」行きバスにて【原山3丁目】バス停下車徒歩1分。

大阪営業所



● JR天王寺駅北口から徒歩4分、天王寺北口ビル5F

RIGO

OCEANOGRAPHICAL & LIMNOLOGICAL APPARATUS

総合カタログ

134

RIGO

株式会社 離合社

営業部 〒336-0931 埼玉県さいたま市緑区原山3-14-20
TEL: (048) 882-3086 FAX: (048) 811-1202
URL: <http://www.rigo.co.jp> E-mail: info@rigo.co.jp

大阪営業所 〒543-0054 大阪市天王寺区南河堀町9-43 (天王寺北口ビル505)
TEL: (06) 6711-0022 FAX: (06) 6711-0033

製品改良にともない、やむをえず仕様・外観などを予告なく変更させていただく場合があります。ご了承ください。

不許複製・複写



営業部 〒336-0931 埼玉県さいたま市緑区原山3-14-20
TEL.048-882-3086 FAX.048-811-1202
URL:<http://www.rigo.co.jp>
E-mail:info@rigo.co.jp

大阪営業所 〒543-0054 大阪市天王寺区南河堀町9-43 (天王寺北口ビル505)
TEL.06-6711-0022 FAX.06-6711-0033

