The background is a deep blue underwater scene. In the lower half, two dolphins are swimming towards the viewer. In the upper left, a faint, semi-transparent map of the world is overlaid with white circular lines and arcs, suggesting a global or scientific theme. Sunlight rays filter down from the top left.

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

U R L www.rigo.co.jp
E - m a i l 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





測深機

SOUNDING MACHINES

38

手動巻上機 Cat. No.5301
HAND SOUNDING MACHINE

海洋観測用小型巻上機 Cat. No.5305
OCEANOGRAPH SMALL WINCH

39

メートルゲージ Cat. No.5306
METERWHEEL

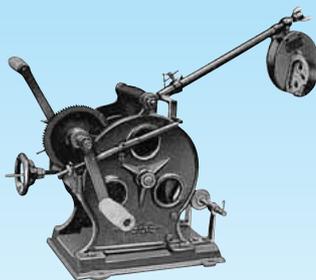
測深線傾角度測定器 Cat. No.5307
CLINOMETER FOR SOUNDING WIRE

Cat. No.5301 手動巻上機

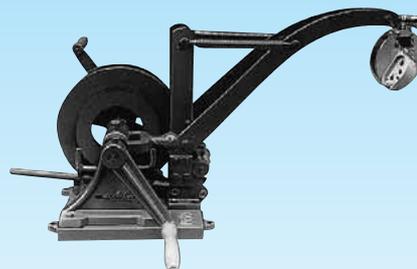
HAND SOUNDING MACHINE



5301-A



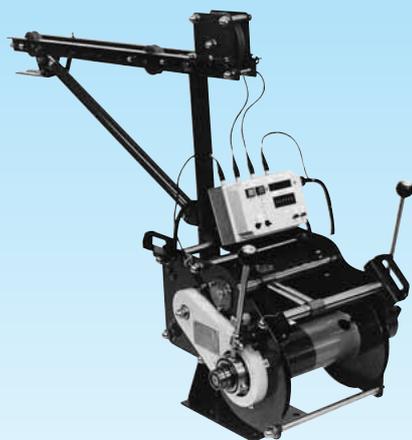
5301-B



5301-C

湖沼、河川、浅海等で、採水器、採泥器、透明度板、プランクトンネット等を手動で巻き下ろし・巻き上げるワイヤーリールです。付属の深度計により深度を読み取ることができます。

Cat. No.	ドラム容量	巻上荷重 kg	寸法 cm	重量 kg	装備(付属)
5301-A	200m(2mmワイヤー)	10	42×29×40	約18	深度計
5301-B		20	30×70×60	約25	メートルゲージ
5301-C	400m(2mmワイヤー)	30	95×85×70	約60	



Cat. No.5305 海洋観測用小型巻上機

OCEANOGRAPH SMALL WINCH

小型船舶で採水器、採泥器、STD等の巻き下ろし・巻き上げ作業を安全に短時間で行います。

本機は、軽量・コンパクト設計で、小型船舶への持ち運び、取り付け作業が極めて簡単に行なえます。又、ステンレス鋼を主材として、全ての部分に防錆を考慮しています。

使用ロープは、ウレタン被覆ダイニーマロープで驚異の強度を有し、錆びの心配もありません。

インバーターモーター（可変速）、サイクロ減速器（鉄製）を用い線長計、速度計、手動クラッチ、手動ブレーキを備えています。

ド ラ ム：500m（外径3.5mm、ウレタン被覆ダイニーマロープ使用時）

巻上荷重：40kgf

巻上速度：25m/min（500m巻上所要時間14～15分）

電動機：AC200/220V 3相 400W

材質：ステンレス鋼

重量：合計約50kg（本体45kg、ダビット部5kg）

寸法：約50×105（アーム長：55）×高さ90cm

オプション：ウレタン被覆ダイニーマロープ（破断荷重240kg）



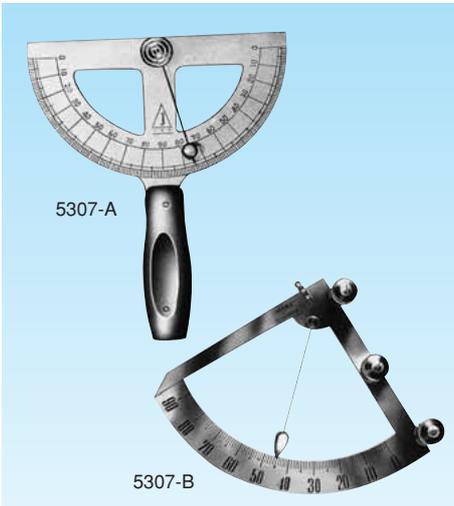
Cat. No.5306 メートルゲージ

METERWHEEL

巻上機で繰り出したワイヤー長を計測する滑車です。

Cat. No.	形 式	ワイヤー径	測定範囲 m	周 囲 m	重 量 kg
5306-A	吊下型	2.1mm	0~1,000	1/3	約3

オプション：ワイヤー径3.0mm用



Cat. No.5307 測深線傾角度測定器

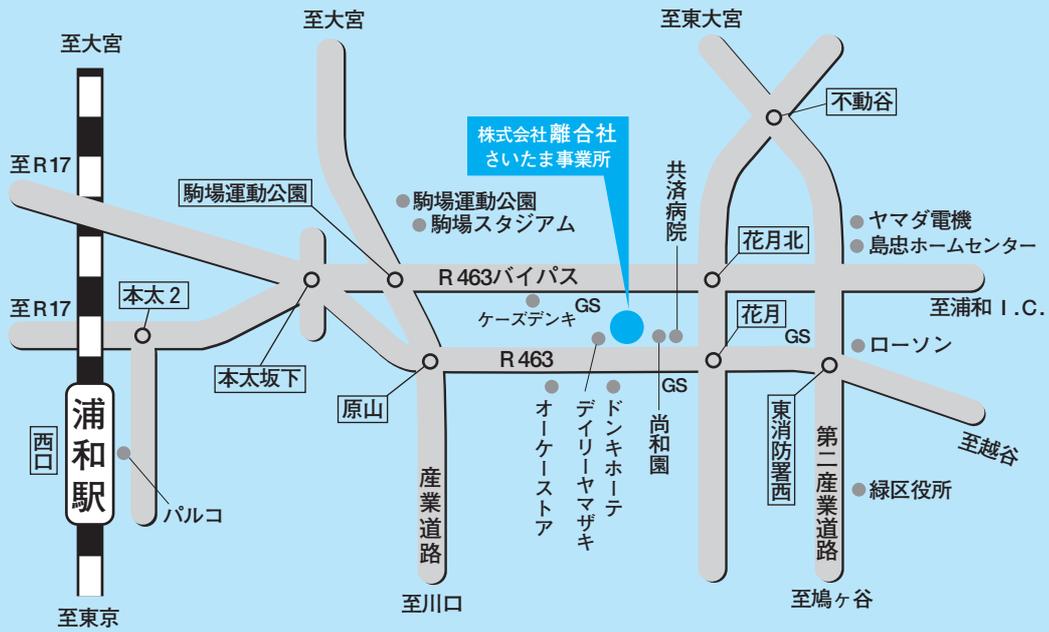
CLINOMETER FOR SOUNDING WIRE

巻上機で繰り出したワイヤーの傾角度を測定するものです。
深度更正表付

Cat. No.	型 式	測定範囲(最小目盛)	寸法 cm	重量 kg
5307-A	手持式	0~90° 1°	21×30	約0.6
5307-B	懸垂式	0~90° 1°(両面目盛)	35×40	約1.5

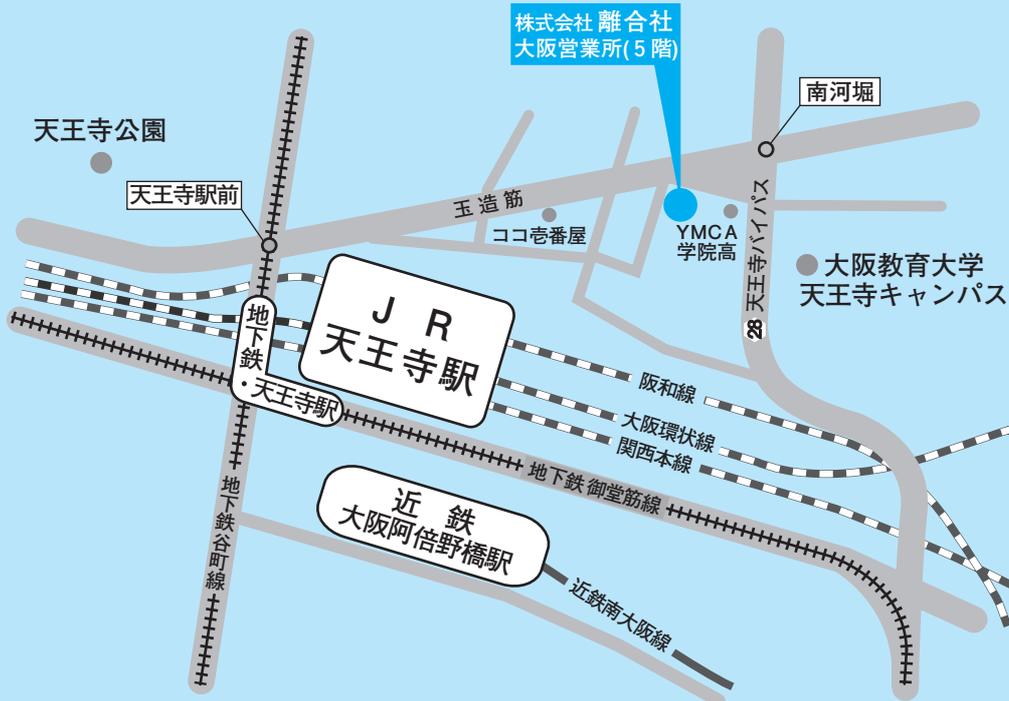
ご案内図

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

