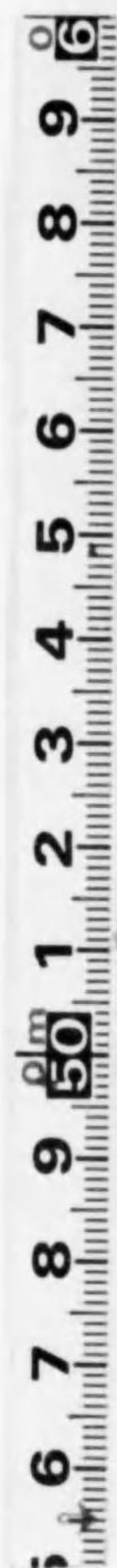


始



物理化學器械目錄

東京
山越工務所

370

170

特274

855

物理化學器械目錄



1936

TRADE MARK

海軍省指定工場

山越工作所



創立明治十二年

機 械 部

物理化學器械・藥品
博物學實驗器具
體力測定器械
性能檢查器械
基礎醫學及醫療器械
環境・空氣衛生器械



工 場



營 業 所

模 型 標 本 部

博物學模型標本
實業教育用標本
生理衛生模型標本
衛生展覽用模型標本
獸醫畜產學模型
地形建築機構模型

海 軍 省 指 定 工 場

山 越 工 作 所

營 業 所

工 場

東京市千代田區御徒町三丁目
電話 千代田四五三・四五五四
番替 千代田東京五五五二

東京市瀨野川區田端新町二丁目

電話 千代田六〇三九

大 阪 出 張 所

大 阪 市 東 區 淡 路 町 三 丁 目 六
(船場ビル一階) 電話 北濱二七五一



内 外

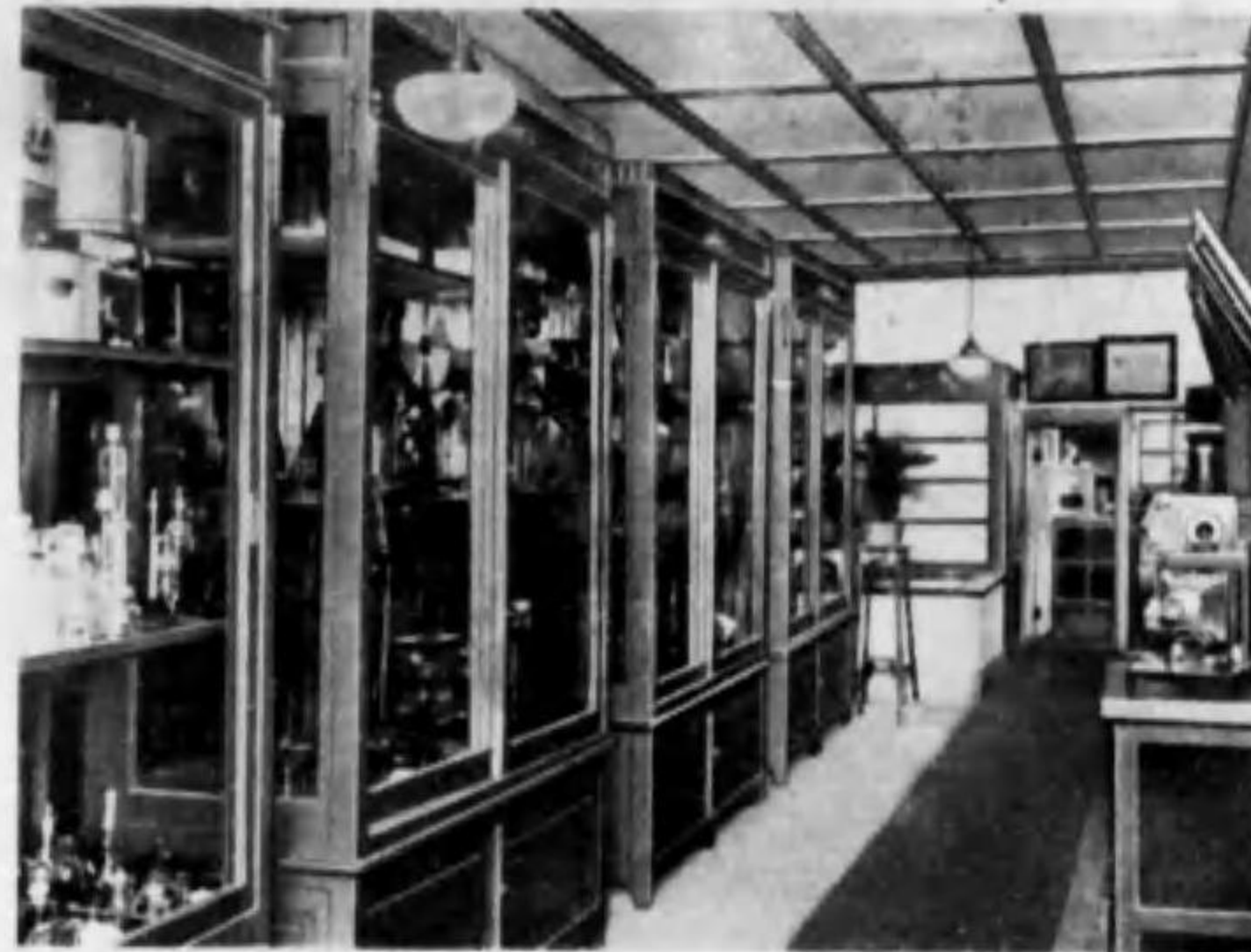
各博覽會ニ於ケル受賞

第四回發明博覽會	大 賞 牌
第三回化學工業博覽會	有 功 賞 牌
第二回化學工業博覽會	名 譽 賞 牌
國產振興東京博覽會	優良國產賞牌
戰捷記念全國衛生博覽會	金 牌
平和記念東京博覽會	名 譽 賞 牌
東京大正博覽會	金 牌
JAPAN-BRITISH EXHIBITION, LONDON	GOLD MEDAL

其他ニ於テ金牌 十數個

日本産業協會ヨリ貿易功勞ノ表彰ヲ賜フ

帝國發明協會ヨリ發明功勞ノ表彰ヲ賜フ



陳列室ノ一部



陳列室ノ一部



光學實驗室

進 歩



香港ノ金門公園内ニ給水ノ目的
ヲ以テ建設セラレタル世界一ノ
大風車……………1933



載装成レシ クニン・メヨ一號
海運國イギリスガ世界最大ヲ誇
ル新造巨船……………1936

は し が き

文化の發達も、産業の振興も、國防の充實も、理化學の力なくしてその目的を達し得ないことは自明の理でありまして、晩近理化學に關する教育並に研究が世界各國に益々緊密の度を加へつゝありますのも、一に理化學の進展が國力伸長の重大要素であることに意を用ひてゐる結果と思惟される次第であります。顧みて弊所創業以來五十有餘年、既に理化學器械の製造に幾多の經驗と技術とを有するとは申しながら、躍進日本の將來を考へるとき今後に於ける製品の改善に、或は研究に責務の一層重大なるを痛感するものであります。

弊所の理化學器械目録は屢に版を重ねること數回、其後同業者間の協力になる組合共同編纂目録の刊行となり、弊所は専ら同目録により顧客各位の御用命を承はつてゐたのでありますが、爾來數年を経過したる現在に於いては、製品價格の變動甚だしく内容亦學術の進運に應じて新製品の補追其他に多くの改編を必要とするに至り、弊所獨自の立場に於いて能ふ限り編輯を新たにして茲に漸く本目録を刊行するの運びとなつた次第であります。

本目録の編纂に當りましては、登載品種の整備に重點を置き、從來一般に使用價值高き製品は勿論、優秀新製品の多數を包含し、定價は極力低廉を期し全般に亘つて夫々改正を加へました。尙、本目録の編纂に關し幸ひ斯道専門諸家の御懇篤なる御教導を忝ふしましたことは弊所の深く光榮とする處でありまして、只編輯者の不敏の爲幾何の誤謬なきやを竊に慮れるものであります。

本目録記載の價格は材料其他の騰落により將來變更を免れざる場合があります。此點御含みの上、御用命前豫め見積仰付賜はらば幸甚に存じます。

冀くば本目録刊行の趣意を諒とせられ、特に御座右に備へられて將來一層の御眷顧を賜はりますやう伏面懇願致します。

山 越 工 作 所 長

山 越 長 七 謹 識

目 次

物 理 學 器 械

測定用器械	頁
度 器	1
量 器	5
衡 器	7
一般測定器	10
固體力學	12
液體力學	21
氣體力學	26
音 學	32
熱 學	38
光 學	47
磁氣學	66
靜電氣學	69
動電氣學	75

化 學 器 械

衡 器	104
量 器	106
比重瓶・比重計	107
フラスコ・ビーカー・試験管	108
硝子管・硝子棍類	110
瓶・皿・硝子鐘	111
坩堝類	114
乾燥器・湯煎器類	115
蒸溜・冷却装置	117
加熱器・燃燒爐	119
漏斗・濾過器	122
アスピレーター	123

凡 例

10cm².....10×10cm(平方cm)
 10cm³.....10×10×10cm(立方cm)
 (本目錄中ノcm²ハ平方cmヲ示シcm³ハ立方cmヲ示ス)

洗淨器	124
恒溫槽・定溫器	125
カロリメーター・ダイゼスター	127
瓦斯發生器・瓦斯試験器	127
乳鉢・篩	132
木栓・穿孔器・壓搾器	133
ゴム栓・ゴム管	134
濾・切斷器	134
匙・挾類	135
臺・支持臺	136
吹管分析用具	138
遠心力器・攪拌器・振盪器	139
牛乳試験・抽出装置	140
油類試験器	141
比色試験器・屈折計・檢糖計	141
土壌分析器械	142
微菌試験用具	143
講義用器械其他	144
化學標本類	147
化學藥品	149
實驗室用器械器具	164
電氣設備	169
天文・地文・氣象學器械	171
天文及地文器械	171
氣象觀測器械	174
數學器械	176
計測器械	176
求積器具	178
立體模型	181
體力測定竝ニ身體檢查器械	183

物理學器械

PHYSICAL APPARATUS

測定用器械

度器



No. 1

* 1. 度器原器模型	商工省保管中央原器・標準七五モノ	木箱入	80.00
2. 同	"	"	25.00
3. メートル尺	木製	長1m 1mm目	1.20
4. 同	竹製	" "	.60
5. 同	"	長50cm "	.50
6. 同	"	長30cm "	.12
7. 三種尺	3個組	3尺、1m、1ヤード	4.50
8. 紙尺		長1m	.20
* 9. 折尺(疊尺)	木製	1m、3尺、1ヤード3種目盛付	.50
10. 同	銅製	" " "	4.00



No. 9



No. 11



No. 12

* 11. 卷尺	布製	引込式	金屬覆入	
	長	1 (3)	2 (6)	m (尺)
	定價	90	1.20	圓
* 12. 同	布製	手巻式	金屬覆入	
	長	1 (3)	2 (6)	m (尺)
	定價	70	80	圓

12. 巻尺……鋼製 引込式 金属覆入……

長さ	1 (3)	2 (6)	m (尺)
定価	2.50	3.50	同

* 13. 同……布製 手巻式 革覆入……

長さ	10	20	30	50	m
"	33	66	100	165	尺
定価	2.50	3.80	6.00	8.00	同



No. 14

* 15. フレキシブルラビッドルール

……2 m、78 インチ 2 種目盛付…… 5.00

16. 間縄……丸箱入……

長さ	50	100	150	m
定価	6.50	10.00	13.50	同

* 17. チェーン(測頭)……長10m 測針付…… 8.00

18. 縮尺……メートル割 6本組 木箱入…… 6.00



No. 15

19. ワイヤージョージ……No. 6~No. 36…… 9.00

* 20. マイクロメータースクリュー

ジョージ……計測範囲 0.01mm~10mm…… 6.50

21. 同 フリクションストップ付……

……計測範囲 0.01mm~10mm…… 8.50

22. 同 " ……

……計測範囲 0.01mm~13mm…… 12.00

23. 精密 マイクロメータースク

リュージョージ……ラチェットストッ

プ付 計測範囲 0.01mm~25mm…… 20.00

* 24. スターレットデプスマイクロメータ……

……カラージョージ 2 個付 計測範囲 0.01mm~63mm 木箱入…… 35.00

25. ルールデプスジョージ……直尺 150mm、6 インチ 2 種目盛付…… 8.00

26. スプリングデプスジョージ……計測範囲 0~75mm…… 20.00

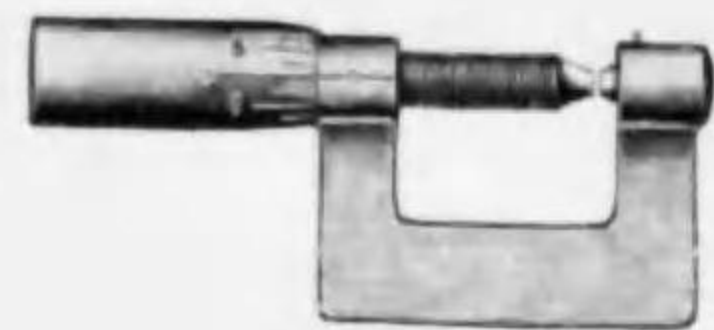
直徑 3mm 標が「スプリング」ノ作用ニヨリ自動的ニ下降シ穴ノ深サヲ測定シ得ルモノ

27. ガーニヤードepsジョージ……直徑 150mm、6 インチ 2 種目盛付…… 28.00

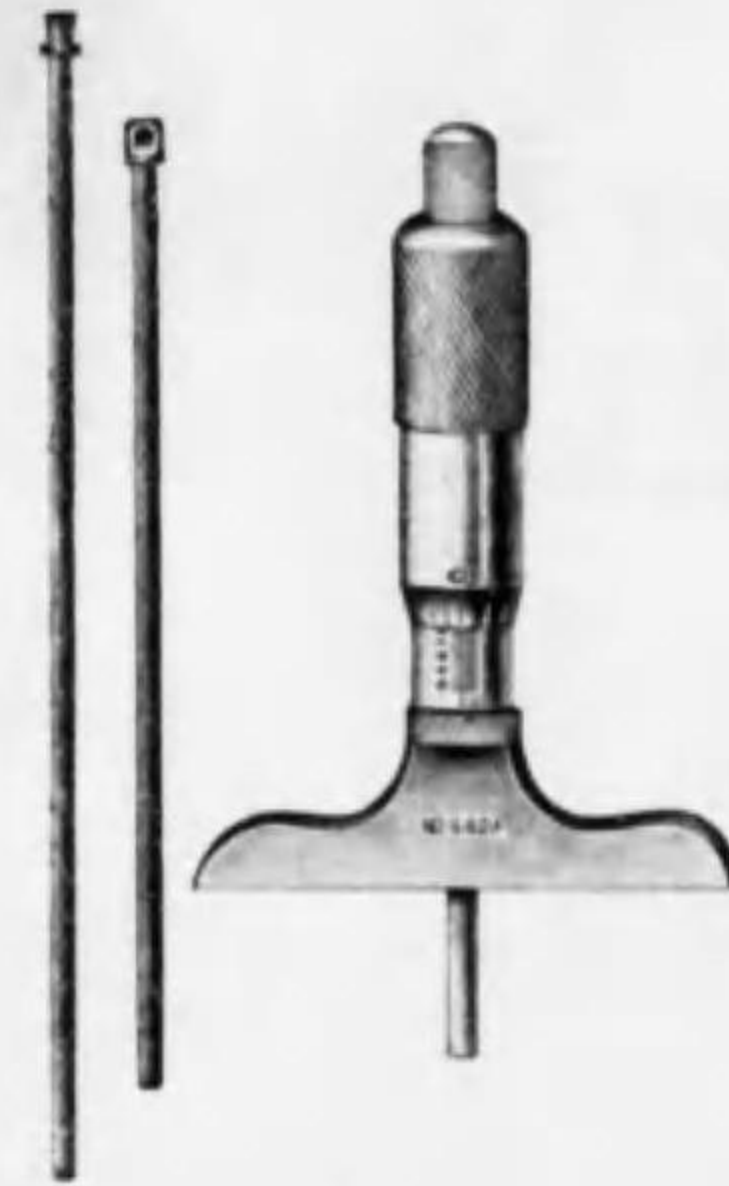
28. キャリパー……内徑用…… .50



No. 17



No. 20



No. 24



No. 25

29. キャリパー……外徑用…… .50

30. スプリングキャリパー……内徑用…… 4.50

31. 同……外徑用…… 4.50

32. 目盛付キャリパー……計測範囲 50mm マド…… 5.00

33. 同 " 80mm マド…… 9.00

34. シツクネスジョージ…… " 0.04~0.5mm 9枚測…… 4.50

* 35. ガーニヤードepsキャリパー(ノギス)……洋銀製……

目盛	100	150	200	250	300	mm
"	4	6	8	10	12	インチ
"	3	5	7	8	10	寸
定価	6.00	7.50	9.50	16.50	19.50	同

36. ダイヤルジョージ…… 45.00



No. 40



No. 41

37. 遊尺模型	直形 木製	円	1.80
38. 同	" 木製 鐵臺付		10.00
39. 同	測角用 木製		5.00
+ 40. スフェロメーター	硝子板付 0.01mmマデ測り得ルモノ		25.00
+ 41. 單式プランニメーター	メートル刻 30cm 平面圖ノ面積測定ニ用フルモノ		25.00
42. 複式プランニメーター	" " "		36.00
43. 同	" " 60cm		45.00

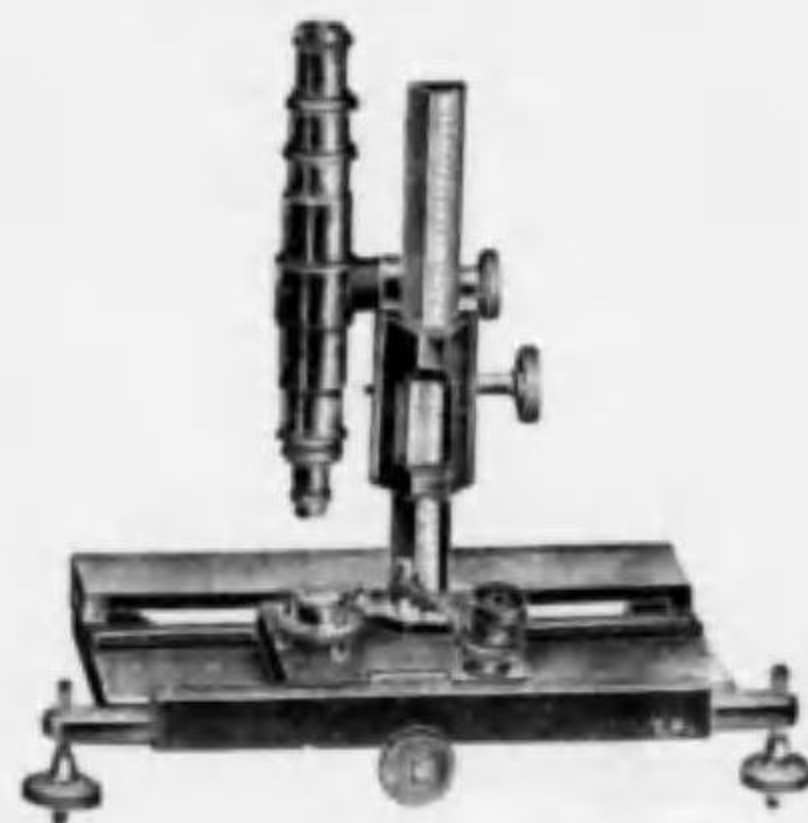


No. 44

+ 44. ベンタグラフ (縮圖器)			
	長 38cm		35.00
45. 同	長 76cm		50.00
46. 同	簡易ナルモノ		18.00
47. 縮圖擴大器	"		2.00
+ 48. カーゲイメーター	曲線ノ長サヲ測ルモノ 1mm目盛		4.50
+ 49. 遊尺顯微鏡			200.00
50. 同			150.00
51. 測微螺旋顯微鏡			250.00
52. 同			320.00



No. 48



No. 49

53. カテトメーター	目盛圓柱長 90cm ニシテ 0.1mmマデ測り得ルモノ	250.00
+ 54. 同	目盛三角柱長 115cm ニシテ 0.05mmマデ測り得ルモノ	450.00
55. 指標縦尺	長 90cm	20.00
56. 水平顯微鏡		120.00

57. セクションペーパー	20x25cm 1mm目 100枚=付	円	1.20
58. 同	20x30cm "		1.50
59. 同	30x40cm "		2.00
60. 同	45x55cm "		3.00
61. 同	30x40cm 2mm目 100枚=付		1.80
62. 同	45x60cm "		3.00
63. オプティカルレグア			8.00

光學的方法ニヨリ薄キ物體ノ厚サヲ測ルニ用フルモノ

量器



No. 54

61. 穀用圓錐形樹	金手付						
容量	1	2	5	10	20	L	
定價	3.60	4.00	5.30	7.50	9.00	同	
62. 陶器製樹	10分ノ目盛 手付						
容量	0.1	0.2	0.5	1	2	5	L
定價	1.40	1.90	2.70	4.30	7.00	10.00	同

+ 63. 琺瑯樹							
容量	0.1	0.2	0.5	1	2	L	
定價	.65	.80	1.30	2.10	2.60	同	
+ 64. 金屬製樹	錫鍍金						
容量	0.1	0.2	0.5	1	2	L	
定價	.65	.80	1.25	2.00	2.60	同	



No. 63



No. 64

65. 金屬製樹	錫鍍金 上製						
容量	0.1	0.2	0.5	1	2	L	
定價	1.00	1.15	1.80	3.50	4.50	同	
66. 硝子樹	圓錐形 手付						
容量	0.1	0.2	0.5	1	2	L	
定價	.70	.85	1.55	2.50	4.50	同	



No. 87



No. 88



No. 89

* 87. 液量計(メートルダース)..... 圓筒形.....

容量	10	20	50	100	200	500	1000	cc
定価	.30	.35	.40	.55	.65	1.20	2.00	圓

* 88. 同..... 圓錐形.....

容量	10	20	50	100	200	500	1000	cc
定価	.30	.35	.45	.60	.70	1.30	2.20	圓

* 89. メスシリンダー(測定筒)..... 嘴付.....

容量	50	100	200	250	300	500	1000	cc
定価	2.50	2.60	2.80	3.00	3.20	4.00	6.00	圓

* 90. メスフラスコ.....

容量	10	25	50	100	200	500	1000	cc
定価	.80	.90	1.10	1.60	1.80	2.30	3.00	圓

* 91. ホールピペット.....

容量	1	5	10	20	25	50	100	cc
定価	.55	.65	.70	1.50	1.60	1.80	3.00	圓

* 92. メスピペット.....

容量	1	5	10	20	25	50	100	cc
定価	1.30	1.50	1.70	3.20	3.70	5.00	6.50	圓

* 93. ビューレット..... 活栓付.....

容量	10	20	25	30	50	75	100	cc
定価	2.60	3.90	4.00	4.50	6.00	6.50	7.50	圓

* 94. 同..... モール氏ゴム管付.....

容量	10	20	25	30	50	100	cc
定価	2.40	3.60	3.70	4.20	5.50	7.00	圓



No. 90



No. 91



No. 93



No. 94



No. 95

* 95. 水道量水器説明模型..... 内部ノ構造ヲ示ス..... 35.00

* 96. 瓦斯メートル模型..... "..... 150.00

衡器



No. 111



No. 112

* 111. 物理天秤..... 換皿及分銅付 秤量200g 感量0.1g..... 20.00

* 112. 同..... " " " 200g " 0.01g..... 55.00

113. トライアル天秤.....分銅付 秤量 200 g 感量 0.1 g..... 27.00

* 114. 同 秤量 500 g 感量 0.1 g..... 33.50

比重測定用架臺ヲ付シ皿ノ底部ニ繰上ゲ皿止ヲ付ス

分銅ニヨリ 10 g マデ、以下ライダーニヨリ 0.1 g マデ測リ得ルモノ



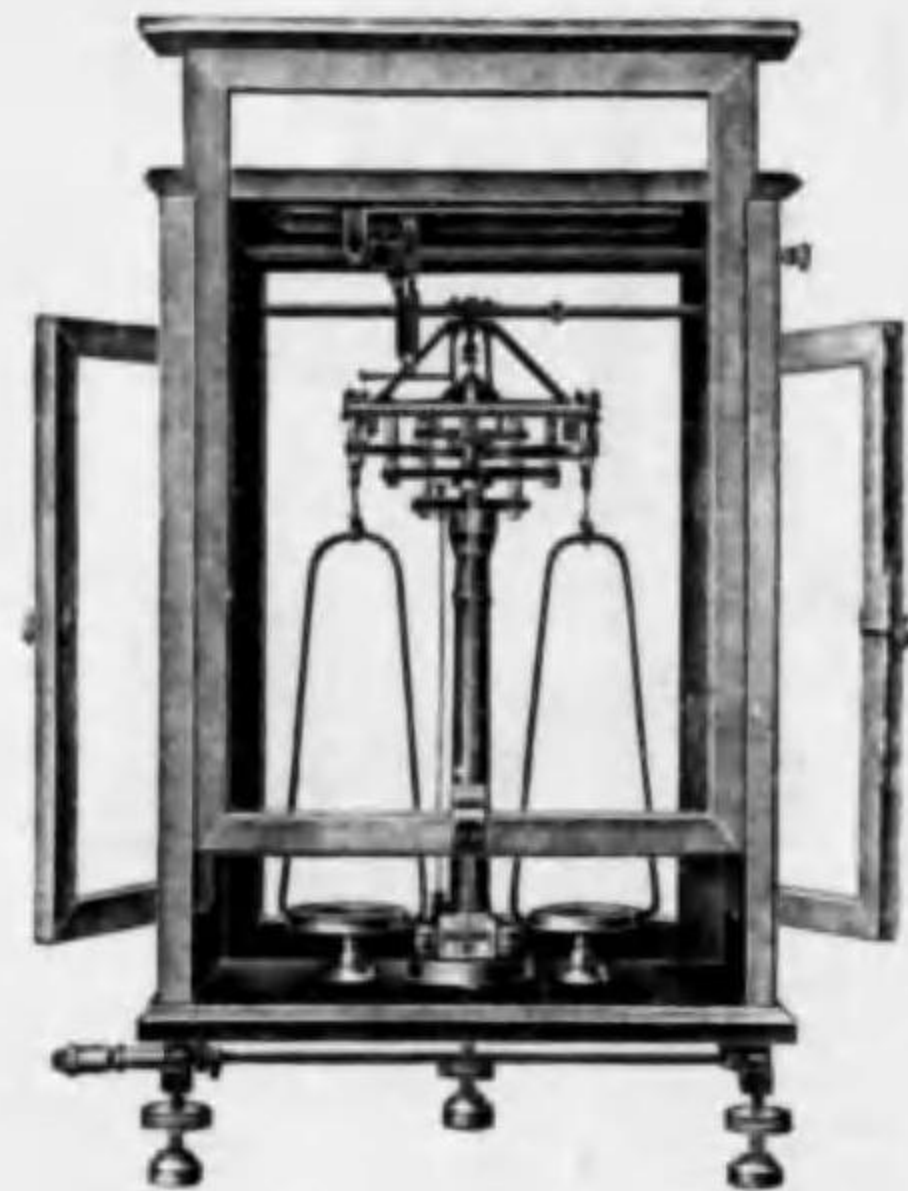
No. 114



No. 116

115. 棹秤.....金屬製皿付.....

秤量	1	5	10	kg
定價	290	340	450	圓



No. 118



No. 116

* 116. 彈條秤...秤量 200 g 感量 2 g..... 4.00

117. 力學スプリング..... 1.00

* 118. 化學天秤.....硝子箱入 分銅附屬セズ.....

秤量	200	100	50	g
感量	0.1	0.1	0.1	mg
定價	255.00	210.00	200.00	圓

秤量	200	100	200	100	g
感量	0.2	0.5	1	1	mg
定價	215.00	140.00	105.00	90.00	圓

* 119. 天秤用分銅.....箱入 1 mg~ 50 g 全量 100 g..... 45.00

120. 同 1 mg~100 g " 200 g..... 47.00



No. 121



No. 122

* 121. 調劑天秤.....硝子箱入 分銅付.....

秤量	100	50	50	g
感量	10	1	10	mg
定價	55.00	66.00	30.00	圓

* 122. 上皿天秤.....分銅付.....

秤量	2000	1000	500	200	100	g
感量	2	1	0.5	0.2	0.1	g
定價	28.00	22.00	19.00	14.00	12.50	圓

* 123. 上皿棹秤.....

秤量	10	5	2	1	kg
感量	5	5	2.5	1	g
定價	22.00	16.50	14.50	12.00	圓

* 124. スプリング上皿秤.....

秤量	10	7	4	1	kg
感量	100	50	20	5	g
定價	23.00	22.00	21.00	21.00	圓



No. 123

125. 臺秤模型..... 25.00

123. スプリング自動臺秤



No. 124

秤量	100 (25)	50 (12)	20 (6)	kg (貫)
感量	500 (100)	200 (50)	100 (20)	g (匁)
定価	60.00	58.00	56.00	圓

* 127. 大正式自動臺秤

秤量	120 (32)	105 (28)	kg (貫)
感量	500 (100)	200 (50)	g (匁)
定価	115.00	105.00	圓
秤量	90 (24)	60 (16)	kg (貫)
感量	200 (50)	200 (50)	g (匁)
定価	100.00	85.00	圓

一般測定器

- * 151. ストップウォッチ(押し時計)..... 圓
- $\frac{1}{5}$ 秒~30分..... 28.00
- * 152. 同..... $\frac{1}{10}$ 秒~30分..... 45.00
- 153. 同..... $\frac{1}{5}$ 秒~30分 時計付..... 70.00
- 154. 同..... テーラー式..... $\frac{1}{100}$ 分~30分..... 35.00



No. 151



No. 152



No. 127

- * 155. ペドメーター(歩数計).....
- 10萬歩迄測り得ルモノ..... 15.00
- 156. 同轉計..... 盤ノ1回轉ハ軸ノ100回轉ヲ示スモノ..... 6.00
- 157. 同..... 左右回轉兩用 9999回轉ヲ示スモノ..... 10.00

- * 158. メトロノーム..... 鈴付..... 圓 17.00
- * 159. 同..... 電流斷續裝置付..... 30.00



No. 155



No. 158



No. 159

- 160. 數取器..... 復歸裝置付..... 15.00
- 161. 日時計..... 使用スベキ土地ノ緯度ニ合セ時刻ヲ知ルモノ..... 18.00

* 162. 太陽高度測定器(寺本式)

..... 日時計兼用 説明書付..... 20.00

本器ニヨリ太陽ノ高度及ビ方向ヲ簡易正確ニ測定シ得ラレ、尙又其測ルベキ土地ニヨリ或ハ季節ニヨツテ太陽日南中時ニ於ケル時刻ガ標準時ノ正午ト異ナル點ヲ説明シ得ルモノ



No. 162

163. 太陽高度測定器.....




..... 水準器及磁針付..... 8.00



No. 163

- 164. 經度ト時ノ説明器..... 6.00
- 165. 計算尺..... 長10吋 カール付..... 8.50
- * 166. 同..... 長10吋 カール及指針付..... 9.00
- 167. ポケット用計算尺..... 長4吋 カール付..... 3.50
- 168. 比例コンパス..... 4.50

固 體 力 學

No. 201

No. 203

No. 202

No. 210


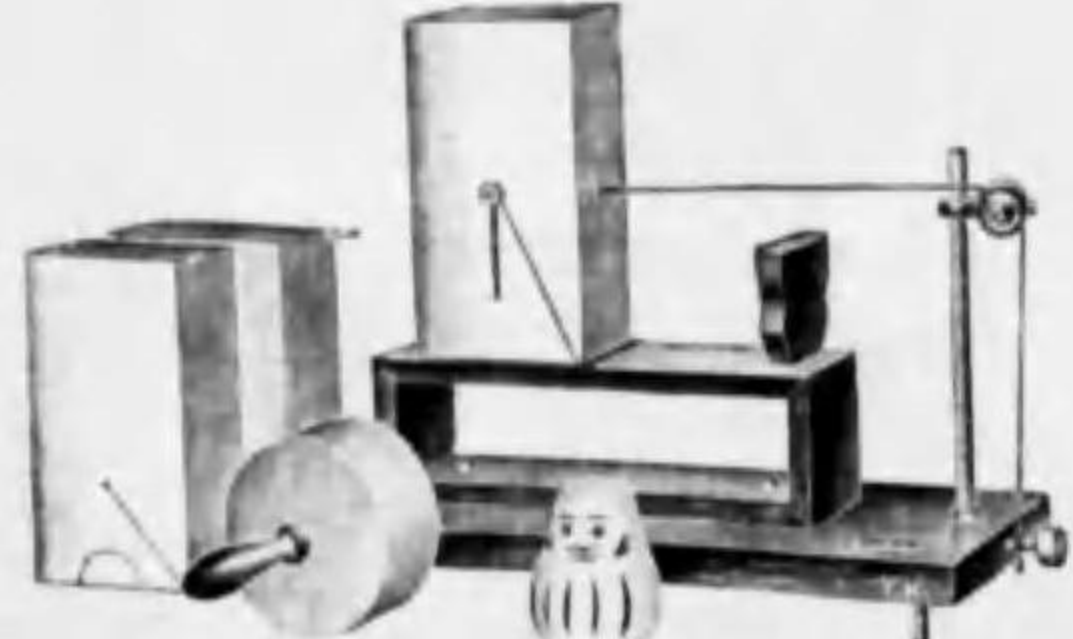


No. 205

* 201. 慣性試験器.....木製.....	円	.80
静止ノ慣性ヲ實驗スルモノ		
* 202. 同.....特形.....		3.00
吊セル木球ヲ徐キ引ケバ上部ノ絲切レ急ニ引ケバ下部ノ絲ノ切レコトヲ示スモノ		
* 203. シュルチエ氏慣性試験器.....		10.00
運動ノ慣性ヲ實驗スルモノ		
204. アトウッド氏落體試験器.....		45.00
* 205. 電磁式アトウッド氏落體試験器.....		150.00
206. 真空中金片羽毛墜落試験器.....	臺付	6.50
207. 同.....	排氣及無排氣ノモノ2本組	5.50
208. 彈道ヲ示ス器.....		15.00
209. 動ト反動試験器.....	簡易	1.80
* 210. カノ平行四邊形説明器.....	改良型	18.00
211. ニカノ合力ヲ示ス器.....		3.50
212. 重心説明用不規則板.....		.30
213. 重心説明板.....	4種 臺付	3.50
* 214. 重心圓板.....	2種 支持棒及錘付	1.80
215. 絲付錘.....		.60
216. 圓錐體.....	木製	.90

217. 斜塔.....平衡説明用.....

* 218. 坐リ及顛倒實驗器.....

7種ノ實驗ヲナシ得ルモノ

No. 214

No. 218

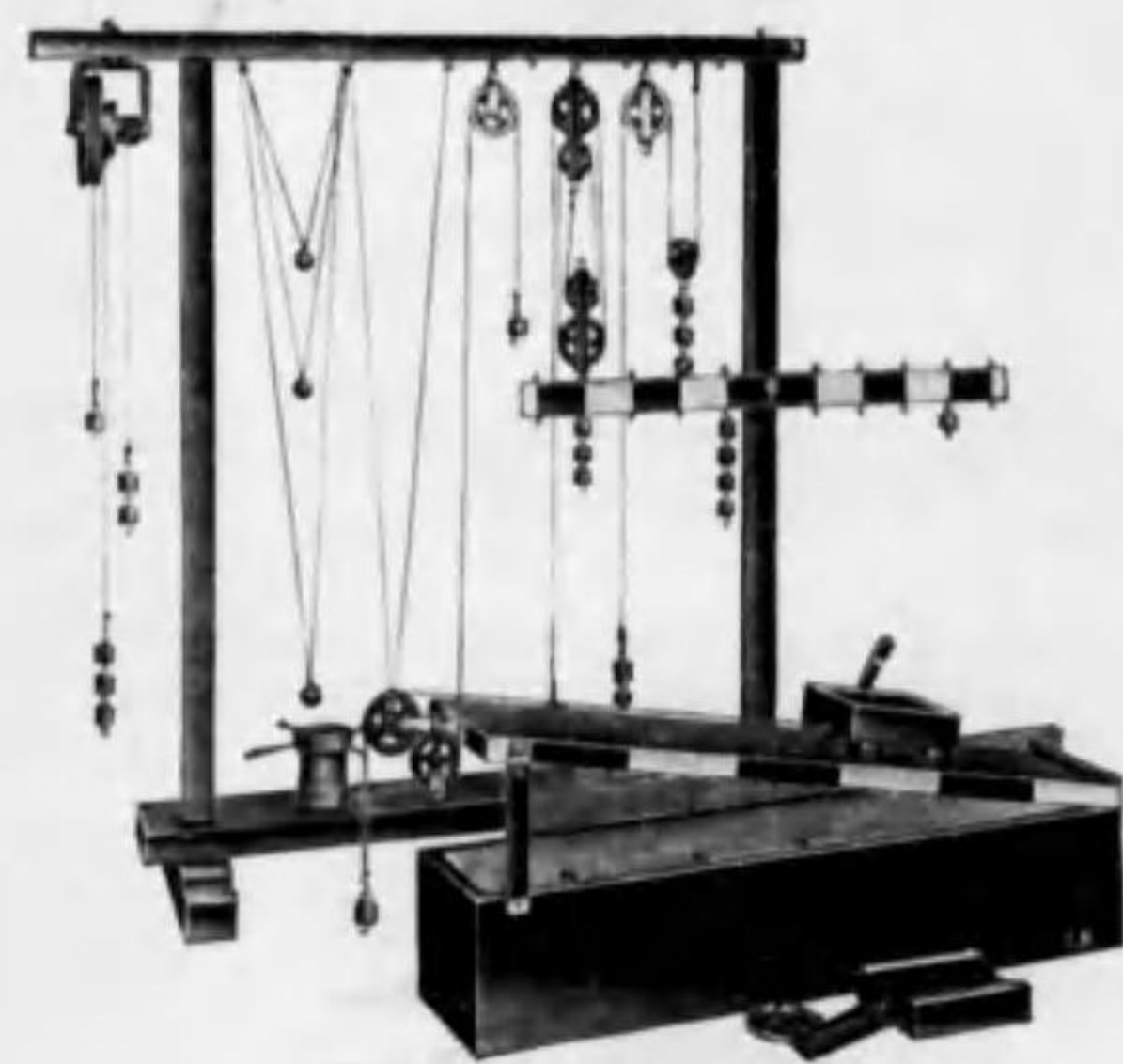
No. 223

No. 224

No. 225

No. 227

219. 奔馬.....	支臺付	2.00
220. 不倒偶.....		.80
221. 彌次郎兵衛.....		1.80
222. 平衡説明器.....		8.00
* 223. 轉上體.....	兩圓錐體ト斜面軌道	2.00
* 224. 同.....	圓板ト斜面	2.80
* 225. 槓杆.....	中央ニ支點ノアルモノ 錘付	4.00
226. 同.....	金屬製 錘付	12.00
* 227. 同.....	2力ガ支點ノ同側ニ働クモノ	5.00
228. 同.....		16.00



No. 229

* 229. TS 一般力學實驗
 装置…………… 18.00

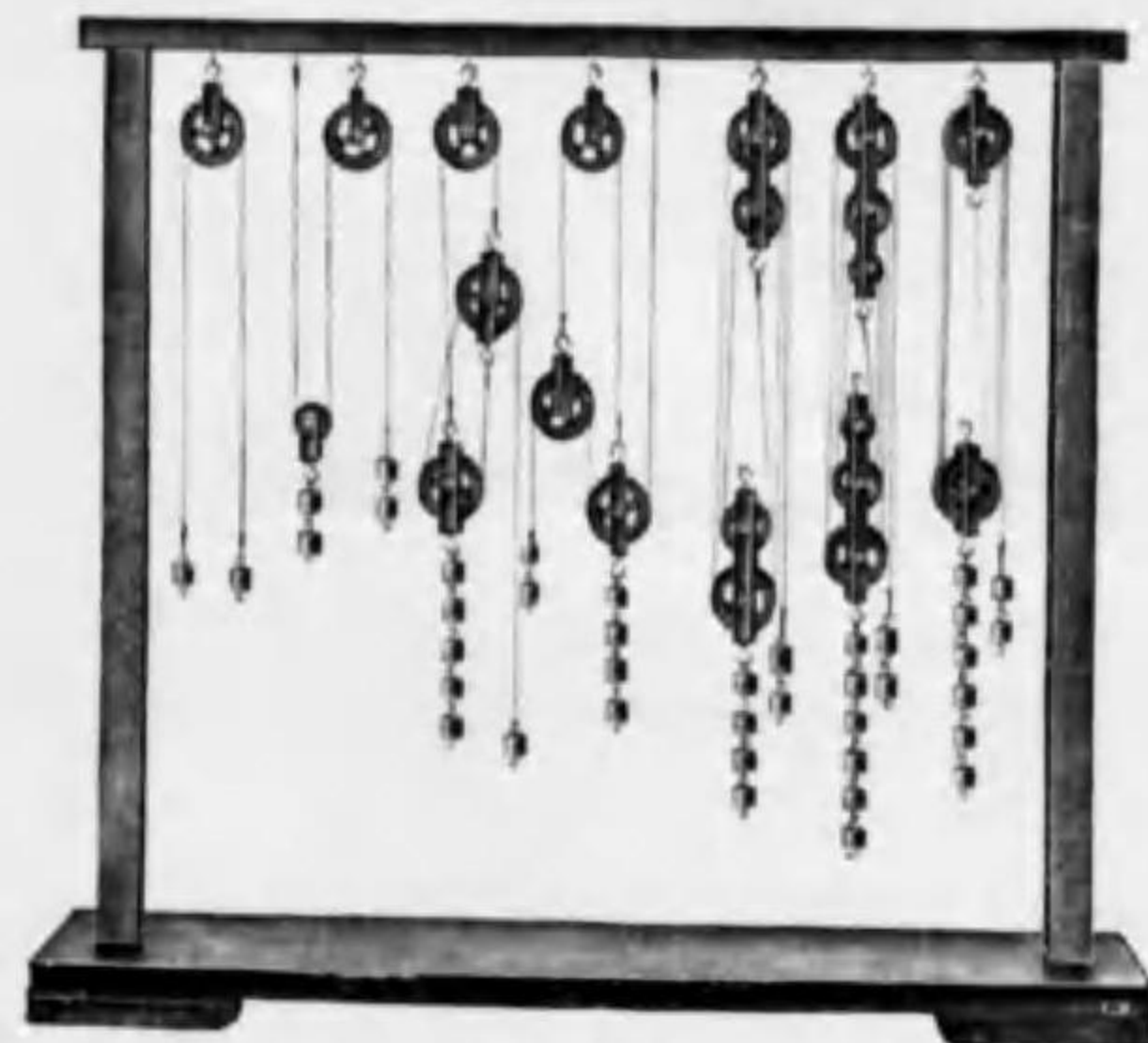
積桿、滑車、輪軸、車地、斜
 面及摩擦、振子ノ實驗ヲナシ
 得ルモノ

* 230. 滑車装置……滑車黃銅製
 重錘及調整錘付…………… 35.00

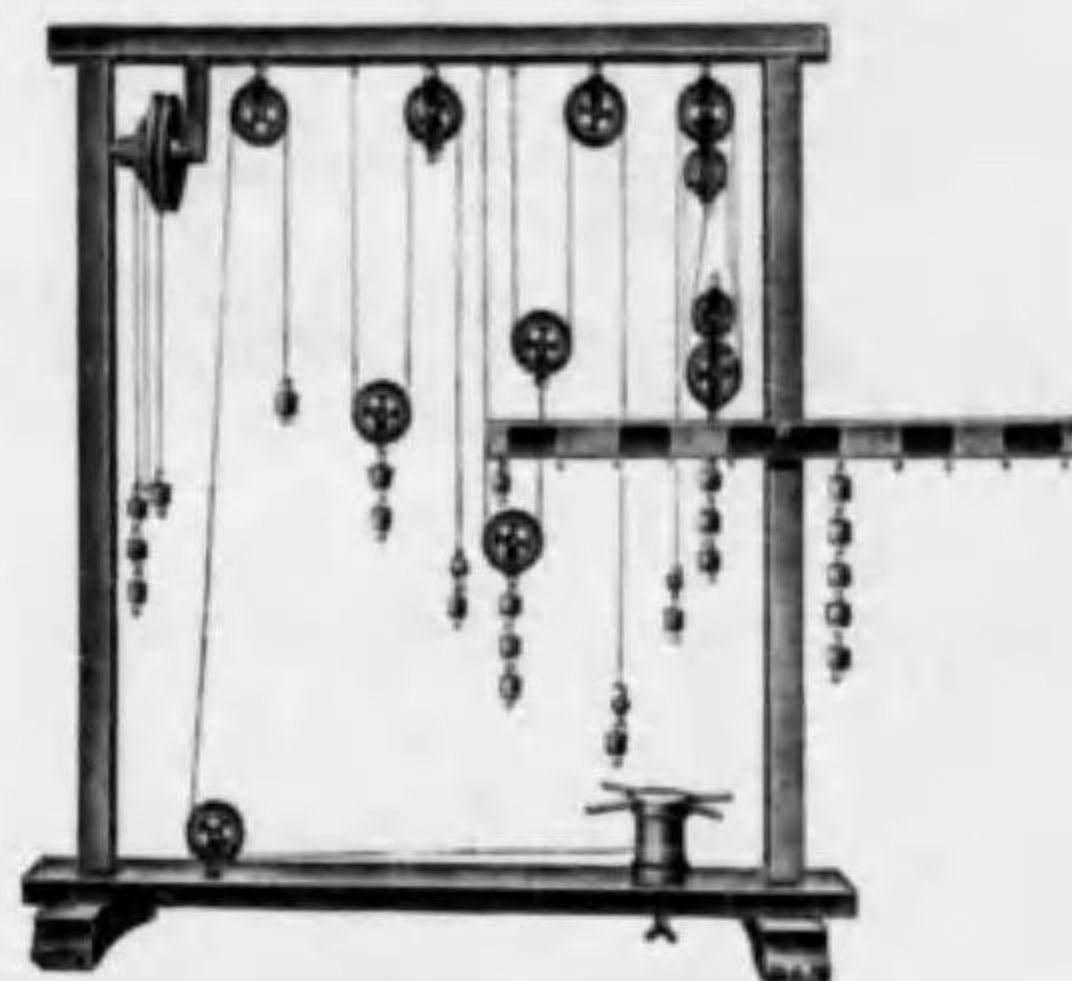
231. 同 “ “ …… 8.00

232. 滑車輪軸積桿車地
 組合装置……小形…………… 12.00

* 233. 同 ……大形…………… 22.00



No. 230



No. 233

234. 輪軸……………木製 錘付…………… 6.00
 半徑ノ比 1:4:6 ノモノ

* 235. 同 …… “ “ …… 5.00
 半徑ノ比 1:2:4 ノモノ

236. 車地模型……………木製…………… 1.50

* 237. 斜面實驗器…………… 8.00

* 238. 斜面及摩擦實驗器…………… 9.00

* 239. 螺旋說明器……………斜面紙 2 種付…………… 50

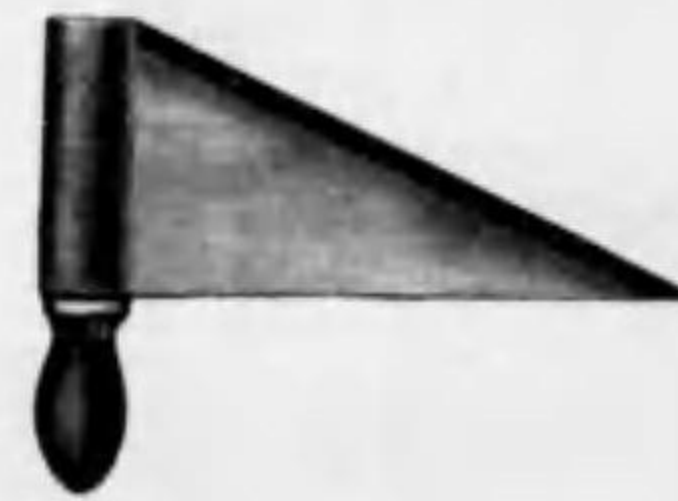
* 240. 螺旋模型……………木製 螺絲旋分解…………… 2.50



No. 235



No. 237



No. 239



No. 238



No. 240

241. 螺旋壓搾器……………木製…………… 3.00

242. 同 …… “ “ ……鐵製…………… 8.00

* 243. 遠心力試驗用轉臺……………水平垂直兩用…………… 12.00

* 244. 彈線環……………支臺付…………… 4.50

* 245. 懸垂二重輪…………… “ “ …… 5.00

* 246. ソット氏ガダアナー…………… “ “ …… 6.50

* 247. ベルトラム氏分離器…………… “ “ …… 4.00



No. 243



No. 244



No. 245



No. 246



No. 247



No. 248



No. 249



No. 250

- * 248. ベルトラム氏乾燥器……支臺付…………… 5.00
- * 249. 輕重球…………… ”…………… 3.00
- * 250. 硝子球…………… ”…………… 3.50
- * 251. フーコー氏振子…………… ”…………… 8.00
- * 252. 遠心力實驗器…………… 60.00
鏡ノ回轉ニヨリ生ズル遠心力ヲ液室ヲ構成スル金屬膜ニ作用セシメ、ゲージ管柱ノ高さヲ變化セシメテ遠心力ノ大小ヲ直接指示スル構造ニシテ本器ニヨリ遠心力ノ關係ヲ説明シ得
- * 253. 遠心力軌道…………… 球付…………… 12.00
- * 254. シュミツド氏ジャイロスコープ…………… 12.00
- * 255. ボーネンベルゲル氏ジャイロスコープ…………… 25.00
- * 256. フエツセル氏ジャイロスコープ…………… 20.00
- * 257. ジャイロコンパス説明器…………… 70.00



No. 251



No. 253



No. 255



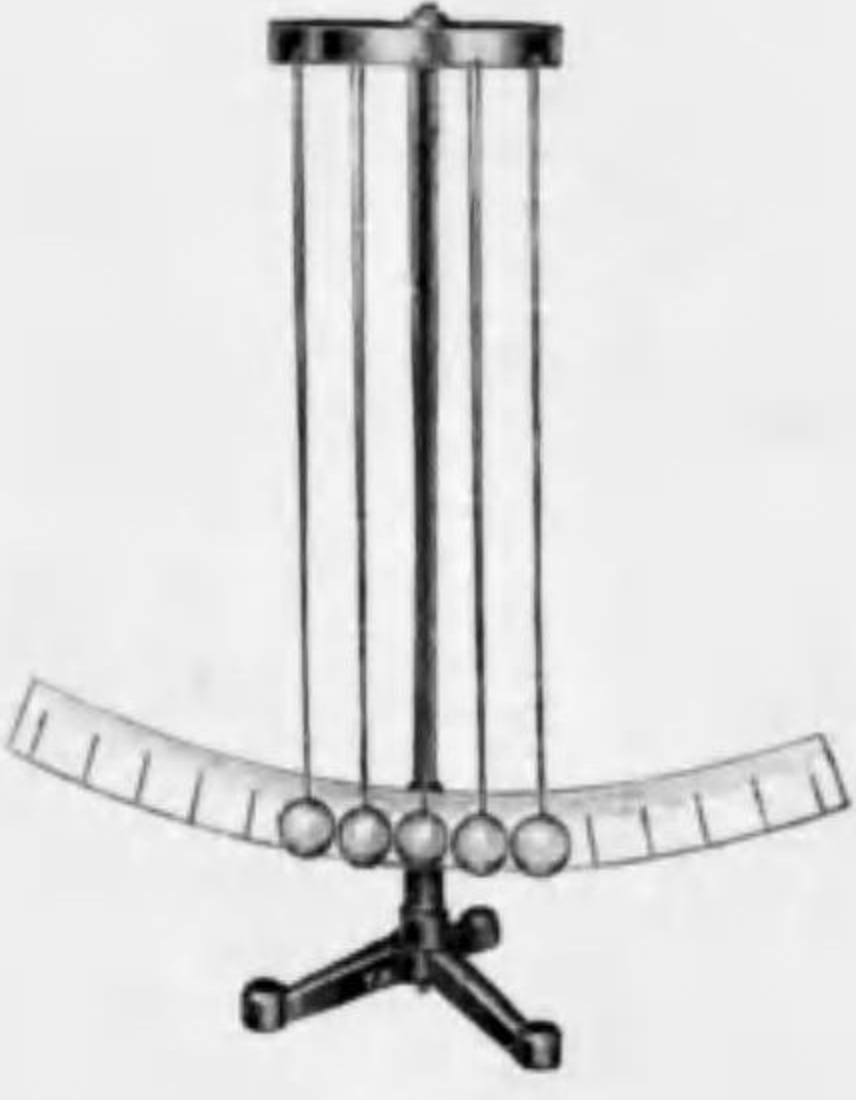
No. 257



No. 258



No. 259

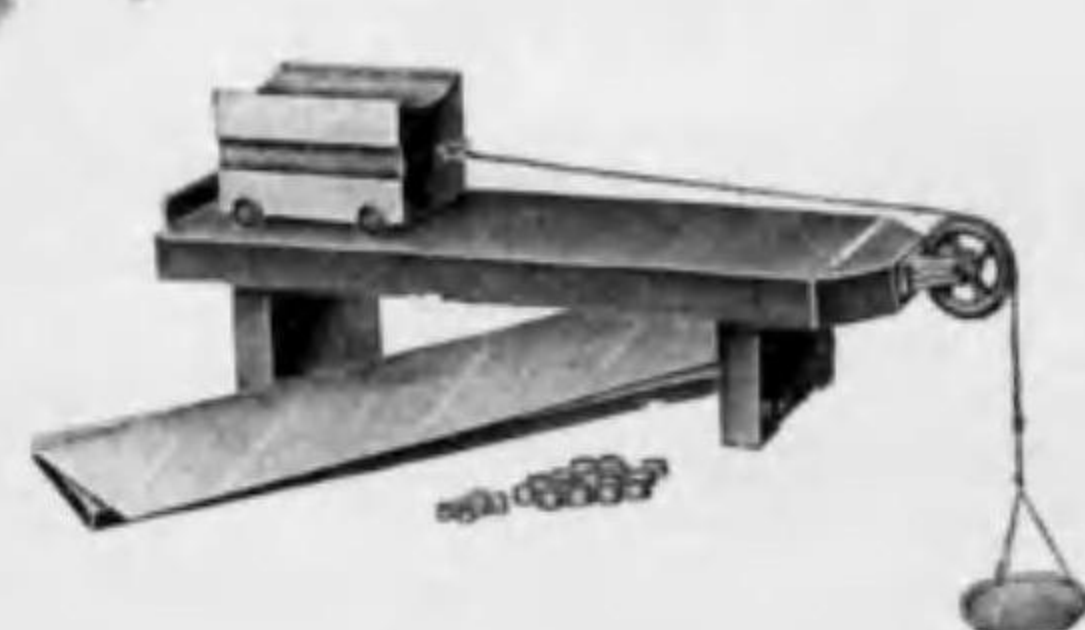


No. 267



No. 265

- * 258. テンブ説明器……傾斜自在臺付…………… 13.00
- * 259. 振子…球4個付(金屬球3, 木球1)…………… 4.50
- 260. 同 …球6個及空氣抵抗説明用圓板2個付…………… 5.50
- 261. ボルタ氏振子……………
…懸垂用金具及ナイフエツヂ付…………… 25.00
- 262. 可逆振子……………ケーター氏 受金付…………… 150.00
- 263. マツハ氏振子…………… 30.00
- * 264. 時計振子……………ゼンマイ式 カバー付…………… 13.00
- * 265. 同 …… ” …… 大形…………… 15.00
- 266. 彈性試験器……大理石盤 象牙球付…………… 5.00
- * 267. 衝突球……………大理石球5個付…………… 10.00
- 268. ノルレット氏彈性球ノ反射ノ定律ヲ示ス器…………… 25.00
- 269. ヤング氏剛性率測定器…………… 55.00
- 270. 撓ミ剛性試験器……………木、黃銅、鐵ノ3種付…………… 40.00
- 271. 運動ノ法則試験器……………カト運動ノ關係ヲ示ス…………… 5.50
物體ノ運動ハ力ノ働ク方向ニ起ルコト、質量ノ異ル物體ニ同一ノ力ガ働ク場合、同質量ノ物體ニ異ナル力ガ働ク場合ニ於ケルカト運動ノ關係ヲ簡易ニ實驗シ得ルモノ



No. 272



No. 274

- * 272. 摩擦試験器..... 4.50
モレンノ法則又ハ回轉摩擦及滑リ摩擦等ヲ比較實驗シ得ルモノ
- 273. 摩擦測定器..... 30.00
實用新案
摩擦ヲ生ゼシムル回轉圓筒ト摩擦ヲ測定スベキ物體ヲ裝置スベキ杆ヨリ成リ摩擦力ハ指針ニヨリテ指示セラル。静止摩擦ト運動摩擦トノ比較、各速度ニ於ケル運動摩擦ノ大小、摩擦力ト面ニ作用スル壓力及ビ面積トノ關係等ヲ實驗シ得ルモノ
- * 274. ボールベアリング説明器..... 18.00
摩擦説明用 實用新案
球軸承(ボールベアリング)及滑軸承トノ比較ヲ示シ回轉時ノ長短ニヨリテ摩擦ノ大小ヲ説明シ容易ニ分解シテ構造ヲ示シ得ルモノ
- * 275. 齒輪..... 6.00
木製 2個付
- 276. 同..... 12.00
鐵製 "
- 277. 圓錐齒輪(ペベルホキール)..... 18.00

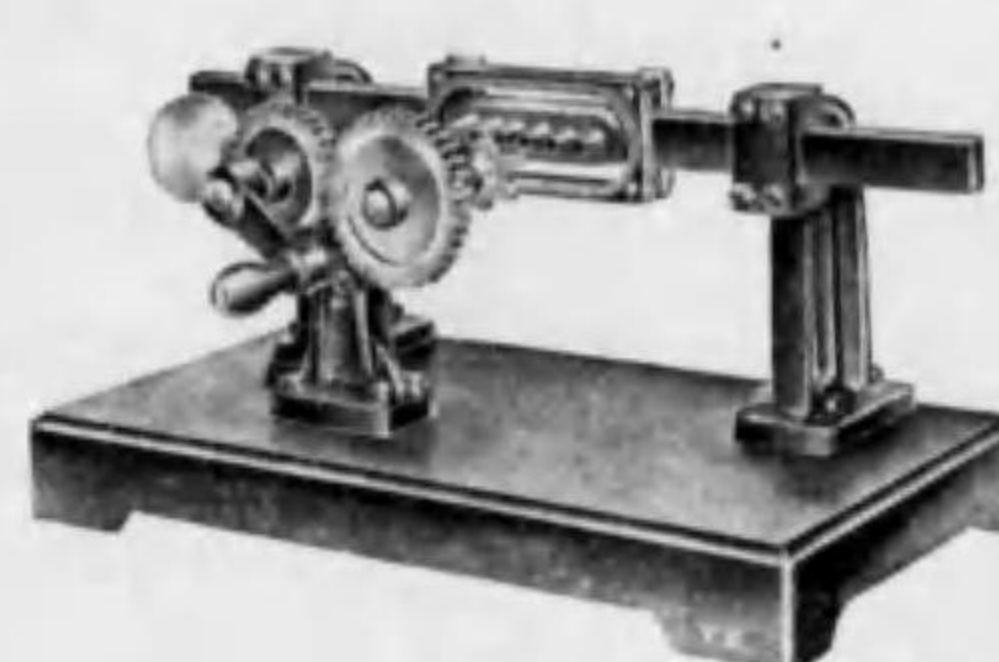


No. 275



No. 281

- 278. ウォーム・ウォームホキール..... 25.00
螺絲杆ト螺絲輪
- 279. ハンター氏二重螺旋..... 25.00
- 280. スクリューギアリング..... 35.00



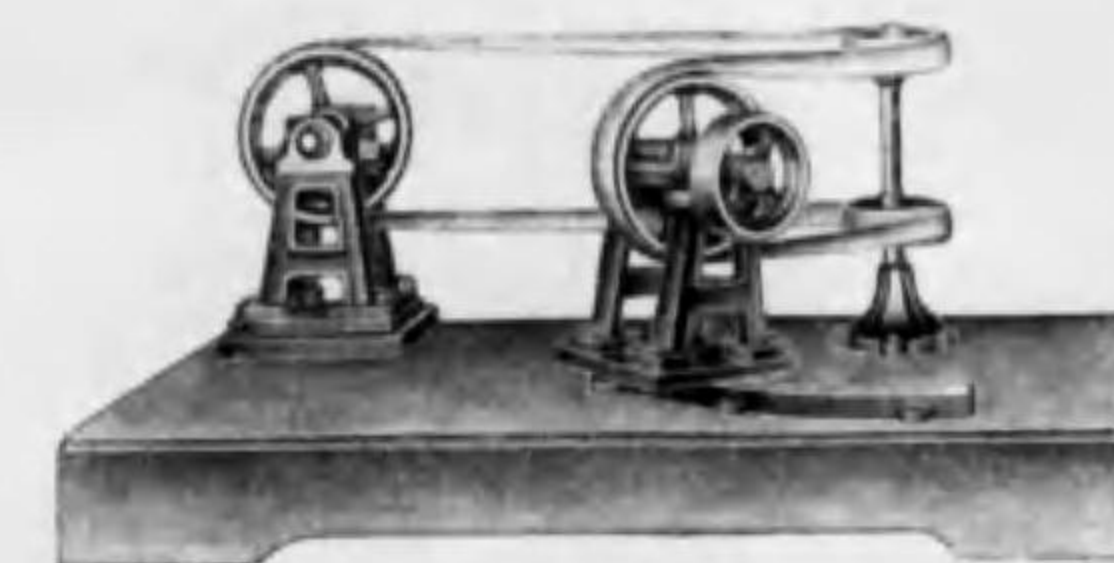
No. 282



No. 284



No. 286



No. 285

- * 281. ユニヴァーサルホキール..... 65.00
- * 282. マングルラック..... 65.00
- 283. トライアンドユラーカム..... 45.00
- * 284. ハートカム..... 45.00
- * 285. ベルトギアリング..... 65.00
- * 286. エピサイクリックトレーン..... 60.00
- 287. インターナルツースドホキール..... 50.00
- 288. ハイポサイクロイダルストレートラインモーション..... 65.00
- * 289. エグアン氏ストレートラインモーション..... 40.00
- 290. ツースドホキールリグアーション..... 50.00
- 291. ソット氏ストレートラインモーション..... 50.00

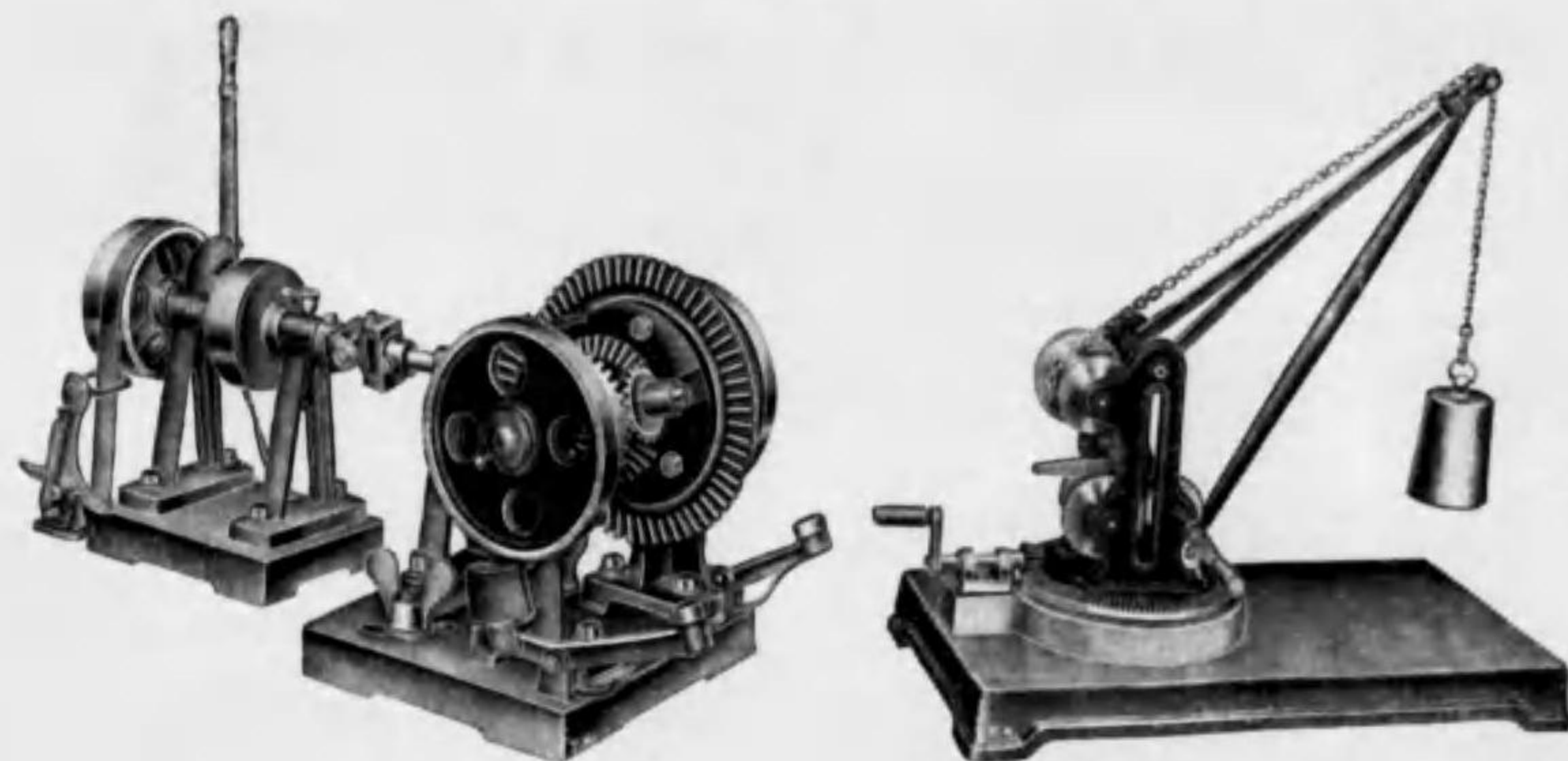


No. 289

292. フレキシブルシャフト	40.00
293. ハイボサイクロイダルギアリング	55.00
294. クイツクリターンモーション	55.00
295. エキセントリックドライブ	60.00
296. チェーントランスミッション	50.00
297. マングルギアレクタングユラ	65.00
298. ラチェットギアリング	35.00



No. 299



No. 300

No. 302

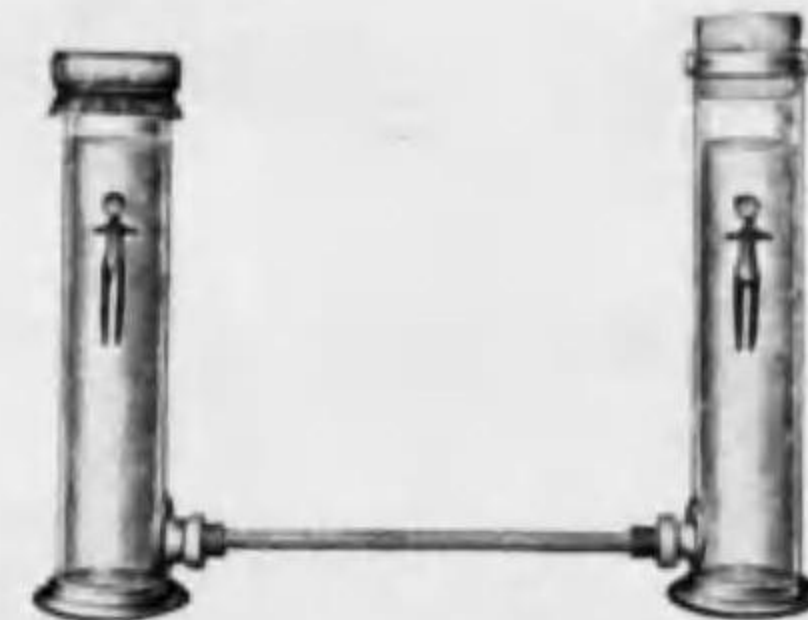
* 299. フック氏ユニヴァーサルカップリング	50.00
* 300. ディファレンシャルギアリング	
.....自動車機構説明用 コンタラツチ付	120.00
301. 自動車模型	説明用 180.00
* 302. 廻旋式起重機模型	60.00
303. ルーツ氏ブローア	100.00
304. ダート氏ブローア	120.00

液 體 力 學

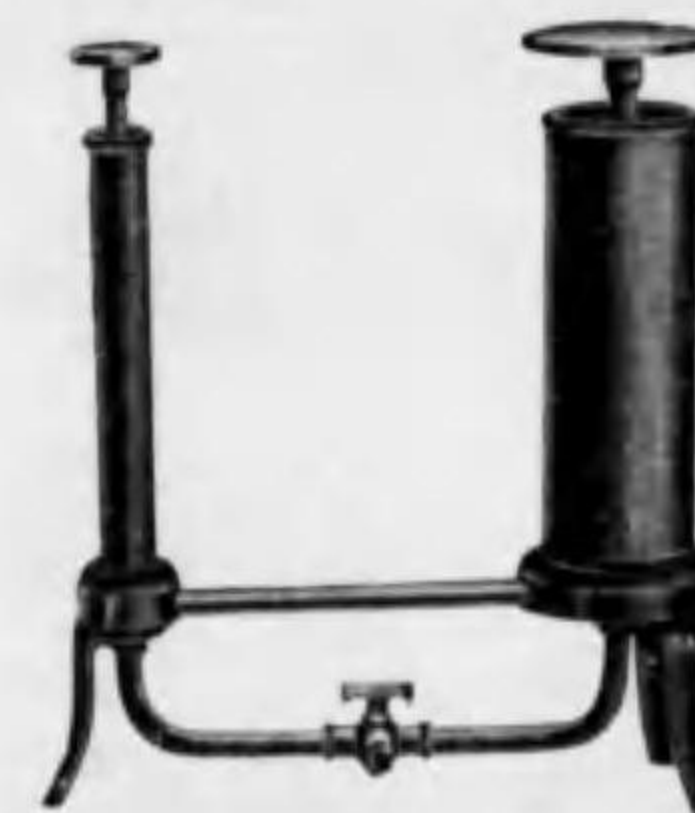
* 401. バスカル氏原理ヲ示ス器	液壓ノ各方傳達ヲ示ス	5.50
* 402. 同リッツ氏	4.50
* 403. 同水壓機説明用	35.00



No. 401

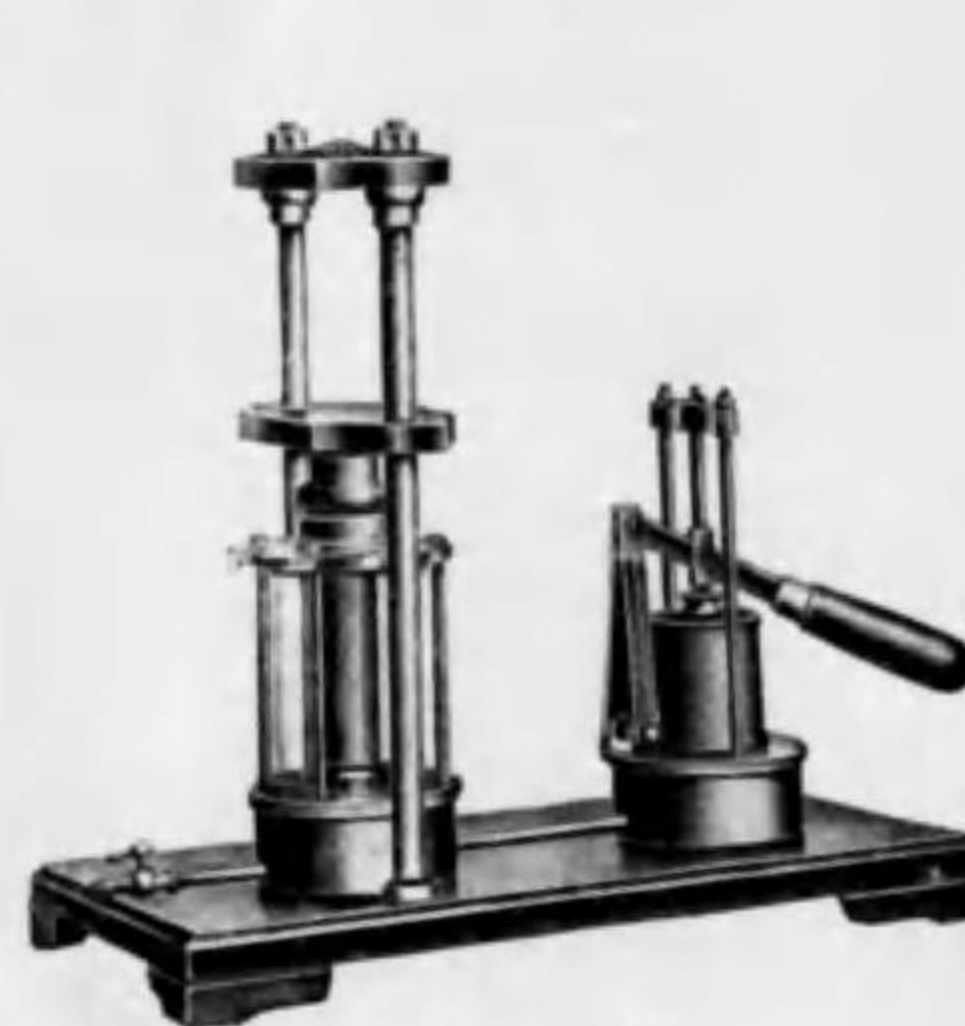


No. 402



No. 403

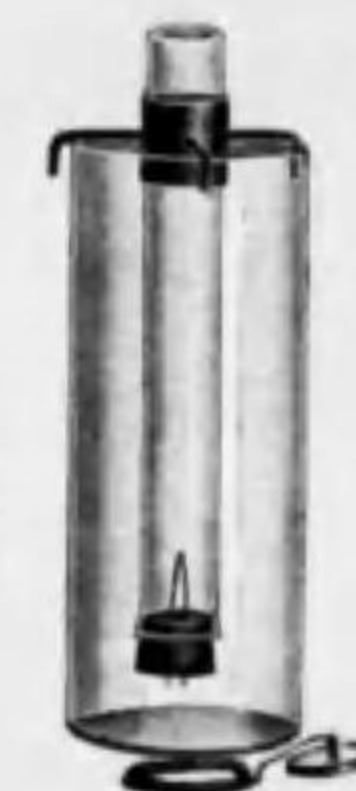
* 404. プラマ氏水壓機模型	大形	70.00
* 405. 同	小形	24.00
* 406. 水ノ上下壓試験器	噴水管及底板付	2.30



No. 404

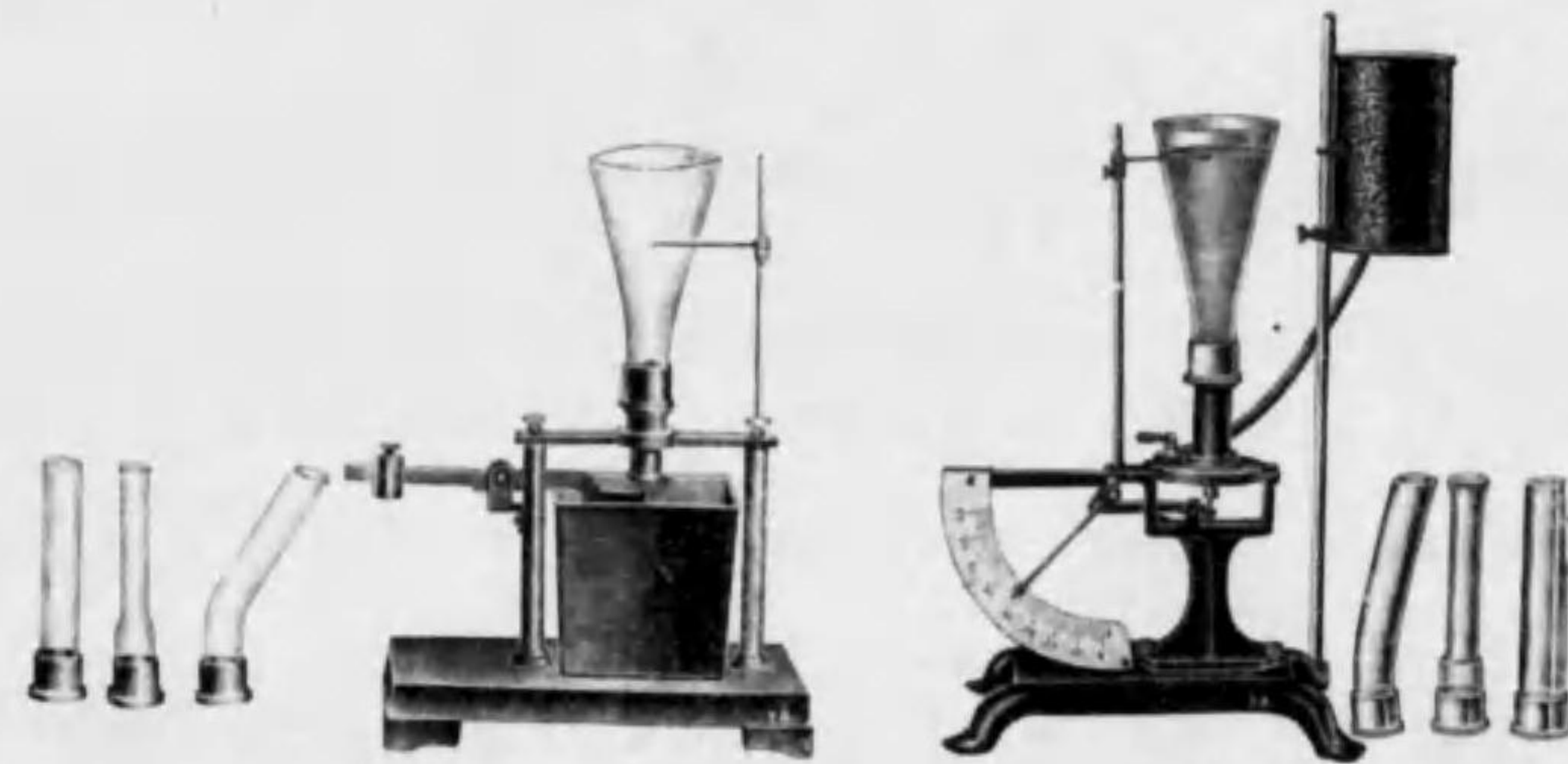


No. 405



No. 406

407. 水ノ側壓試験器液出口4個付	1.60
408. 同3個付	1.20



No. 409

No. 411

- * 409. ワインホールド氏水ノ底壓實驗器……比較管4種付…………… 20.00
- 410. 同 ……………… 3種付…………… 15.00
- * 411. プレス水ノ底壓實驗器……補水槽装置付…………… 4種付…………… 17.00
- 412. 同 ……………… 補水槽装置ナシ…………… 3種付…………… 14.00



No. 413



No. 414



No. 415

- 413. 連通管……………5管比較 木臺付…………… 1.80
- * 414. 同 ……………… 硝子製…………… 2.80
- 415. 同 ……………… U形 木臺付…………… .70

- * 416. 泡準器……………金屬製 調節螺旋付……………

長サ	17	12	cm
定價	3.00	1.70	圓

- 417. アルキメデス氏原理ヲ示ス器…………… 1.20

- * 418. 物ノ重サ並ニ密度比重比較説明器…………… 10.00

- * 419. 密度ヲ示ス直方體及箱…………… 2.00



No. 419



No. 420

- * 420. 密度實驗用立方體…………… 2.50
- 木、石、金屬立方體及箱ヨリ成ルモノ



No. 421

- * 421. 浮沈子……………
- | | | | | |
|----|-----|-----|-----|---|
| 種類 | 人形 | 章魚形 | 風船形 | |
| 定價 | .30 | .80 | .70 | 圓 |
- 422. 浮沈子用圓筒及ゴム膜…………… 1.20
 - * 423. 流出口付圓筒……………大形…………… 1.50
 - 424. 同 ………………小形…………… .85
 - * 425. ニコルソン氏浮秤…………… 5.00

- * 426. ホーナー氏浮秤……………

……………水ヨリ輕キ液體用…………… .90

- * 427. 同 ………………水ヨリ重キ液體用…………… .90

- * 428. 比重計……………7本組 寒暖計付 箱入…………… 30.00

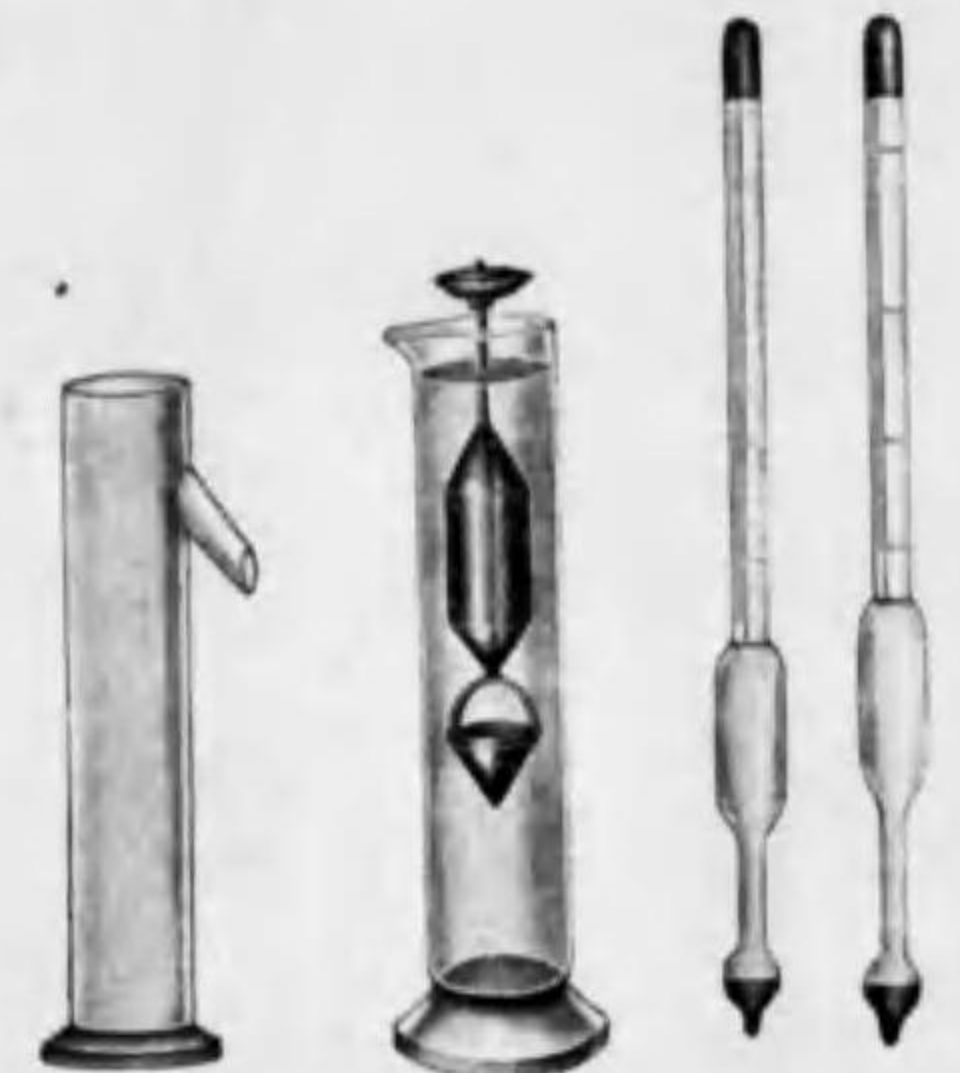
- 429. 浮秤用圓筒……………高30cm…………… .70

- 430. 秤量管…………… 共檢付……………

高サ	50	60	60	70	80	mm
直徑	20	25	30	30	30	mm
定價	.20	.30	.40	.50	.60	圓

- 431. 秤量瓶…………… 共檢付……………

容量	25	50	100	cc
定價	.45	.50	.70	圓



No. 423

No. 425

No. 426-427



No. 428



No. 433

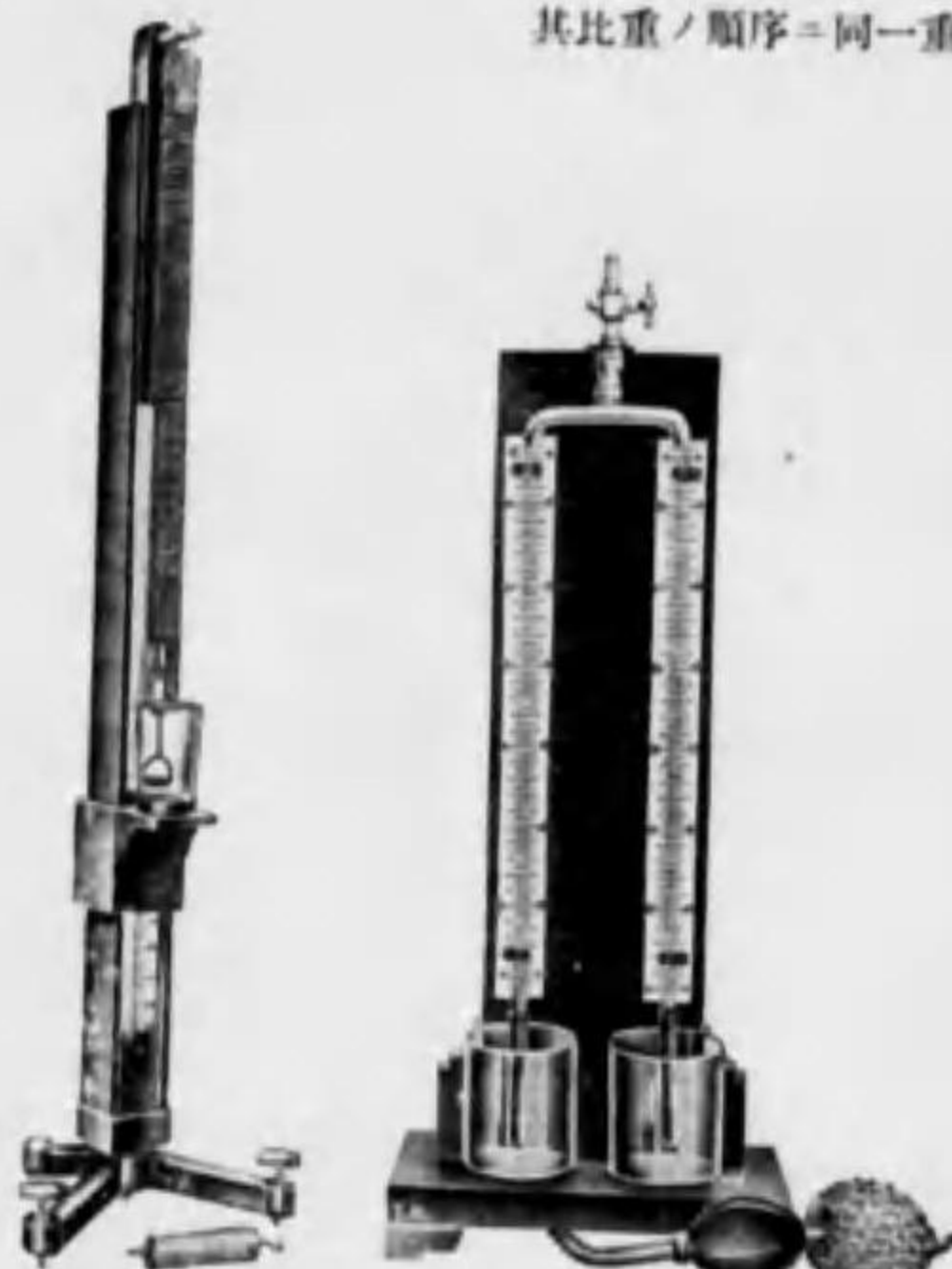


No. 434

- 432. ゲールサツク氏比重瓶……………毛細管子付……………

容量	5	10	25	50	100	cc
定價	.45	.50	.55	.75	1.00	圓

- * 433. モール氏比重天秤..... 固體液體兩用..... 50.00
- * 434. ウェストファール氏比重天秤..... 液體用..... 45.00
- * 435. ジョリー氏彈條秤..... 割度板 70cm 彈條 2個付..... 30.00
- 436. 金屬立方體..... 各 1cc ノモノ 6 種箱入 比重表付..... 8.00
鉛、銅、鐵、錫、亞鉛、アルミニウム
- 437. 液體比重比較標本..... 5.00
水銀、硫酸、グリセリン、蒸溜水、石油、エーテルノ 6 種ヲ
其比重ノ順序ニ同一重量ニテ配列セルモノ



No. 435

No. 438

- * 438. ヘーア氏液重比較器..... 15.00
..... スプレー付.....
- 439. W形液重比較器..... 6.00
- 440. U形液重比較器..... 4.00
- * 441. バーカー氏水車.....
No. 1 2
定價 5.00 3.30 圓
- * 442. ベルトン氏水車模型..... 15.00
- * 443. タービン水車模型.....
..... 大形 水槽付..... 35.00
- 444. 同 小形 水槽ナシ..... 20.00

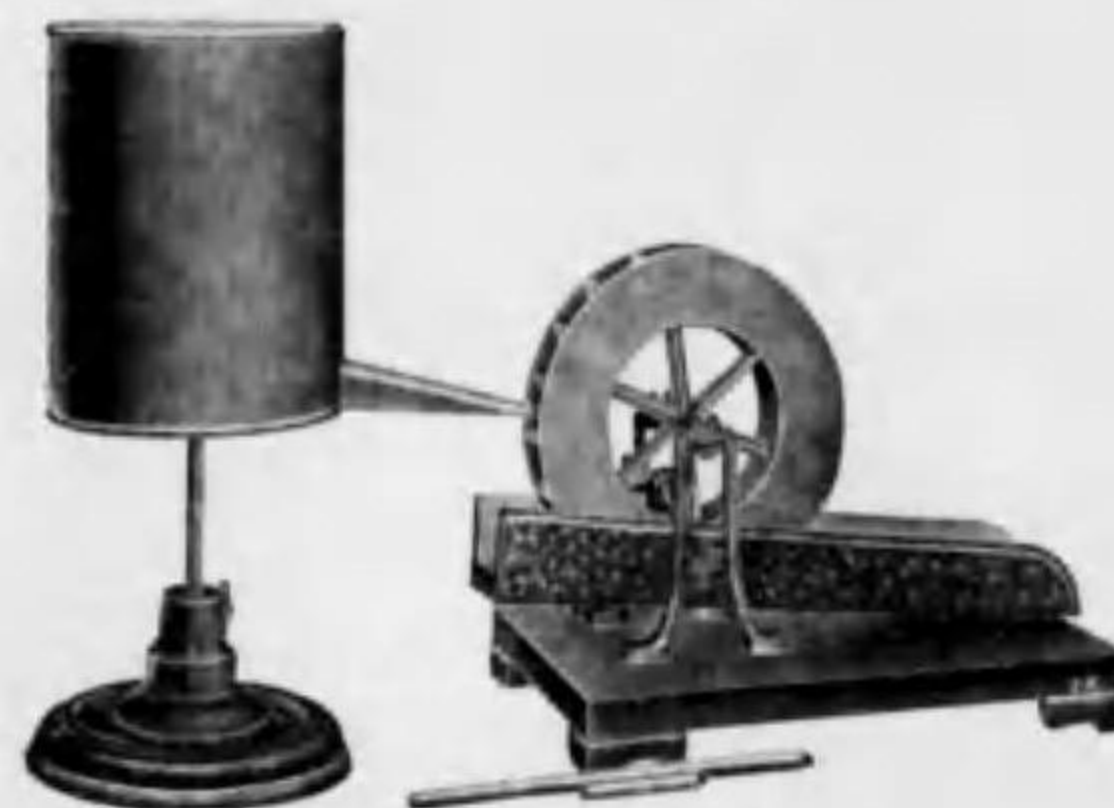


No. 441-2

No. 442

No. 443

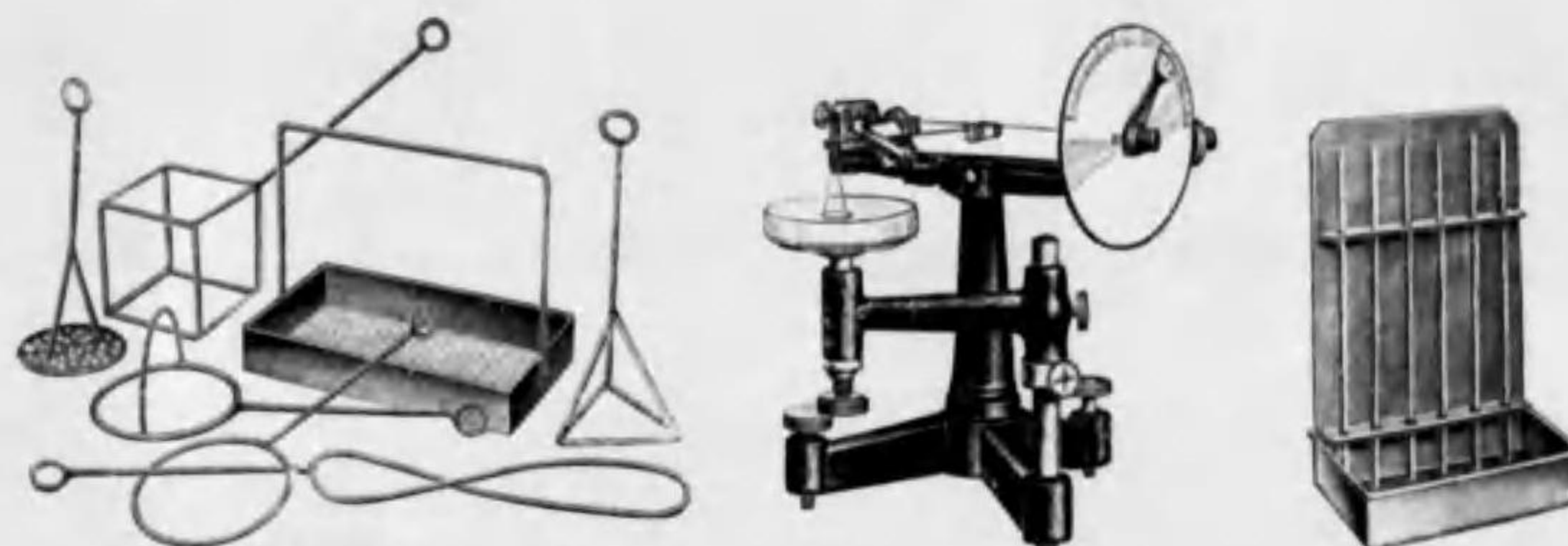
- 445. タービン水車..... 直徑 70cm..... 8.00
水道ニヨリ廻轉セシメ攪拌器等ノ原動力ニ用フルモノ
- * 446. 水車模型..... 10.00
上射、中射、下射ノ何レヲモ任意ニ實驗シ得ルモノ
- * 447. 遠心力吸水器模型 (遠心ポンプ)..... 40.00
- 448. 同 截斷模型..... 25.00



No. 446



No. 447



No. 449

No. 450

No. 451

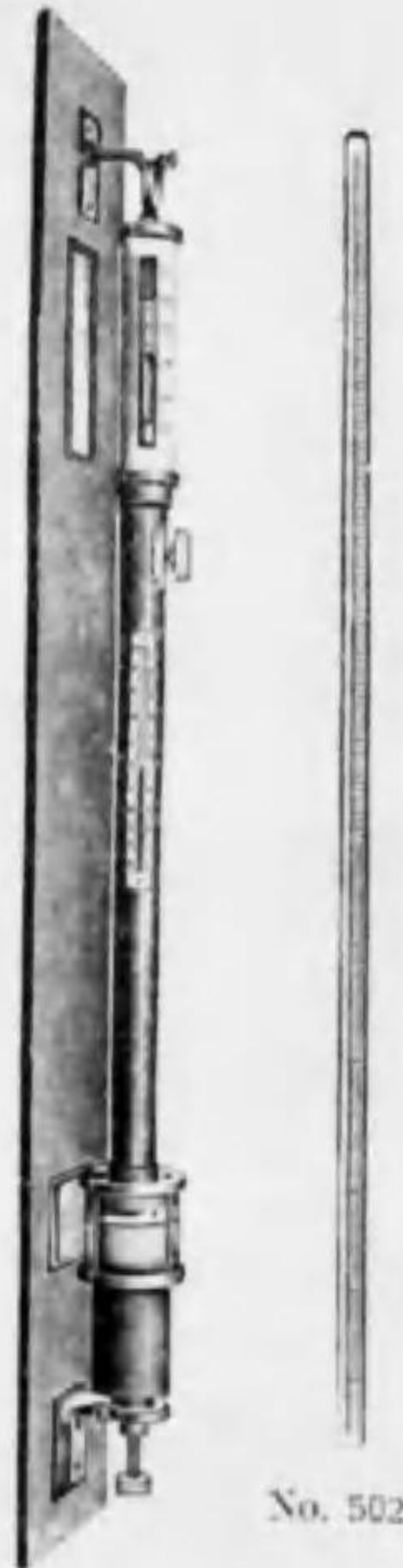


No. 455

- * 449. 表面張力試験器..... 7 種類..... 3.00
- * 450. デュヌエ氏表面張力試験器..... 120.00
- * 451. 毛管現象試験管..... 6 管 背面板付..... 1.50
- 452. 毛管現象試験板..... 板及水槽付..... 2.50
- 453. 毛管現象試験用楔形硝子槽..... 4.00
- 454. 異液毛管現象試験器..... 4.50
- * 455. 液體滲透試験器..... 3.50
- 456. グラハム氏透析器..... 5.00

氣體力學

- 501. トリチェリー氏實驗用硝子管…直形…^円.90
- * 502. 同 …… 刻度付… 2.00
- 503. 同 漏斗 …… 水銀用… .10
- 504. 水銀槽 …… 硝子製… .40
- * 505. 同 …… 磁製… .70
- 506. 水銀挾匙 …… 1.60
- 507. トリチェリー管挾臺…本製… 1.20
- * 508. フォルチン氏水銀晴雨計…
…… 寒暖計及背面掛板付 檢定付 大形… 160.00
- 509. 同 …… 檢定ナシ… 85.00
- 510. 同 …… 小形… 50.00
- 511. 山岳用水銀晴雨計…三脚及革筒付 檢定付… 180.00
- * 512. アネロイド晴雨計…柱掛 説明用 透明板付…
直徑 115 130 160 mm
定價 20.00 25.00 35.00 圓
- * 513. 説明用アネロイド晴雨計… 45.00
ゴム管ニテ空氣ヲ送り空盒ニ氣壓ヲ加ヘ其ノ理ヲ示スモノ
- 514. 懐中用アネロイド晴雨計…寒暖計及磁針付… 45.00



No. 508



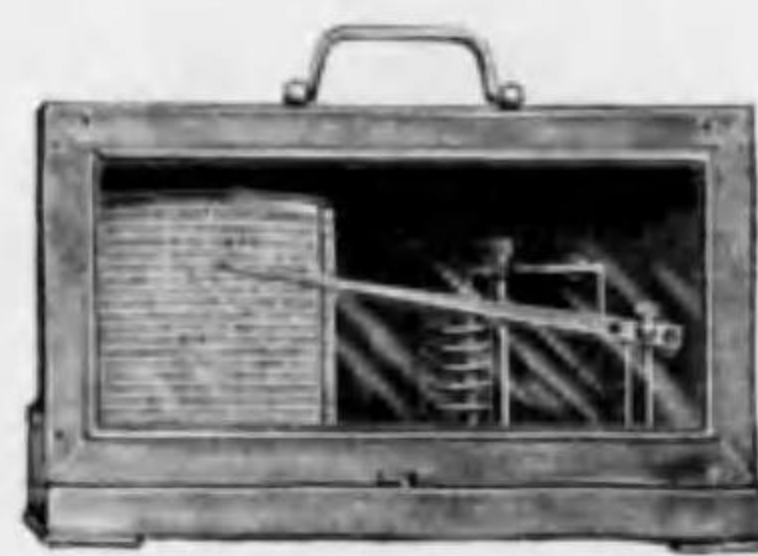
No. 505



No. 512



No. 513



No. 514

- * 515. 自記晴雨計…用紙1筒年分及インク付… 120.00
- 516. ボイル氏定律ヲ示ス器…… 1氣壓以上用 曲形活栓付… 10.00
- 517. 同 …… 1氣壓以下用 外管磁製… 12.00
- 518. 同 …… 1氣壓以上及以下兩用… 45.00



No. 519



No. 520



No. 522



No. 525

- * 519. 真空計(マノメーター)… 9.00
- * 520. ゲーデ氏真空計… 70.00
計算ヲ要セズ容易ニ壓力ヲ測定シ得テ1mm~0.0001mm迄測リ得ルモノ
- 521. ブールドン氏壓力計説明器… 18.00
- * 522. ヘロン氏噴水瓶…活栓付… .80
- 523. ヘロン氏噴水器…硝子製… 7.00



No. 526



No. 527

- 524. サイフォン…硝子製…
…… 支管及活栓付… 3.00
- * 525. 間歇泉模型… 13.00
- * 526. タンタラス氏魔盃… .90
- * 527. 魔漏斗…金屬製… 2.50

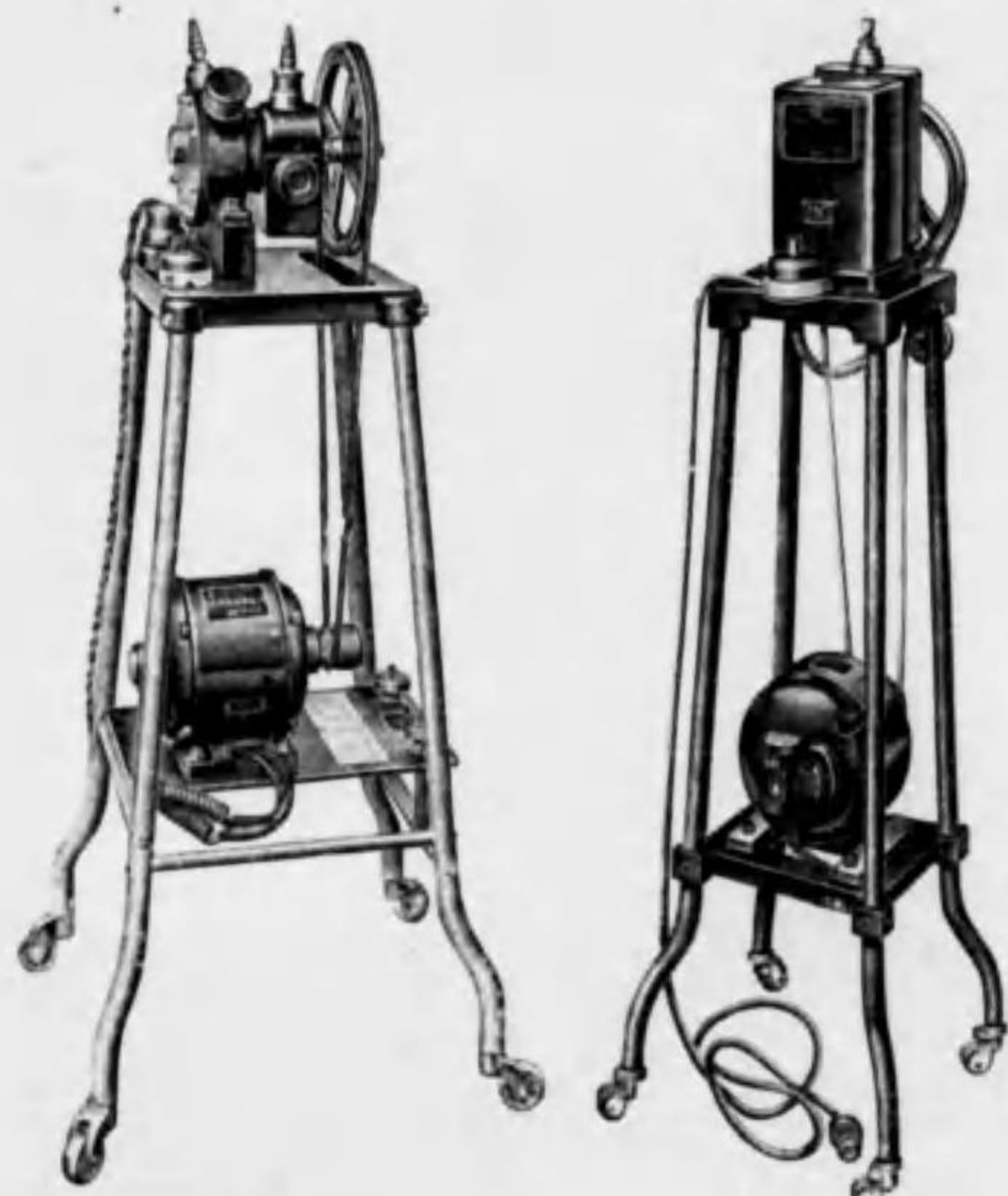
- * 528. 廻轉式排氣機…鐘及マノメーター付 盤徑19cm… 60.00
- 529. 同 …… " " 24cm… 80.00
- * 530. T S 廻轉排氣機… " " 20cm… 48.00



No. 528

531. T S 廻轉排氣機.....マノメーター及鏡ナシ 盤徑 20 cm..... 40.00

532. 排氣機.....マノメーター及鏡付..... 45.00



No. 533

No. 535

* 533. ゲーデ氏ロータリー
ポンプ.....
大形 単相交流電動機付...
.....堅型..... 270.00

534. 同.....
小形 単相交流電動機付...
.....横型..... 160.00

* 535. センコハイゲアック
ポンプ.....
単相交流電動機付 堅型...
..... 300.00

536. 同.....
単相交流電動機付 横型...
..... 240.00



No. 530

537. 排氣機用ゴム管.....外徑 25mm 長90cm 肉厚..... 5.50
538. 排氣盤.....マノメーター及ゴム管付..... 30.00
539. 同.....鏡及マノメーター付 盤徑 30cm..... 70.00
540. 放電管.....

長	50	100	cm
定價	7.00	15.00	圓

541. 水流ポンプ.....脚付..... 1.80
542. 膀胱.....活栓付..... .80
* 543. 硝子圓筒.....硫酸紙付..... 1.00
544. ゴム球.....10個=付..... .30



No. 543



No. 545



No. 547

* 545. マグデブルグ半球...
.....黄銅製... 15.00

546. 同...
.....鐵製... 5.50

* 547. 氣秤.....黄銅製... 13.00

* 548. 真空噴水器...臺付... 8.00

549. 轉水瓶..... 1.00

* 550. 真空中羽毛金片墜
落試験器...臺付... 6.50

* 551. 同.....特許電磁式... 16.00

552. レスリー氏氷結器... 1.50

硫酸ニヨリ水蒸氣ヲ吸收セシムルモノ

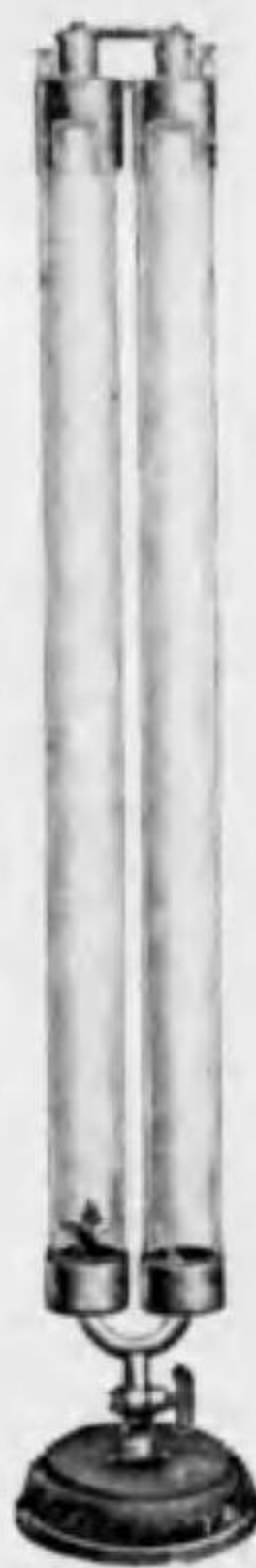
* 553. 真空鈴.....電磁式... 15.00



No. 548



No. 550



No. 551



No. 553



No. 554



No. 555

- * 554. 真空鈴 球形 4.50
- * 555. 同 實用新案 4.00
- 鈴ノ紐ニテ吊セルモノ
- 556. 瓦斯メートル模型 内部ノ構造ヲ示ス 150.00
- 前面ヲ硝子張リトシテ内部構造ヲ示シ正確ニ測定シ得ルモノ
- 557. 吸上唧筒模型 硝子製 水槽ナシ 1.50
- * 558. 同 " 水槽付 4.50
- 559. 押上唧筒模型 硝子製 水槽ナシ 2.00
- * 560. 同 " 水槽付 6.50
- * 561. 消火唧筒模型 氣筒及氣室硝子製 水槽付 16.00



No. 556



No. 560



No. 561



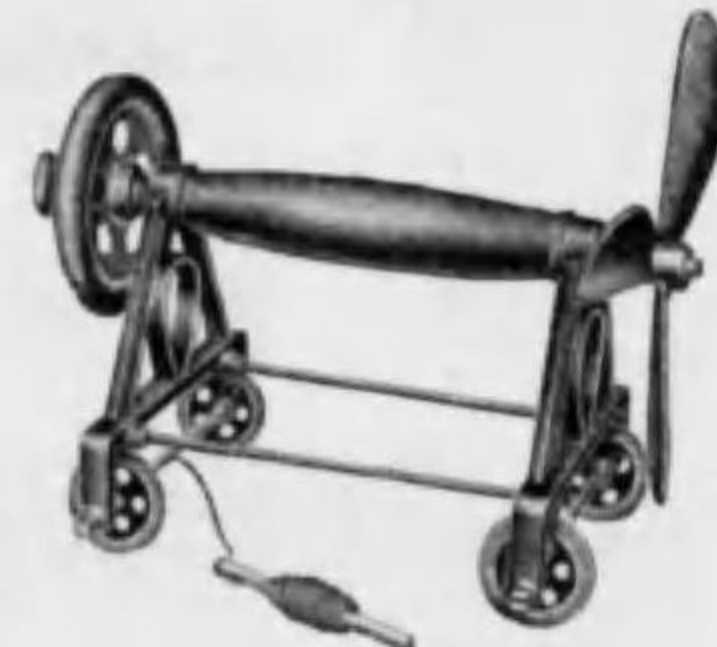
No. 562



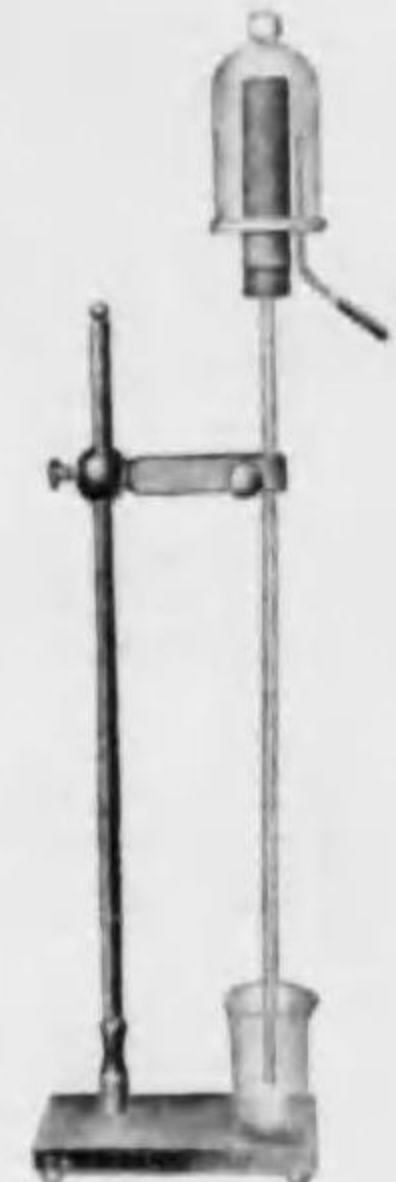
No. 563



No. 564



No. 565



No. 566

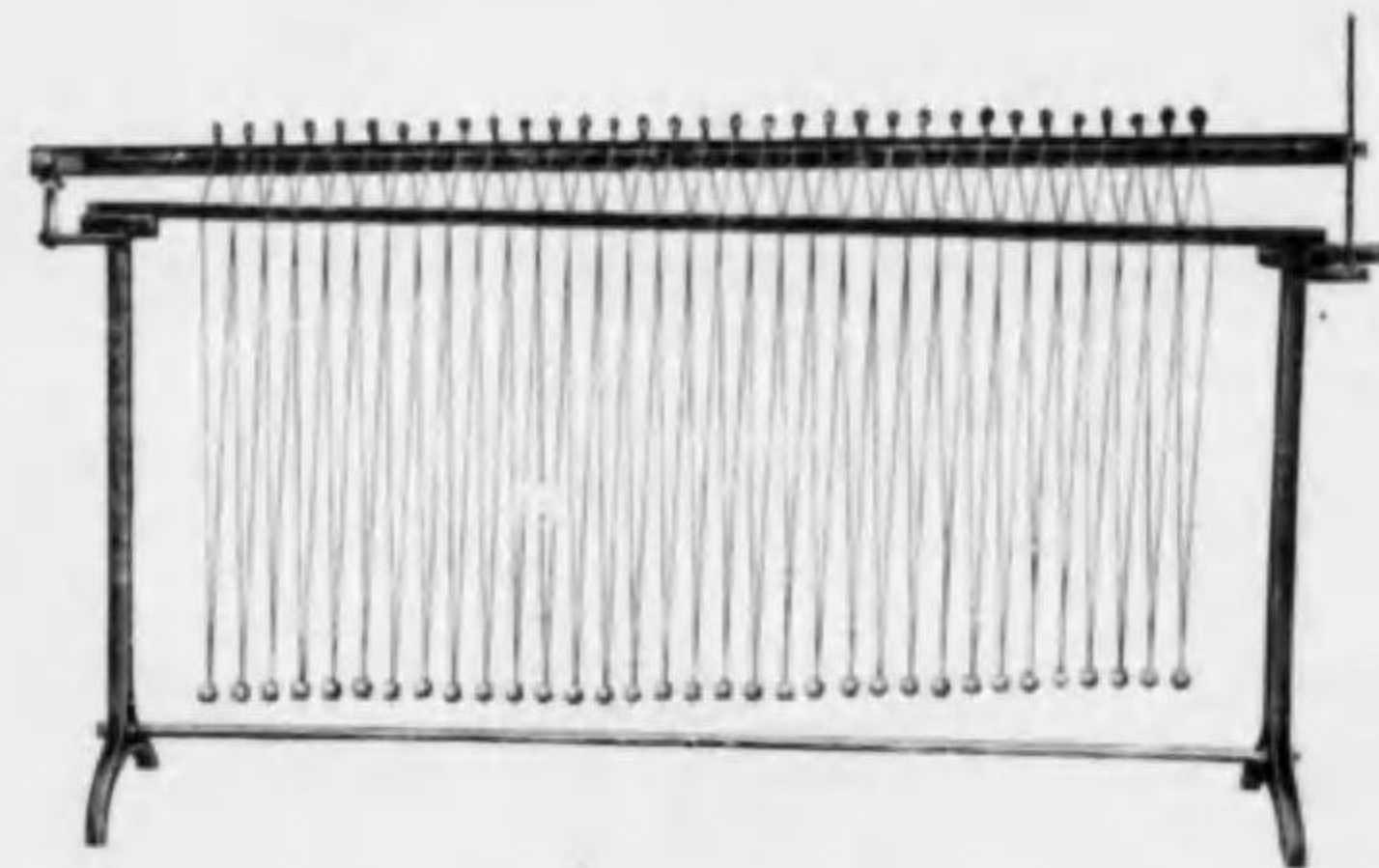
- * 562. 壓縮唧筒 噴出口3種付 30.00
- 563. 迴轉式空氣壓縮器 120.00
- 電動機ニテ回轉スルモノ
- 564. ゴム輻 1.20
- 565. 手輻 幅 15cm 3.00
- 566. 足踏輻 幅 21cm 12.00
- * 567. 空氣銃 硝子製 2.20
- * 568. 活塞ヲ備ヘタル硝子管 2.30
- 569. 霧吹 黄銅製 1.00
- * 570. 氣體ノ擴散ヲ示ス器 4.00
- 空氣ヨリ輕キ氣體ニ用フルモノ
- 571. 同 3.00
- 空氣ヨリ重キ氣體ニ用フルモノ
- * 572. プロペラ模型 10.00
- 紐ヲ引キ迴轉進行セシムルモノ
- 573. 模型飛行機 8.00

音 學

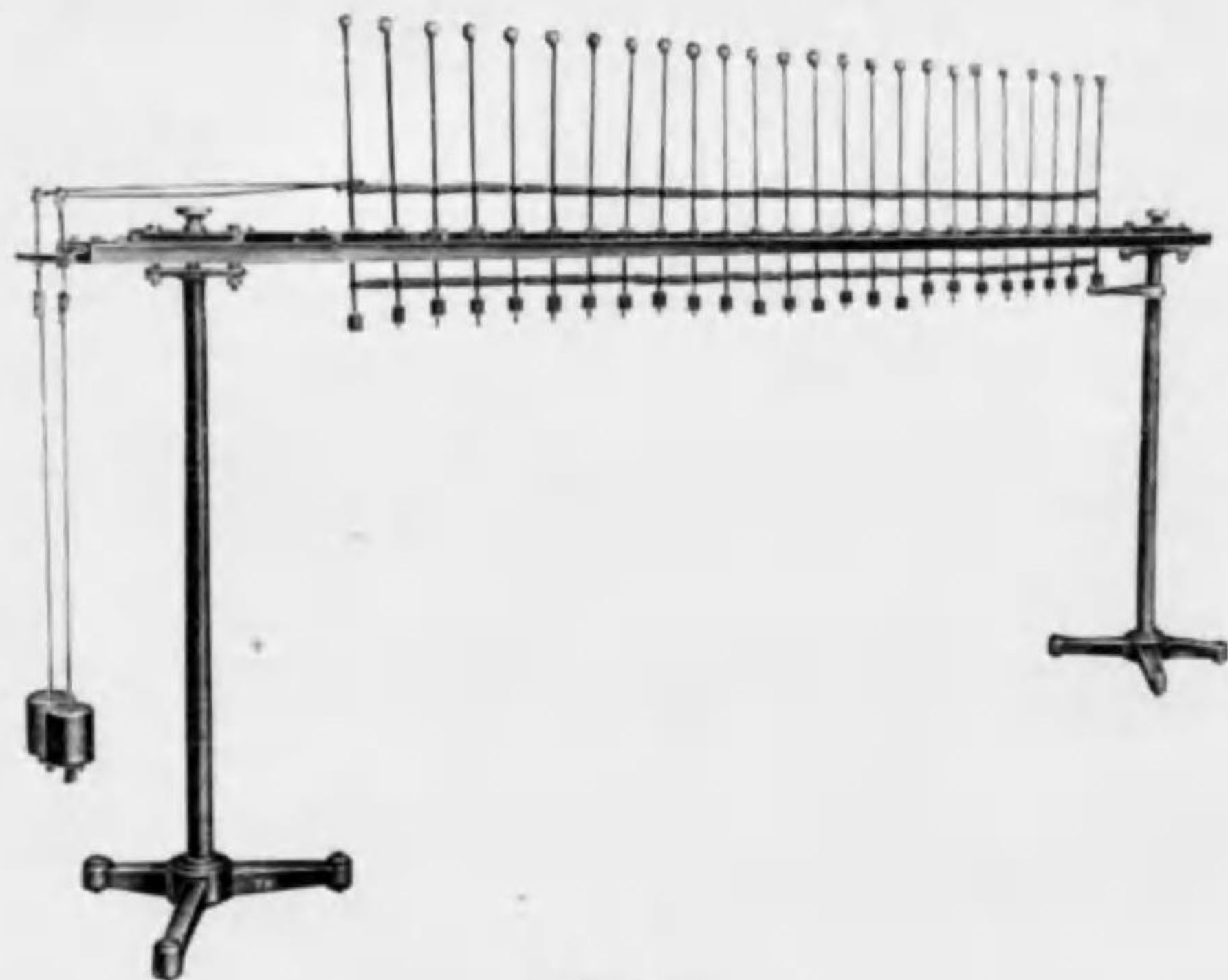
- 701. 波動説明用スプリング.....鋼製 箱入..... 5.50
- * 702. 波動説明用籠.....60本組 鐵棒付..... 12.00
- 703. ホキートストーン氏縦波横波説明器..... 9.50
- * 704. 本多氏縦波横波説明器..... 48.00
- * 705. 友田氏縦波横波説明器..... 300.00
- 706. マツハ氏縦波横波説明器..... 55.00



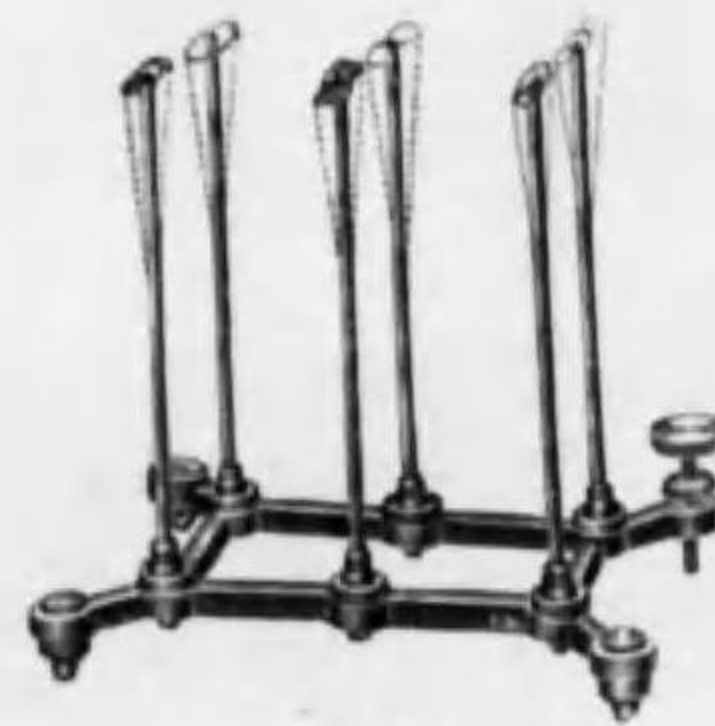
No. 702



No. 704



No. 705



No. 708



No. 710

- 707. エアリー氏合成振子.....砂及盆付..... 15.00
 - * 708. ホキートストーン氏カライドフォン.....6本立..... 35.00
- 合成振動ヲ示スモノニシテ 1:1 1:2 2:3 3:4 4:5 5:6 ノ比ヲ有スル矩形ノ鋼線棒ノ
上端ニ球ヲ付シ棒ヲ縦横ニ振動セシムルトキハ其週期ヲ異ニセル合成振動ヲ起シ其
先端球部ハ光ノ反射ニヨリ其圓形ヲ現スモノ



No. 711



No. 713

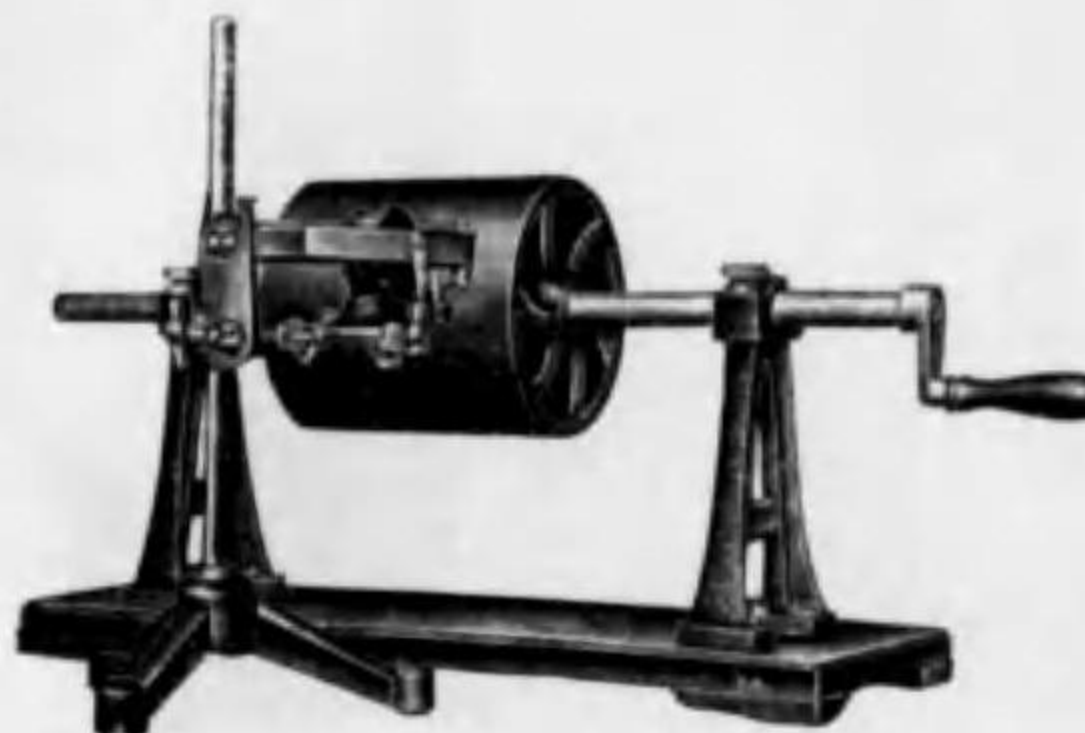
- 709. ハーモノグラフ..... 48.00
- 合成振動ヲ示スモノニシテ 2個ノ振子ノ
振動週期ヲ異ナラシメ其合成振動ニヨリ
種々ノ曲線ヲ描クモノ
- * 710. ソキンホールド氏音ノ
傳達試験器..... 7.00
 - * 711. サバール氏齒輪..... 5.00
 - 712. 同 齒輪4種付... 8.00
- 齒數 60 80 100 120 ヲ有スルモノ
- * 713. サイレン.....

.....回轉計ノ目盛板2種付..... 45.00

- 714. 同用空氣調節器..... 40.00
- サイレンノ回轉ヲ一定ナラシムルタメノ
調節装置

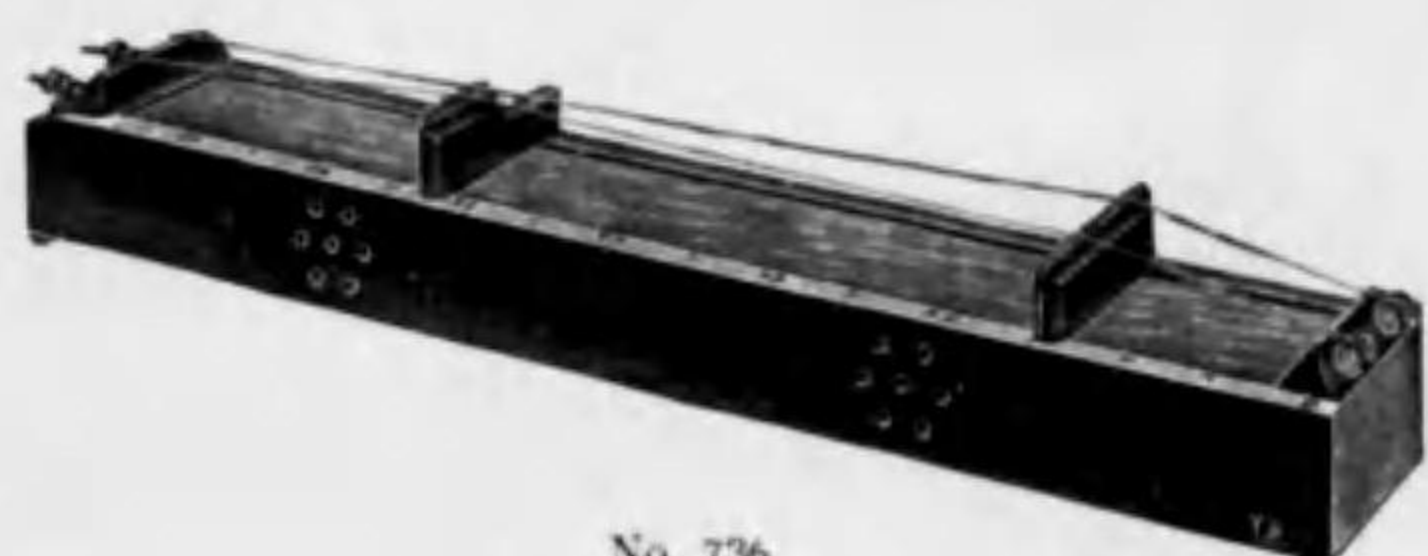
- 715. ゴールトン氏調子笛
..... 12.00

- * 716. デュハメル氏記音器
.....電磁音叉付..... 75.00



No. 716

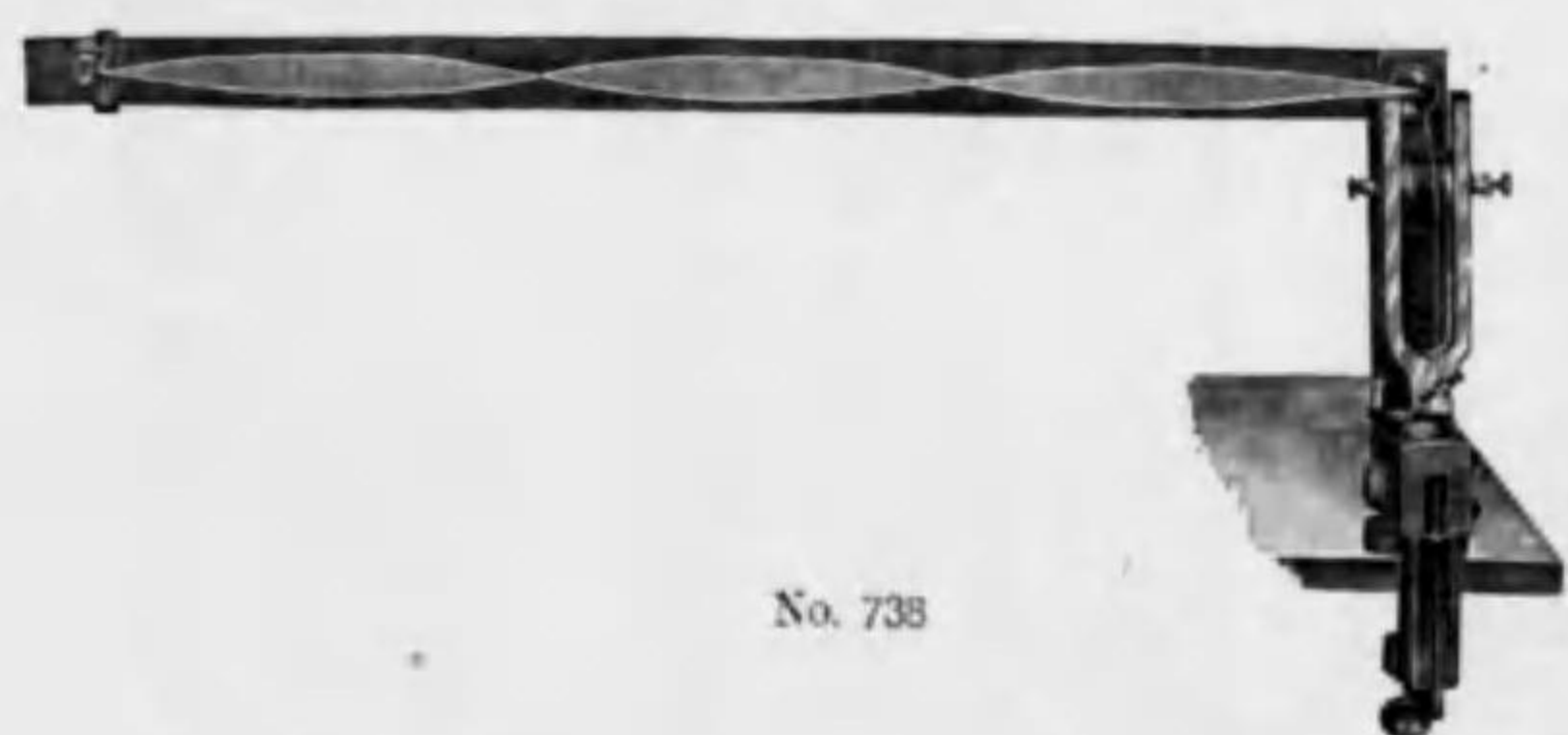
- * 736. 彈絃器.....中形..... 7.00
2 絃付 長 80 cm 絃ノ張力ハ螺子ニテ調節スルモノ
- * 737. 同大形..... 17.00
2 絃付 長 1 m 絃ハ螺子及ビ錘ニテ張力ヲ調節シ得ルモノ (錘附屬セズ)
- * 738. メルデ氏絃ノ振動試験器..... 30.00
電磁音又付シ重錘ト螺子ノ2種ニヨリ節數ヲ調整シ得ルモノ 水平垂直ノ位置ニテ使用セラル



No. 736

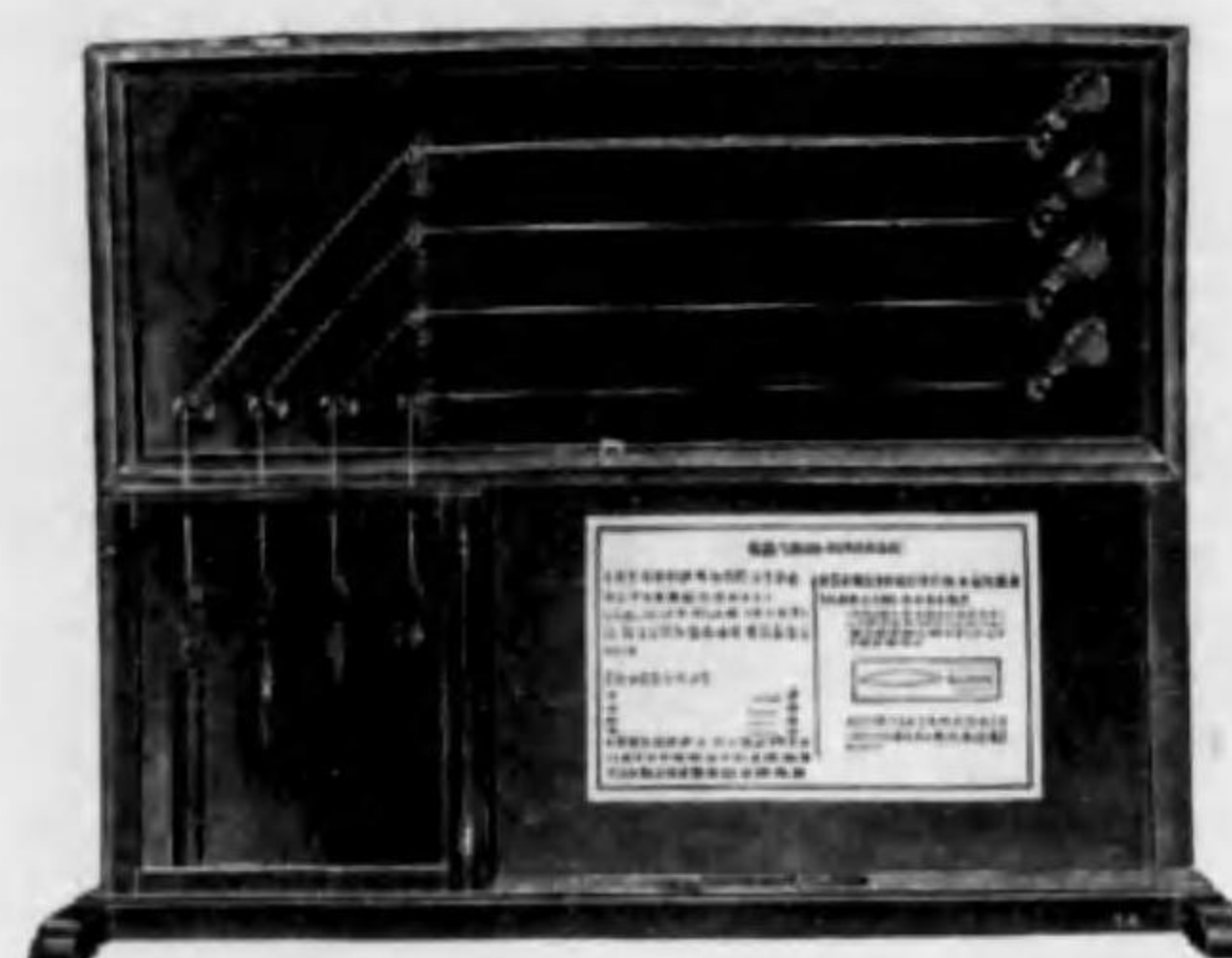


No. 737



No. 738

- * 739. 新案絃ノ振動試験器..... 100.00
- 740. 振動板.....黄銅製 方形 30 cm..... 5.50
- 741. 同 " 圓形 30 cm..... 5.50
- 742. 振動板用萬力.....鐵製..... 5.50



No. 739



No. 753

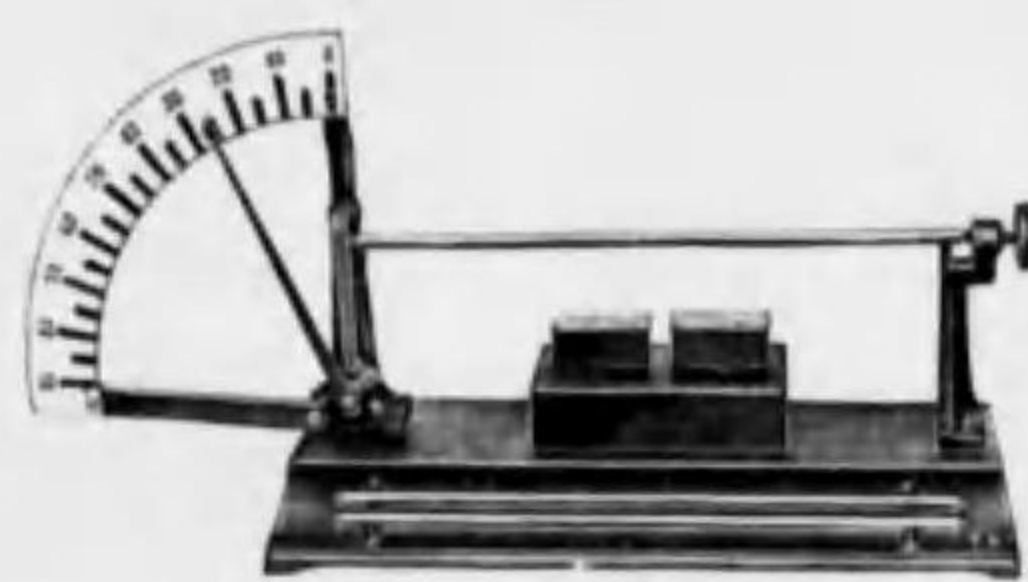
- 743. 振動棒.....黄銅製 長 1 m..... 3.00
- 744. 鐘ノ振動ヲ示ス器.....象牙球振子 4 個付..... 9.50
- 745. 胡弓.....大形 松脂付 振動板用..... 4.50
- 746. 同小形 " 音叉用..... 2.00
- 747. 共振振子.....オーバーベック氏..... 15.00
- 748. サバール氏應響器.....可動臺付..... 18.00
- 749. ケーニツヒ氏共鳴器.....伸縮シ得ルモノ..... 10.00
- 750. ヘルムホルツ氏共鳴器..... 10.00
- 751. クント氏音ノ速度測定器.....萬力 4 個付..... 24.00
- 752. 石松子木.....瓶入..... .50
- * 753. ケーニヒ氏躍炎波動器.....躍炎燈付..... 45.00



No. 758

- 754. 四角廻轉鏡.....
.....遠心力轉臺用..... 18.00
- 755. 躍炎燈..... 10.00
- 756. クインケ氏音波干涉試験器.....
.....黄銅製 伸縮自在... 15.00
- 757. 同硝子製ゴム管付... 3.00
- * 758. 聽器解剖模型.....
.....6倍大... 30.00
- 759. 同4倍大... 16.00

熱 學



No. 801

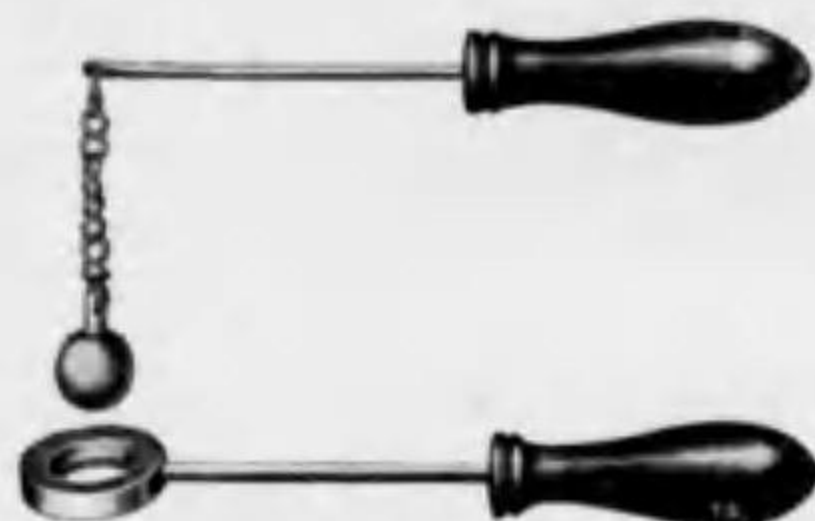


No. 802

- * 801. 金屬線膨脹試験器.....銅、鐵及黃銅ノ3種棒付..... 7.00
- * 802. 金屬線膨脹比較器.....線ノ膨脹ヲ3種同時ニ比較實驗シ得ルモノ..... 10.00



No. 804

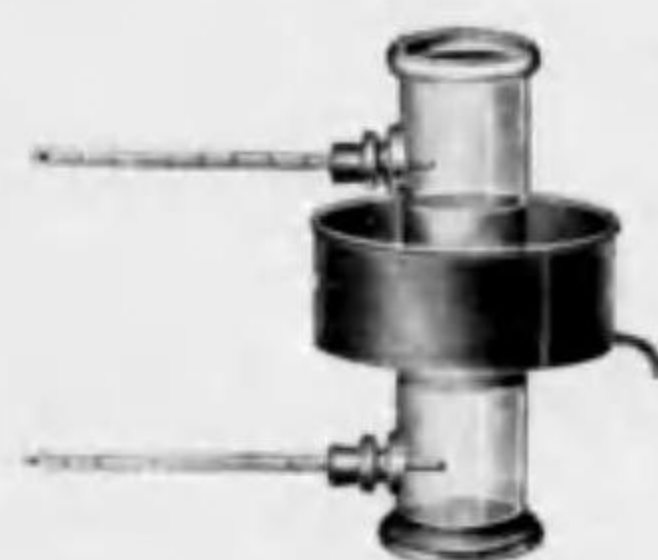


No. 805



No. 806

- 803. 金屬線膨脹率測定器.....比較棒3種付..... 35.00
外管ニ蒸氣ヲ通ジ管内ノ金屬棒ノ膨脹率ヲマイクロメーターニヨリテ讀ミ得ルモノ
- * 804. 金屬兩膨脹試験器.....長及徑ノ膨脹ヲ示シ得ルモノ..... 1.80
- * 805. 金屬球膨脹試験器.....柄付..... 1.80
- * 806. 同.....臺付..... 3.00



No. 809

- * 807. 銅鐵縫合板..... 1.80
- * 808. 補整振子.....銅及鐵棒5本付..... 10.00
- * 808. 水ノ縮極ヲ示ス器.....
寒暖計2本付..... 12.00
- 810. 液體膨脹試験器.....
寒暖計及臺付..... 7.00
- 811. 同.....フラスコ及曲管付..... .60



No. 808

- 812. 氣體膨脹試験器.....フラスコ及曲管付..... .60



No. 813



No. 814

- * 813. 寒暖計ノ沸點ヲ定ムル器.....
寒暖計ナシ..... 8.00
- * 814. 寒暖計ノ氷點ヲ定ムル器.....
活檢付..... 2.50
- 815. 寒暖計用硝子管.....1打ニ付..... .90
- 816. 標準寒暖計..... 20.00
棒狀 100°C (0.1°C 刻度)
- 817. 同..... 40.00
棒狀 100°C (0.1°C 刻度) 乳色板入二重管



No. 818



No. 821

- * 818. 攝氏寒暖計.....棒狀 1°C 刻度.....

	100°	150°	200°	260°	C
定價	.80	1.20	1.50	2.00	四
- 819. 同.....棒狀.....

	50°	100°	50°	50°	C
刻度	0.5°	0.5°	0.2°	0.1°	C
定價	1.30	1.50	3.50	6.00	四
- * 820. 室内寒暖計.....金屬板 刻度付..... 1.50
- * 821. 同.....木板 # 1.20

- * 822. 勞研生體寒暖計.....特許 第104944號..... 50.00
人體ニ對スル空氣ノ溫度・湿度・氣流・輻射等ノ複合狀態ヲ單一ノ示度ニテ現ハスモノニシテ最モ進歩セル寒暖計ナリ

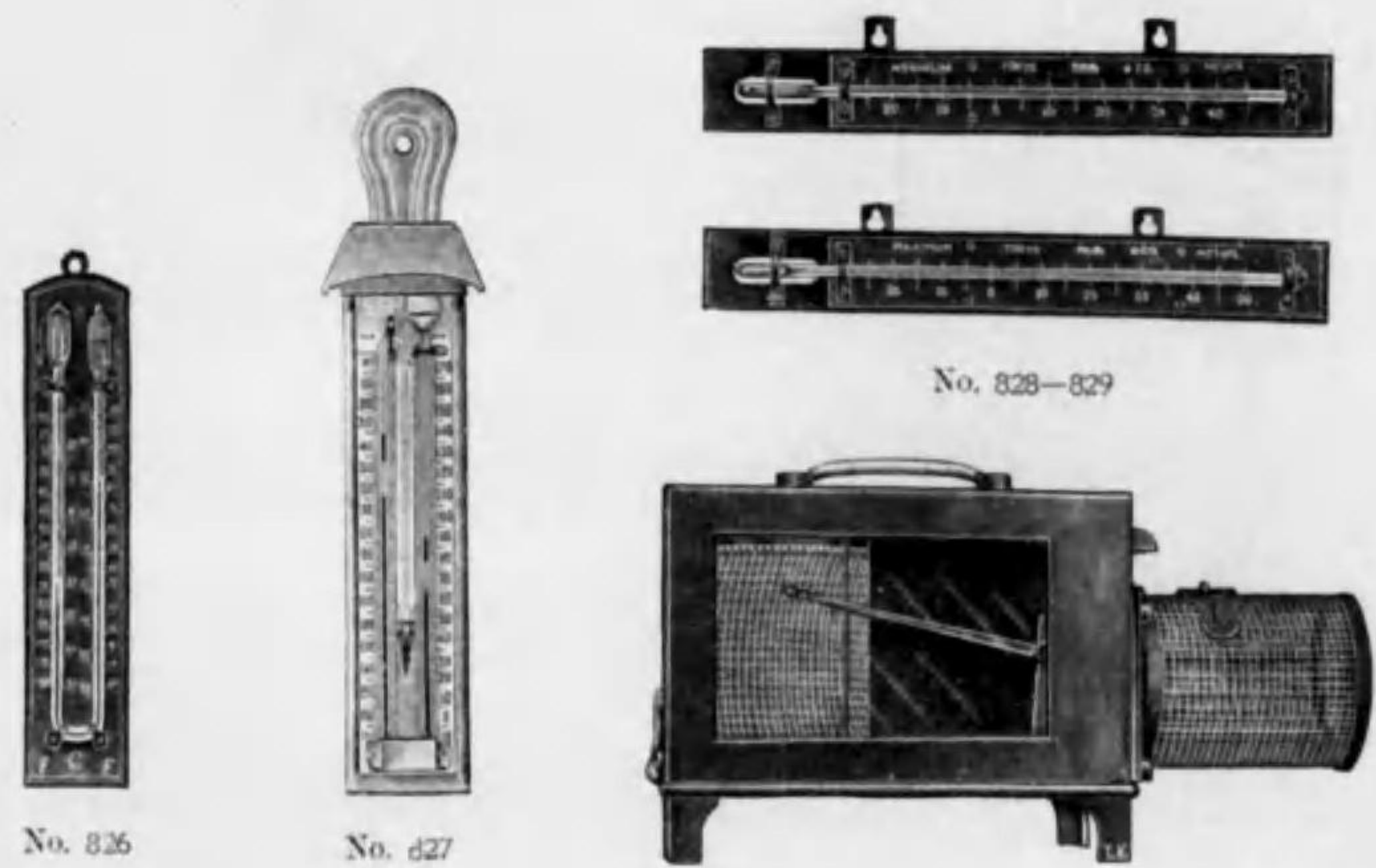


No. 818

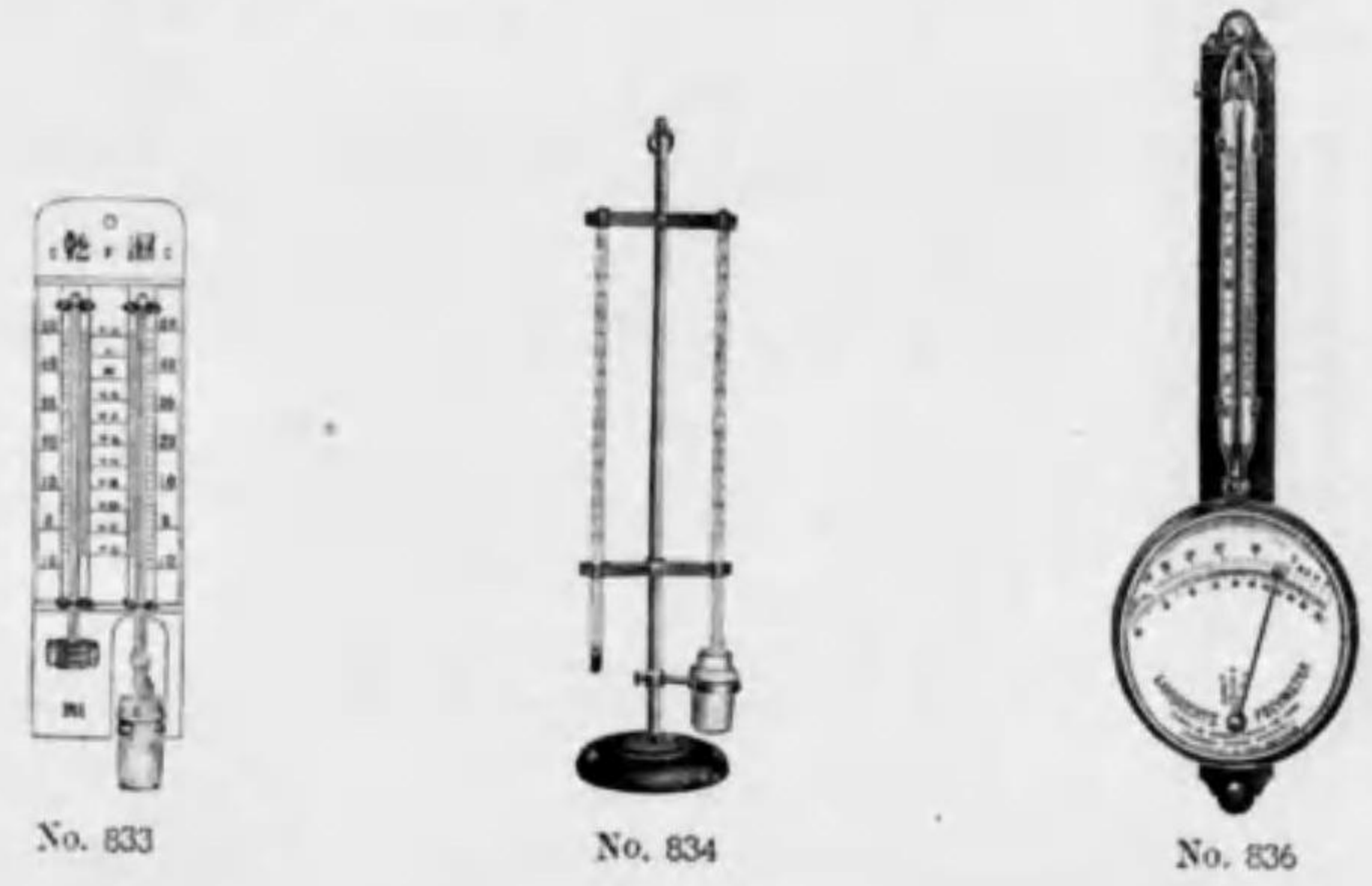


No. 822

- 823. 體溫計.....平形5分計.....サック入..... 1.80
- 824. 同.....棒狀1分計..... " 2.50
- 825. 空氣寒暖計.....日盛板鏡板..... 45.00
- * 826. 最高最低寒暖計.....ジックス氏U形金屬板日盛..... 3.50
- * 827. 同..... " " 金屬覆付..... 6.00
- * 828. 最高寒暖計.....ルサホード氏 横掛形..... 6.00
- * 829. 最低寒暖計..... " " 6.00
- * 830. 自記寒暖計.....用紙1箇年分及インク付..... 120.00
- 831. 説明用大型寒暖計.....
長90cm 攝華兩日盛..... 8.00



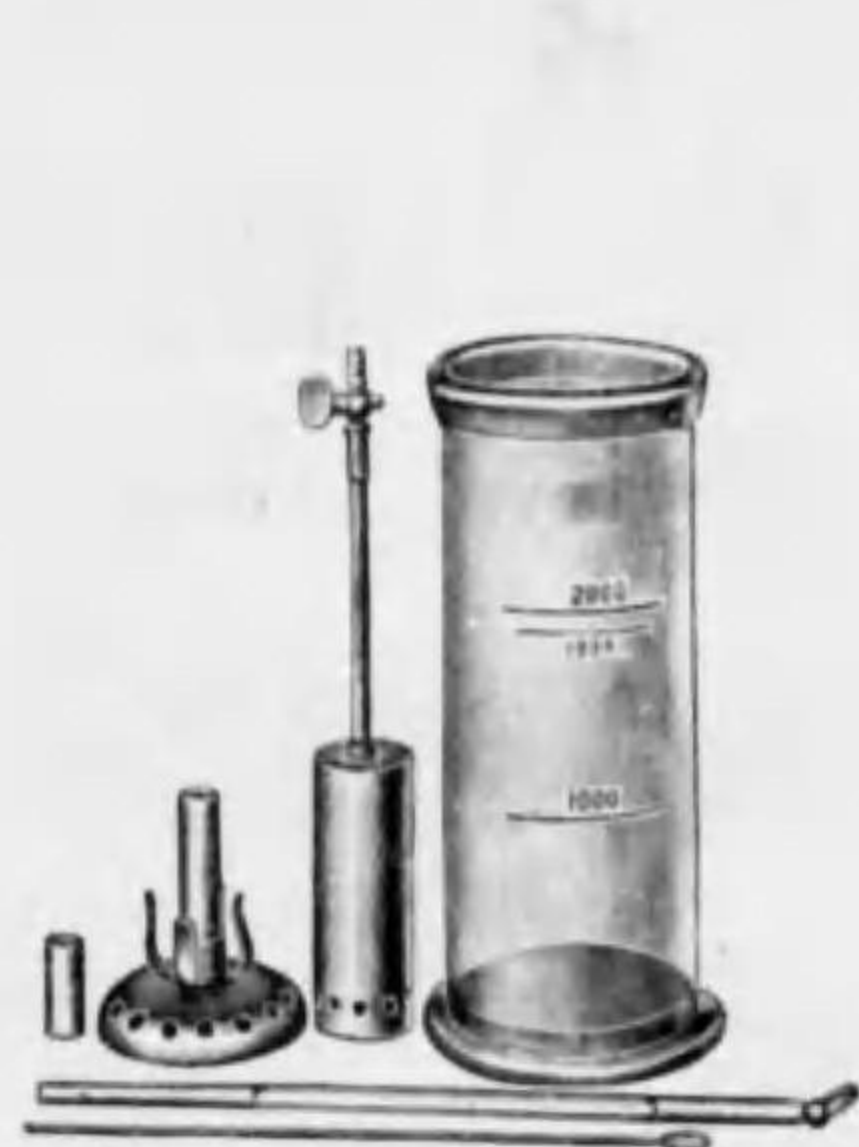
- 832. 高温計 (パイロメーター).....^円化学ノ部参照
- * 833. アウグスト氏湿度計.....壁掛形..... 4.00
- * 834. 同.....臺付..... 5.50
- 835. 湿度計用鐘.....硝子製 皿付..... 4.50
- * 836. ラムブレヒト氏ポリメーター (毛髪湿度計)..... 12.00
- 837. ラムブレヒト氏露點湿度計.....スプレー及寒暖計付..... 12.00
- * 838. パウル氏露點湿度計..... "..... 8.50



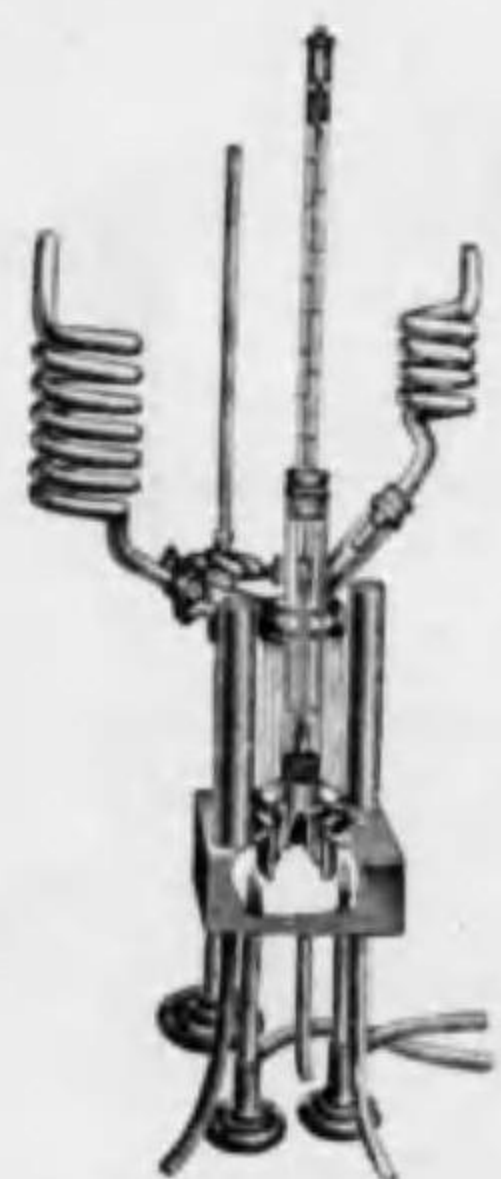
- 839. 簡易露點湿度計.....寒暖計付.....^円 3.00
- * 840. ダニエル氏湿度計..... 15.00
- 841. レニョー氏湿度計.....0.1°C 刻度寒暖計及臺付..... 18.00
- 842. 丸形湿度計..... 6.00
- 843. アスマン氏吸氣湿度計.....檢定付..... 80.00
- 乾濕球寒暖計ノ示度ノ差ニヨリ湿度ヲ測定スルモノニシテ毎秒約3mノ速度ヲ有スル
氣流ニヨリ蒸發ヲ促進セシメアスマン氏公式ニヨリ算出スルモノ
- * 844. 自記湿度計.....用紙1箇年分及インク付..... 120.00



- * 845. 比熱試験用金屬球・金屬球5種銀盤付..... 6.00
- 846. アンゼン氏水熱量計.....冷却槽付..... 12.00
- 847. 水熱量計.....寒暖計50°C (0.2°C 刻度) 付..... 15.00
- 848. レニョー氏熱量計.....
寒暖計50°C (0.1°C 刻度) 及100°C (0.5°C 刻度) 2個付..... 50.00
- 849. マーラー氏熱量計.....附屬品1式付..... 480.00
- 850. 簡易熱量計.....^円 2.50
コルク製防熱箱、金屬圓筒、攪拌器等ヲ以テ1組トセルモノ
- 851. 熱量實驗用金屬球.....銅、鐵、亞鉛ノ3種..... 2.50
- * 852. トムソン氏熱量計.....寒暖計付..... 18.00
石炭熱量ノ測定ニ用フルモノ
- * 853. ベツクマン氏分子量測定器..... 70.00
沸點ノ上昇ニヨルモノ



No. 852



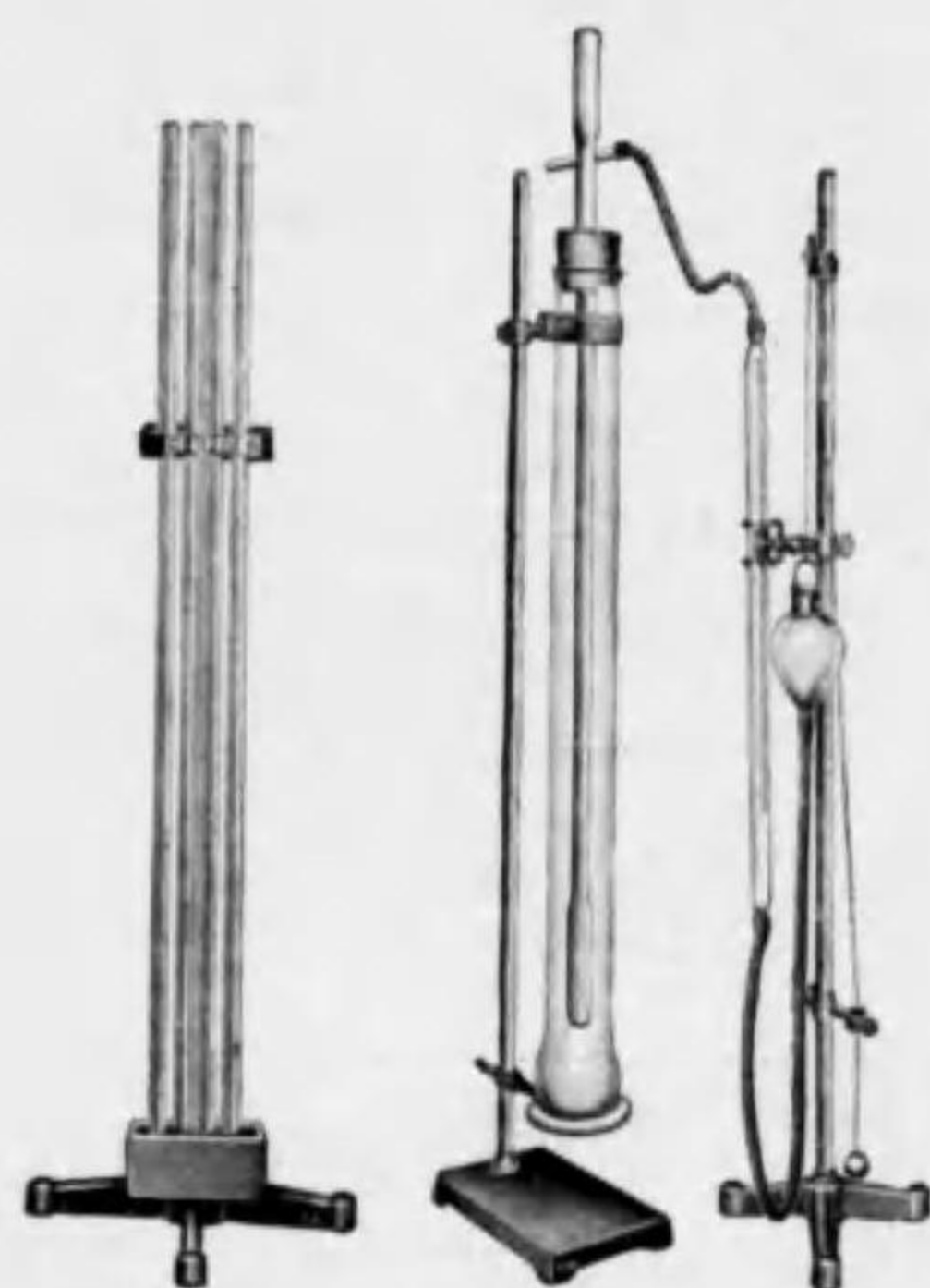
No. 853



No. 854

- * 854. ベックマン氏分子量測定器..... 55.00
水点ノ降下ニヨルモノ
- 855. 硝酸アンモニヤ製氷器..... 35.00
- 856. 米國式凝固器(アイスクリーム製造器)..... 10.00
- 857. レスラー氏結氷器..... 1.50

上風=ホツ入レ下風=濃硫酸ヲ注ガ排氣鐘内ニテ排氣シホヲ氷結セシムルモノ



No. 858

No. 859

- * 858. 真空中蒸氣張力試験器..... 12.00
- * 859. ゲキクトルマイヤー氏
蒸氣密度測定器..... 30.00
- 860. フランクリン氏沸騰球
.....箱入..... 1.00
- 861. 水樋..... 2.00
- 862. デュワ氏瓶...液化瓦斯用...

200cc入	圓筒形	球形
定價	6.50	9.00
- 863. 魔法瓶(保温瓶)..... 1.50
- * 864. 液體對流ヲ示ス器..... 4.00
- * 865. 空氣ノ流通ヲ示ス器..... 2.80



No. 864

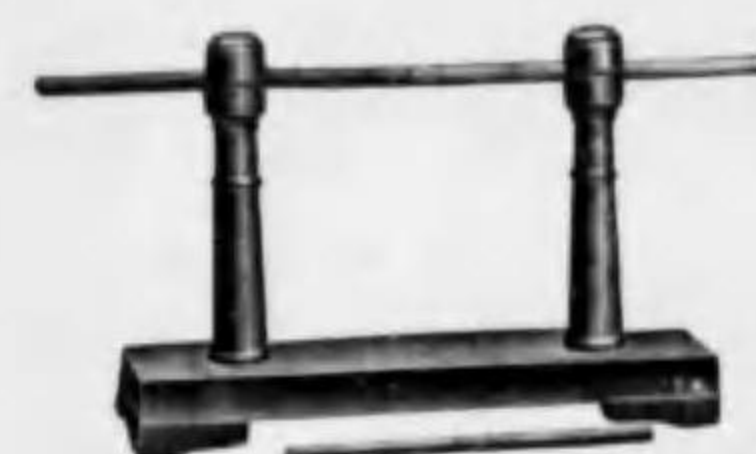


No. 865

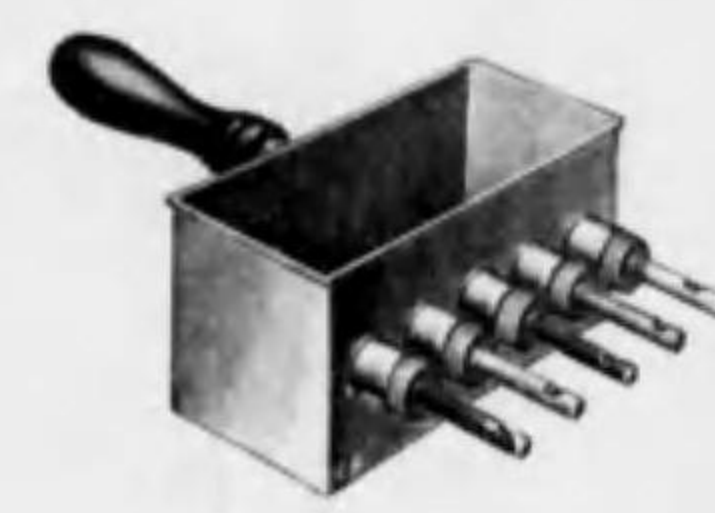


No. 866

- * 866. 風ノ起ル理ヲ示ス器..... 1.50
- * 867. 簡易導熱比較器.....比較棒3種付..... 3.00



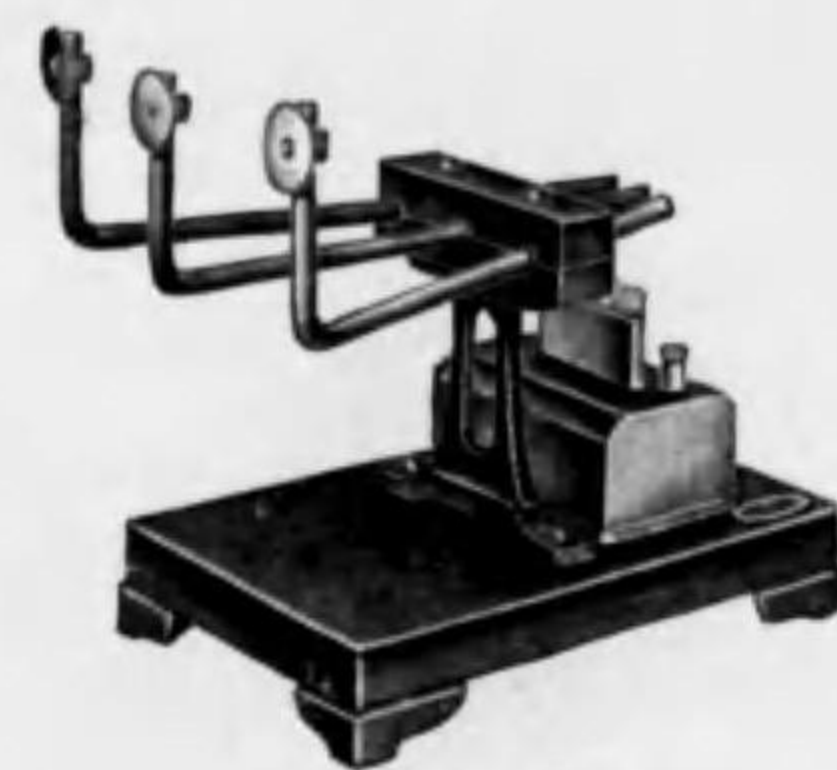
No. 867



No. 868

- * 868. インゲンハウス氏導熱比較器.....

比較棒	5種	7種	付
定價	2.80	3.50	圓
- * 869. T S 簡易導熱比較器.....比較棒3種付..... 3.00



No. 869



No. 870



No. 871

- * 870. T S 簡易導熱比較器……………比較棒5種付…………… 5.00
標示板ノ落下ニ依リ導熱ヲ比較實驗スルモノ
- * 871. デグキー氏安全燈…………… 8.00
- 872. ライデンフロスト氏現象ヲ示ス器…………… 4.00
- 873. レスリー氏方匣……………輻射熱源用 臺付…………… 8.00
6cm³ノ方匣(三面銅)粗面研磨、黑色、一面亞鉛製
- * 874. 簡易輻射熱試驗器……………鐵球及木球付…………… 3.00
一面ハ黑色一面ハ磨キタル板ノ中央ニ熱シタル鐵球ヲ置キ板ノ側面ニ鐵ニテ附着セシメタル木球ノ落下ノ速度ニヨリ實驗スルモノ
- * 875. T S 輻射熱試驗器……………寒暖計ヲ含マズ…………… 5.00
寒暖計示度ノ上昇ニヨリテ知ルモノ



No. 874



No. 875



No. 876



No. 877

- * 876. リッチー氏輻射熱試驗器…………… 25.00
3個ノ銅製圓筒ヨリ成リ一面ハ黑色一面ハ白色ニ塗ラレ中央ハ研磨セルモノ
- * 877. ラジオメーター……………1車回轉…………… 3.50
- 878. 同……………2車交互回轉…………… 5.00
- 879. 熱線反射凹鏡…………… 35.00
拋物線鏡2個(徑25cm)、焦點ニ於ケル可燃性物用臺、鐵球支持架付
- 880. 熱電堆(サーモパイル)……………電池66個入…………… 90.00

- * 881. チンダル氏起熱管……………摩擦ニヨリ熱ノ發生ヲ示ス…………… 3.00
- * 882. 蒸氣反動車……………蒸氣ノ噴出ニヨリ球ノ回轉ヲ示ス…………… 6.50



No. 881

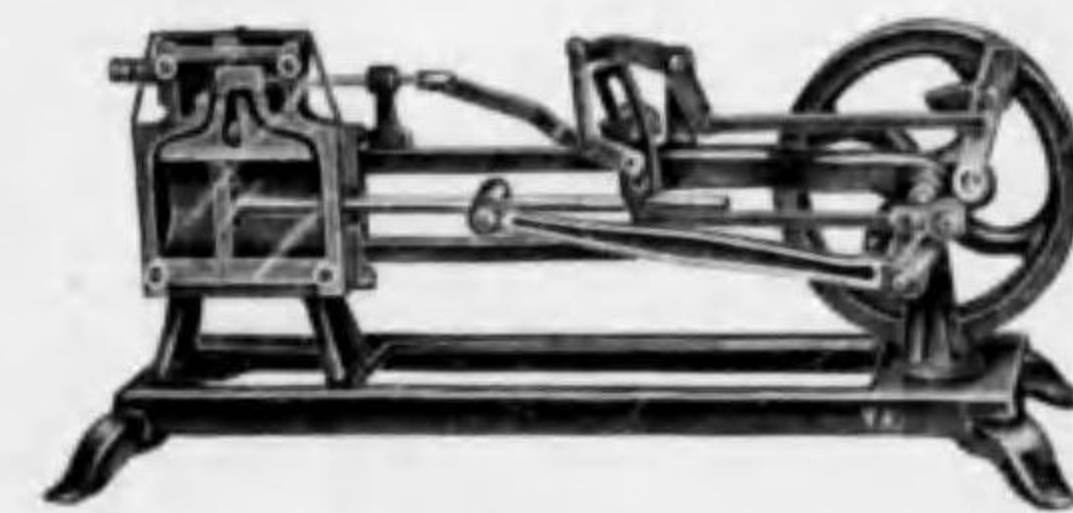


No. 882



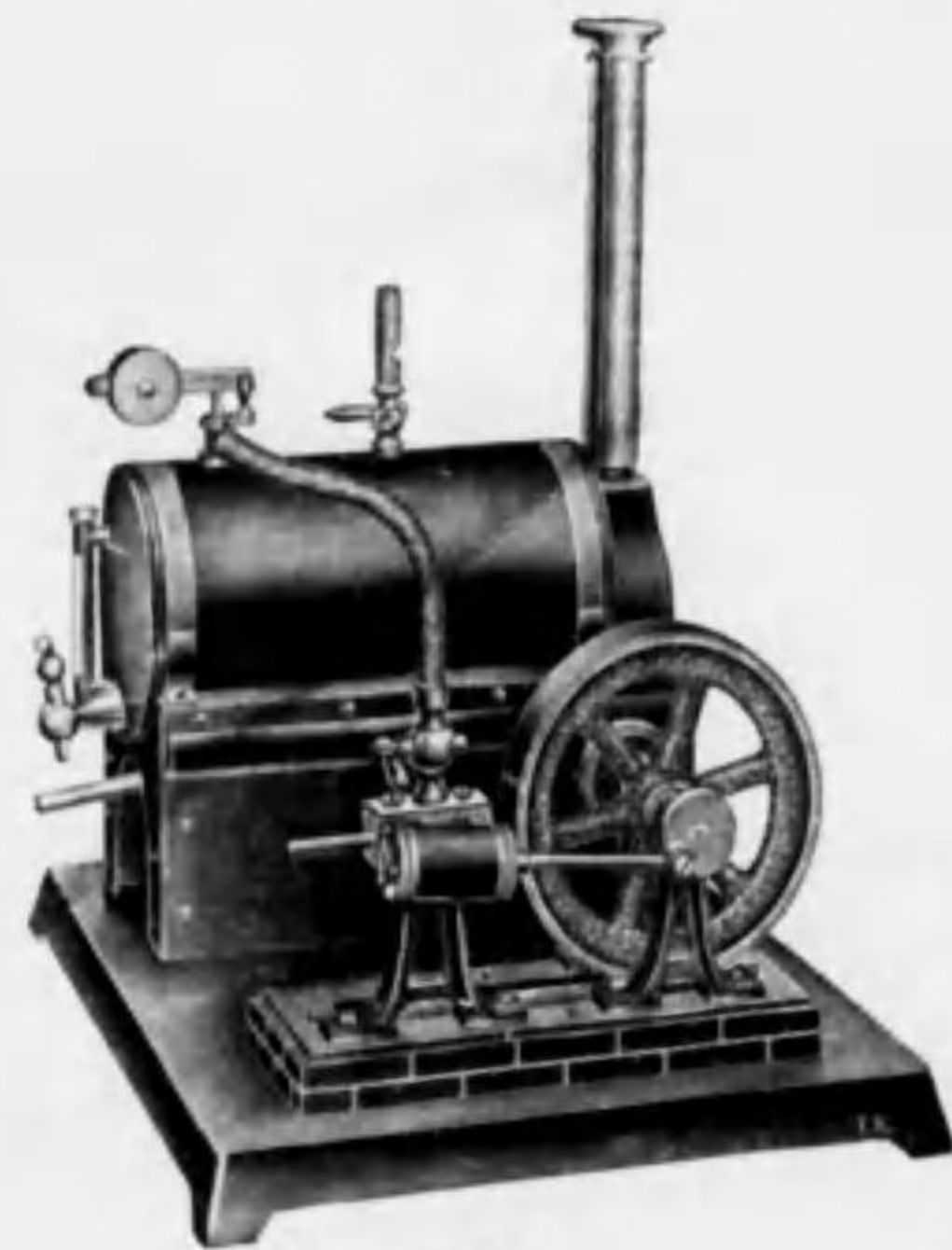
No. 883

- * 883. 水蒸氣ノ壓力ヲ示ス器……………ピストンノ理ヲ示ス…………… 4.50
- 884. 截斷蒸氣機關模型…………… 12.00
水平及垂直ノ位置ニテ使用シ得ルモノ
- 885. 同……………堅型…………… 25.00
ガバナーク付シ蒸氣配分ノ理ヲ示スモノ



No. 886

- * 886. 截斷蒸氣機關模型……………横型…………… 24.00
シリンダーヲ截斷シテ内部ノ構造ヲ示シコレヲ硝子板ニテ覆ヒ輪ニヨリ送風シテ運轉セシメ又送轉ヲモナシ得ルモノ
- 887. 蒸氣機關模型……………堅型 簡易ナルモノ…………… 13.00
- * 888. 同……………横型 汽笛 ゲージ 安全閥付…………… 40.00
- * 889. 同……………" " " "…………… 55.00
- 890. 瓣ノ截斷模型……………槓杆式安全閥ヲ示ス…………… 6.50
- 891. 同……………彈簧式安全閥ヲ示ス…………… 6.50
- 892. 同……………球狀閥ヲ示ス…………… 5.50

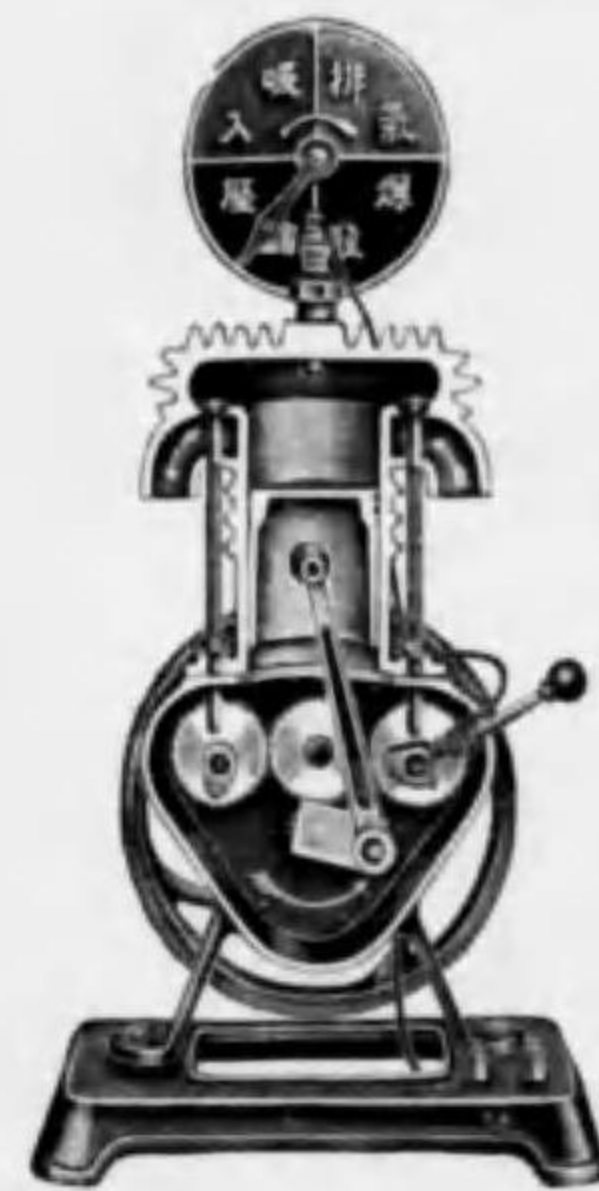


No. 888

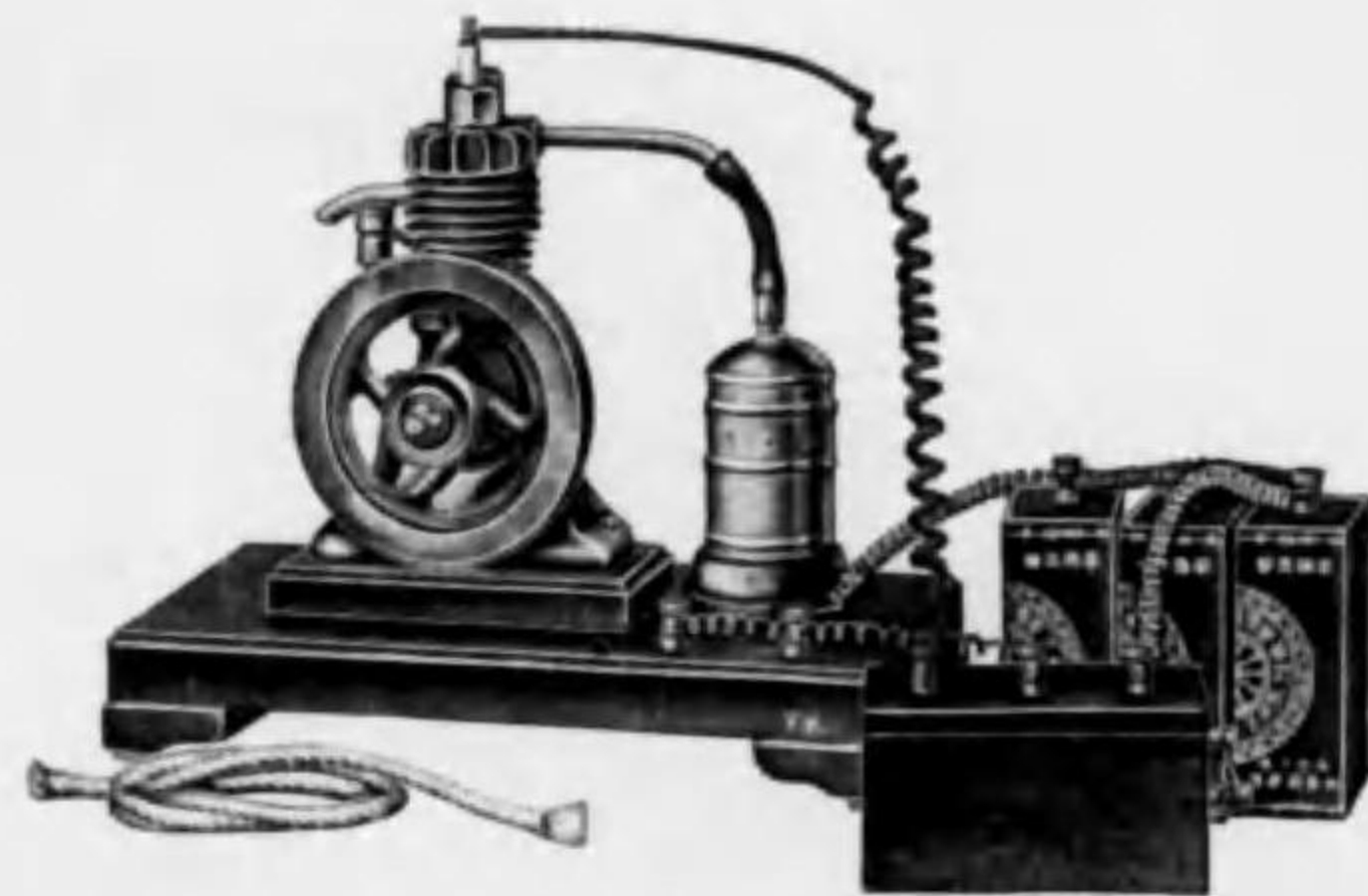


No. 889

- * 883. 截断ガソリン機関模型……内燃機関説明用…………… 24.00
- * 884. ガソリン機関模型……四衝程式 電池附属セズ…………… 55.00

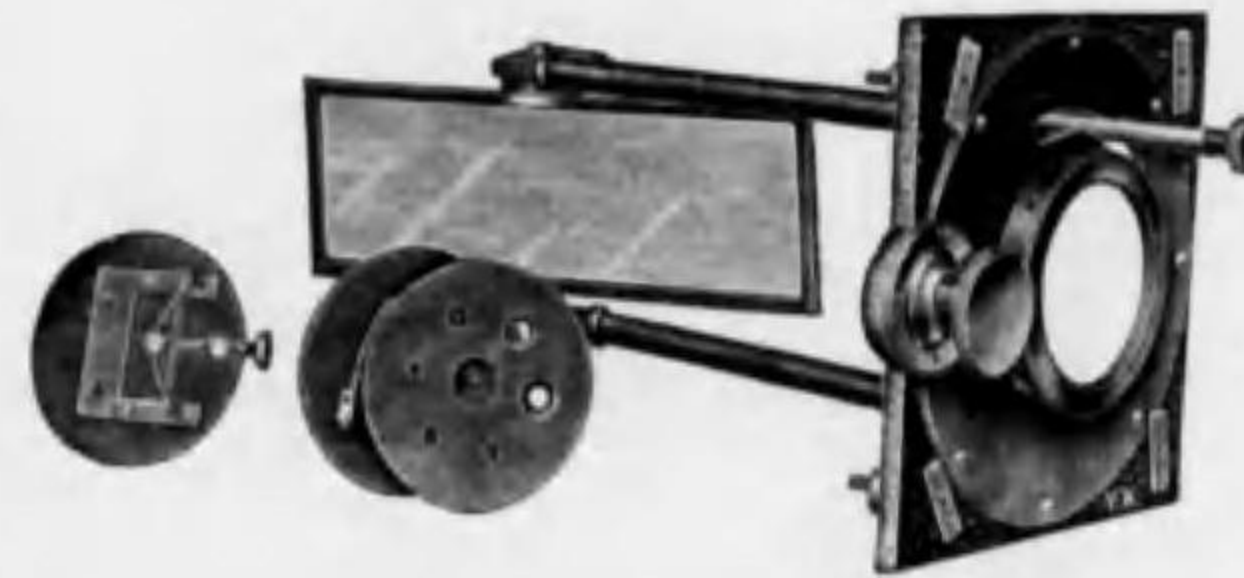


No. 893

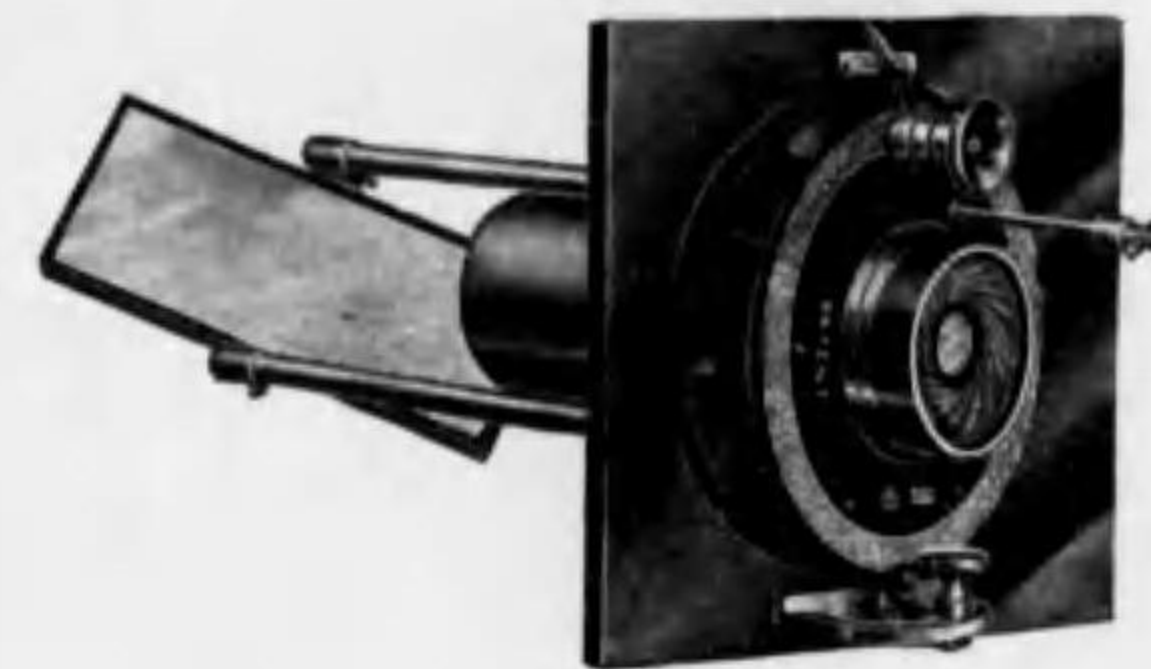


No. 894

光 學



No. 1002



No. 1003

- 1001. ヘリオスタット… 40.00
窓口取付用木板及取付金具付
スリット兼用ダイヤフラム1
個ヲ付ス
- * 1002. 同 …… 65.00
窓口取付用木板及取付金具付
鏡面長 30cm 幅 11cm
採光孔ノ徑 10cm スリット及
ダイヤフラム付
- * 1003. 新案ヘリオスタット
……實用新案…………… 70.00
窓口取付用板特付
スリットヲ裝備セル虹彩絞ヲ
付シタルヲ以テ其都度取替ヘ
ラズセズ蛇腹装置ニヨリ取付
位置ノ如何ニ拘ラズ任意ノ場
所へ光線ヲ導入シ得ベク亂光
線ノ射入ヲ防止スル装置ヲ付
セルモノ
- 1004. 簡易ヘリオスタット……平面鏡自在臺付…………… 6.00
- 1005. フース氏自動ヘリオスタット…………… 330.00
時計装置ニヨリ反射鏡ヲ自動式ニ回轉セシメ常ニ日光ヲ一定ノ位置ニ入射セシメ
得ルモノ



No. 1008

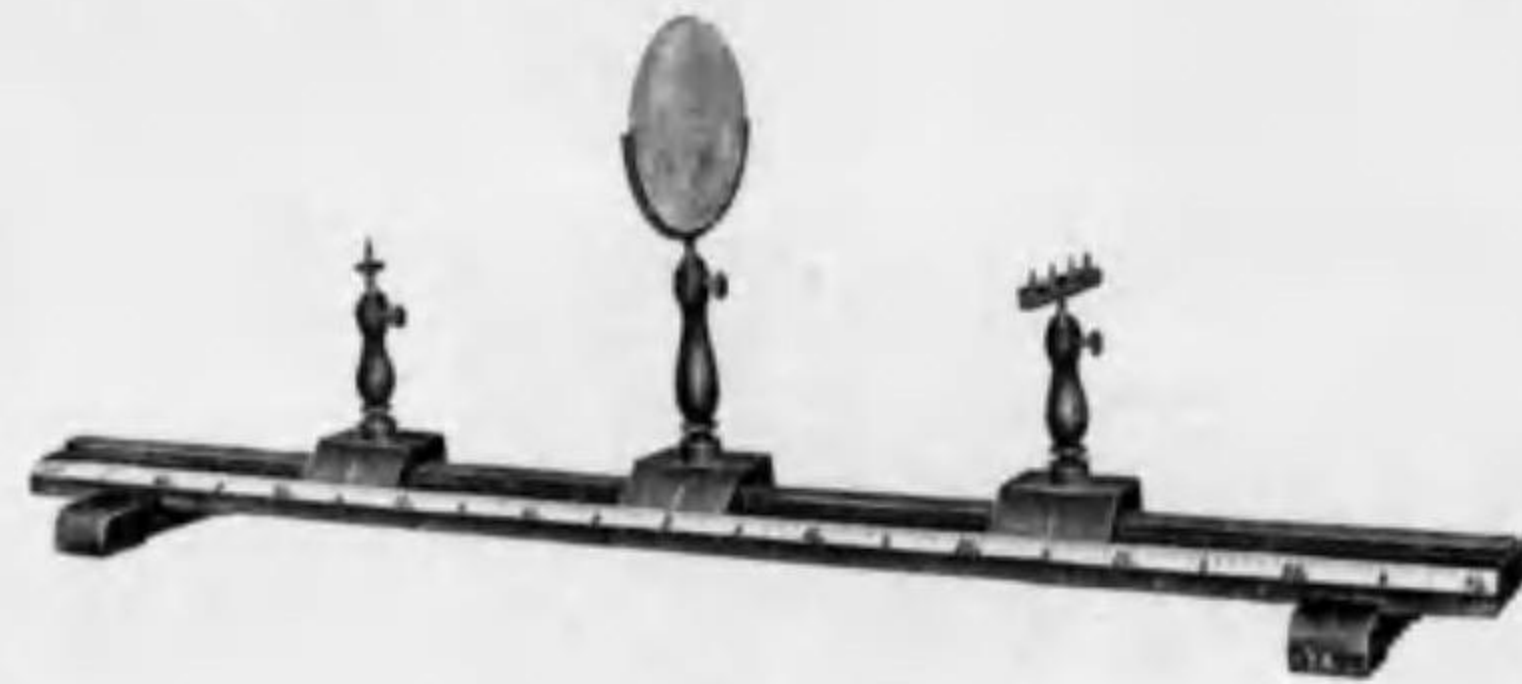


No. 1009

- 1006. 光學用スリット.....微動螺絲付..... 15.00
- 1007. 受光硝子板.....街立型 幅24cm 高24cm..... 2.00
- * 1008. 光源用アーク燈.....手動式 100V 5A 抵抗器付..... 25.00
- * 1009. 光源用ランプ.....電球付..... 19.00
- 1010. 光源ランプ.....400W 電球付..... 40.00
上下左右ニ移動シ得ラレ光源用トシテ適當ナルモノ
- 1011. 光ノ直進ヲ示ス器.....可動臺付 小孔板受光板及燭臺付..... 6.50
- 1012. 小孔ヲ穿テル板.....柄付..... .60



No. 1013

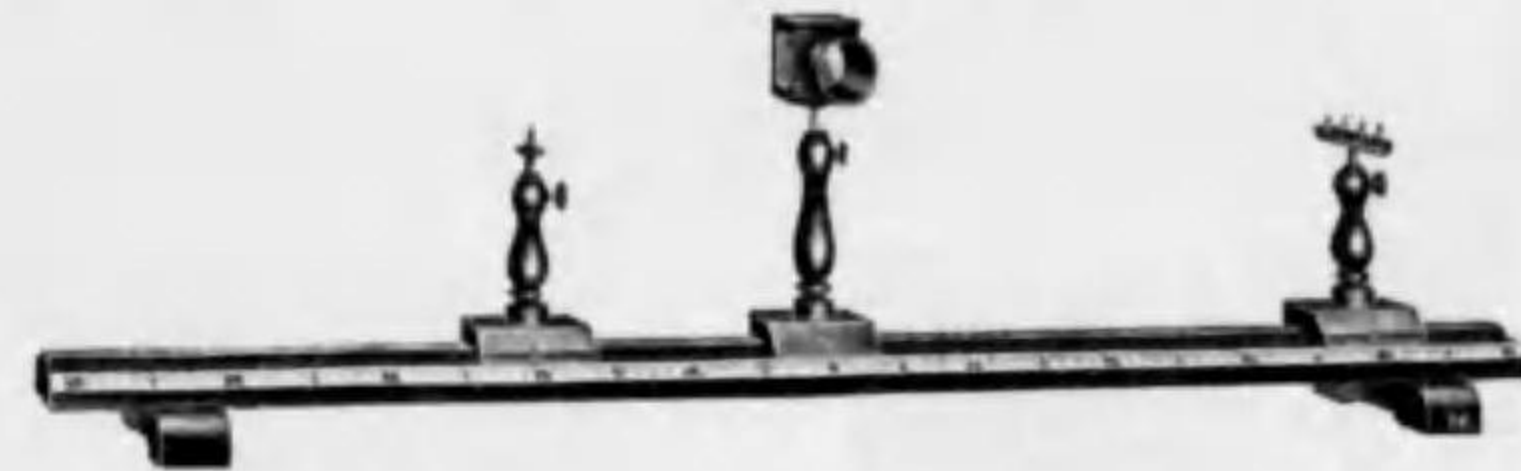


No. 1015



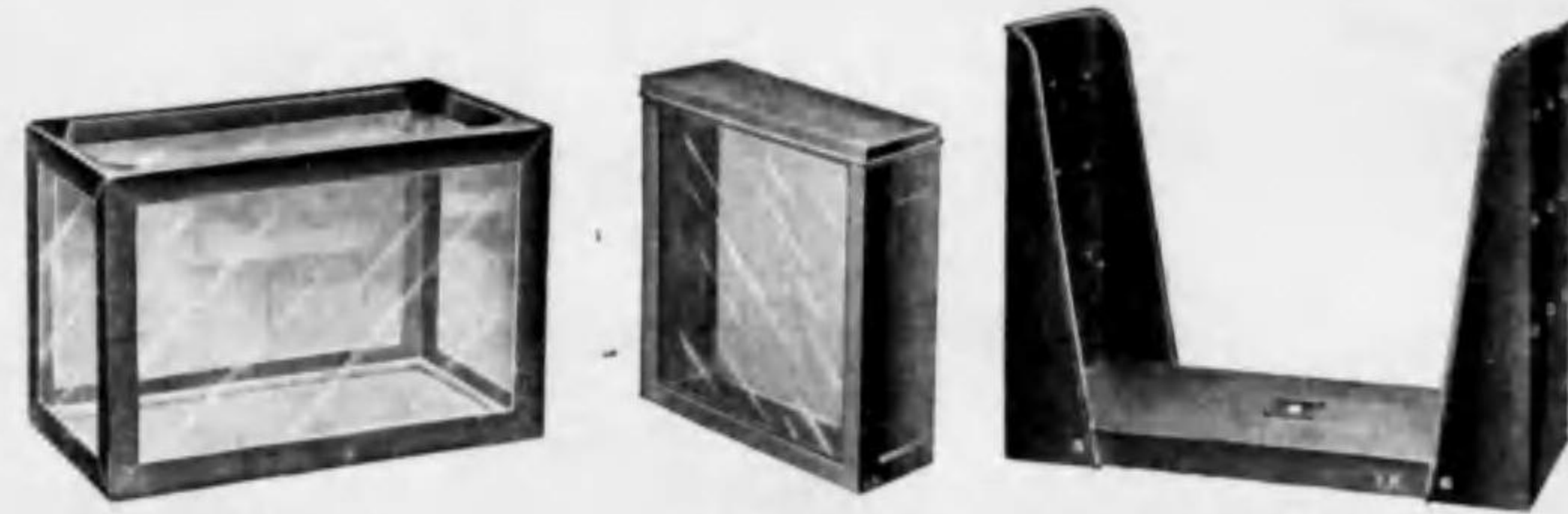
No. 1016

- * 1013. 小孔暗箱.....光ノ直進説明用..... 2.50
- 1014. ルムフォード氏光度計..... 3.00
- * 1015. ブンゼン氏光度計..... 6.50
長1m / 目盛板ニ燭臺2個及スクリーン付
- * 1016. ブーゲー氏光度計..... 5.00
- * 1017. ジョリー氏光度計..... 10.00
長1m 目盛板ニジョリー氏ヘッド及燭臺2個付



No. 1017

- 1018. 標準蠟燭..... 1.50
- 1019. 標準電球..... 各種
- * 1020. 光學水槽.....四方及底面磨硝子板製 長24cm 幅12cm 高15cm..... 6.50



No. 1020

No. 1021

No. 1022

- * 1021. 光線反射屈折試験器.....箱型..... 3.00
- * 1022. 光線反射試験器.....教科書型..... 2.20



No. 1023

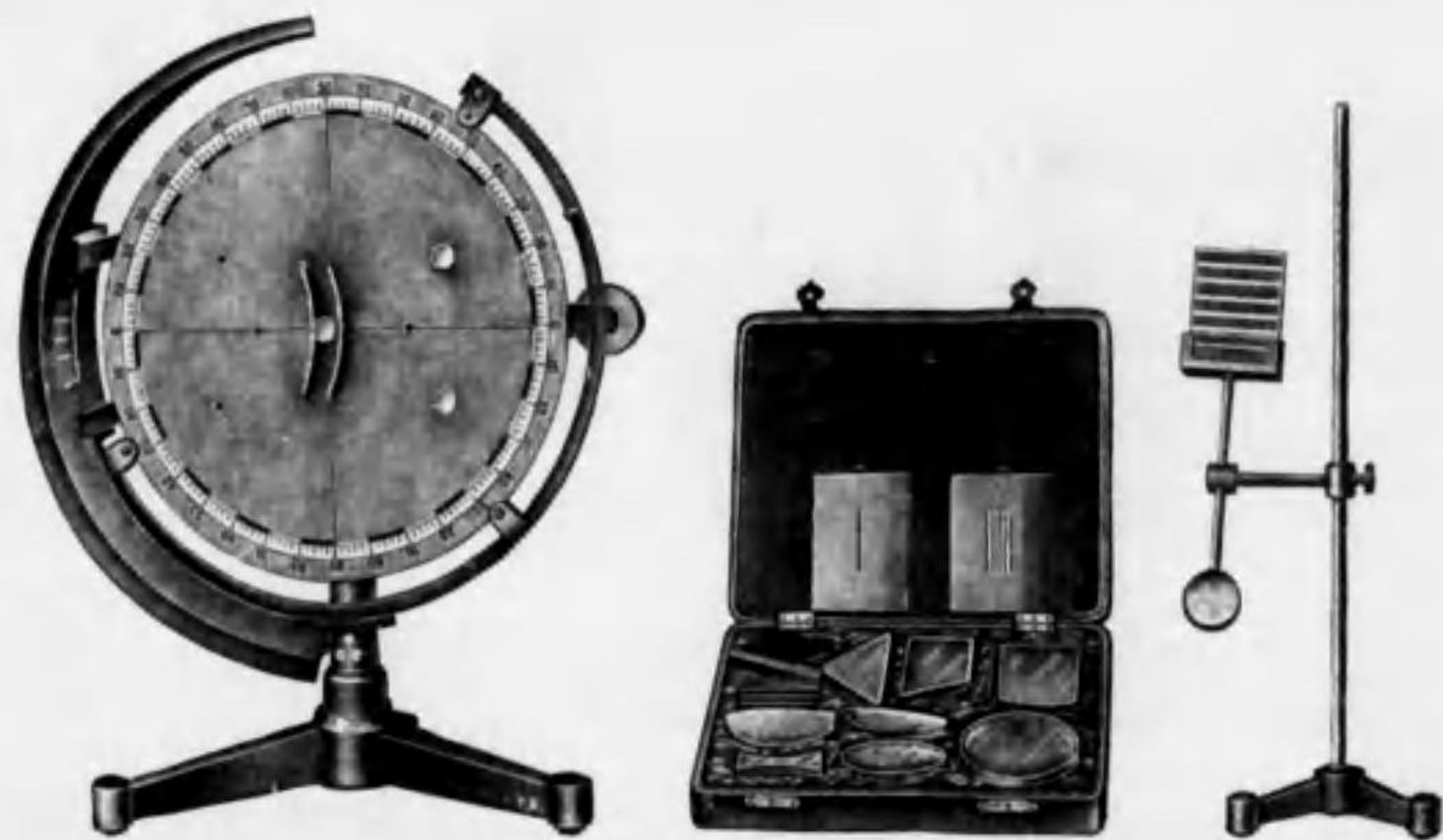


No. 1024



No. 1025

- * 1023. 光線反射試験器.....ミユレル氏..... 3.20
- * 1024. 光線屈折試験器..... "..... 2.50
- 1025. 光線反射及屈折測定器..... 50.00
目盛板ノ直径24cm 入射角及屈折角ノ正弦ヲ讀ミ得ル尺度付
- * 1026. 光線反射屈折及全反射試験器..... 24.00
6V 電球付 (御指示ニヨリ 100V 電球付ニテモ同價)
光源ハ電燈ヲ用ヒ曇天ト雖モ實驗スルコトヲ得、複線スリットニハ単線スリットヲモ
附シ一線ノ光線ヲシテ水槽ノ上下ヨリ任意ノ角度ニ射入セシメ得ラル、以テ光ノ進
路ヲ明ラカシ各種ノ實驗ヲナシ得ルモノ
- * 1027. ハートル氏光學萬能裝置.....附屬品付..... 120.00
目盛ヲ有スル圓盤上ニ各種ノ光學器ヲ取付ケ光ノ直進、屈折、反射、全反射、平面鏡
ノ反射、凹凸面鏡、凹凸レンズ、プリズム等ノ現象法則ヲ實驗觀察シ得、又波狀レン
ズヲ付シ集束光線ノ實驗ヲナシ得ルモノ (説明書付)



No. 1027



No. 1028

1027. TS 萬能光學實驗裝置……特殊6V 電球及簡易ヘリオスタット付…… 50.00

電燈光源並太陽光源實驗裝置兩用
本光學實驗裝置ハ別記實驗例ニ示ス如ク暗室ヲ要セズ明快適確ニ而モ直觀的ニ光學全般ニ亙リ實驗ヲナシ得ベク電燈、日光、何レノ光源ニテモ使用シ得ベキ理想的教授用光學實驗器ナリ(説明書付)

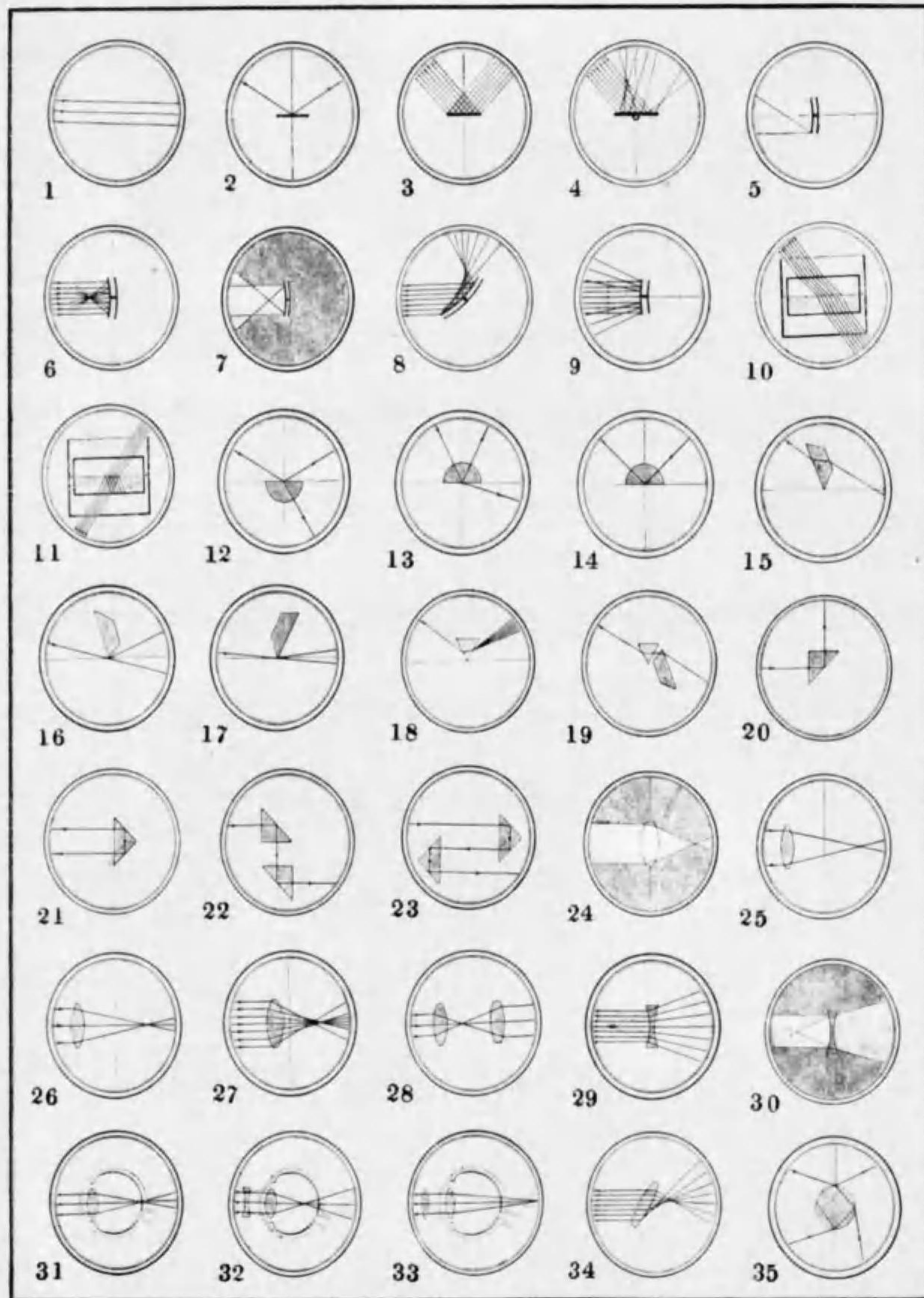
1028. 同 ……特殊6V 電球付…… 42.00

電燈光源實驗裝置専用ノモノ

1030. 同 ……簡易ヘリオスタット付…… 40.00

太陽光源實驗裝置専用ノモノ

TS 萬能光學裝置實驗例





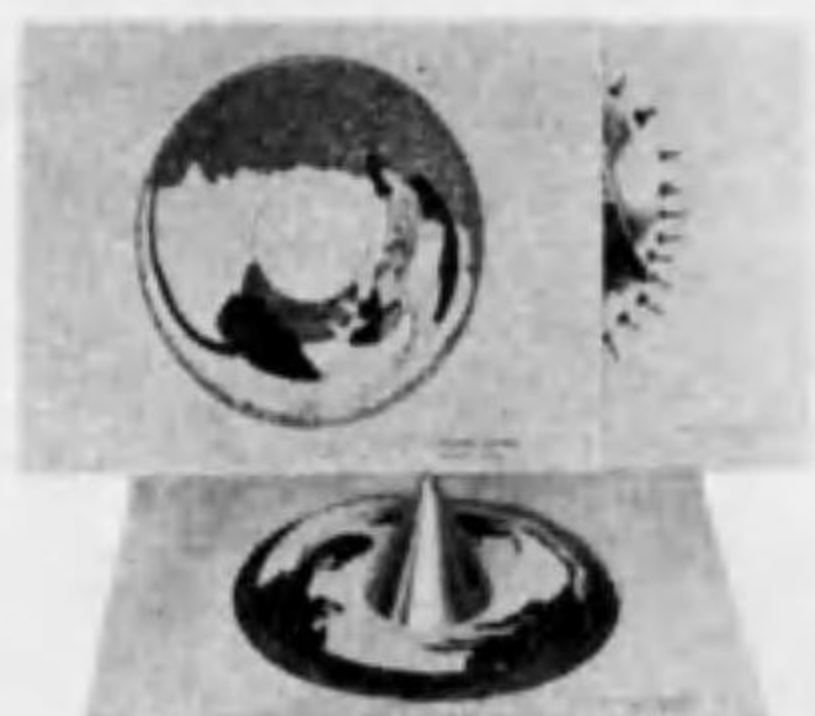
No. 1032



No. 1034



No. 1036



No. 1037

- | | | | |
|------------------|----------------------|---|-------|
| 1031. 平面鏡 | 幅 18 cm 長 25 cm | 円 | 1.50 |
| * 1032. 平面鏡 | 幅 12 cm 長 15 cm 自在臺付 | 円 | 6.00 |
| 1033. 平面平行鏡 | | 円 | 4.00 |
| * 1034. 多像反射鏡 | 銅皮板付 | 円 | 7.00 |
| 1035. 萬花鏡 (百色眼鏡) | | 円 | 3.00 |
| * 1036. 圓錐鏡 | 繪付 | 円 | 4.00 |
| * 1037. 圓錐鏡 | " | 円 | 4.50 |
| 1038. 日本魔鏡 | | 円 | 10.00 |
| 1039. 半圓鏡 | 火線ヲ示ス | 円 | 6.00 |
| * 1040. 凹面鏡 | 硝子製 伸縮自在臺付 | 円 | |
| | 直徑 7.5 9 12 cm | | |
| | 定價 4.50 6.50 11.00 | 圓 | |
| * 1041. 凸面鏡 | " | 円 | |
| | 直徑 7.5 9 12 cm | | |
| | 定價 4.50 6.50 11.00 | 圓 | |



No. 1040-1041



No. 1044-1045

- | | | | |
|--------------|--------------------|---|------|
| 1042. 凹レンズ | 徑 6 cm 支臺付 | 円 | 1.80 |
| 1043. 凸レンズ | " | 円 | 1.80 |
| * 1044. 凹レンズ | 伸縮臺付 | 円 | |
| | 直徑 7.5 9 12 cm | | |
| | 定價 4.50 6.50 12.00 | 圓 | |
| * 1045. 凸レンズ | " | 円 | |
| | 直徑 7.5 9 12 cm | | |
| | 定價 4.50 6.50 12.00 | 圓 | |

* 1046. 六種レンズ

兩凸、兩凹、平凸、平凹、凸メニスタ、凹メニスタ サツク入

直徑	4	6	7.5	9	cm
定價	5.50	8.00	11.00	15.00	圓

* 1047. 同用挾臺

直徑	4	6	7.5	9	cm用
定價	1.50	1.50	2.00	2.50	圓

* 1048. 同用伸縮挾臺

特製 大小使用自在 6.00



No. 1046



No. 1047



No. 1048



No. 1049



No. 1050



No. 1053



No. 1057

- | | | | |
|-------------|---------------|---|-------|
| * 1049. 三稜鏡 | 迴轉傾斜自在臺付 小形 | 円 | 2.50 |
| * 1050. 同 | 伸縮迴轉傾斜自在臺付 大形 | 円 | 10.00 |
| 1051. 同 | 柄付 | 円 | 1.60 |

1052. 同質同形三稜鏡.....伸縮自在臺付..... 4.50
- * 1053. 同..... 8.00
- * 1054. 直角三稜鏡.....箱入..... 7.00
1055. 水晶三稜鏡..... 20.00
1056. 空三稜鏡.....二硫化炭素ヲ入レルモノ..... 10.00
- * 1057. 色消三稜鏡.....伸縮自在臺付..... 35.00
1058. 接合三稜鏡.....屈折ノ異ナルモノヲ接合ス..... 40.00
- * 1059. ニュートン氏七色板.....鍍製廻轉臺付 小形..... 4.00
- * 1060. 同..... 大形..... 7.00
1061. 七色獨樂..... .70
1062. 着色硝子板.....5種組..... .50
1063. 餘色ヲ示ス器..... 5.00
1064. 色消レンズ.....
 フリントグラス、クラウングラス
 ヲ組合セタルモノ
 直徑 35 45 60 mm
 定價 10.00 20.00 30.00 圓
1065. 分光器..... 各種
1071. 紫外線強度測定器.....特許..... 150.00
 人工太陽燈其他紫外線治療装置ノ
 紫外線發生量ヲ正確且ツ簡易ニ測
 定シ得ルモノ
1072. 勞研精密型照度計..... 150.00
 本器ハ室内或ハ室外ニ於ケル明るサ即チ照度ヲ測定スルモノニシテ、メートル燭光即
 チ Lux 單位ニ於イテ簡單且ツ迅速ニ測定シ得ルハ、特徴トシ、從來ノ此種計器ガ
 比較的簡單ニ過ギテ測定値ノ不正確ナル點ヲ改良シ絕對正確ヲ期シタルモノ
1076. 不思議ナ草花..... 80.00
1077. 不思議ナ顔..... 85.00
1078. スペクトル管.....第98頁 No. 1824~1828 参照.....
1079. スペクトル表.....
1080. スペクトル管支持臺.....電極付..... 10.00
1081. 燐光體.....5種 箱入..... 15.00



No. 1054



No. 1059



No. 1060

1082. 燐光體.....7種 箱入..... 24.00
1083. 燐光管.....粉末入..... 5.00
1084. 螢光體.....6種..... 8.00
1085. 同.....8種..... 10.00
- * 1086. 同.....10種..... 12.00



No. 1086

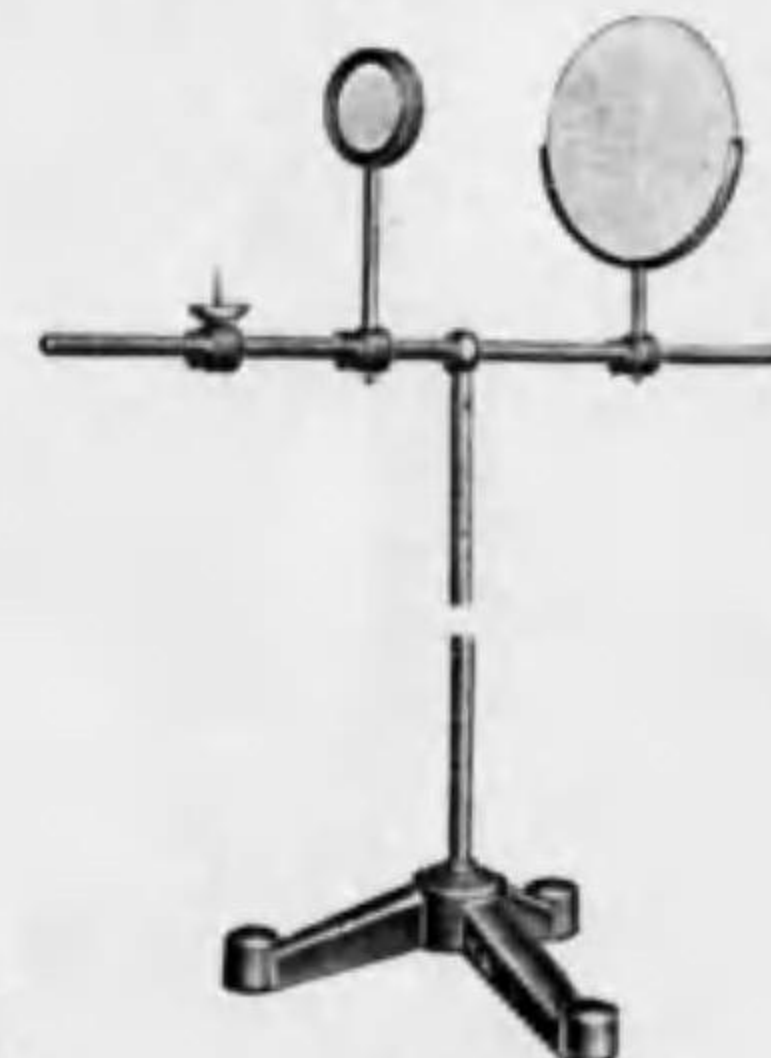
1087. 螢光管.....第96頁 No. 1902 参照..... 各種
1088. 眼球解剖模型..... 8.00
- * 1089. 眼球及眼筋解剖模型.....4倍大..... 16.00
 各膜層毎ニ粗外レ得ラレ眼ノ運動筋全部及血管神經ヲ示スモノ
- * 1090. 眼球模型.....遠近視説明用レンズ付..... 25.00



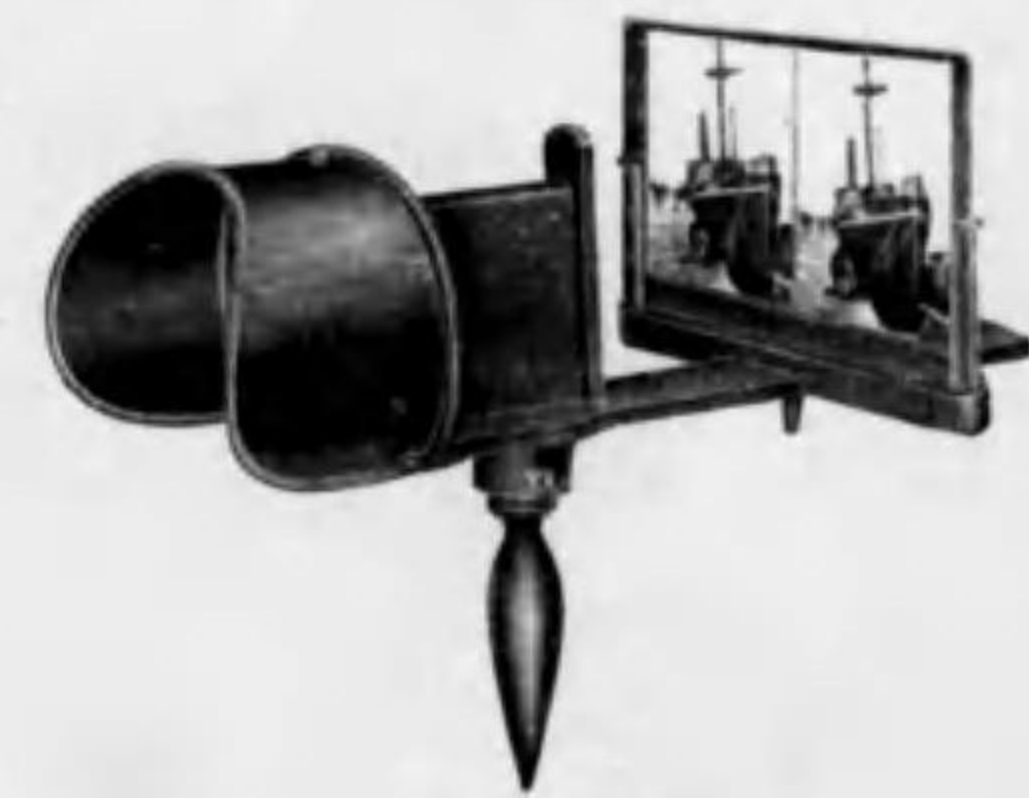
No. 1089



No. 1090



No. 1091



No. 1092 A

YAMAKOSI © KOSAKUSYO

- * 1091. レンズニヨリ像ノ生ズルコトヲ示ス器..... 4.00
- * 1092A 實體眼鏡..... 3.00
- 1092B 同用寫眞..... 1打=付..... 2.40
- 1093. 感視ヲ示ス器..... 硝子板3種箱入..... 4.00



No. 1094



No. 1097

- * 1094. 驚盤..... 贈付..... 5.50
- 1095. セキスタント(六分儀)..... 各種
- 1096. 同 模型..... 25.00



No. 1098



No. 1101

YAMAKOSI © KOSAKUSYO

- * 1097. 顯微鏡ノ理ヲ示ス器..... 5.00
- * 1098. エリザー顯微鏡..... 鏡基 GH..... 250.00
 - 倍率 50x~1500x 接眼鏡 5x7x10x15x
 - 3ヶ用レボルベル 對物鏡 10x40x油浸100x
- 1099. 同 " " 198.00
 - 倍率 15x~600x 接眼鏡 5x7x10x15x
 - 3ヶ用レボルベル 對物鏡 3x10x40x
- 1100. 同 " GE..... 223.00
 - 倍率 50x~1500x 接眼鏡 5x7x10x15x
 - 3ヶ用レボルベル 對物鏡 10x40x油浸100x
- * 1101. 同 " G 125.00
 - 倍率 50x~600x 接眼鏡 5x10x15x
 - 2ヶ用レボルベル 對物鏡 10x40x
- 1102. 同 " " 120.50
 - 倍率 50x~400x 接眼鏡 5x10x
 - 2ヶ用レボルベル 對物鏡 10x40x



No. 1103



No. 1106



No. 1107

YAMAKOSI ㊄ KOSAKUSYO

- * 1103. エリザー顯微鏡.....鏡基 US.....^円108.00
 倍率 50×~600× 接眼鏡 5×10×15×
 2ヶ用レボルベル 對物鏡 10×60×
- 1104. 同 " " 103.50
 倍率 50×~400× 接眼鏡 5×10×
 2ヶ用レボルベル 對物鏡 10×40×
- 1105. レボルベル.....

	2ヶ用	3ヶ用	4ヶ用	
定價	9.00	12.00	15.00	圓
- * 1106. 取付式十字動載物机.....日盛付..... 70.00
- * 1107. エリザー顯微鏡.....鏡基 U..... 48.00
 倍率 100×~400× 接眼鏡 III
 對物鏡 3.5.
- 1108. 同 " A 28.00
 倍率 80×~320× 接眼鏡 III
 對物鏡 3.5.



No. 1109



No. 1116

YAMAKOSI ㊄ KOSAKUSYO

- * 1109. エリザー顯微鏡.....鏡基 ST.....^円15.00
 倍率 250× 接眼鏡 III
 對物鏡 C
- 1110. 解剖顯微鏡.....10×及20×..... 42.00
- 1111. オリンパス顯微鏡.....國華號..... 357.00
 倍率 20×~1500× 接眼鏡 5×8×12×15×
 4ヶ用レボルベル 對物鏡 4×10×40×100×
- 1112. 同 昭和號..... 230.00
 倍率 50×~1200× 接眼鏡 5×8×12×
 3ヶ用レボルベル 對物鏡 10×60×100×
- 1113. 同 錦號..... 130.00
 倍率 50×~720× 接眼鏡 5×8×12×
 2ヶ用レボルベル 對物鏡 10×60×
- 1114. 同 初風號..... 45.00
 倍率 45×~300× 接眼鏡 10×
 對物鏡 4.5×10×30×
- 1115. 同 芙蓉號..... 30.00
 倍率 300× 接眼鏡 10×
 對物鏡 B



No. 1119



No. 1122

- * 111E. ヤシマ顯微鏡.....Y D.....^円250.00
 倍率 50×~150× 接眼鏡 5×8×15×
 3ヶ用レボルベル 對物鏡 10×40×100×
- 1117. 同Y D.....250.00
 倍率 50×~1200× 接眼鏡 5×8×12×
 3ヶ用レボルベル 對物鏡 10×60×100×
- 111E. 同Y D.....185.00
 倍率 60×~720× 接眼鏡 5×8×12×
 3ヶ用レボルベル 對物鏡 10×60×
- * 111E. 同Y F.....130.00
 倍率 50×~720× 接眼鏡 5×8×12×
 2ヶ用レボルベル 對物鏡 10×60×
- 1120. 同Y F.....125.00
 倍率 60×~600× 接眼鏡 9×10×
 2ヶ用レボルベル 對物鏡 10×60×
- 1121. 同Y L.....43.00
 倍率 60×~300× 接眼鏡 6×10×
 對物鏡 10×30×
- * 1122. 同Y M.....25.00
 倍率 90×及150× 接眼鏡 10×
 對物鏡 9×18×

- * 1123. 望遠鏡ノ理ヲ示ス器.....5.50
- 1124. 地上望遠鏡.....
 1號 25× 2號 20× 3號 15×
 定價 40.00 35.00 25.00 同

- * 1125. 五藤式天體望遠鏡.....アポロン號 鏡徑47mm.....100.00
 水平垂直微動裝置付學校用トシテ最も便利ナリ倍率天體用44×69×地上用25×太陽
 黑點實寫幻燈及顯微鏡日光幻燈機、天頂觀測用プリズム、サンダラス、野外用三脚
 臺付箱入
- * 112E. 同ウラノス號 鏡徑58mm.....190.00
 2吋鏡ノ最高級品ニシテ上記ニ比レ更ニ能率優秀ナリ倍率天體用32×64×133×ノ
 3種及地上用40×太陽黑點實寫幻燈及顯微鏡日光幻燈機、天頂觀測用プリズム、サ
 ンダラス、野外用三脚臺付箱入
- 1127. 同3吋經緯臺 鏡徑78mm.....350.00
 倍率天體用46×92×128×192×地上用58× 高級太陽黑點實寫幻燈及顯微鏡日光幻
 燈機、星太陽兩用ダイアゴナル、サンダラス、ファインダー、野外用三脚臺付箱入



No. 1125



No. 1126



No. 1123



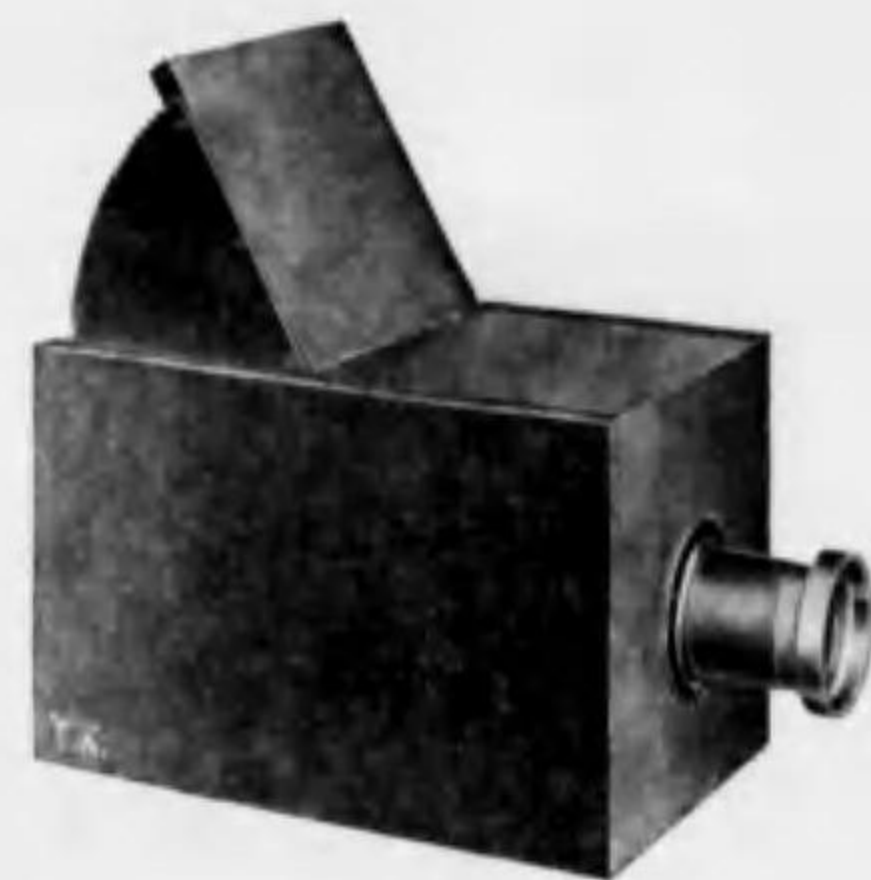
No. 1128



No. 1129

- * 112E. 双眼鏡ノ理ヲ示ス器.....^円3.00
- * 112E. プリズム双眼鏡ノ理ヲ示ス器.....12.00
- 1130. 双眼鏡.....革サツク入.....
 No. 1 2 3
 定價 35.00 25.00 10.00 同
- 1131. プリズム双眼鏡.....8倍 革サツク入.....45.00
- 1132. 同 " "75.00

- * 1133. 暗箱……………レンズ付…………… 13.00
- * 1134. 寫眞説明用暗箱……………レンズ付 臺付…………… 15.00
- 1135. 水平射影装置……………集光レンズ及射影レンズ付…………… 50.00
水平面ニアル物體映畫等ヲ天井又ハ壁上ニ投影スルモノ
- * 1136. 携帶用寫眞器械…………… 各種



No. 1133



No. 1136(巻フィルム式)



No. 1136(乾板式)

- * 1137. アイコノスコープ……………第1號型…………… 165.00

實物映寫専用
 廓大率 約 10 ×
 映寫距離 約 5 m
 本器ハ優美ナル小形ニ製作セラレ、少人数ノ小學兒童教育用トシテ用ヒラル、繪ハガキ其他小形ノ寫眞、圖面、印刷物等ハ原色ノマ、映寫幕又ハ白壁ハ鮮明ニ映寫セラレ、地理・歴史・理科・圖畫等ノ教授ニ極メテ適切ナルモノ

- 1138A アイコノスコープ……………第2號型 A號…………… 265.00

實物映寫・普通(透視)幻燈
 本器ニ顯微鏡幻燈装置ヲ附加スレバC號トシテ用ヒラル、モノ



No. 1137



No. 1134



No. 1138 C號

- * 1138. アイコノスコープ……………第3號型…………… 400.00

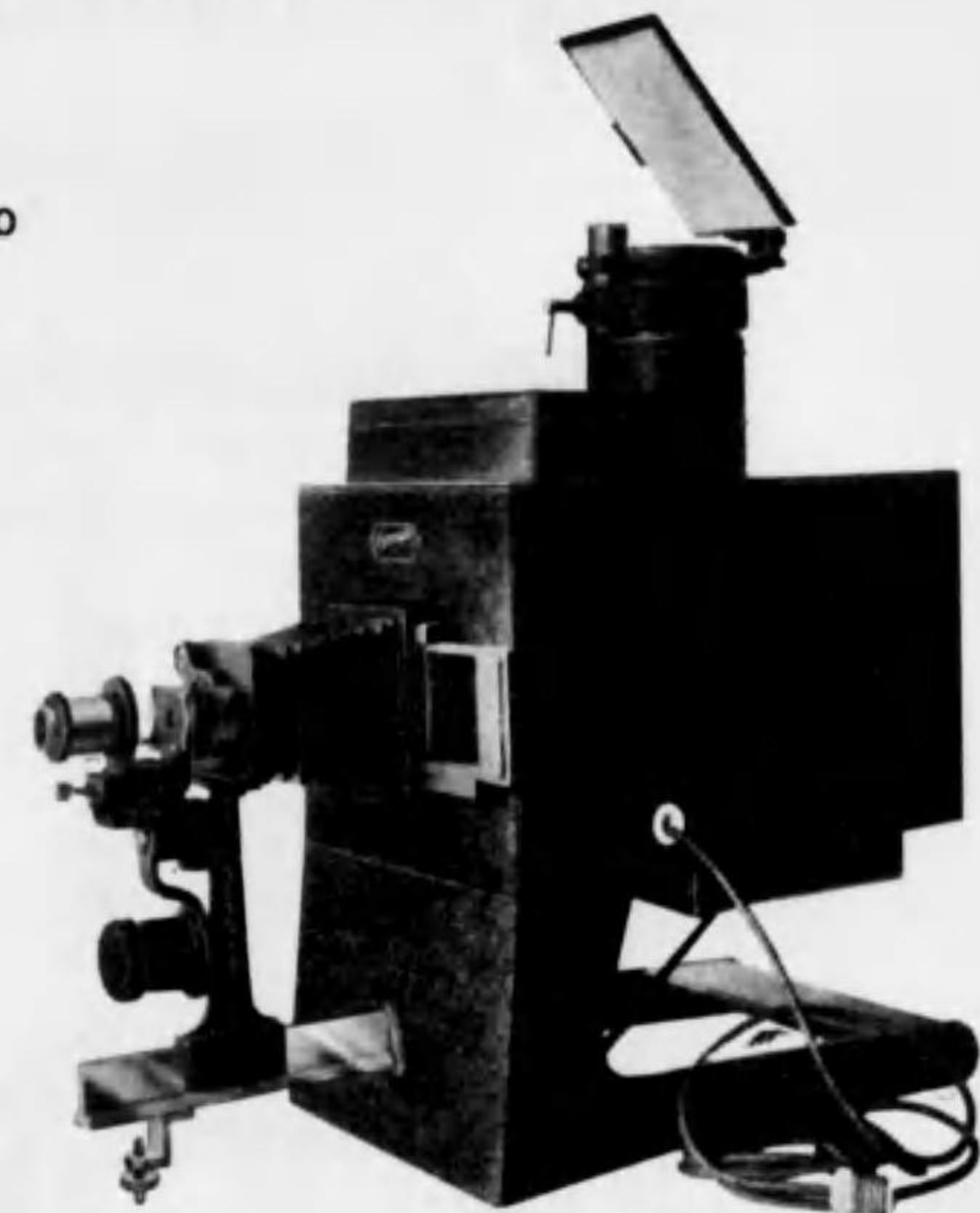
實物映寫・普通(透視)幻燈・顯微鏡幻燈
 廓大率 約 12 × 映寫距離 約 5~10m

- 1140. アイコノスコープ用移動自在装置臺……………格納箱兼用…………… 55.00

間口 88 cm 奥行 48 cm
 高 100 cm

本装置臺ハアイコノスコープノ使用ニ際シ用ヒラル、モノニシテ、器體全部ノ格納ヲ兼ね、移動ノ自由ナル點ニ於テ頗ル便利トセラレ、格納箱ノ内部ニハ器體ノ格納ノ外ニ、繪ハガキ其他ノ資料ヲ保存スルタメノ抽斗ヲ附ス
 尙内部ノ廻轉輪ニコフテ臺ノ一方ヲ傾斜セシメ、映像ノ位置ヲ上下ニ調節シ得ルモノ

(アイコノスコープ型録別冊送呈)



No. 1139

- 1138B アイコノスコープ……………第2號型 B號…………… 275.00

實物映寫
 顯微鏡幻燈
 本器ニ普通幻燈レンズヲ附加スレバC號トシテ用ヒラル、モノ

- * 1138C 同……………C號…………… 295.00

實物映寫・普通(透視)幻燈・顯微鏡幻燈
 廓大率 約 12 ×
 映寫距離 約 5~10m

1141. アイコノスコープ用モノアレーンダアルプ(電球)500W..... 7.00
1142. アイコノスコープ用プレパラート描寫装置..... 18.00
1143. 映寫幕.....シーツ製 210cm×240cm..... 15.00
1144. 同.....アルミニウム塗(銀幕)捲上装置付
全面寸法 195cm×225cm 塗布面寸法 180cm×200cm..... 50.00
全面寸法 227cm×275cm 塗布面寸法 215cm×245cm..... 65.00
1145. 普通幻燈用映畫.....1枚=付..... .60
 幻燈用映畫別冊目錄送呈
1146. 幻燈器械..... 各種
1147. 活動寫真映寫器械..... 各種
1148. 活動寫真フィルム..... 各種
1149. 光ノ干涉ヲ示ス器..... 25.00
- * 1150. ニュートン氏輪板..... 8.00
1151. グレーチング.....1cm 間=線數 500本..... 50.00
1152. 同..... " 1000本..... 70.00
1153. ローランド氏グレーチング...複寫セルモノ....
- * 1154. 電氣石偏光器..... 12.00
1155. 同.....結晶板6種付 箱入..... 35.00



No. 1150



No. 1153

1156. ノルレンベルク氏偏光装置.....ニコル氏プリズム付..... 35.00
1157. ニコル氏プリズム.....

種類	6	8	10	12	mm
定價	25.00	35.00	42.00	75.00	四
- * 1158. ミツチエリヒ氏偏光計.....
 ラウレント氏偏光プリズムヲ有スル完全ナル圓形目盛ヲ有シ、檢光目盛ハ1度、
 ノニウス讀取ハ0.1度トス
 觀察管 220mm 迄用 閉鎖管及ビ單脚付 (但シ觀察管ヲ含マズ)

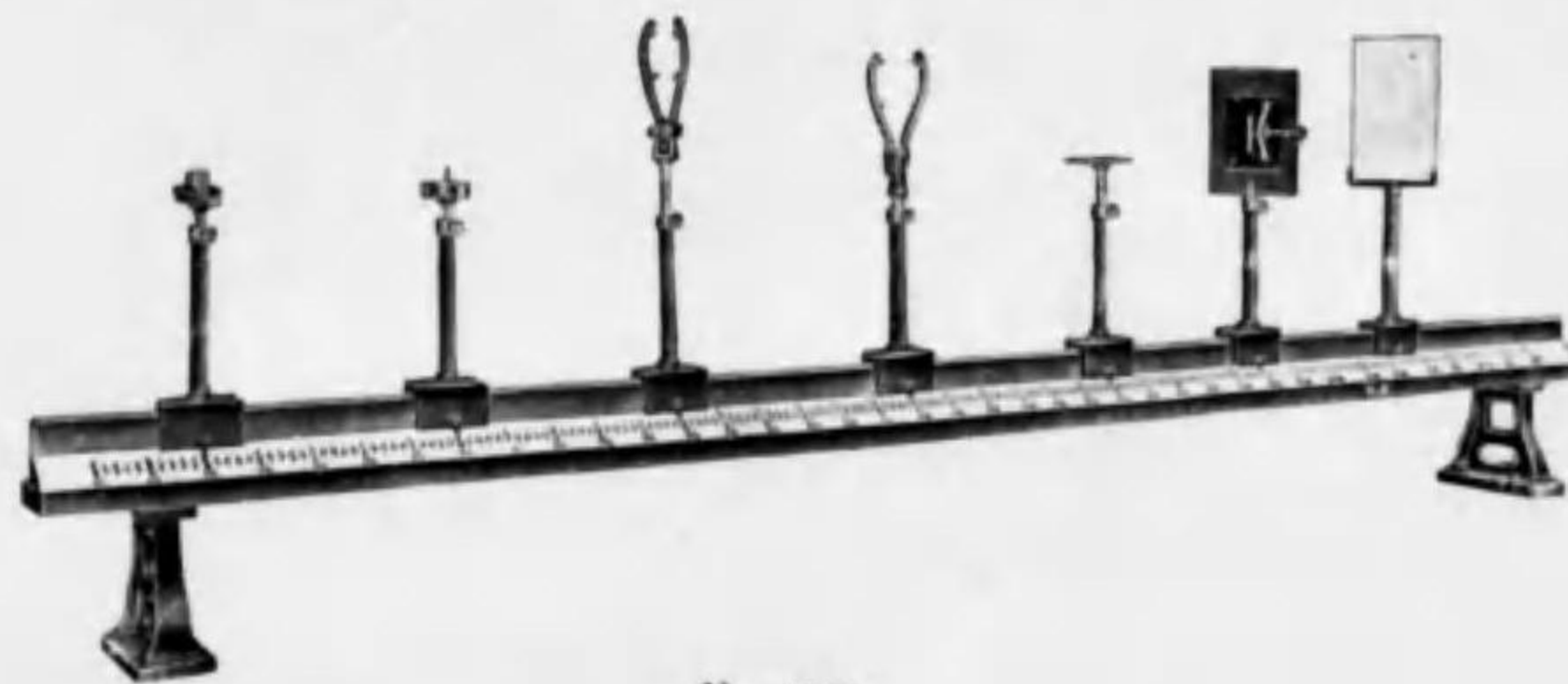


No. 1154



No. 1159

- * 1159. 透明方解石.....二重屈折ヲ示ス..... 2.00~10.00
1160. 同..... " 6面8面及10面ヲ磨キタルモノ1組箱入..... 50.00
1161. 結晶板.....1種=付..... 2.00
 方解石、雲石、水晶、雲母、明礬、硝石、智利硝石、石膏、氷砂糖、重クロム酸加里
1162. 燒キヲ入レタル硝子.....圓、三角、角、菱形等 1種=付..... 6.00
1163. 酒精ソヂウム燈..... 60.00
1164. ガスソヂウム燈..... 54.00
- * 1165. オプチカルベンチ.....割度臺木製 長2m..... 85.00
 滑走臺7個、スリット、レンズ支持器2個、スクリーン、プリズム其他ヲ載スベキ
 臺及燭臺2個ヲ付ス



No. 1165

1166. オプチカルベンチ.....割度臺鐵製 長2m..... 180.00
 滑走臺6個、スリット、レンズ支持器2個、スクリーン、載物臺、燭臺付

磁 氣 學



No. 1303-1306

- 1301. 磁鐵鑷..... 円 .60
- 1302. 圓形磁石棍...長15cm 徑10mm 2本組..... 1.00
- * 1303. 方形磁石棍...長15cm 幅及厚9mm 2本組...箱入... 1.50
- * 1304. 同 ...長15cm 幅15mm 厚6mm 2本組... " " 2.00
- * 1305. 同 ...長20cm 幅18mm 厚5mm 2本組... " " 3.00
- * 1306. 集束磁石棍...長15cm 2本組 箱入.....



No. 1307-1310

- | | | | | |
|--|----|------|------|---|
| | 枚數 | 3 | 5 | |
| | 定價 | 6.50 | 8.50 | 圓 |
- * 1307. 蹄形磁石...長12cm 幅15mm 厚6mm..... .90
 - * 1308. 同 ...長15cm 幅18mm 厚6mm..... 1.30
 - * 1309. 同 ...長18cm 幅18mm 厚6mm..... 1.60

- * 1310. 集束蹄形磁石...長15cm..... 枚數 3 5
定價 6.50 8.50 圓
- * 1311. 磁針...小形 臺付..... .40
- * 1312. 同 ...大形 "..... .75
- 1313. 圓形磁石...徑60mm 黃銅製..... .60
- * 1314. 羅針盤模型...船舶用 自在臺付..... 6.50
- * 1315. アルコールコンパス...徑125mm 臺付..... 40.00



No. 1311-1312

アルコールヲ填充セル器中ニ磁針ヲ浮カセルモノ



No. 1315



No. 1314

- 1316. 地磁石模型..... 12.00
地球上ノ位置ニ依リ伏角ノ異ナルコトヲ示スモノ

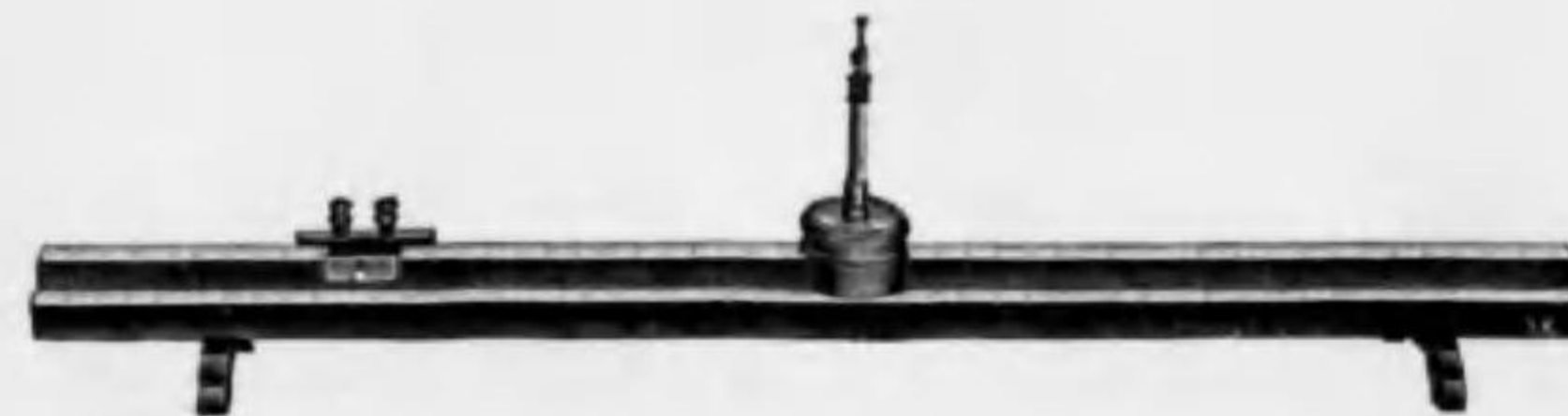


No. 1318



No. 1320

- 1317. 地磁感應器(デレゼン氏儀)..... 円 35.00
環ノ直徑140mm コイル捲數500回任意ノ角度ニ支持スベキ棒及傾斜刻度ヲ付ス
- * 1318. 傾角針...垂直及水平刻度板ヲ有シ泡準器ヲ付ス..... 95.00
- 1319. 同 ...簡易4分刻度板ヲ有スルモノ..... 6.00
- * 1320. 傾角方位針..... 32.00
垂直、水平位置ニ回轉スル刻度板及方位盤ヲ付ス
- * 1321. 磁力計..... 35.00
懸垂セル磁針ノ振レニテ實驗スルモノ
- * 1322. 反射磁力計..... 30.00
- 1323. クーロン氏トルシヨンバランス..... 55.00
電氣及磁氣實驗用

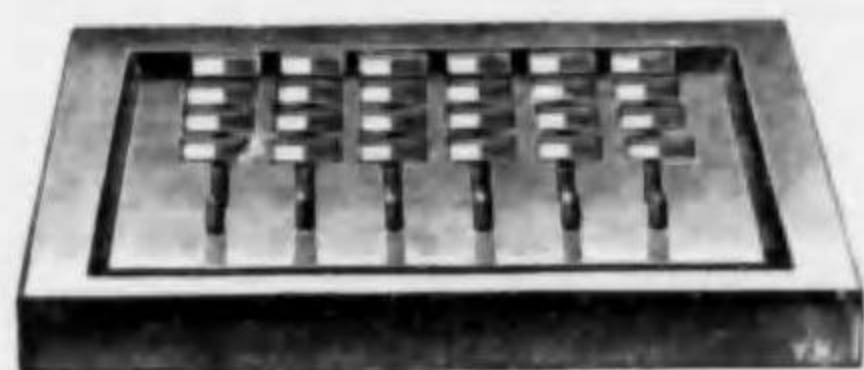


No. 1321

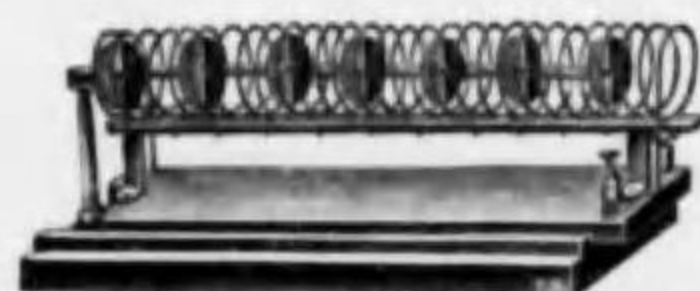


No. 1322

- * 1324. 磁石分子配合説明器.....小磁石棍24個付 射影用..... 25.00
- * 1325. 同.....アンペア氏假説説明用..... 13.00
- 1326. マイヤー氏浮磁石.....10個組..... 1.50



No. 1324



No. 1325



No. 1332

- 1327. 軟鐵棒.....徑1cm 長20cm..... .40
- 1328. 鋼鐵棒....." "..... .50
- 1329. 鋼線.....徑1mm 長1m..... .40
- 1330. 鐵粉.....瓶入..... .20
- 1331. 砂鐵....."..... .20
- * 1332. マグネ付用電磁石..... 25.00

靜電氣學

- * 1401. 發電棍.....硝子..... .30
- * 1402. 同.....封蠟..... .50
- 1403. 同.....硫黃..... .70
- * 1404. 同.....エボナイト..... .50
- * 1405. 同.....エボナイト金屬合成..... .80
- 1406. 同.....硝子金屬合成..... .80
- 1407. 毛布..... .50
- 1408. 絹布..... .50

No. 1401 1402 1404 1405

- 1409. 猫皮.....半皮..... 1.50
- 1410. 同.....全皮..... 2.50

- * 1411. 電氣振子..... .50

- 1412. 木心球.....1打 箱入..... .15

- * 1413. 發電棍支持臺..... 2.50

發電棍ヲ置クベキ溝ヲ有スルエ
ボナイトニ錘ヲ附シタルモノ

- * 1414. 發電棍吊下臺..... 1.50

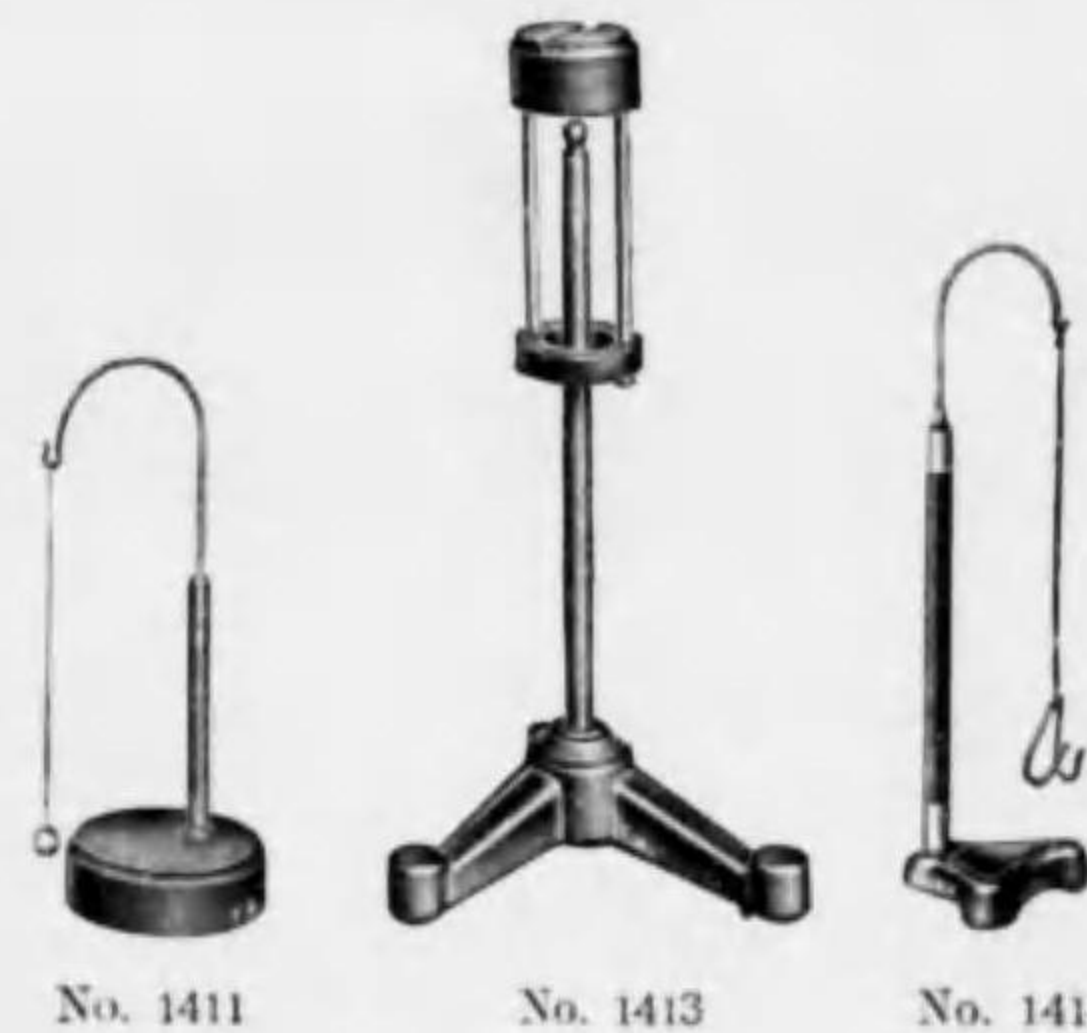
- * 1415. 驗電器.....瓶形.....

.....アルミニウム筒付..... 1.00

- * 1416. 同.....鐘形..... 2.30

- 1417. ゴオルタ氏濃集驗

電器..... 5.50



No. 1411

No. 1413

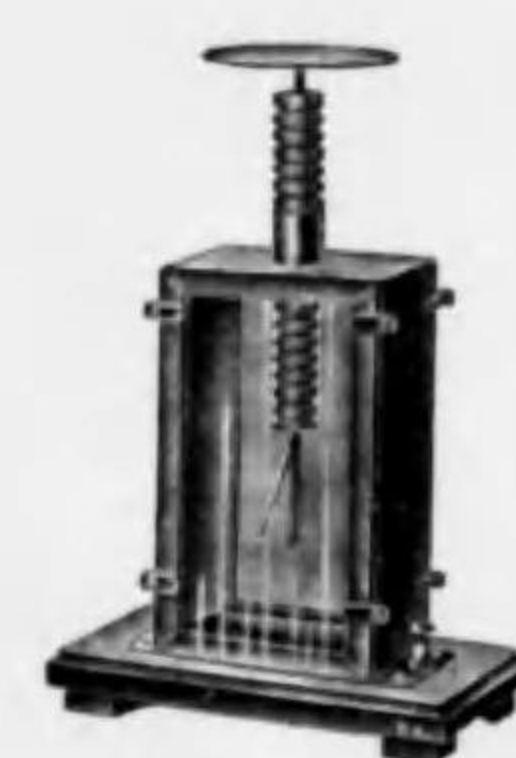
No. 1414



No. 1415

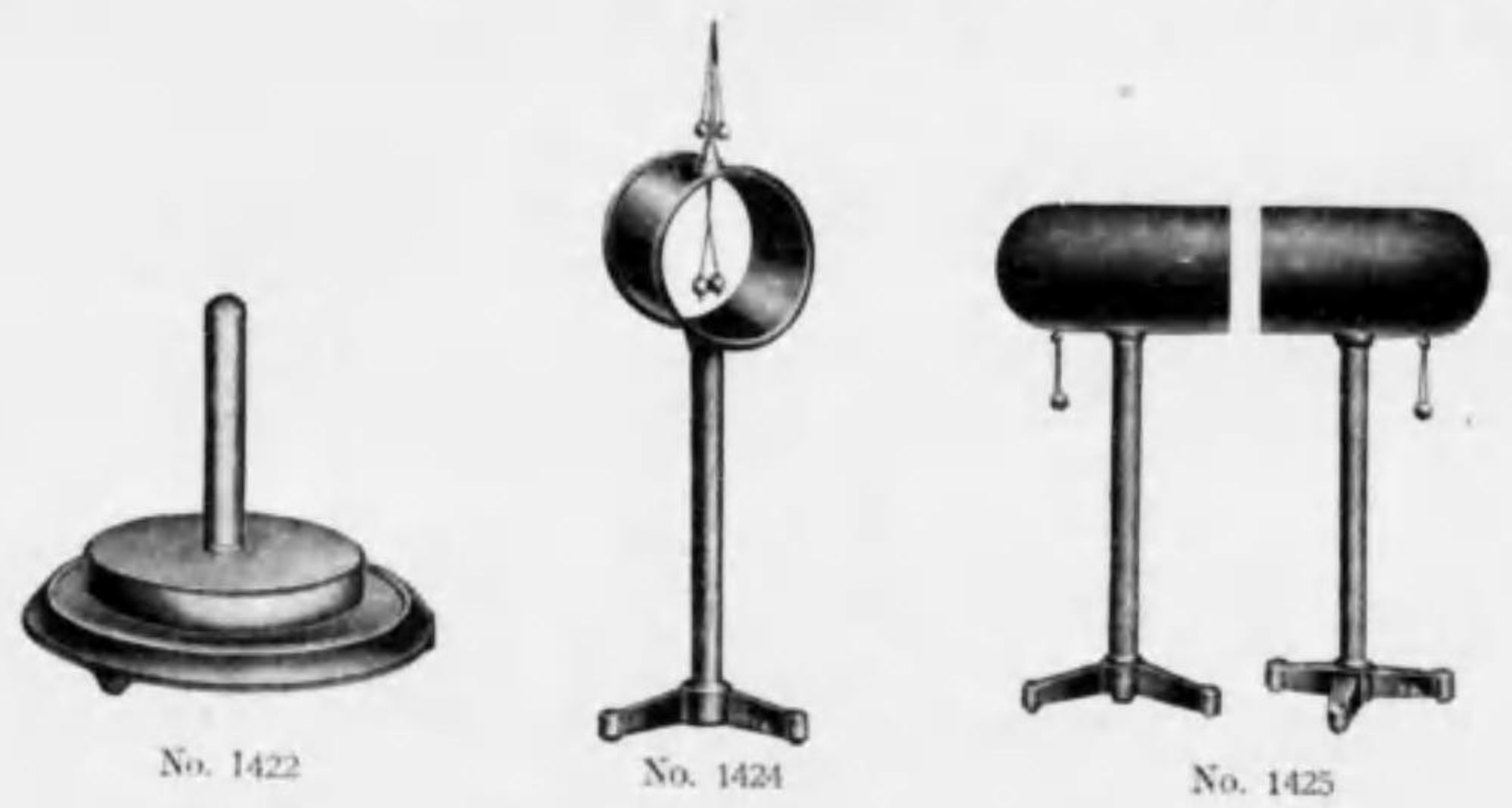


No. 1416



No. 1417

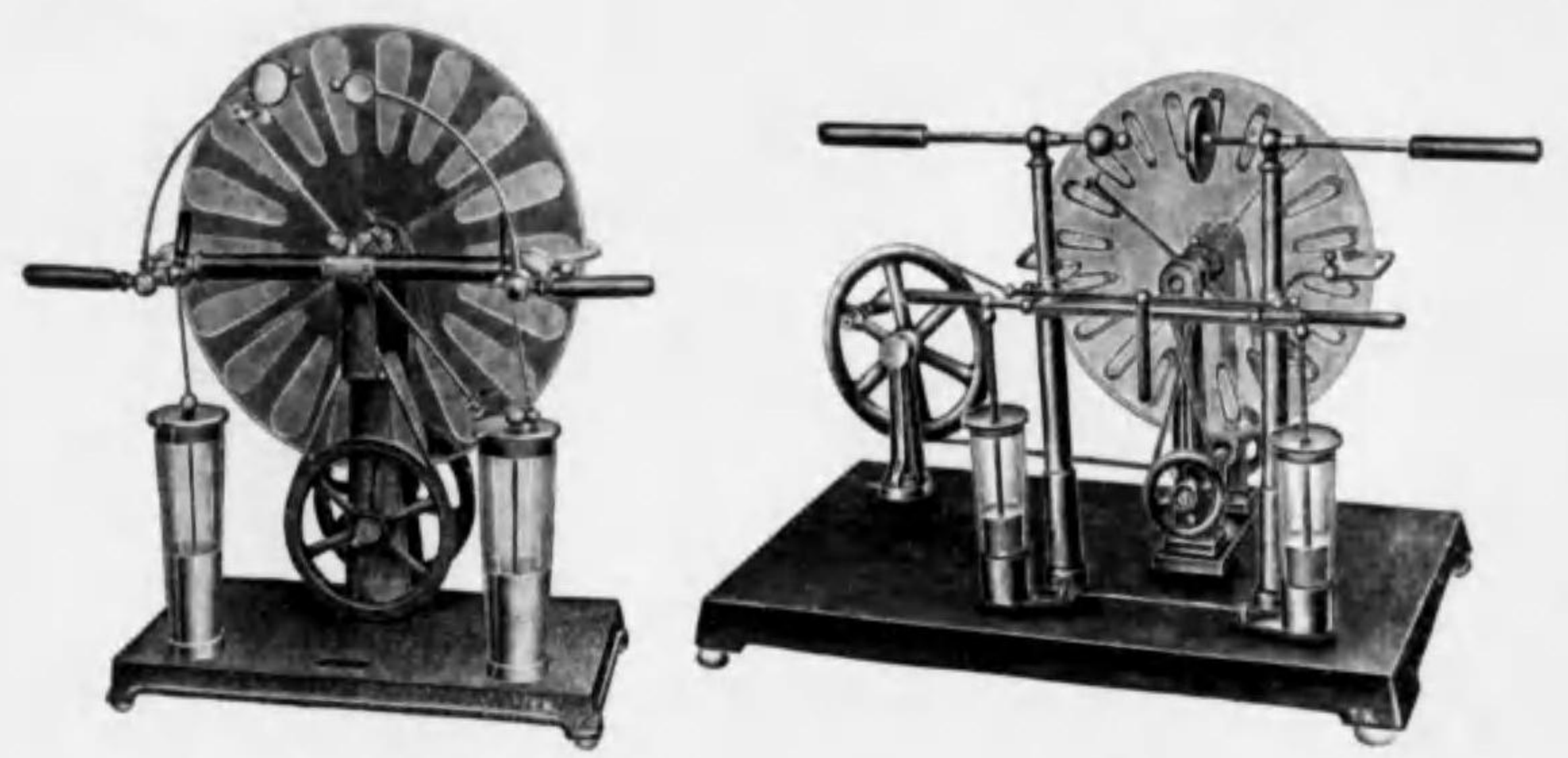
- * 1418. チャトック氏
 驗電器……………
 ……エポナイト絶縁…………… 10.00
- * 1419. K Y式驗電器
 ……實用新案…特殊高級
 絶縁…刻度板付…箱入 65.00
- * 1420. コルベ氏驗電
 器……………濃集器付…………… 45.00
- 1421. チャージング
 ロツド(摩擦發電桿)
 ……帶電用…………… 7.50
- * 1422. 起電盤……………エポナイト板ノ徑15cm…………… 4.00
- 1423. 同…………… "…………… 20cm…………… 5.50



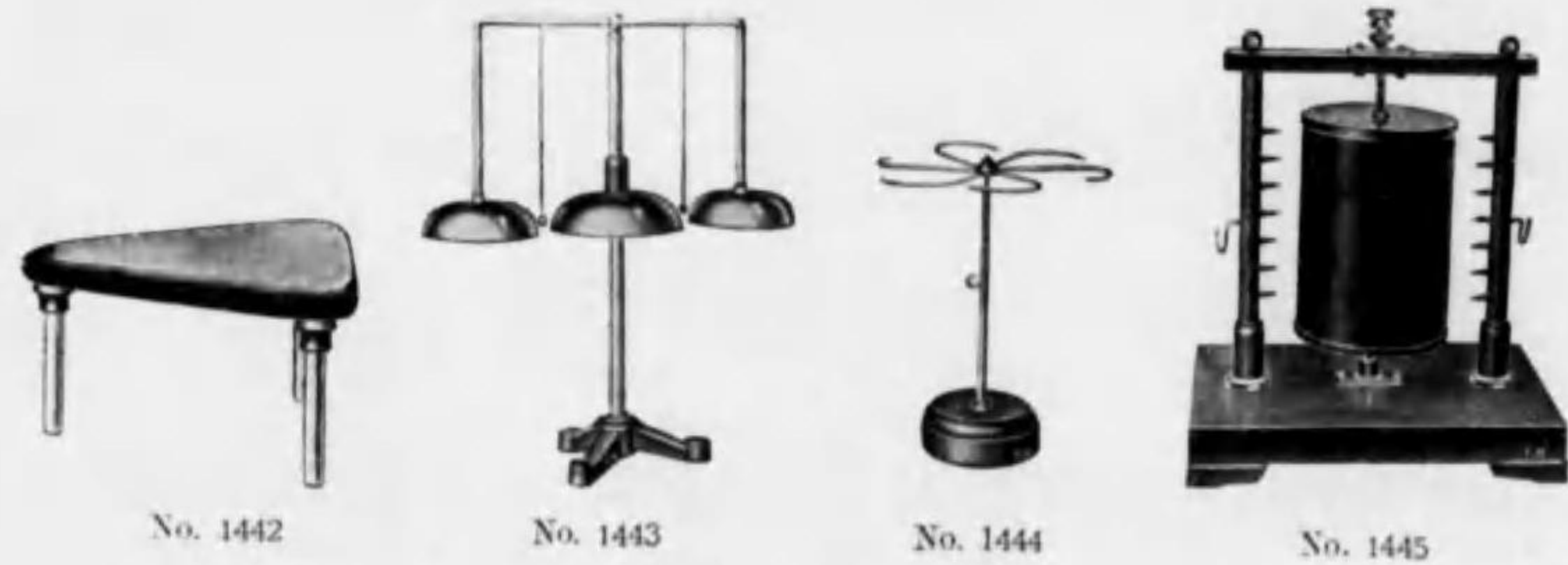
- * 1424. 電氣ノ分布ヲ示ス器……………空回筒 振子付…………… 7.50
- * 1425. 同……………圓錐形2個ノモノ…………… 12.00
- 1426. 同……………空球…………… 5.00
- 1427. 同……………錐形…………… 8.00
- 1428. 同……………圓錐形…………… 7.00
- 1429. 同……………フアラデー氏袋…………… 3.00
- 1430. 同……………圓錐形…………… 7.50
- * 1431. 同……………ビナー氏二重球…………… 10.00



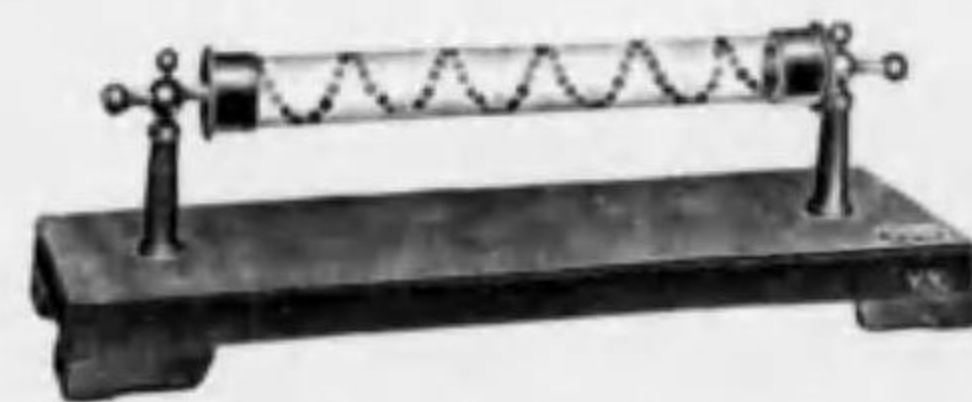
- * 1432. 電氣ノ分布ヲ示ス器……………ファンデルフリート氏網…………… 7.00
- * 1433. 電氣容量ト面積ノ關係ヲ示ス器…………… 12.00
- 1434. 尖銳導電子…………… 1.50



- No. 1438
- No. 1439
- 1435. 試電板……………エポナイト柄付…………… .60
- 1436. 試電球…………… "…………… 1.00
- 1437. 感應起電機……………筒子起電板ノ徑30cm…………… 35.00
- * 1438. 同…………… "…………… 徑36cm…………… 40.00
- * 1439. 同……………特殊形…………… "…………… 80.00
- 1440. 黃銅鎖……………1mニ付…………… .40
- 1441. 絶縁机……………方形 筒子4脚付…………… 7.00



- * 1442. 絶縁机……………三角形 硝子3脚付…………… 5.00
- * 1443. 静電気鈴……………3鈴付…………… 5.50
- * 1444. ハミルトン氏電気飛車…………… 1.00
- * 1445. 静電気モートル…………… 15.00



No. 1447

- 1448. 電気三球儀…………… 2.00
- * 1447. 蛇紋管……………螺旋状小圓ノ間ニ閃電スルモノ…………… 7.00
- * 1448. 電気畫影器(閃電板)…………… 6.00
- 1449. 電砲…………… 2.50
- * 1450. 電気傘…………… 1.00
- * 1451. 長髪偶…………… 1.80



No. 1448



No. 1450

No. 1451

No. 1454

- 1452. 電偶板……………電偶付…………… 5.00
- 1453. 電気霰……………木心球付…………… 4.00
- * 1454. エーテル点火器…………… 1.50
- 1455. 落砂試験器…………… 4.50
- * 1456. 電気卵…………… 12.00
排氣機ニテ排氣シテ、實驗スルモノ
- 1457. 硝子板穿孔器…………… 6.00



No. 1458

No. 1459

No. 1460

- 1458. 放電ニヨリ磁石ヲ作ル器…………… 3.80
- * 1459. 分解列田瓶…………… 5.50
- * 1460. 列田瓶……………硬硝子製…………… 2.50
- 1461. 連合列田瓶……………2個連合…………… 8.00
- * 1462. 同……………4個…………… 14.00



No. 1462



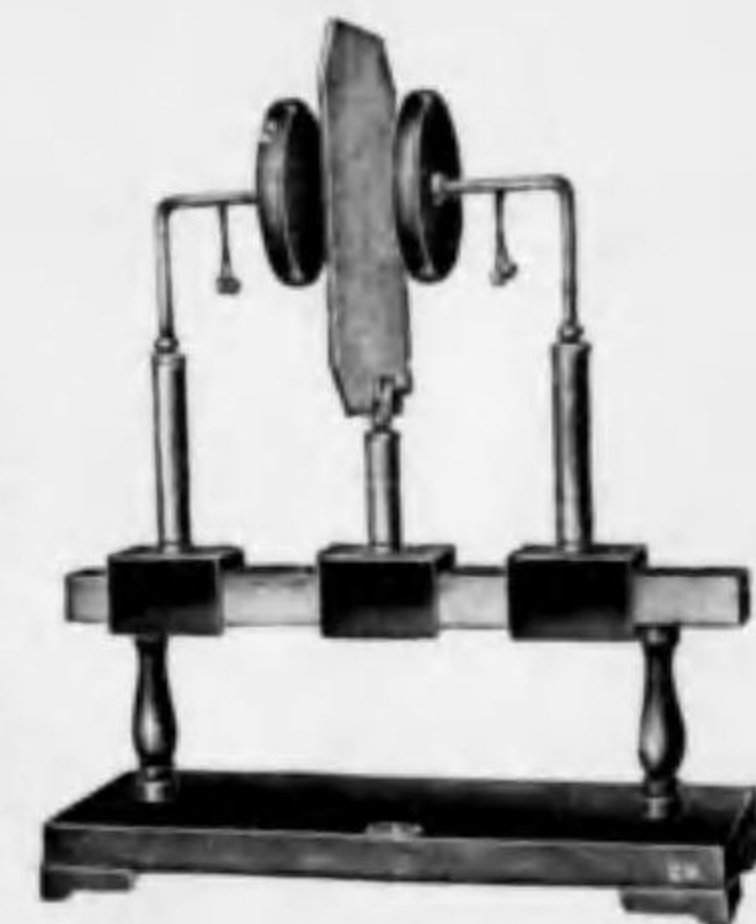
No. 1463



No. 1464

- * 1463. 放電叉……………片手持…………… 1.80
- * 1464. 同……………兩手持…………… 4.00
- * 1465. エビナス氏蓄電器…………… 12.00
- 1466. 同…………… 4.50

驗電器兼用ノモノ



No. 1465

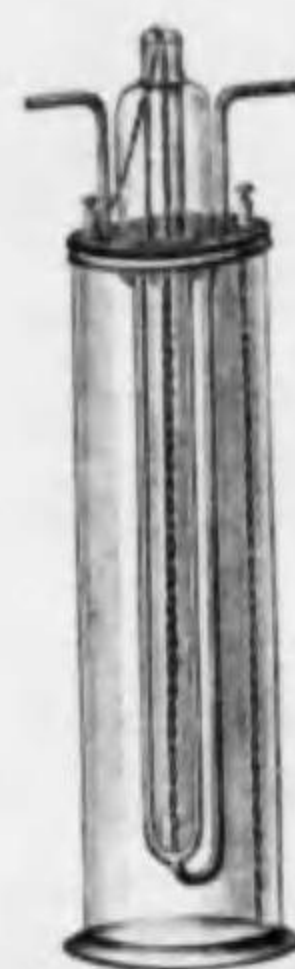
1457. 電気消煙装置…………… 6.00
 機内ニ煙ヲ充タン置キ上端球部ニ荷電スレバ煙ノ消滅スルコトヲ示スモノ
- * 1468. 避雷針模型…………… 3.50
 水素瓦斯ニ空氣ヲ少シク混ジテ爆鳴瓦斯トナシタルモノヲ圓筒中ニ充タン列田瓶又ハ起電機ニコリテ避雷針端ニ放電セシメ其理ヲ示スモノ



No. 1463



No. 1469

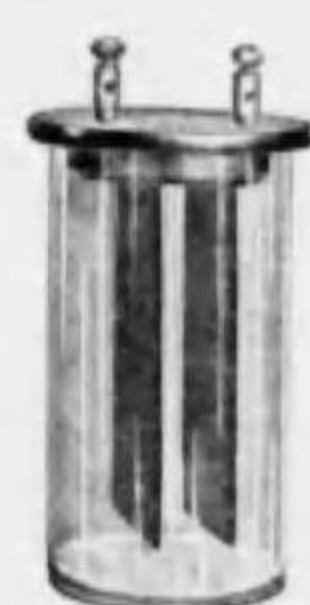


No. 1470

- * 1469. オゾン生成器…………… 5.50
 二重圓筒中ニ錫箔ヲ貼付シ兩極ニ感應コイルニテ無聲放電ヲナサシメ一方ノ枝管ヨリ酸素ヲ送リテオゾンヲ發生セシムルモノ
- * 1470. 同…………… 6.50
 硫酸ヲ導管トシ兩電極ニ感應コイルヲ以テ無聲放電ヲナサシメ一方ノ枝管ヨリ酸素ヲ送リテオゾンヲ生成セシムルモノ

動 電 氣 學

1601. 銅及亞鉛又手……………ガルヴァニー氏…………… .80
- * 1602. ヴォルタ氏電池…………… 1.50
- * 1603. ブンゼン氏電池…………… 3.00
1604. ダニエル氏電池…………… 2.60
1605. ル克蘭シエ氏電池…………… 1.50
- * 1606. 重力電池…………… 10.00



No. 1602



No. 1603



No. 1605



No. 1607



No. 1608



No. 1611

- * 1607. 重クローム酸電池…紙形… 6.00
- * 1608. 組合重クローム酸電池…
 ……紙鉛 1. 炭素 2. 引上装置付…

種類	3個組	5個組	
定 價	18.00	25.00	同
1609. 組合重クローム酸電池
 ……大形 10個組 捲上装置付… 80.00
1610. 電池用部分品……………

品 目	外槽	素燒	紙鉛	炭素	銅板
ダニエル電池	.70	.25	.90		.80
ブンゼン電池	.70	.25	1.40	.45	
ル克蘭シエ電池	.50	.25	.30	.35	

- * 1611. カドミウム標準電池…………… 45.00

* 1612. 屋井乾電池.....平角形.....

No.	1	2	3	4	
定價	6.80	3.50	2.20	1.50	圓

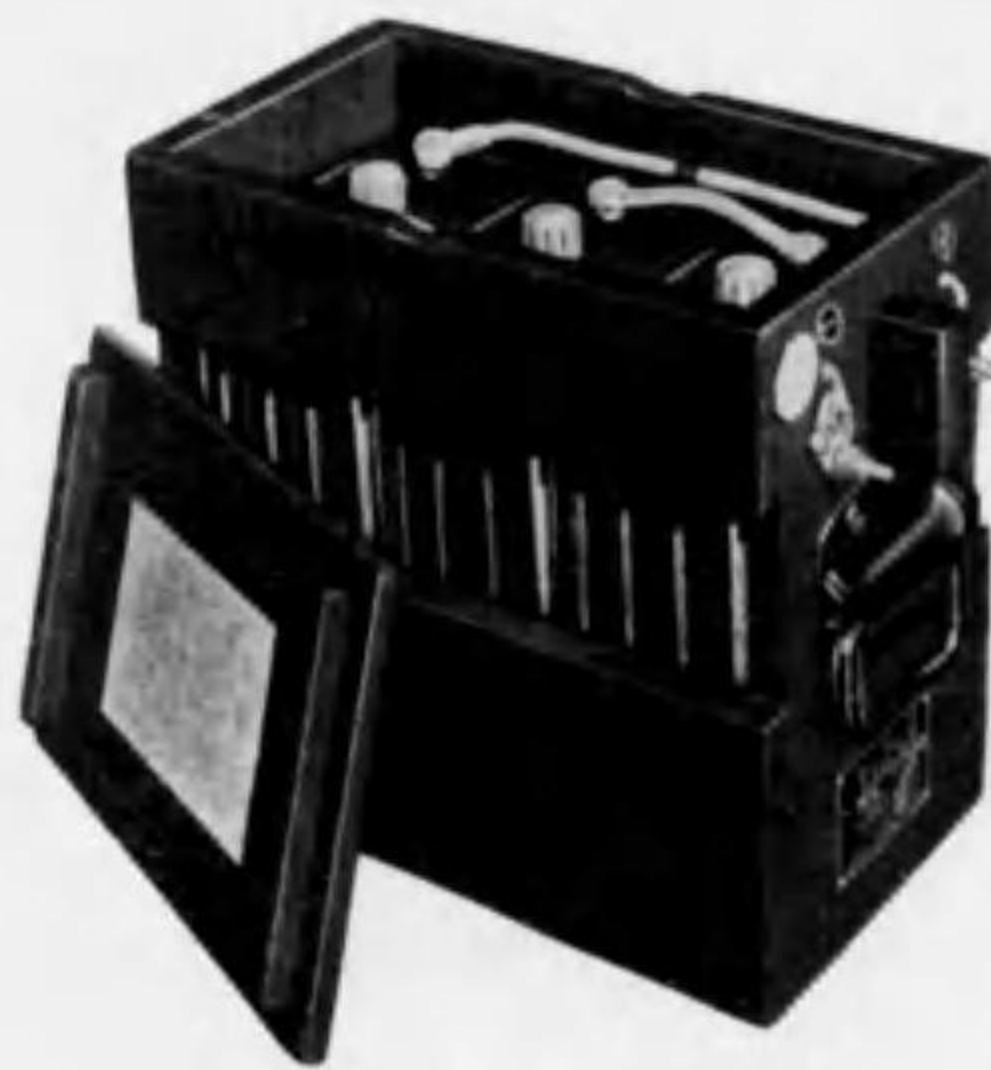
* 1613. 小型携帯用PG型ユアサ蓄電池.....特許.....



No. 1613



No. 1612



No. 1613

電圧 (ボルト)	容量 (アムペア 10時間 放電)	充電率 (アムペア)	概略外寸法 (mm)			概略重量 (kg)		定價 (圓)
			長	幅	高	電池 (個数)	硫酸	
硝子槽入密封								
2	12	1.2	36	120	200	1.7	0.46	3.50
2	24	2.4	55	120	200	2.6	0.76	4.50
2	36	3.6	74	120	200	3.5	1.06	5.50
2	48	4.8	94	120	200	4.5	1.36	6.50
2	60	6.0	112	120	200	5.4	1.66	7.50
2	72	7.2	130	120	200	6.3	1.96	8.50
以下携帯木箱入								
4	12	1.2	140	147	236	4.5	0.9	10.00
4	24	2.4	178	147	236	6.5	1.5	12.50
4	36	3.6	216	147	236	8.5	2.1	15.50
4	48	4.8	256	147	236	11.0	2.7	17.50
4	60	6.0	296	147	236	13.0	3.3	20.00
4	72	7.2	334	147	236	15.0	3.9	23.00
6	12	1.2	178	147	236	6.5	1.4	13.00
6	24	2.4	215	147	236	9.5	2.3	16.50
6	36	3.6	296	147	236	12.5	3.2	20.00
6	48	4.8	356	147	246	15.5	4.1	23.50
6	60	6.0	410	150	246	19.0	5.0	27.00
6	72	7.2	467	150	246	22.0	5.9	31.00



No. 1614



No. 1618

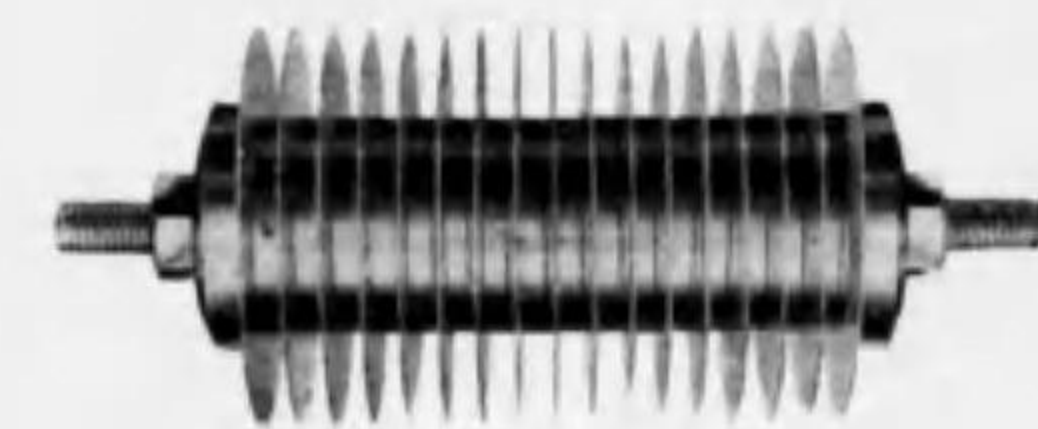


No. 1619A

- * 1614. 蓄電池用比重計.....取込型..... 2.50
- 1615. 同.....平型..... 1.80
- 1616. タンガー充電器.....2A型 バルブ付 6V充電用..... 18.00
- 1617. 同.....5A型 " "..... 55.00
- * 1618. TS充電器.....特許..... 10.00
酸化調整液板=依ルモノニシテ電燈線=接続シ直流4V 1Aヲ得ルモノ
- * 1619A ユアサタンガー充電器.....6A型 バルブ付 75V充電用..... 95.00
- 1619B 同.....15A型 " "..... 115.00
- 1619C 同上用豫備バルブ..... 13.00
- * 1620. ユアサ水銀整流器..... 各種
- * 1621. ユアサクーベル整流器(酸化調整液器)..... 各種
水銀整流器及酸化調整液器ハ型式及容量等御指定=ヨリ各種製作致シマス



No. 1620



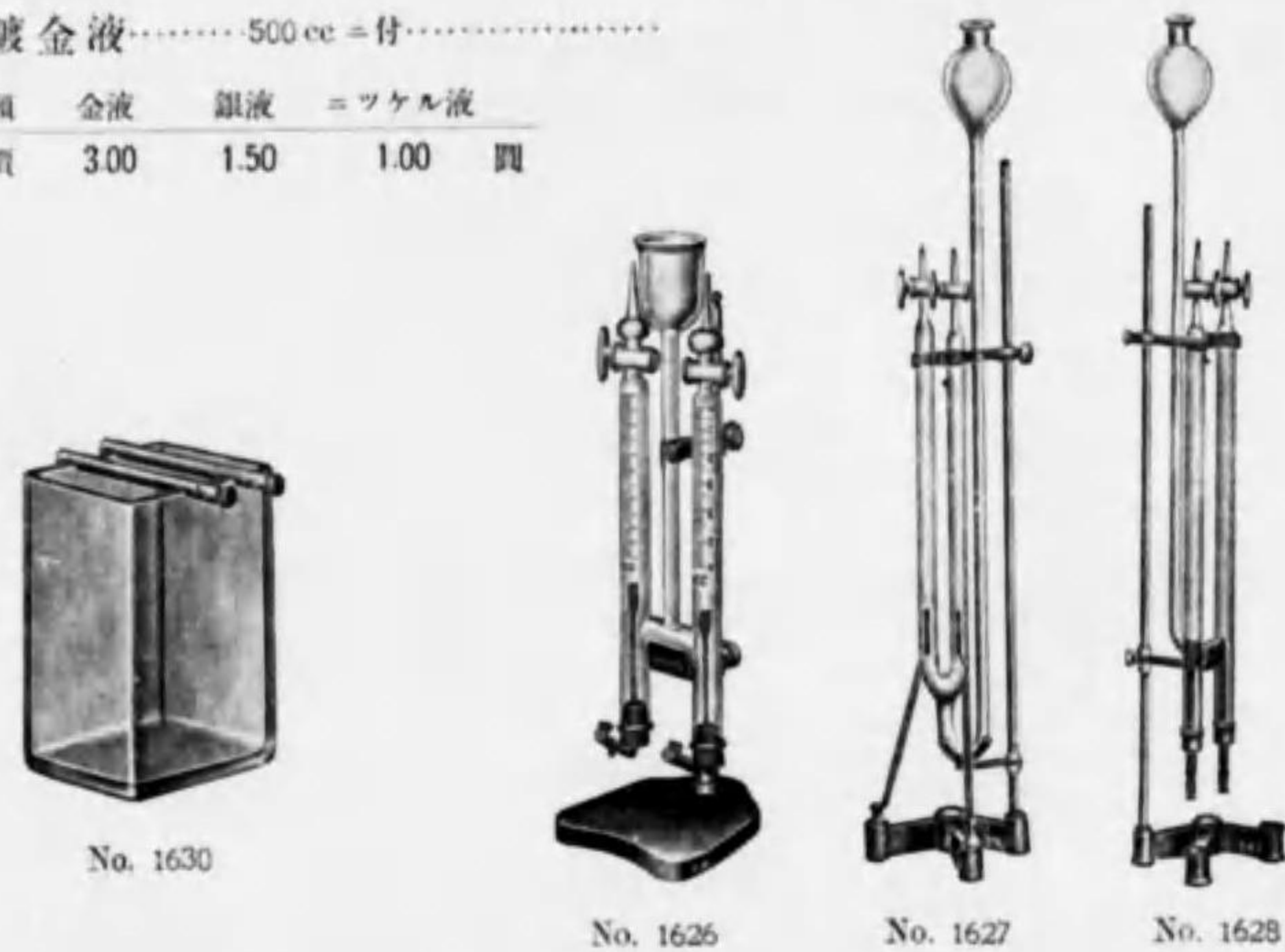
No. 1621



- * 1622. 水ノ電解器.....銅皮集氣管付..... 7.00
- * 1623. 同.....活栓付銅皮集氣管付..... 5.00
- * 1624. V形鹽類電解器.....白金桶付..... 4.00
- * 1625. U形鹽類電解器.....炭素桶付..... 3.50
- * 1626. ホフマン氏電解器.....白金桶 小形..... 6.00
- * 1627. 同....." 銅皮付..... 20.00
- * 1628. 同.....炭素桶 "..... 16.00
- 1629. 同.....白金桶・炭素桶兩用..... 22.00
- * 1630. 鍍金槽.....方形硝子槽 架2個付..... 1.80

1631. 鍍金液.....500cc = 付.....

種類	金液	銀液	ニッケル液
定價	3.00	1.50	1.00 圓



1632. 鍍金板.....

種類	金板	銀板	ニッケル板
定價	7.00	1.50	1.00 圓



- * 1633. エルステッド氏試験器.....電流ト磁石トノ關係ヲ示ス..... 2.00
- * 1634. 簡易電流計.....水平型..... 5.00
- * 1635. 同.....直立型..... 4.00
- 1636. 直立電流計.....中形 2種ノ抵抗ヲ有スルコイル付..... 17.00
- * 1637. 同.....大形 "..... 35.00
- * 1638. 正切電流計.....講義用..... 25.00



- 1639. 正切電流計..... 70.00
- 1640. 正切正弦電流計..... 120.00
- * 1641. 無定位電流計..... 50.00



No. 1642



No. 1644



No. 1643



No. 1649

- * 1642. タムソン氏反射電流計.....^円100.00
- * 1643. ダーソンヴァール氏反射電流計.....講義用..... 95.00
- * 1644. 同.....望遠鏡及スケール付..... 260.00
- 1645. 同.....ノースラップ型..... 280.00
- 1646. 実験用望遠鏡.....支持臺可動スケール付..... 110.00
 望遠鏡ノ口径 25mm ニシテ倍率16×ラツクニヨリテ伸縮シ支柱ニ沿フテ自由ニ上下シ水平垂直何レノ方向ニモ微動調整ヲナシ得ラレ、スケールハラツクニヨリ左右ニ移動スルモノ
- 1647. 指針電流計..... 45.00
- 1648. 同..... 75.00
- * 1649. 水平電流計..... 45.00

- * 1650. ポケツトヴォルトアンメーター.....^円2.50
6V 30A 並製.....
- 1651. 同.....6V 30A 上製..... 8.50
- * 1652. ユニバーサルメーター..... 25.00
 ガルバノメーター感度10⁻¹A、ヴォルトメーターシテ0.2~10V、アンメーターシテ0.2~10A 迄測リ得ルモノ



No. 1650



No. 1652



No. 1654

- 1653. 傾斜型ヴォルトメーター.....交直兩用 10V 刻度盤徑 85mm..... 12.00
- * 1654. 傾斜型アンメーター.....交直兩用 10A 刻度盤徑 85mm..... 10.00

* 1655. ヴォルトメーター.....直流用刻度盤徑 120mm 瓷付.....

容量	10	20	30	50	120	V
定價	23.00	23.00	24.00	24.00	26.00	圓



No. 1655

1656. 同..... " " " 90mm "

容量	10	20	30	50	120	V
定價	20.00	20.00	21.00	21.00	23.00	圓

1657. アンメーター..... " " 120mm "

容量	10	20	30	50	100	A
定價	22.00	22.00	23.00	24.00	26.00	圓

1658. 同..... " " 90mm "

容量	10	20	30	50	100	A
定價	20.00	20.00	21.00	22.00	23.00	圓

1658. 携帯用ヴォルトメーター.....可動線輪式.....



No. 1660

容量	5	15	75	100	V
定価	75.00	75.00	75.00	75.00	圓

* 1659. 携帯用アンペアメーター.....可動線輪式.....

容量	3	5	10	15	A
定価	75.00	75.00	75.00	75.00	圓

1661. 堅型ヴォルトメーター.....

容量	3	5	10	15	20	V
定価	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	圓

1662. 堅型アンペアメーター.....

容量	1	1.5	2	3	5	10	A
定価	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	圓

1663. ヴォルトメーター.....

.....直流用 刻度盤径90mm.....

容量	5	10	20	50	120	V
定価	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	圓



No. 1665

* 1664. アンペアメーター.....直流用 刻度盤径90mm.....

容量	5	10	20	A
定価	12.00	12.00	12.00	圓

* 1665. ヴォルトメーター.....交流用 刻度盤径120mm.....

容量	50	75	125	250	V
定価	15.00	15.00	15.00	15.00	圓

* 1666. ヴォルトメーター.....交直兩用 0~120V..... 14.00

1667. アンペアメーター..... 0~2A..... 12.00



No. 1666

1668. 講義用萬能メーター.....

.....硝子覆付 可動線輪式..... 100.00

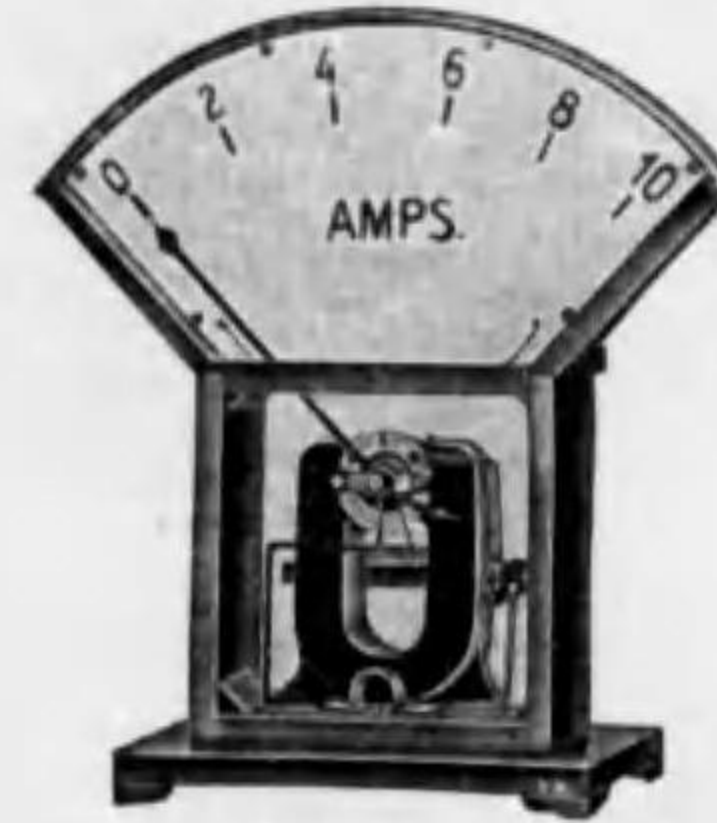
中央ヲ零點トシ直立電流計トシテ使用セラレ
(2ミリアンペア200ミリヴォルト) アンペ
ーターハ30A ヴォルトメーターハ50V迄ヲ測
リ得ルモノ

1669. 講義用ヴォルトメーター.....KL型..... 95.00

刻度盤ノ表裏ニ兩目盛付 10V迄測リ得ルモノ

* 1670. 講義用アンペアメーター.....KL型..... 95.00

刻度盤ノ表裏ニ兩目盛付 10A迄測リ得ルモノ



No. 1670



No. 1674



No. 1673

1671. 講義用ヴォルトメーター.....15V迄測リ得ルモノ..... 35.00

1672. 同 アンペアメーター.....30A迄測リ得ルモノ..... 35.00

* 1673. 同 ヴォルトアンペアメーター.....15V 30A迄測リ得ルモノ..... 45.00

* 1674. 説明用ワットメーター(積算電力計).....単相交流二線式..... 35.00

外面ヲ取外シ内部ノ構造ヲ示セルモノ

1675. 同 ().....単相交流 100V..... 30.00

内部ノ構造ヲ示シ負荷ノ多少ニ依リ圓板廻轉速度ノ遲速ヲ實驗シ得ルモノ

* 1676. ホキートストーン氏ブリツヂ.....線形..... 30.00

長1mノ高抵抗線ヲmm目盛ヲ有スルスケール上ニ張り各端ニ2個ノターミナルヲ付シ
ターミナル付スライダークヲ有スルモノ



No. 1676

1677. 講義用ホキートストーン氏ブリツヂ..... 25.00

長1mノmm目スケール上ニ抵抗線ヲ張り各端ニ2個ノターミナルヲ付シタルモノ又
前面ハcm目盛ヲ付シコレニ沿テ可動スベキスライダークヲ有スルモノ

* 1678. コールラウシユ氏ユニヴァーサルブリツヂ..... 115.00

1679. 同用テレフォン..... 6.00



No. 1678

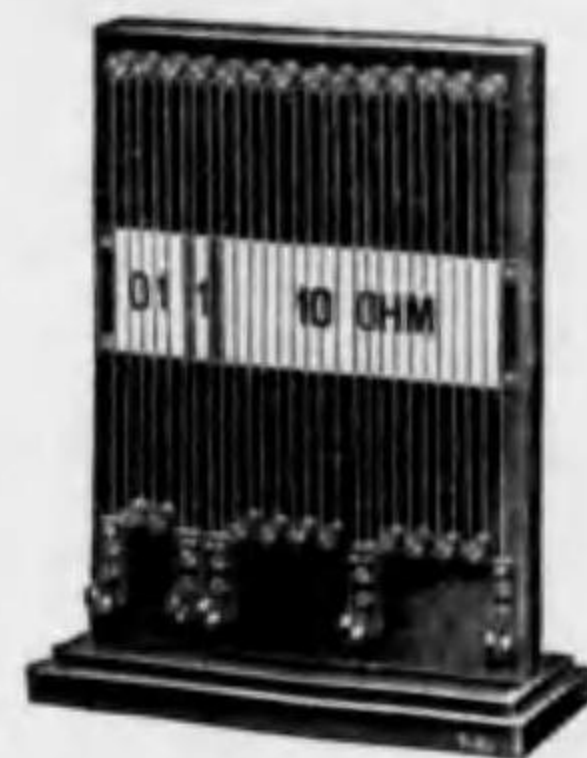


No. 1681

1680. 抵抗箱.....枠形 110 オーム..... 28.00
 * 1681. 同同 1110 オーム..... 40.00
 1682. 同同 11110 オーム..... 75.00
 * 1683. ブリマヂ.....ホートストーン氏.....
0.01 オームヨリ 1111000 オーム迄調り得ルモノ..... 110.00



No. 1683



No. 1684



No. 1685

- * 1684. 講義用抵抗器.....3 種ノ抵抗線ヲ張リ 0.1 | 10 オームノ比較ヲナシ得ルモノ..... 12.00
 * 1685. 抵抗比較説明器.....電流計付.....
太サ、長サ、種類ノ異ナル抵抗線ニヨリテ比較實驗スルモノ..... 12.00
 1686. ランプ抵抗器.....カーボン電球4個付..... 7.00
 1687. 同 " " 6個付..... 10.00
 1688. カーボン抵抗器.....炭素板30枚付 最大電流 20A 抵抗 25オーム..... 16.00
 * 1689. フレームレオスタット.....全抵抗20オーム 10A..... 40.00

1690. フレームレオスタット...全抵抗5オーム 15A... 65.00

* 1691. ボックスレオスタット.....

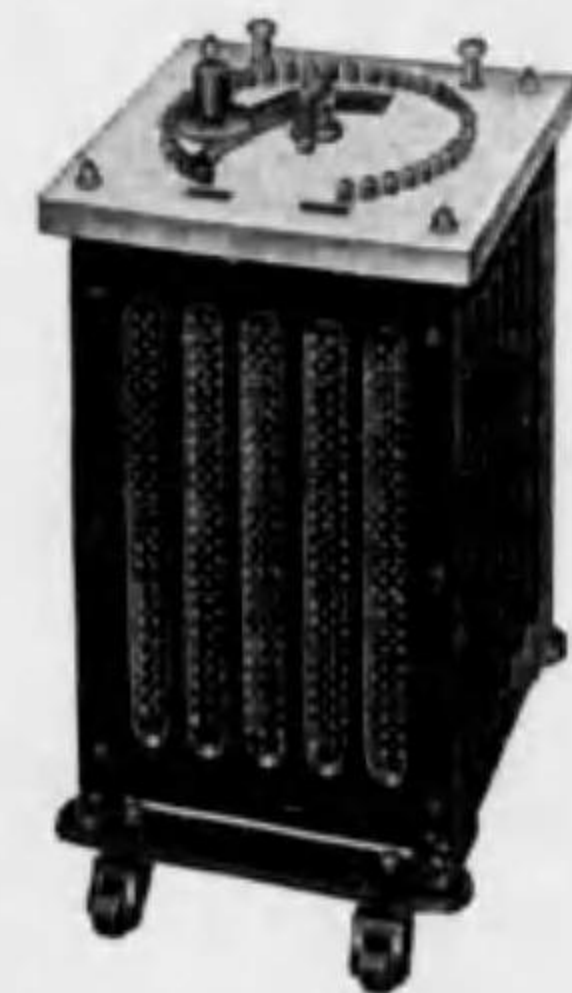
全抵抗	50	25	25	オーム
安全電流	0.5~2	1~4	5~20	A
定 價	50.00	65.00	75.00	圓



No. 1689



No. 1692



No. 1691

- * 1692. スライドレオスタット.....
全抵抗15オーム 2A..... 15.00
 * 1693. 同
全抵抗50オーム 2A..... 35.00
 1694. シリンドリカルレオスタット.....
全抵抗10オーム 5A..... 40.00
 * 1695. 實驗用抵抗器.....交直兩用 アムメーター付..... 20.00
 1696. 同直流アムメーター付..... 12.00



No. 1693

- * 1697. 電氣抵抗熱實驗器..... 3.50
 抵抗線ノ發熱ニヨリ管中ノ液ヲ上昇セシムルモノ
 * 1698. 同 3.50
 抵抗熱ニヨリ錫箔ヲ燒斷セシムルモノ
 * 1699. 同 (ジュール氏熱量計)..... 17.00



No. 1695



No. 1697



No. 1698



No. 1699



No. 1708



No. 1712



No. 1713

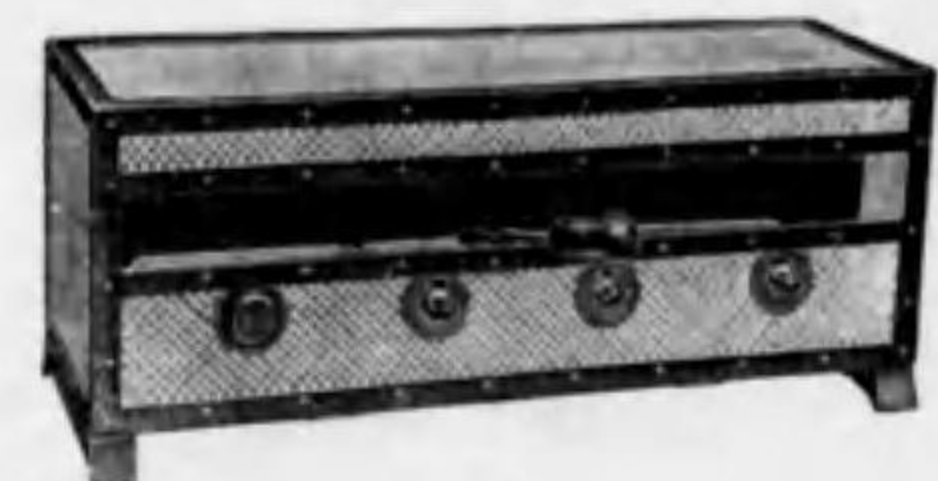
- 1700. 電熱器.....ストーヴ プラグ及コード付..... 各種
- 1701. 同アイロン " " " " " "
- 1702. 同七 輪 " " " " " "
- 1703. 同ハンダ鍋 " " " " " "
- 1704. 同裁縫機 " " " " " "
- 1705. 同湯沸器 " " " " " "
- * 1706. 同電熱器 " " 銀12本挿込用..... 30.00
- 1707. 家事科用電気器具検査及電気使用量実験器・ワットメーター付..... 25.00
- * 1708. 電気焦畫器.....實用新案..... 12.00
普通電燈線=接続シ木板等=文字繪畫ヲ焦印スルモノ
- * 1709. 弧光燈.....小形 手動式ダイナモ用..... 4.00



No. 1709



No. 1710



No. 1706



No. 1716A

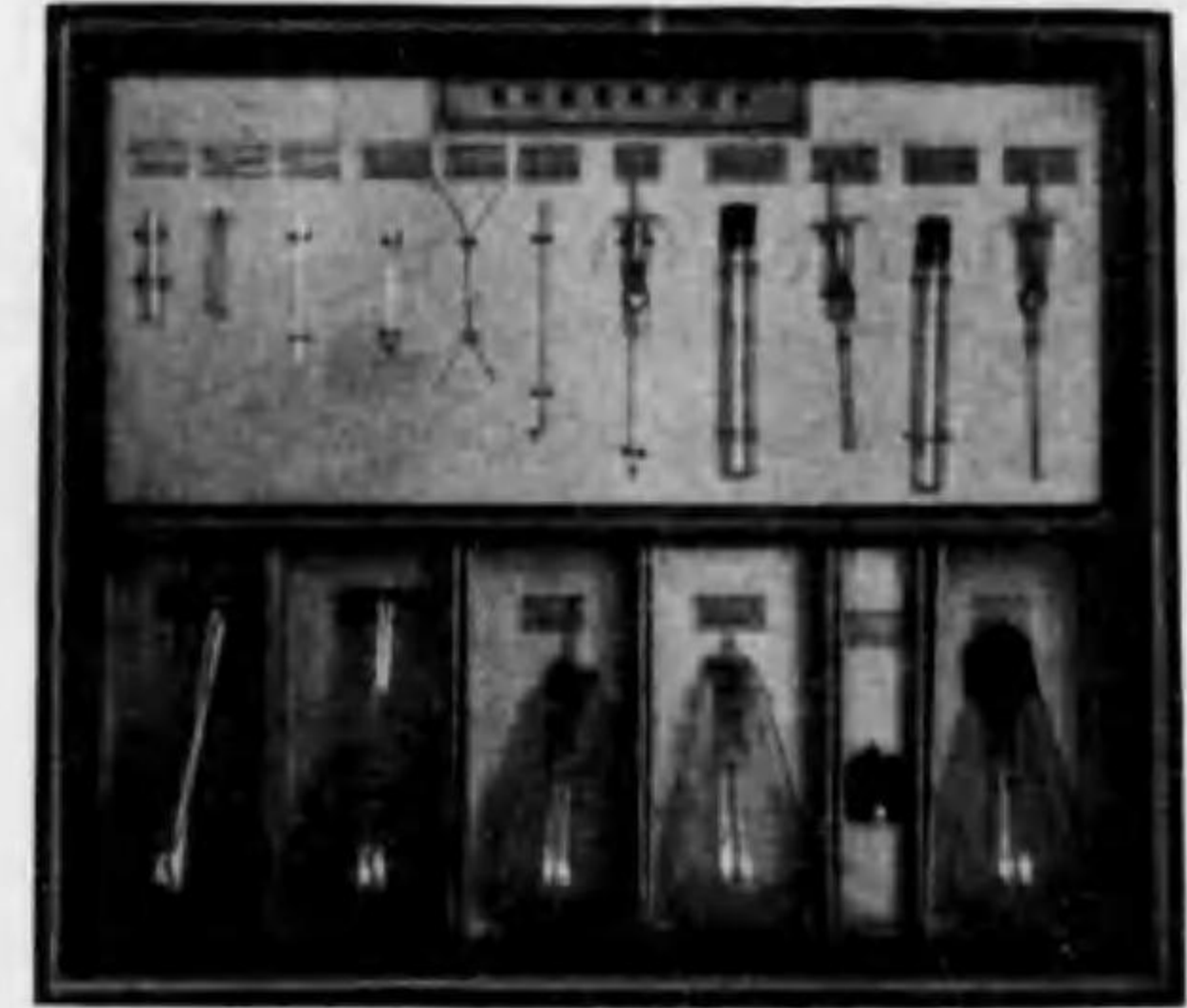
- * 1710. 自動弧光燈.....電磁式ダイナモ用..... 12.00
- 1711. 同用炭素棒.....1對=付..... .20
- * 1712. 弧光燈.....手働調整式 レンズ付..... 45.00
- * 1713. 同手働式 100V用抵抗器付..... 25.00



No. 1716B



No. 1720

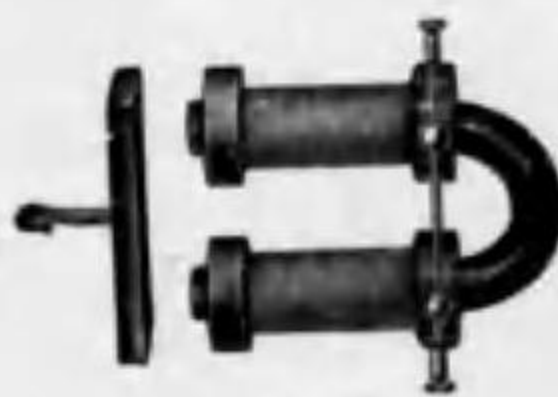


No. 1718

- 1714. 白熱電燈用電球..... 各種

電 壓	4	6	V
定 價	.50	.50	四

- 1715. 豆電球.....4V ソケット付..... .10
- * 1716A 白熱電燈.....板形 臺付..... 1.20
- * 1716B 同キーソケット付 臺付..... 2.20
- 1716C 懐中電燈..... 各種
- 1716D 携帯用電燈..... "

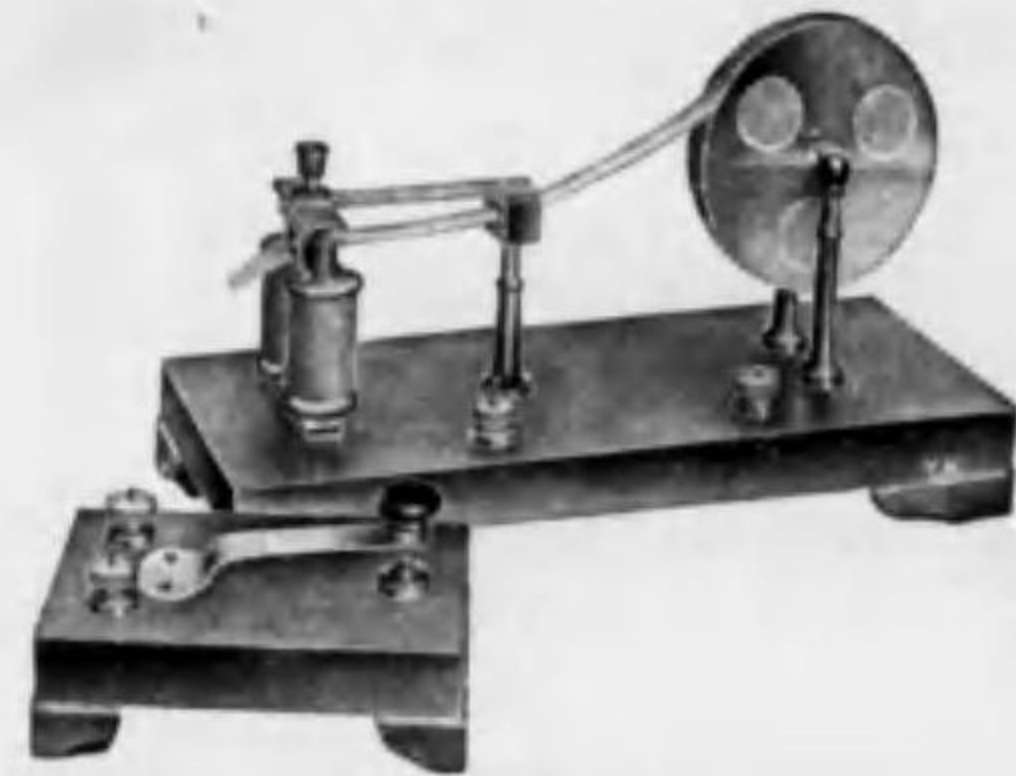


No. 1722

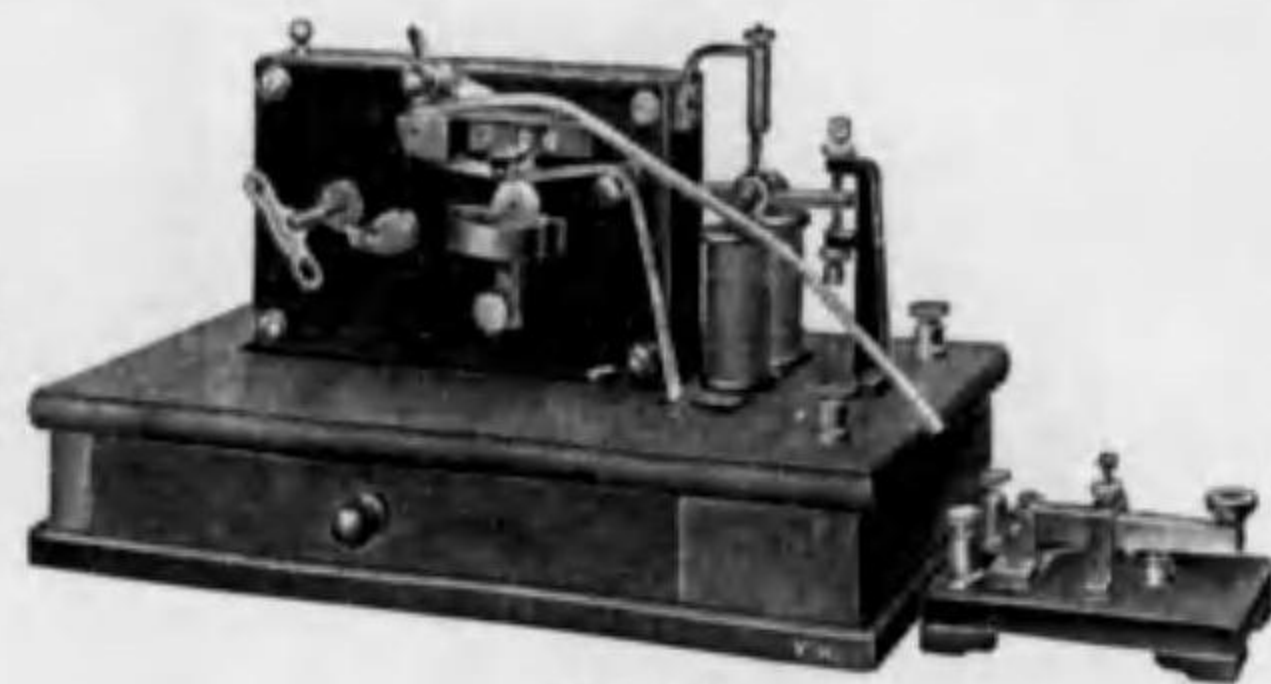


No. 1724

- 1717. 電球種類標本.....臺付..... 15.00
- * 1718. 電球製造順序標本..... タングステン電球ノ製造工程ヲ示ス..... 8.00
- 1719. 石英水銀燈..... 各種
- * 1720. 熱電堆.....電極數 66 個..... 90.00
- 1721. セーベツク氏熱電流ヲ示ス器..... 銅及若鉛ヲ接合シタルモノ.....指針及目盛板付..... 18.00
- * 1722. 蹄形電磁石.....小 形..... 2.20
- 1723. 大形電磁石.....木枠ニ取付ケタルモノ アーマチュア及秤皿付..... 20.00
- * 1724. 直形電磁石..... 2.00
- 1725. マグネ付用電磁石..... 25.00
- * 1726. モールス氏電信機模型.....手働式 電鍵付..... 7.00
- * 1727. 自動電信機模型.....時計式 " 40.00

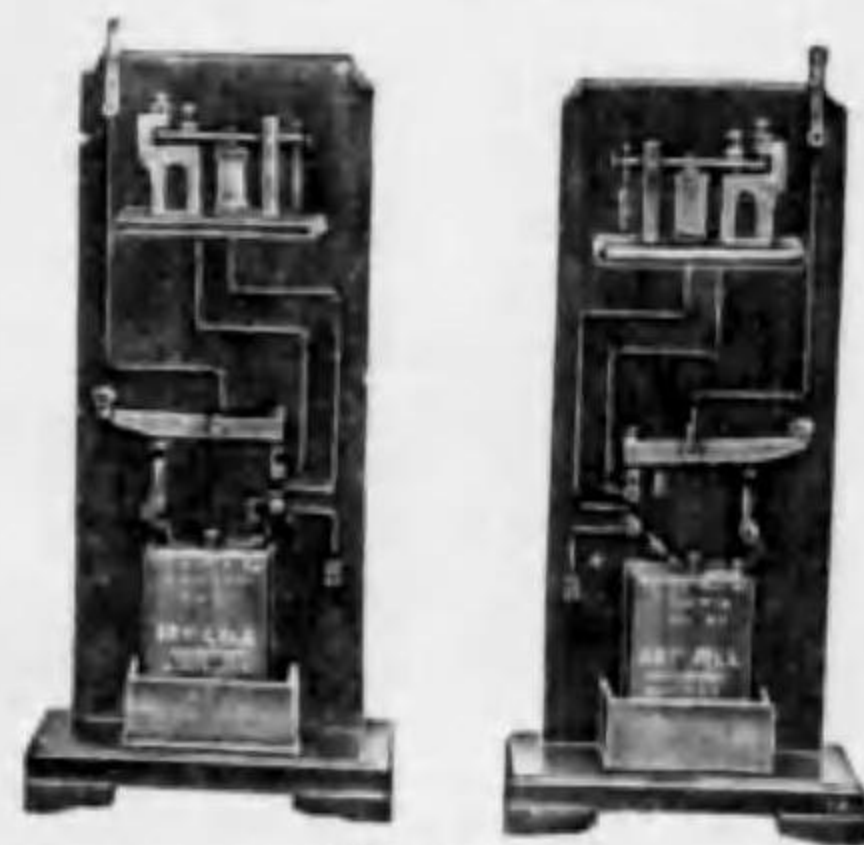


No. 1726

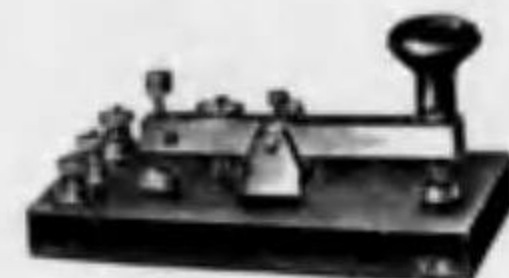


No. 1727

- * 1728. 説明用電信機模型.....サウンドラー式2個組(電池附属セズ)..... 30.00
- * 1729. 音響電信機(サウンドラー).....基音箱付..... 20.00
- * 1730. 電 鍵..... 5.00
- * 1731. 電話分解説明器..... 8.50
送話器、受話器ヲ分解シ受話器振動板ノ實驗ヲナシ得ルモノ
- * 1732. 送話器ノ理ヲ示ス器..... 3.80
電球ノ明暗ニヨリ抵抗ヲ示スモノ



No. 1728

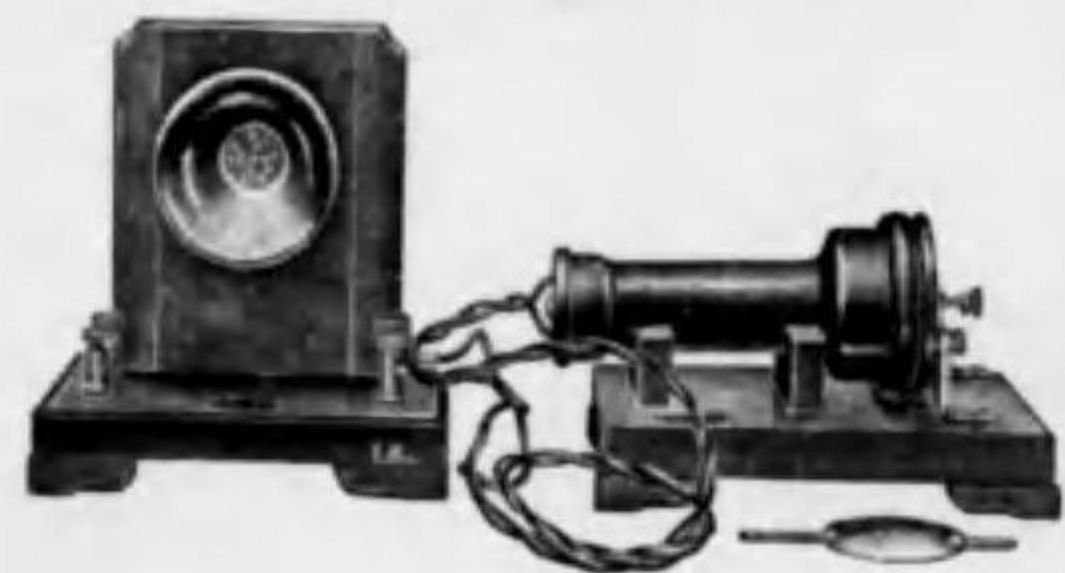


No. 1730



No. 1729

- 1733. 送話器ノ理ヲ示ス器..... 7.00
電流計ニヨリ炭素線ノ抵抗ヲ示スモノ



No. 1731



No. 1732



No. 1734



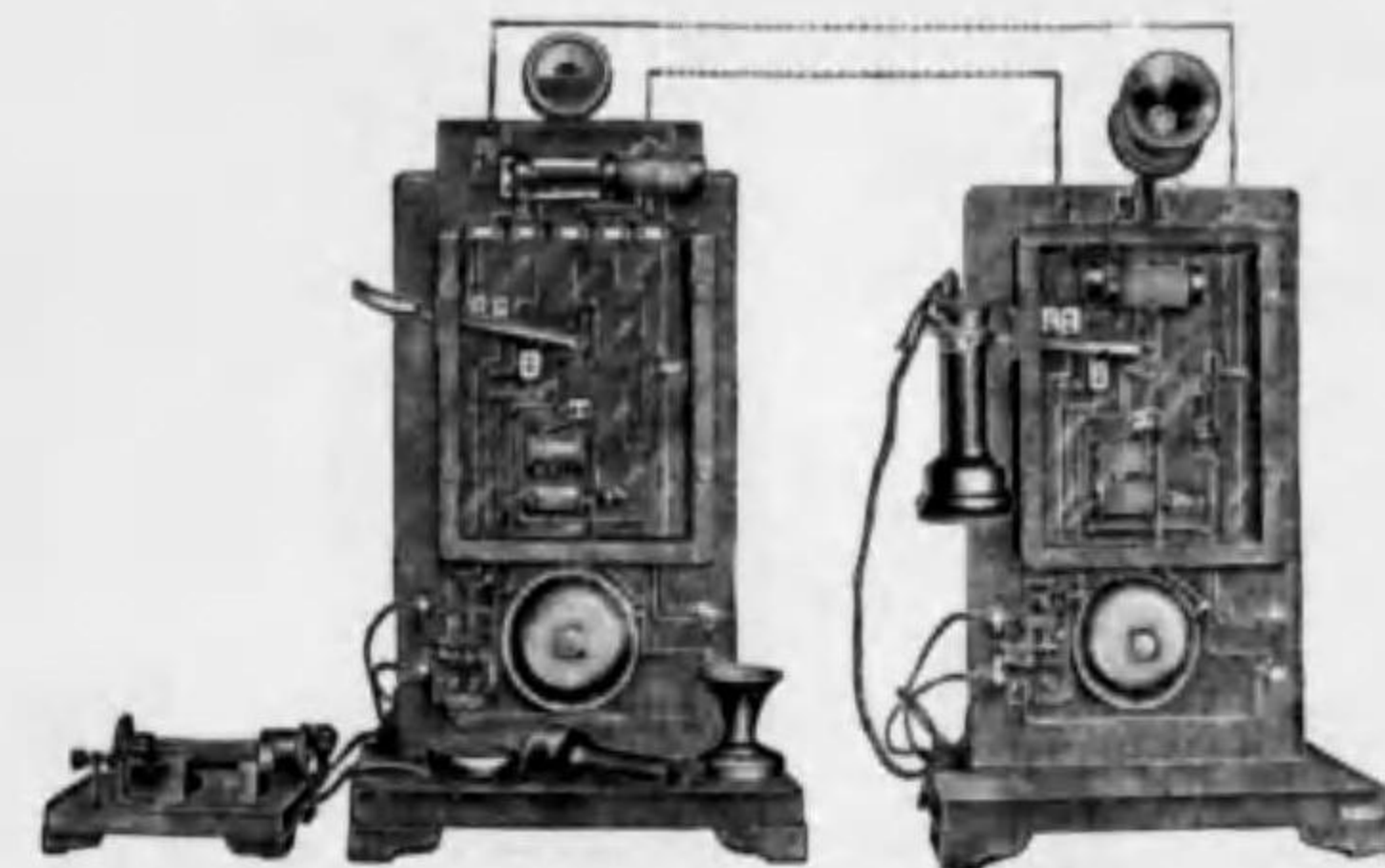
No. 1736



No. 1738

- * 1734. 微音器.....コイル付..... 4.00
- 1735. 受話器..... 2.50
- * 1736. 電話器.....コイル付 2個組 單形..... 28.00
- 1737. 同 " " 双形..... 33.00
- * 1738. 同マグネットゼネレーター付 2個組 背面板付..... 90.00
- * 1739. 電話及其回路説明器.....2個組..... 50.00

数種ノ色分銅コードヲ用ヒ各電路ヲ明ラカニ送話器受話器及變調コイルハ分解或ハ抽出シ其構造ヲ明示シ得ベク普通電話ハ勿論切替スイッチニ依ル受話器振動板ノ實驗ヲモ簡易ニナシ得ルモノ



No. 1739

* 1741. マイクロフォン擴聲装置..... 395.00



内 容
 MP-12型ライツマイクロフォン 1個
 同用スタンド 1個
 10吋高聲機 1個
 M-2473型増幅器 1個
 其他コード類附屬品1式付

特 徴
 1. 感 度 鋭 敏
 2. 雑 音 絶 無
 3. 音 量 豊 富
 4. 音 色 明 澄
 5. 取 扱 簡 易
 6. フォノ用並ビツクアップ使用可能
 7. 價 格 低 廉

用 途
 1. 小學校、朝會、講堂調話、父兄會、青年會、處女會、通俗講演會、擴聲、餘興演奏、音樂會、運動會、學藝會等屋内外アナウンス並ニ音樂擴大
 2. 大學講義並ニ其他各學校ノ講義用
 3. 著音器レコード電氣吹込
 4. トーカーノ錄音
 5. 停車場其他ノ擴聲裝置
 6. 發音管ノ精密試験

No. 1741

- 1742. 電 鈴.....鐵箱形 鈴徑75mm..... 1.00
- 1743. 同木箱形 " " 1.80
- 1744. 同 " " 90mm..... 2.00
- 1745. ベルトランス.....100Vヲ4, 6, 10Vニ變ズルモノ..... 2.50
- 1746. 時報用電鈴.....直流6V用 鐵箱.....

鈴 徑	120	150	200	mm
定 價	6.00	7.00	12.00	圓

- 1747. 同交流100V用 鐵箱.....

鈴 徑	120	150	200	mm
定 價	10.00	12.00	18.00	圓

- * 1748. 押 釘.....木 製..... .20
- 1749. 同水牛製..... .50
- * 1750. 握 釘.....コード2m付..... .50



* 1751. 表示器.....電鈴付.....

窓 數	5	8	箇 所
定 價	10.00	16.00	圓



* 1752. アムペア氏ソレノイド

.....アルミニウム製

ソレノイド5種付..... 20.00

1753. 伸縮螺旋.....

.....平行電流ノ作用實驗..... 4.50

- * 1754. パルロー氏齒輪.....電流ト磁石ノ作用ニヨリ廻轉スルモノ..... 10.00
- * 1755. 銅線ノ磁石ニ捲キ付ク装置.....電流轉換器付..... 20.00

1756. 電流回轉器.....水平電流ニヨリ直立電流ノ回轉ヲ示スモノ..... 20.00

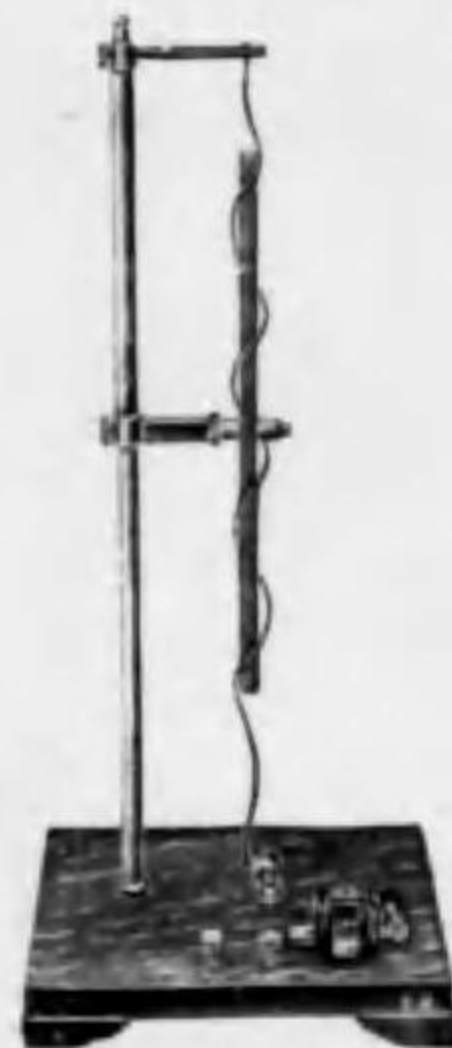
1757. 同磁石ニヨリ電流ノ回轉ヲ示スモノ..... 30.00

1758. 同電流ニヨリ磁石ノ回轉ヲ示スモノ..... 18.00

* 1759. ワルテンホーフエン氏振子..... 50.00

* 1760. 二重コイル.....コイルノ捲線ノ方向ヲ示セルモノ.....

形 式	A	B	型
定 價	15.00	10.00	圓



No. 1755



No. 1759

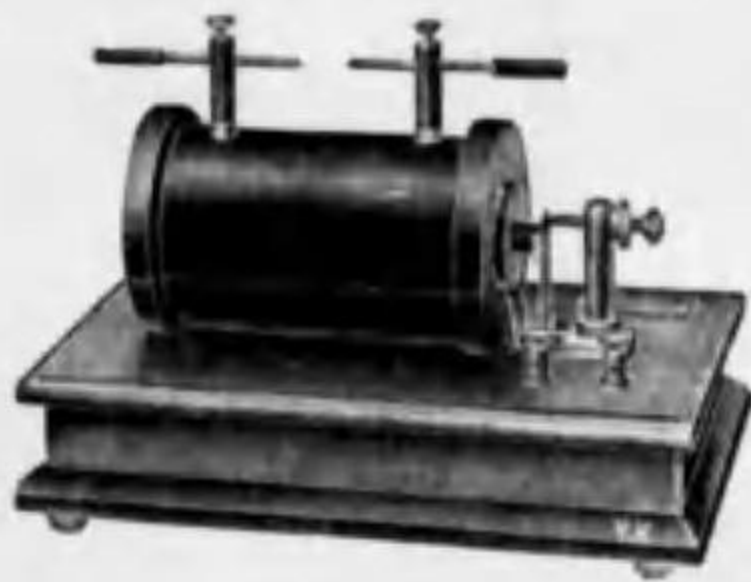


No. 1760

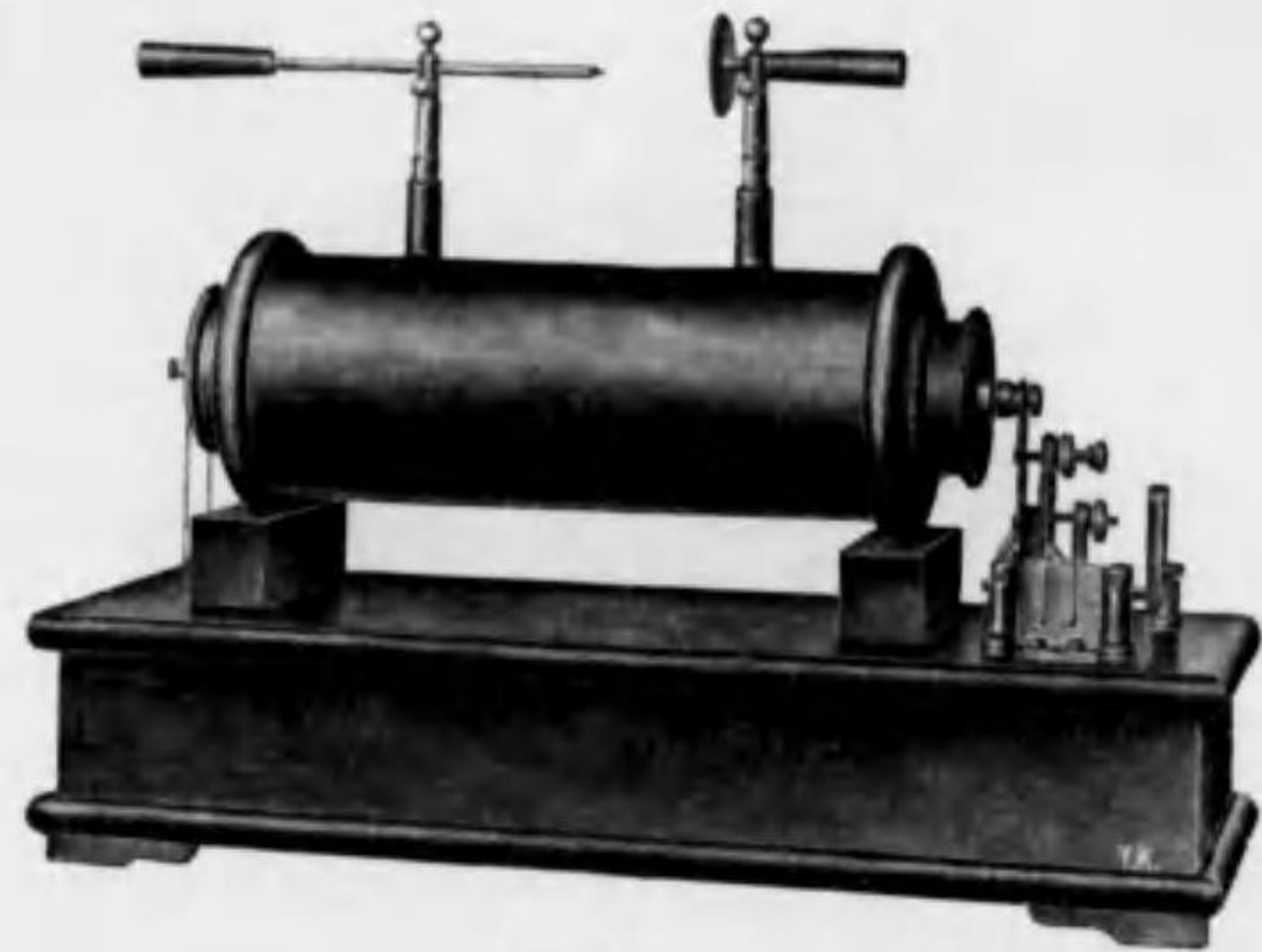


No. 1762

1761. 二重コイル……………
 二次線ハ2種ノ抵抗ヲ有スルモノ 大形… 20.00
 * 1762. 同 ……大形 蓄積用齒輪付… 28.00
 1763. 醫用コイル…小形 電池付…………… 12.00
 1764. 同 ……中形 …… 18.00
 1765. 説明用感應コイル…………… 18.00
 一次線ト二次線トヲ分離シ感應コイルノ
 構造ヲ示シ得ラレ且ツ醫用コイルトシテ
 常用シ得ルモノ



No. 1766



No. 1767

- * 1766. 感應コイル……………A型 白金斷續器、蓄電器付……………

火花長	1	2	3	cm
定 價	12.00	25.00	45.00	圓

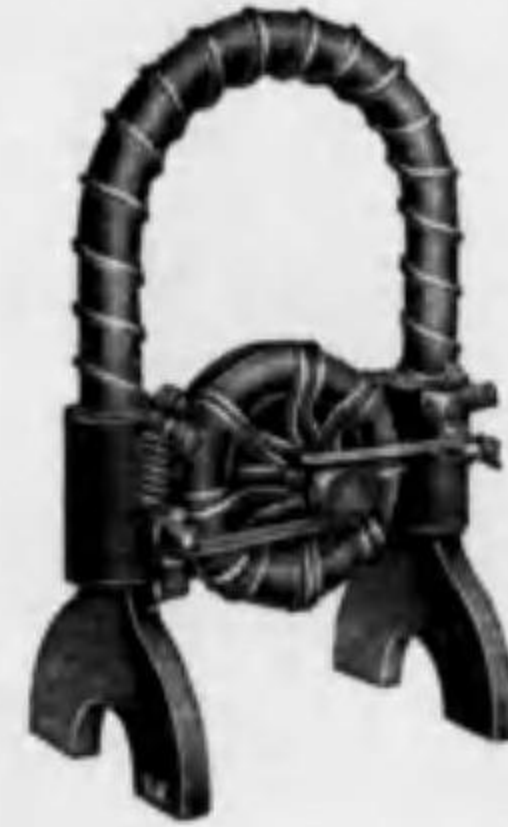
* 1767. 同 ……A型 白金斷續器、蓄電器、放電器、轉換器付……………

火花長	4	6	8	10	15	20	25	cm
定 價	55.00	95.00	120.00	150.00	220.00	320.00	350.00	圓

1768. 同 ……B型(箱形)……………

火花長	1	2	3	4	6	8	10	cm
定 價	10.00	20.00	35.00	45.00	80.00	100.00	125.00	圓

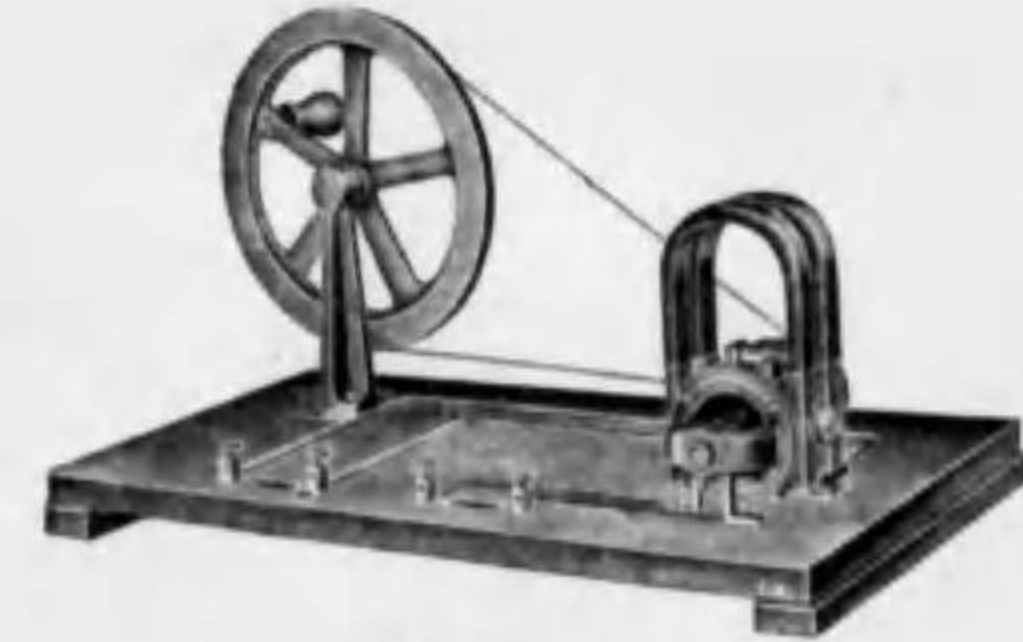
1769. スパークメーター……………長35cm 0.5cm 割度付…………… 20.00



No. 1770



No. 1772



No. 1776



No. 1771

- * 1770. 直流發電機説明模型…………… 20.00
 木製ニシテ着色ニヨリ材料ノ種類ヲ示シドラムアマチュア及リングアマチュアノ2
 種ヲ付シ説明ノタメリングアマチュアノ回
 轉ヲ示シ得ルモノ
- * 1771. 發電機電動機原理説明器…………… 25.00
 説明困難ナリシ發電機、電動機ノ電流回路ヲ
 明確ニ示シコイルノ半回轉毎ニ生ズル電流波
 形ノ變化ヲモ顯ル不易ニ回轉シテ、
 教授シ得ル様設計セルモノ 説明書付
- * 1772. 説明用交流直流發電機…………… 15.00
 スリツブリング及コンミューターヲ付シ交
 流及直流發電機ノ理ヲ示シ得ルモノ
1773. 説明用單相交流發電機…………… 25.00



No. 1774

- * 1774. 説明用三相交流発電機……特許…………… 25.00
本発電機ヨリ生ズル電力ニテ No. 1781 ノ三相インダクションモーターヲ回轉セシメ得ベク電燈其他ノ實驗ヲモナシ得ルモノ 説明書付 (デルター・スター共用)
- 1775. 手動発電機……………交直兩用 10V 2A…………… 40.00
- * 1776. 同……………# 20V 3A…………… 70.00
- * 1777. 手動発電機……………チェーン式 直流 10V 3A…………… 35.00



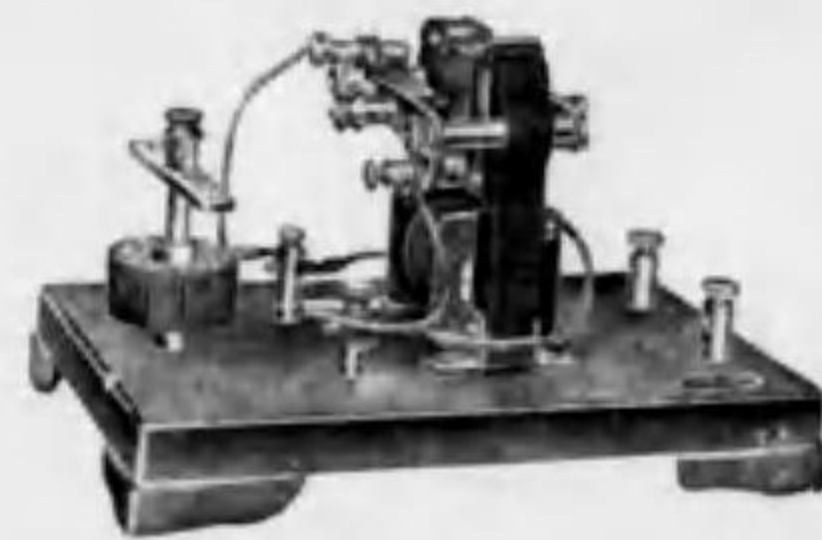
No. 1777



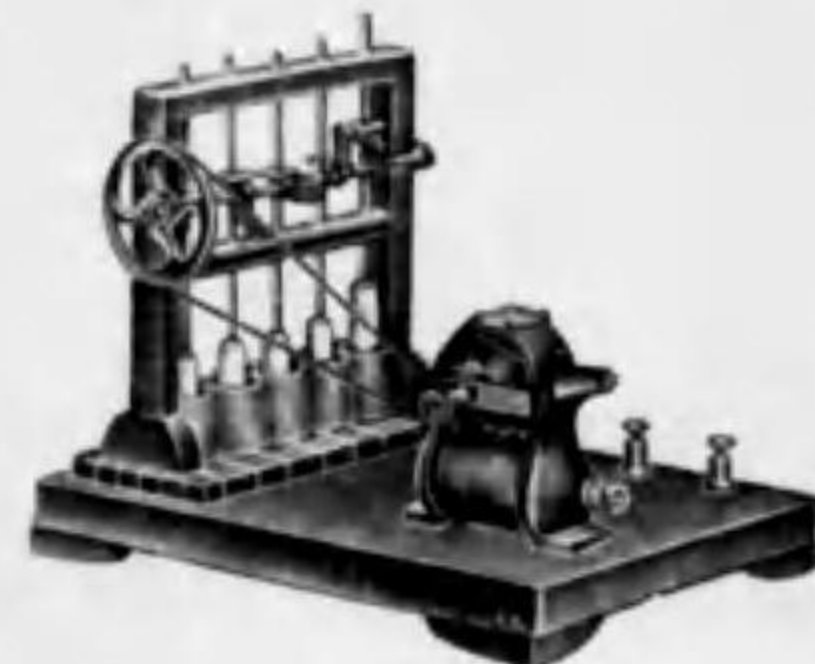
No. 1781



No. 1782



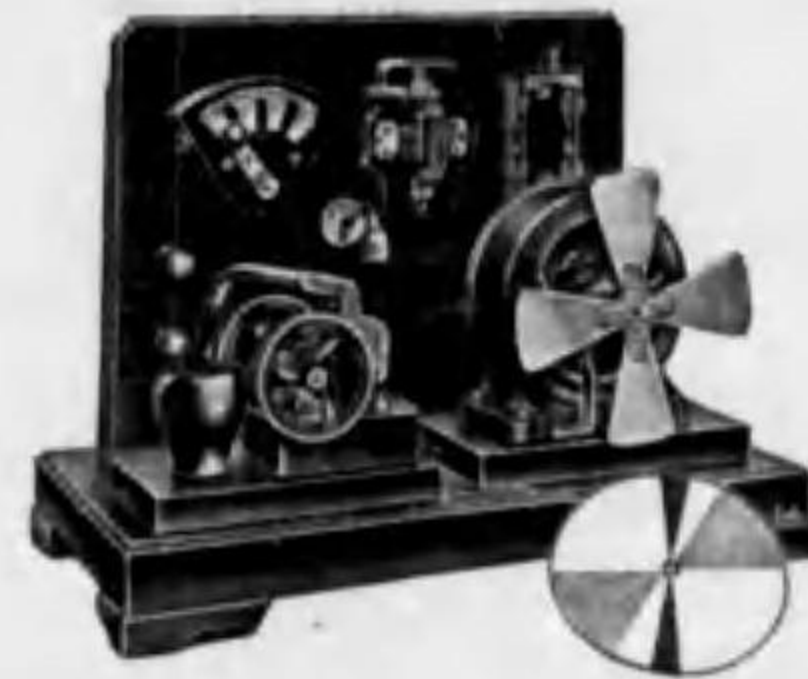
No. 1783



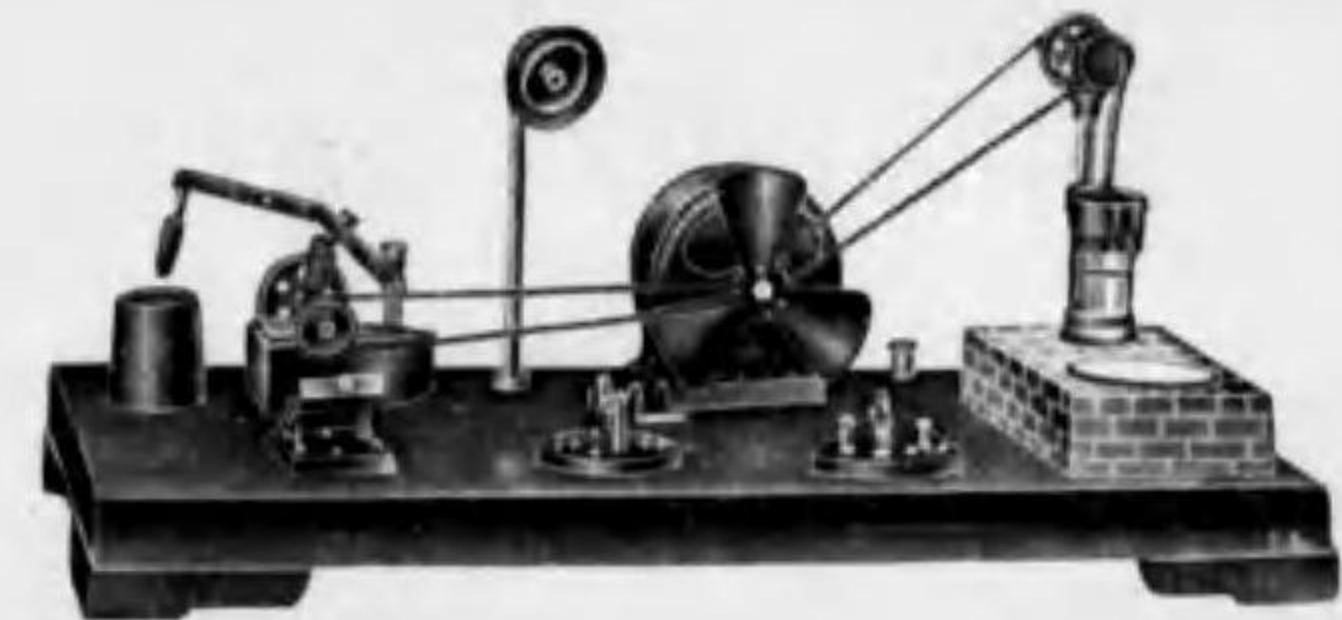
No. 1785

- 1778. 手動発電機……………
チェーン式 交直兩用 20V 3A…………… 70.00
- 1779. 磁石発電機(マグネストゼネレーター)… 25.00
- 1780. 説明用单相交流電動機…………… 15.00
- * 1781. 説明用三相交流電動機…特許… 15.00
- * 1782. 電動機模型……………
……電池用 ファン及轉換器付 …… 8.00
- * 1783. 説明用電動機…交直兩用…………… 9.00
- 1784. 同 用變壓器…交流實驗用 100V… 5.00
- * 1785. 米搗機付電動機模型…………… 14.00
- 1786. ポンプ付電動機模型…………… 20.00

- * 1787. 組合セ電動機模型…………… 30.00
米搗機、ファン、電燈、七色板、スキッチ、抵抗器、轉換器ヲ裝置シ電動機ノ應用並ニ器具ノ用途ヲ示スモノ
- * 1788. 同…………… 32.00
上記ノモノニ更ニ揚水ポンプヲ附加セルモノ
- * 1789. リッチー氏磁石電動機…………… 8.00



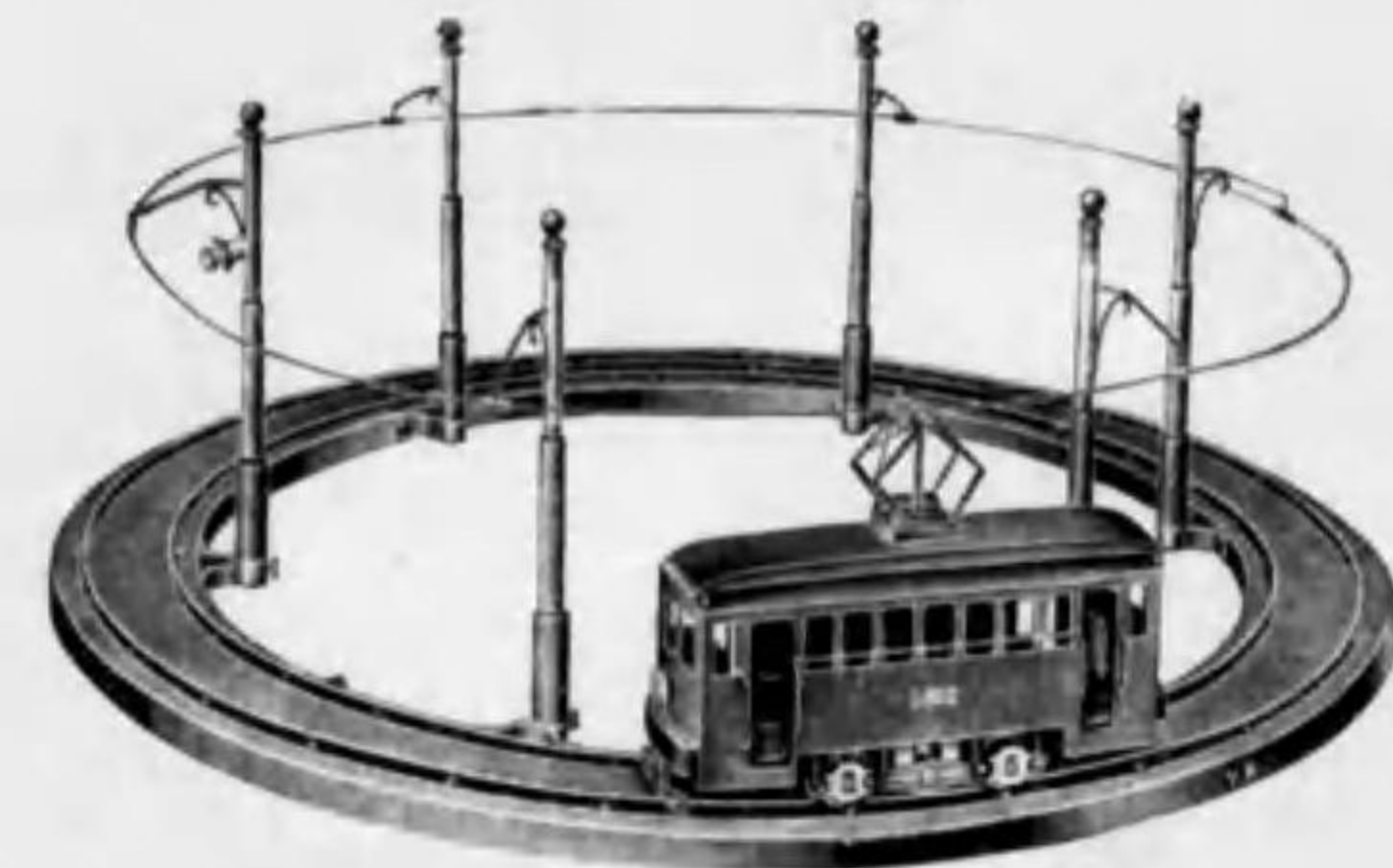
No. 1787



No. 1788



No. 1789



No. 1791



No. 1794



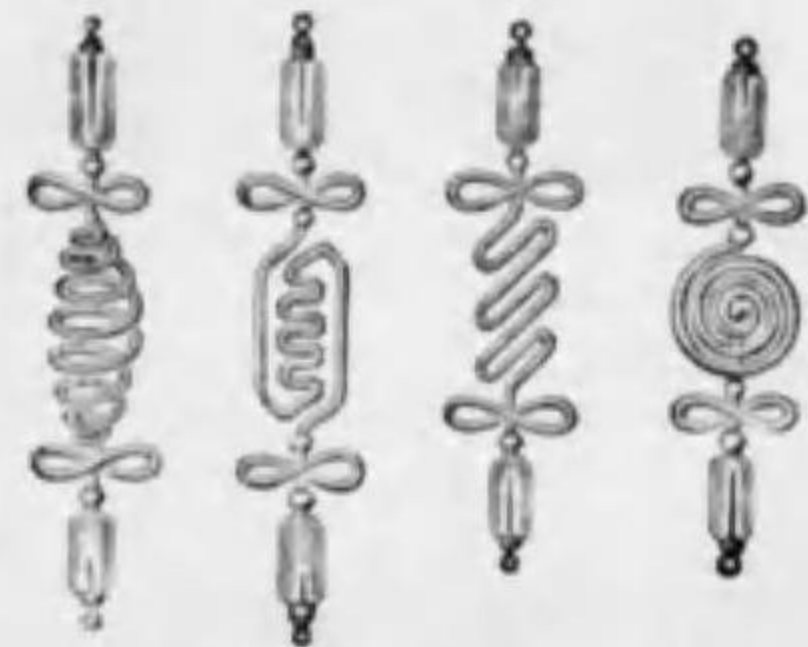
No. 1795

- 1790. 電車模型……電氣機關車型
前照燈並ニ方向轉換裝置付 軌道楕圓形…………… 28.00
- * 1791. 同…………… 35.00
ボギー車型 單線架空式 前照燈付 軌道圓形
- 1792. 同用變壓器……交流 100V
ニ接換使用スルモノ コード及プラグ付…………… 5.00
- 1793. 變壓器……………单相交流……
一次線 100V 二次線 3, 6, 10V… 10.00



No. 1796

- * 1794. 小型電動機.....各種
 * 1795. フキンホールド氏同轉磁場説明器...單相、三相説明用 コイル4種付... 90.00
 * 1796. エリユータムソン氏實驗裝置.....交流 100Vヲ使用スルモノ..... 150.00
 1797. 同 " " 簡易ナルモノ..... 40.00
 * 1798. ガイスレル氏管.....
 長 15 20 25 30 cm
 定價 1.20 2.00 2.50 3.00 圓
 1799. ガイスレル氏管迴轉臺.....電動機付..... 25.00
 1800. ガイスレル氏管.....網狀 臺付..... 7.00
 * 1801. 同 臺付..... 5.00
 * 1802. 螢光管..... ガイスレル氏管ノ外部ニ螢光液體ヲ封入シタルモノ.....
 管數 1本立 2本立 4本立
 定價 3.00 5.00 8.00 圓



No. 1798



No. 1801



No. 1802

- * 1803. 橋光管.....ガイスレル氏管ノ外部ニ粉狀橋光體ヲ封入シタルモノ..... 5.00
 * 1804. 振盪管.....水銀入眞空管..... 7.50
 * 1805. 摩擦眞空管.....摩擦ニヨリ發光スルモノ..... 10.00
 1806. ホルツ氏管..... 18.00
 光が漏斗狀ノ管ヲ唯一方向ニノミ通ズルヲ示スモノ



No. 1803

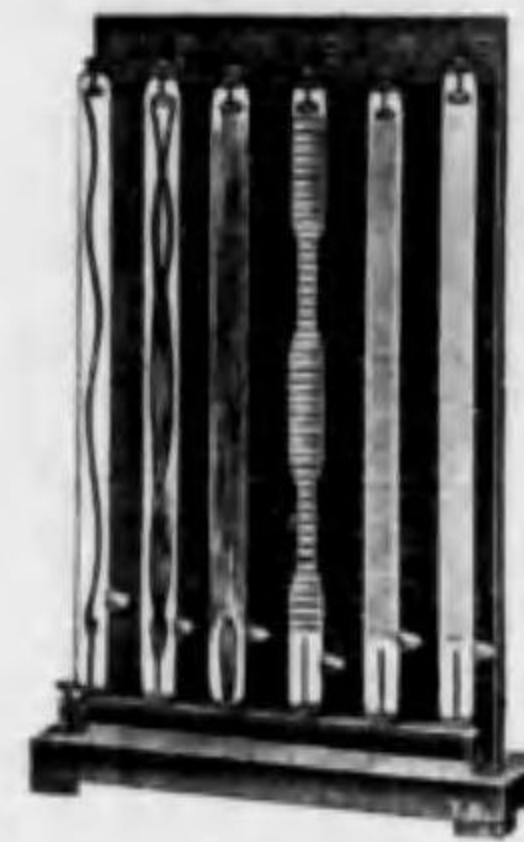


No. 1804



No. 1805

1807. ヒットルフ氏管..... 18.00
 火花が短距離ノ尖端間ヲ通ゼシテ却テ長キ道ヲ通ズルコトヲ示ス
 * 1808. クロス氏ゲアキュアムスケール..... 50.00
切替スイッチ 臺付.....
 6種ノ眞空管 (絲狀放電、帶狀放電、綫狀放電、ガイスレル眞空、テスラ眞空、クルクス眞空) ヨリナルモノ



No. 1808



No. 1812



No. 1810



No. 1811

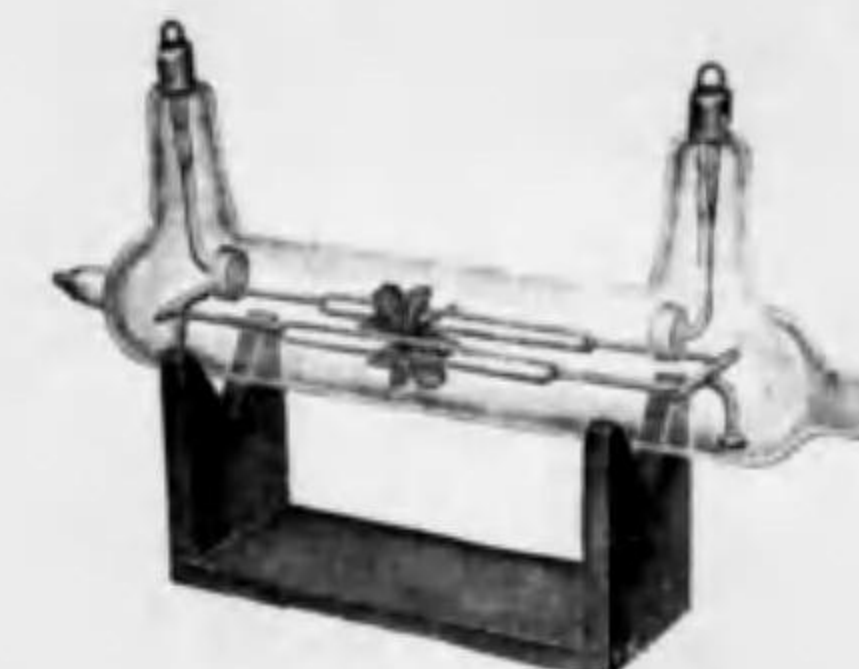
1809. 眞空管.....橋光塊入..... 20.00
 * 1810. 同橋光線入..... 20.00
 * 1811. 同橋光花束入..... 35.00
 * 1812. 同鑽石入..... 15.00
 1813. クルツクス氏管.....
 眞空度ノ高キモノ及眞空度ノ低キモノ..... 2個組..... 35.00
 * 1814. 同
 十字入 陰極線ノ直進ヲ示スモノ..... 16.00
 * 1815. 同橋光板入...磁力ニヨリ陰極線ノ彎曲セラル、コトヲ示スモノ..... 20.00



No. 1814



No. 1815

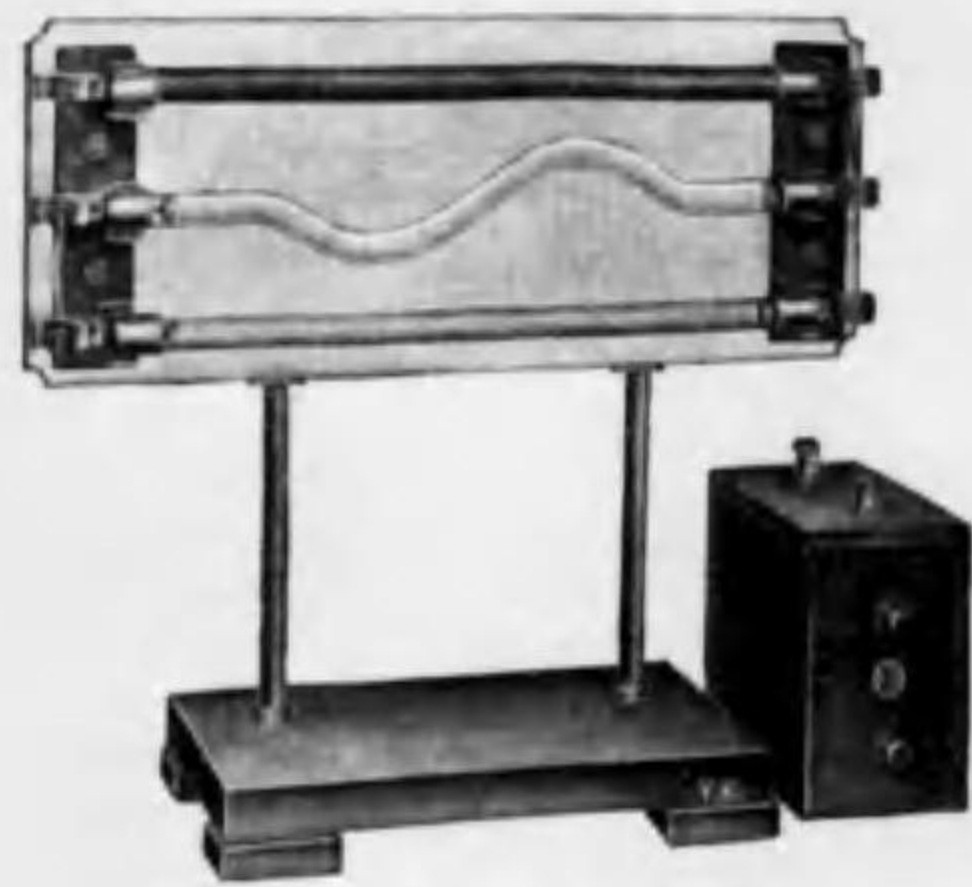


No. 1816



No. 1817

- * 1816. クルツクス氏管……………回転車入 陰極線ノ機械的作用ヲ示スモノ…………… 30.00
- * 1817. 同……………白金板入 陰極線ノ熱作用ヲ示スモノ…………… 20.00
- 1818. カナール線管…………… 25.00
- 1819. ウキーン氏カナール線管…………… 30.00



No. 1821

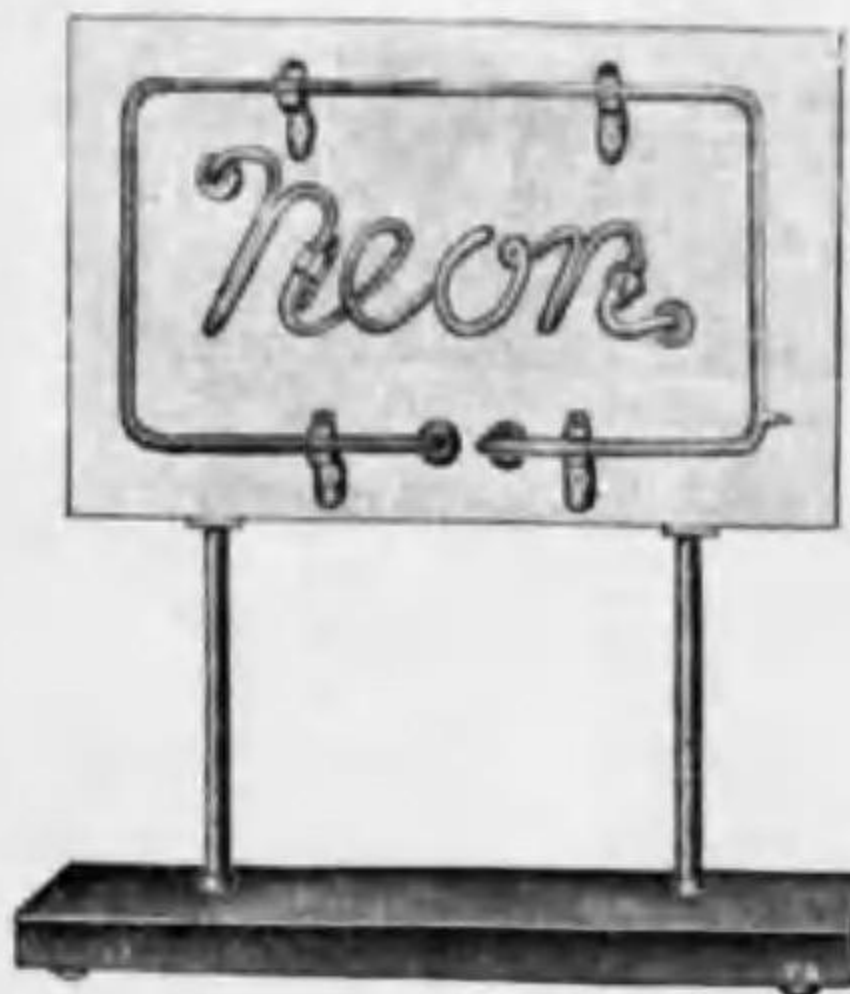
- 1820. ネオンサイン…………… 9.50
No. 1821ト同様ナルモ感應コイルヲ附セザルモノ

- * 1821. 同…………… 14.50
赤、青、緑ノ三色ノ放電管ヲ装置シ感應コイルヲ附ス

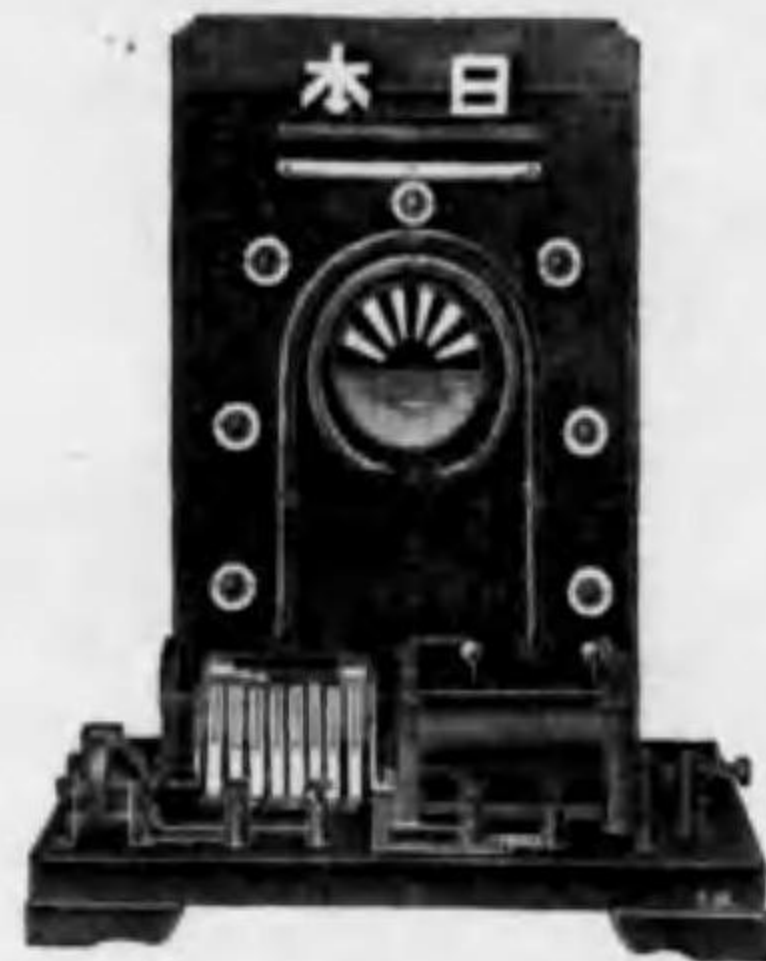
- * 1822. 同……………文字ヲ表スモノ 22.00



No. 1824



No. 1822



No. 1823



No. 1829

- * 1823. 電気サイン電燈點滅及原理説明器…………… 35.00
電気サインヲ細細シ、點滅器並ニ感應コイルヲ装置セルモノ
- * 1824. スペクトル管……………各1種ニ付…………… 5.00
酸素、水素、窒素、無水炭酸、一酸化炭素、沃素、臭素、オゾン、石炭瓦斯、エーテル、アルコール、石油、テレピン、空氣
- 1825. スペクトル管……………ヘリウム…………… 20.00
- 1826. 同……………アルゴン…………… 20.00
- 1827. 同……………ネオン…………… 18.00



No. 1831

- 1828. スペクトル管……………活栓2個付…………… 6.00
- * 1829. スペクトル管支持臺……………電極付…………… 10.00
- 1830. レントゲン管……………卓上用……………

球徑	80	100	120	150	mm
定價	18.00	20.00	23.00	28.00	圓

- * 1831. 同……………調節器付……………

球徑	100	120	150	mm
定價	25.00	30.00	35.00	圓



No. 1836



No. 1832

- * 1832. レントゲン管挾臺……………卓上用…………… 12.00
- 1833. 同……………大形伸縮付…………… 30.00
- 1834. 螢光板……………枠付箱入…………… 30.00

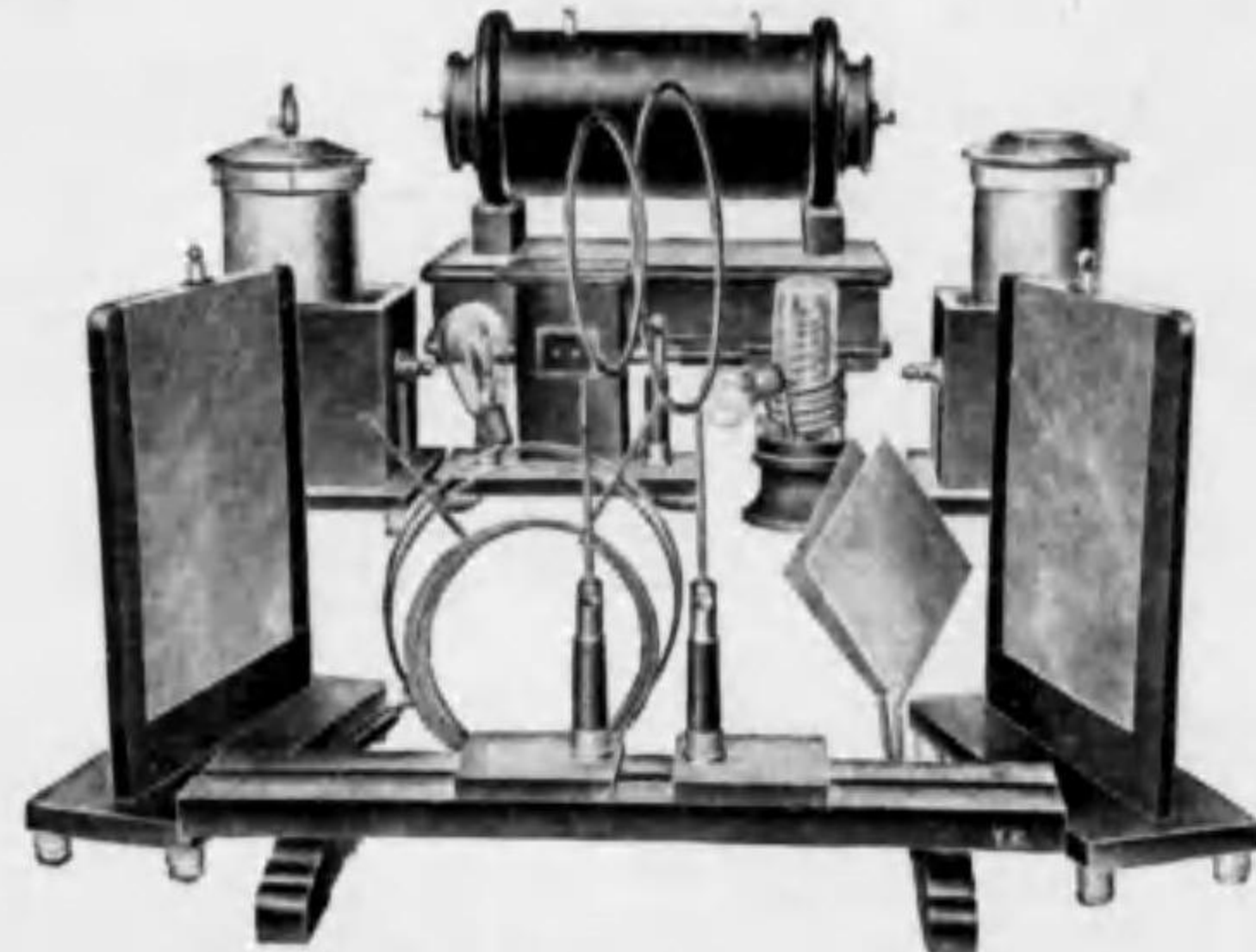
寸法	18×24	24×30	cm
定價	50.00	90.00	圓

- * 1835. レントゲン透視觀察器…………… 50.00
暗室不要 レントゲン寫眞撮影装置付 感應コイル(火花長 2.5cm)付
- * 1837. 教育用レントゲン装置…………… 100.00
感應コイル、レントゲン管、螢光板、挾具等ヲ1個ノ臺ニ装置シ乾電池ニヨリ直ニ實驗ナシ得ルモノ



No. 1837

* 1838. テスラー氏實驗裝置.....乾様式 變壓器付..... 200.00



No. 1838

スパークマイクロメーター、列田瓶2個、テスラー氏コイル、可動絶縁臺等ヨリナリ附屬品トシテ光芒用大小圓環、平行鋼線、ソレノイド付電球2個、エルステル・ガイテル氏高壓變壓器、インピーダンス實驗用電球付棒形、導片付電球、錫箔スクリーン2個ヲ付ス

1839. テスラー氏實驗裝置.....小形..... 70.00

エルステル・ガイテル氏高壓變壓器ヲ使用シ4cm以上ノ感應コイルニヨリ實驗シ得ルモノ 附屬品付

- 1840. テスラー氏實驗用真空管.....直形 無極..... 5.00
- 1841. 同.....方形 "..... 5.50
- 1842. 同.....球形 "..... 7.50
- * 1843. 同.....球形 極付..... 9.00
- 1844. 同.....球形 十字橋光入..... 18.00



No. 1843

* 1845. ロツヂ氏同調列田瓶.....調節器付..... 40.00

第一列田瓶ニハ火花間隙ヲ有シ第二列田瓶ニ於テ火花及電球ノ實驗ヲナシ得ルモノ

1846. ウーダン氏實驗裝置..... 75.00

スパークマイクロメーター、列田瓶2個、ウーダン氏コイルヨリナルモノ



No. 1845

* 1847. 説明用無線電信發信裝置.....火花式..... 12.00

本器ハ No. 1849 ニ併用スルモノ

* 1848. 説明用無線電信受信裝置.....コセラー式..... 18.00

* 1849. 同.....真空管式..... 15.00

1850. 同.....鑄石式..... 10.00

1851. 説明用無線電話實驗器..... 60.00

最も簡單ニ數個ノ乾電池ニテ實驗シ得ルモノ

1852. 教授用ラヂオ放送聴取實驗器..... 120.00

各機器ヲ解剖的ニ配列シ各電路ハ着色線ヲ以テ明示シ、數個ノ電池ニ依リ極メテ容易ニ放送並ニ聴取ノ實驗ヲナシ得ルモノ

本器ハ放送器ト聴取器トヲ以テ1組トス



No. 1847

* 1853. 光電流實驗裝置.....交流100Vニテ實驗スルモノ 光電管、增幅器、繼電器信號裝置付..... 100.00

本裝置ハ教授用ニ適スルヤウ全部表面色別配線組立トセルモノ

* 1854. 同用投光器.....電源100V 變壓器付..... 20.00

* 1855. レグアースキツチ.....單極5A..... 1.00

* 1856. タムブラースキツチ..... "..... .80

* 1857. スナツプスキツチ..... "..... .90



No. 1848



No. 1849



No. 1855



No. 1856



No. 1857



No. 1853

- 1858. 兩極スキツチ..... 各種
- 1859. 三極スキツチ..... "
- 1860. 兩極切替スキツチ..... "
- * 1861. バーヂン氏コムミュテ
ター..... エボナイト臺付..... 10.00
- * 1862. ホール氏水銀コムミュテ
ター..... 8.00
- * 1863. 導線接續器..... 大形 .20
小形 .15
- * 1864. ターミナル..... 普通形.....



No. 1854

	小形	中形	大形	
定價	.15	.20	.25	圓



No. 1861



No. 1862



No. 1863

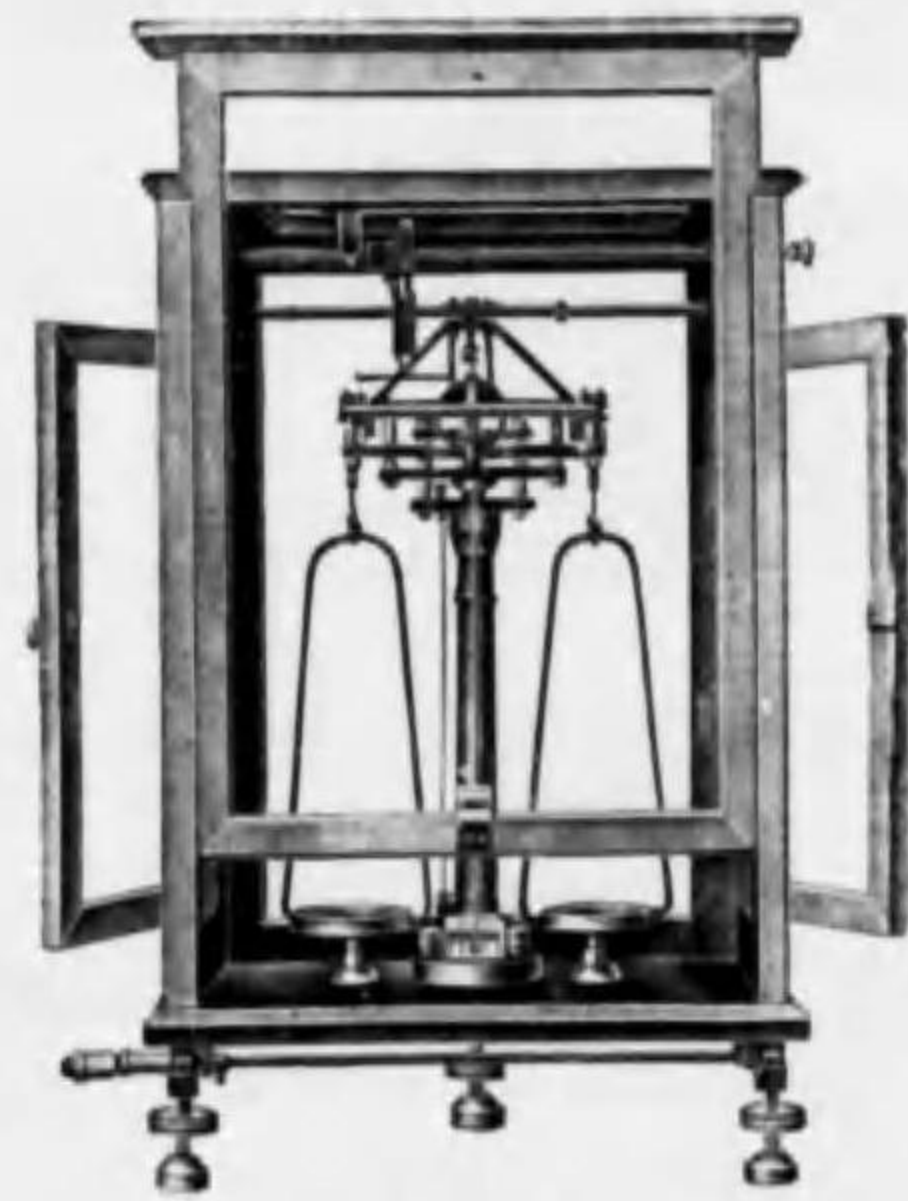


No. 1864

- 1865. フューズ線..... 各1ボンド=付..... 円 .40
0.5 1. 2. 5. 10. 15. アムペア用
- 1866. パラフキン線..... 2重巻 500g=付..... .80
- 1867. 絹巻銅線..... " ".....
BS 18 20 24 27 30 番
定價 2.50 3.00 3.50 4.00 5.50 圓
- 1868. 木綿巻銅線..... " ".....
BS 18 20 24 27 番
定價 1.60 1.80 2.50 3.00 圓
- 1869. 綿テープ..... 1巻=付..... .15
- 1870. ゴムテープ..... "..... .40
- 1871. ステープル..... 1箱=付..... .15

化 學 器 械

衡 器



No. 3001

* 3001. 化學天秤……………

………硝子箱入 分調付屬セズ……

秤量	200	100	50	g
感量	0.1	0.1	0.1	mg
定價	255.00	210.00	200.00	圓

秤量	200	100	200	100	g
感量	0.2	0.5	1	1	mg
定價	215.00	140.00	105.00	90.00	圓

* 3002. 化學天秤用分銅……………

箱入 板分銅白金製(白金ハ時價ニヨル)

	1mg~50g	1mg~100g	1mg~200g	迄
全量	100	200	500	g
定價	45.00	47.00	50.00	圓



No. 3002



No. 3003



No. 3004

* 3003. 調劑天秤……………硝子箱入 分調付……………

秤量	100	50	50	g
感量	10	1	10	mg
定價	55.00	66.00	30.00	圓

* 3004. 上皿天秤……………分調付……………

秤量	2000	1000	500	200	100	g
感量	2	1	0.5	0.1	0.1	g
定價	23.00	22.00	19.00	14.00	12.50	圓



No. 3005

* 3005. 上皿桿秤……………

秤量	10	5	2	1	kg
感量	5	5	2.5	1	g
定價	22.00	16.50	14.50	12.00	圓

* 3006. スプリング上皿秤……………

秤量	10	7	4	1	kg
感量	100	50	20	5	g
定價	23.00	22.00	21.00	21.00	圓

3007. 骨製桿秤……………

秤量	30	10	5	g
定價	1.90	1.70	1.65	圓



No. 3006



No. 3008



No. 3011



No. 3012



No. 3013

* 3008. ウェストファール氏
比重天秤…………… 45.00

液體比重試験用



No. 3009

* 3009. モール氏比重天秤…………… 50.00

固體及液體比重試験用

3010. ジョリー氏彈條秤……………彈條2種付…………… 30.00

* 3011. 天秤乾燥器…………… 40

* 3012. 秤量管……………共檢付……………

直徑	20	24	30	36	mm
高	50	60	70	75	mm
定價	.30	.35	.45	.50	圓

* 3013. 秤量瓶……………共檢付……………

容量	25	50	100	cc
定價	.45	.50	.70	圓

量 器



No. 3021

* 3021. メスフラスコ.....共検付 商工省検定付.....

容量	10	25	50	100	200	250	500	1000	cc
定価	.80	.90	1.10	1.60	1.80	2.00	2.30	3.00	圓

* 3022. メスシリンダル.....嘴付 "

容量	10	20	25	50	100	200	250	500	1000	cc
劃度	0.1	0.2	0.2	0.5	1	2	5	5	10	cc
定価	1.30	1.40	2.30	2.50	2.60	2.80	3.00	4.00	6.00	圓

* 3023. 同共検付 "

容量	10	20	25	50	100	200	250	500	1000	cc
劃度	0.1	0.2	0.2	0.5	1	2	5	5	10	cc
定価	1.70	1.80	3.00	3.25	3.40	3.60	3.90	5.20	7.80	圓

* 3024. ビュレット.....モール式ゴム管付 商工省検定付.....

容量	10	20	25	30	50	100	cc
定価	2.40	3.60	3.70	4.20	5.50	7.00	圓

* 3025. 同活検付 "

容量	10	20	25	30	50	100	cc
定価	2.60	3.90	4.00	4.50	6.00	7.50	圓

3026. 同側部

活検及共検付商工省検定付.....

容量	25	50	cc
定価	6.00	7.80	圓

3027. ビュレット用浮子

W
.50

* 3028. ビュレット (ホルビベ

ット).....商工省検定付.....

No. 3024 No. 3025 No. 3028

容量	1	2	5	10	15	20	25	50	100	cc
定価	.55	.60	.65	.70	1.40	1.50	1.60	1.80	3.00	圓

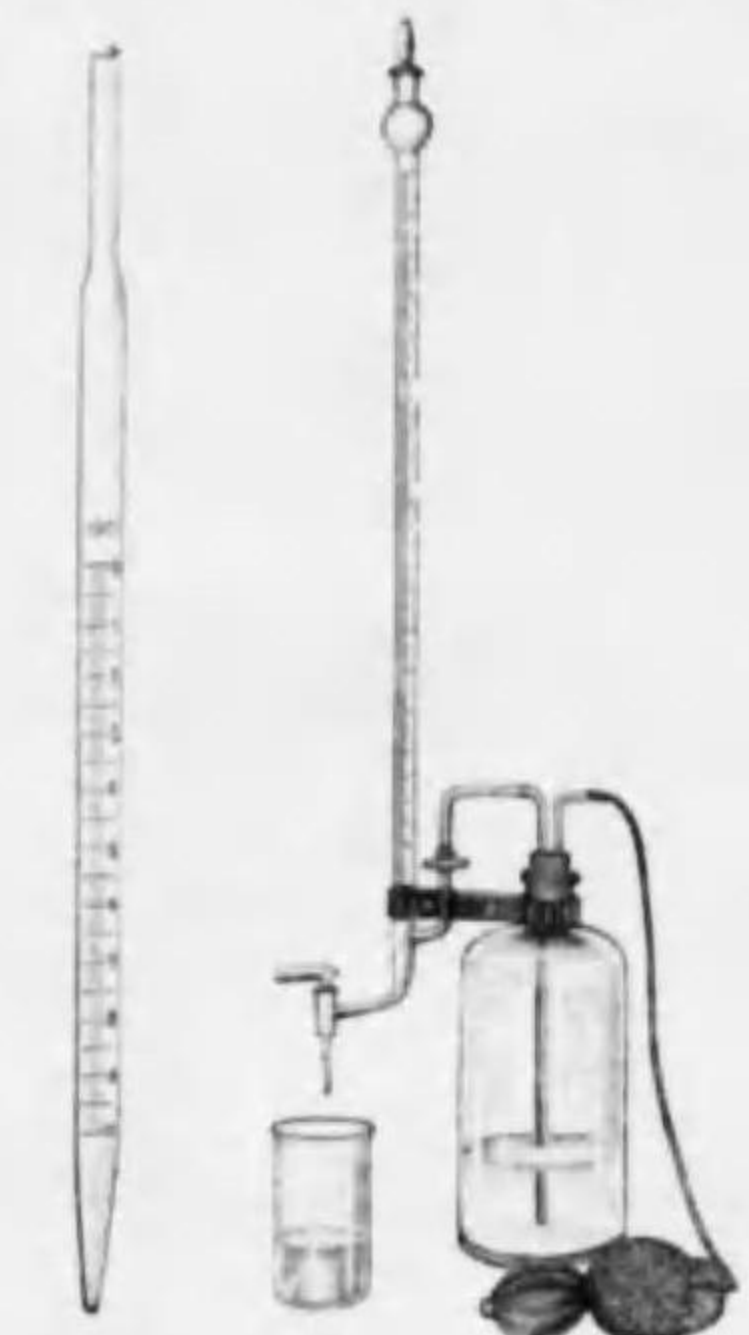


No. 3022

No. 3023

* 3029. メスビュレット.....商工省検定付.....

容量	1	2	5	10	15	20	25	50	cc
劃度	0.01	0.02	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	cc
定価	1.30	1.40	1.50	1.70	2.50	3.20	3.70	5.00	圓



No. 3029

No. 3030

* 3030. 自動ビュレット.....商工省検定付.....

容量	25	50	100	cc
定価	18.00	20.00	25.00	圓

3031. 自動ビュレット.....レーベン氏 25cc..... 11.00

3032. 同三方活検付..... 6.00



No. 3033

No. 3034

* 3033. 液量計 (メートルガラス).....圓錐形 商工省検定付.....

容量	10	20	50	100	200	500	1000	2000	cc
定価	.30	.35	.45	.60	.70	1.30	2.20	4.00	圓

* 3034. 同圓筒形 "

容量	10	20	50	100	200	500	1000	2000	cc
定価	.30	.35	.40	.55	.65	1.20	2.00	3.50	圓

比重瓶・比重計

* 3041. ゲールサック氏比重瓶.....

容量	5	10	25	50	100	cc
定価	.35	.40	.50	.60	.90	圓

* 3042. レニヨール氏比重瓶.....

容量	25	50	100	cc
定価	.60	.75	1.25	圓

3043. 比重瓶.....寒暖計付.....

容量	25	50	100	cc
定価	4.00	5.00	6.00	圓

3044. ピクノメーター.....オストワルド氏.....

.....容量 5cc..... **円 .60**

3045. 同スプレッセル氏.....

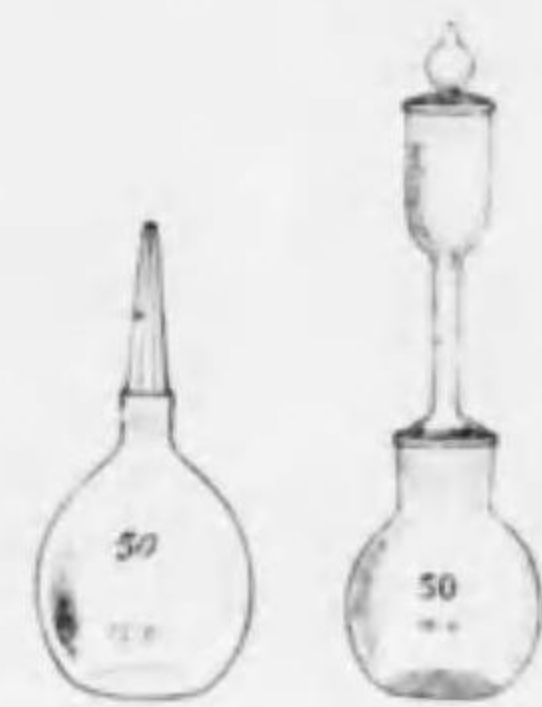
..... " 10cc..... **1.00**

3046. 瓦斯比重瓶.....カッセル氏.....

2.50

3047. 標準比重計.....19本組 寒暖計付 箱入.....

75.00



No. 3041 No. 3042

No. 1. (0.700—0.760)	No. 11. (1.300—1.360)
" 2. (0.760—0.820)	" 12. (1.360—1.420)
" 3. (0.820—0.880)	" 13. (1.420—1.480)
" 4. (0.880—0.940)	" 14. (1.480—1.540)
" 5. (0.940—1.000)	" 15. (1.540—1.600)
" 6. (1.000—1.060)	" 16. (1.600—1.660)
" 7. (1.060—1.120)	" 17. (1.660—1.720)
" 8. (1.120—1.180)	" 18. (1.720—1.780)
" 9. (1.180—1.240)	" 19. (1.780—1.850)
" 10. (1.240—1.300)	



No. 3048

* 3048. 比重計.....商工省検定付 7本組 寒暖計付..... **30.00**

* 3049. ボーメー氏比重計..... " 軽重各1本=付..... **.90**

3050. 同 " 寒暖計付 軽重各1本=付..... **4.00**

3051. トワデル氏比重計.....6本組 寒暖計付 箱入..... **20.00**

3052. トラレス氏アルコールメーター..... **2.20**

3053. 同寒暖計付..... **5.00**

3054. ゲールサツク氏アルコールメーター.....

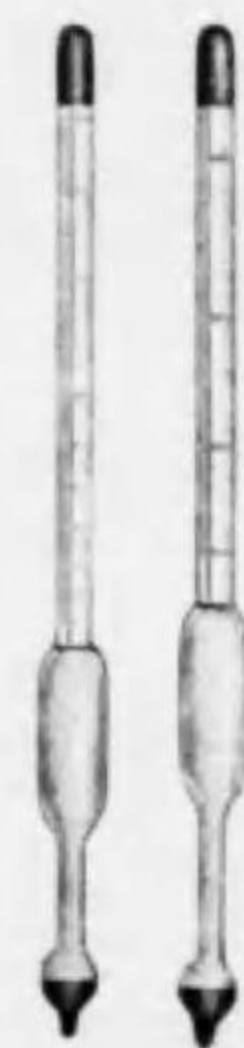
.....寒暖計付..... **5.00**

3055. 比重計用圓筒..... **.55**

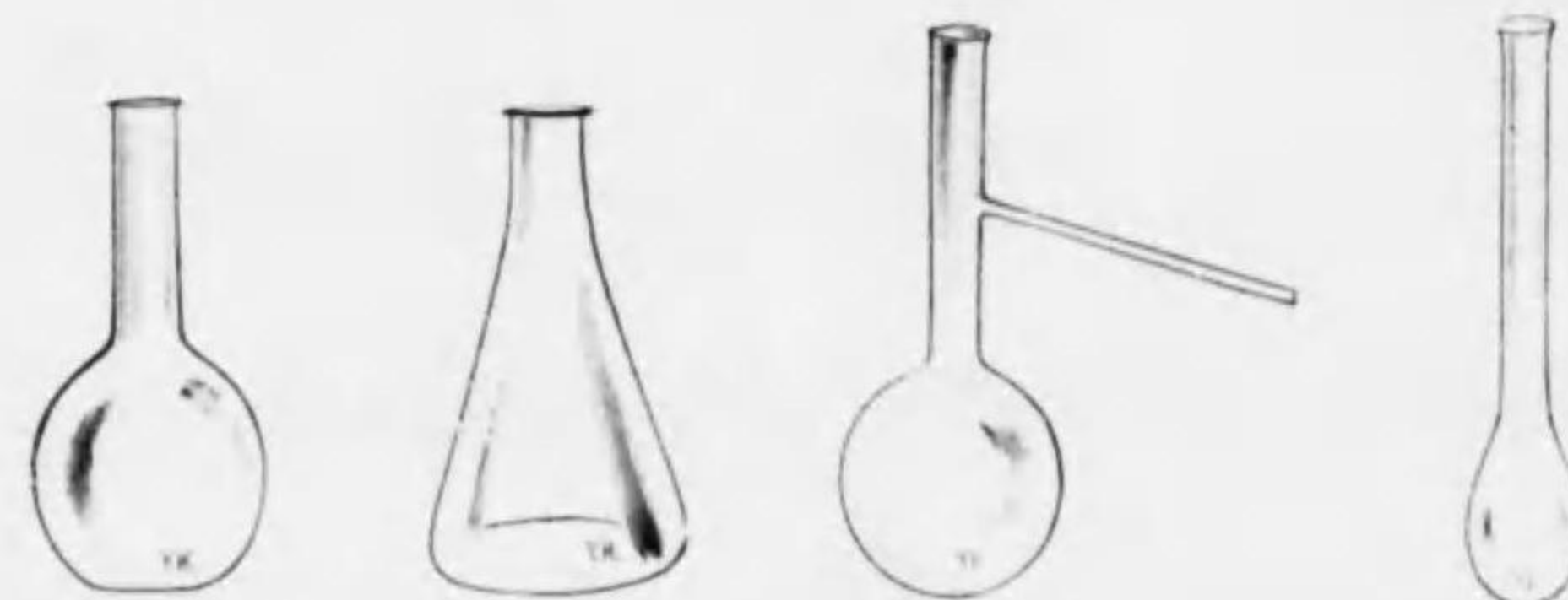
フラスコ・ビーカー・試験管

* 3101. フラスコ.....平底、圓底、同價.....

容量	100	150	200	250	500	1000	1500	2000	cc
定價 上質	.10	.12	.14	.15	.17	.27	.40	.50	圓
定價 硬質	.15	.18	.20	.24	.23	.45	.60	.80	圓



No. 3049



No. 3101 No. 3103 No. 3104 No. 3105

3102. 口巻フラスコ.....平底、圓底、同價.....

容量	125	250	500	1000	cc
定價	.15	.20	.25	.40	圓

* 3103. エルレンマイエル氏フラスコ.....

容量	100	150	200	250	500	1000	cc
定價 上質	.10	.12	.13	.14	.18	.30	圓
定價 硬質	.17	.20	.23	.27	.37	.60	圓

* 3104. 分溜フラスコ(枝付フラスコ).....

容量	150	250	500	cc
定價	.27	.35	.45	圓

* 3105. キュルダール氏フラスコ.....硬質.....

容量	100	200	250	300	500	cc
定價	.25	.35	.40	.45	.55	圓

3106. 磁製フラスコ.....

容量	250	500	1000	cc
定價	.35	.45	.75	圓

3107. 銅製フラスコ.....

容量	250	500	1000	cc
定價	3.00	4.00	5.50	圓

* 3108. ビーカー.....嘴付.....



No. 3108-3109

容量	50	100	150	250	300	400	cc
定價 上質	.07	.09	.14	.17	.19	.20	圓
定價 硬質	.12	.16	.20	.30	.35	.40	圓
容量	500	600	800	1000	1300	cc	
定價 上質	.22	.32	.40	.55	.70	圓	
定價 硬質	.45	.52	.70	.90	1.10	圓	

* 3109. ビーカー.....組合セ 嘴付.....

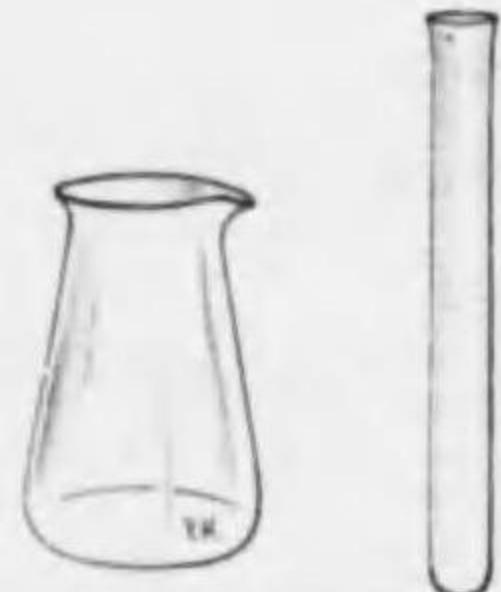
種類	小3枚	大3枚	小5枚	大5枚
定價	.35	.63	.80	1.10 圓

* 3110. コニカルビーカー.....

容量	100	200	250	300	500	cc
定價 上質	.10	.15	.20	.25	.30	圓
定價 硬質	.18	.20	.27	.35	.45	圓

* 3111. 試験管.....100本=付.....

直徑	15	17	18	24	mm
定價 上質	1.50	1.60	1.70	6.00	圓
定價 硬質	4.00	5.00	6.00	18.00	圓



No. 3110 No. 3111

3112. 同.....石英硝子製.....各種

3113. 枝付試験管.....^円.15

硝子管・硝子棍類

3131. 硝子管.....1kg=付.....

外徑	3	4.5	6	7.5	9	10.5	12	15	mm
定價	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.30	1.40	1.50	圓

3132. 同.....9mm以下取交 1kg=付..... 1.20

3133. 細工用硝子管.....15mm以下 1kg=付..... 2.50



3134. 硝子棍.....9mm以下 1kg=付..... 1.20

* 3135. 活栓付硝子管.....

種類	直形	曲形	T形	T形2活栓	十字形
定價	.50	.60	1.00	1.20	1.10 圓

* 3136. Y形管.....A B 各1個=付..... .15

* 3137. T形管..... .15

3138. 液出用活栓..... .40

3139. サイフォン.....支管及活栓付..... 3.00

瓶・皿・硝子鐘

* 3151. 細口瓶.....共栓付.....

容量	25	50	80	100	150	cc	
"	1	2	3	4	6	オンス	
定價	.07	.03	.10	.12	.16	圓	
容量	250	500	1000	1500	2500	5000	cc
"	0.5	1	2	3	5	10	ポンド
定價	.20	.30	.55	1.10	1.30	1.80	圓



No. 3151

3152. 同.....有色.....上記定價ノ2割増.....

* 3153. 細口瓶.....下口活栓付.....

容量	2500	5000	10000	cc
"	5	10	20	ポンド
定價	2.50	3.50	6.50	圓

3154. 水壺.....磁製 下口活栓付 10L入.....^円7.00

3155. 同....." " 20L入..... 12.00



No. 3153

* 3156. 廣口瓶.....共栓付.....

容量	25	50	80	100	150	cc	
"	1	2	3	4	6	オンス	
定價	.03	.10	.13	.14	.18	圓	
容量	250	500	1000	1500	2500	5000	cc
"	0.5	1	2	3	5	10	ポンド
定價	.24	.33	.60	1.10	1.40	2.00	圓

3157. 同.....有色.....上記定價ノ2割増.....



No. 3156

No. 3158

No. 3159

No. 3160

No. 3161

* 3158. 油瓶 (有瓶蓋).....

容量	100	250	500	cc
定價	.35	.40	.60	圓

* 3159. 揮發瓶.....有帽 共檢付.....

容量	100	250	500	1000	cc
定價	.35	.45	.60	.90	圓

* 3160. 二口瓶.....

容量	250	500	1000	cc
定價	1.10	1.30	1.80	圓

* 3161. 三口瓶.....

容量	250	500	1000	cc
定價	1.20	1.50	2.00	圓

3162. アスピレートル瓶.....細口瓶 無檢 下口付.....

容量	2.5	5	7.5	L
定價	1.80	2.50	4.00	圓



No. 3163 No. 3165

* 3163. 滴瓶.....TK形..... .15

3164. 同....." 有色..... .18

* 3165. 同.....シユスター形..... .40

3166. 藥品名箋.....100枚=付.....

種類	小	中	大	帶狀	
定價	.15	.19	.20	.90	圓

* 3167. 硝子鐘.....鏡=付.....

徑	120	150	180	210	mm
高	180	180	210	240	mm
定價	1.0	1.90	2.90	4.00	圓



No. 3167

* 3168. 同.....角形共檢付.....

徑	90	120	150	180	mm
高	120	180	180	210	mm
定價	1.50	2.00	2.50	3.50	圓

3169. 同.....活檢付.....

徑	90	120	180	mm
高	120	180	210	mm
定價	2.20	3.50	5.00	圓

3170. 顯微鏡用硝子鐘.....塵除用.....

種類	大形	中形	小形	
定價	6.00	5.00	4.00	圓



No. 3168



No. 3171



No. 3172



No. 3173

* 3171. 蒸發皿.....磁製 注口付.....

徑	70	80	90	100	120	145	185	215	mm
容量	50	80	140	175	300	395	760	1280	cc
定價	.12	.17	.20	.30	.40	.70	1.00	1.40	圓

* 3172. 同.....硬質磁製 注口付 丸底.....

No.	000	00	0	1	2	3	4	5	6	
徑	60	70	80	85	90	100	110	120	145	mm
容量	35	50	80	100	140	175	210	300	385	cc
定價	.24	.23	.30	.36	.45	.55	.65	.75	1.00	圓
No.	6a	6b	7	8	8a	9	10	11	12	
徑	162	170	185	215	230	265	305	360	400	mm
容量	535	690	765	1285	1430	2200	3250	5700	11000	cc
定價	1.15	1.25	1.45	1.90	2.40	3.50	5.50	10.00	17.50	圓

* 3173. 同.....硝子製.....

徑	60	70	80	90	110	120	150	mm
定價	.24	.23	.30	.35	.45	.55	.70	圓

3174. 同.....硬質硝子製.....

徑	60	75	90	105	120	150	mm
定價	.30	.35	.50	.60	.70	1.00	圓

3175. 鉛蒸發皿.....各種

3176. ニッケル蒸發皿.....

徑	50	80	100	mm
定價	2.80	4.50	6.00	圓

3177. 銀蒸發皿.....各種

3178. 白金蒸發皿....."

3179. 石英蒸發皿....."

* 3180. カツセロール.....硬質磁製 共柄付.....

No.	1	2	3	4	5	6	7	
徑	50	70	85	95	110	135	165	mm
容量	30	75	150	210	375	750	1250	cc
定價	.45	.65	.90	1.10	1.60	2.75	4.00	圓

* 3181. 結晶皿.....硝子製.....

徑	60	75	90	105	120	mm
定價	.15	.25	.30	.35	.45	圓



No. 3180



No. 3181



No. 3182

* 3182. シヤーレー

徑	60	75	90	105	120	mm
定價	.15	.20	.25	.35	.40	圓

3183. 時計皿

徑	30	45	50	60	75	90	105	mm
定價	.06	.06	.07	.09	.12	.15	.20	圓

3184. 磁製小皿

徑90mm

円 .07

坩堝類

* 3201. 坩堝

容量	15	25	45	cc
定價	.20	.30	.40	圓



No. 3202

* 3202. 同

No.	000	00	0	1	2	3	4	5
徑	32	37	41	46	56	67	81	96
容量	8	12	17	25	45	90	145	265
定價	.25	.30	.38	.48	.65	.78	.94	1.18

* 3203. 同

No.	000	00	0	1	2	3	4	5
徑	26	30	35	41	52	62	72	87
容量	5	10	15	30	57	95	155	280
定價	.20	.25	.30	.45	.60	.70	.90	1.40



No. 3203

* 3204. グーチ氏坩堝

No.	1	2	3	4	5
徑	20	27	35	40	41
高	30	30	40	43	55
容量	6	10	25	35	55
定價	.33	.42	.53	.57	.70



No. 3204 No. 3205

* 3205. 同用篩板

No.	1	2	3	4	5
徑	12.5	15	21	24	30
定價	.29	.30	.33	.35	.36

* 3206. ローゼ氏還元坩堝

No.	1	2	3	
容量	15	25	40	cc
定價	1.26	1.33	1.67	圓



No. 3206

3207. 黒鉛坩堝

種類	大形	中形	小形	
定價	.70	.50	.25	圓

3208. 素焼坩堝

3209. ニッケル坩堝

3210. 銀坩堝

3211. 鐵坩堝

3212. 鉛坩堝

3213. 白金坩堝

3214. 石英坩堝

3215. 坩堝挾

乾燥器・湯煎器類

* 3231. シヤイブレル氏デシケーター

徑	120	150	180	240	mm
定價	1.80	2.50	3.50	8.00	圓



No. 3231

* 3232. 同

3233. フレセニウス氏乾燥器

磁壁壺ノ口徑	75	90	mm
定價	1.20	2.00	圓



No. 3232

3234. 眞空乾燥器

3235. 眞空乾燥装置

低壓空氣中ニ於テ諸種ノ物質乾燥ニ供用セラル、裝置ニシテ2重壁銅製高サ30cmノモノ



No. 3236

* 3236. 空気乾燥器……鋼製 4脚付……
 容量 18 21 24 30 (cm)³
 定価 10.00 13.00 16.00 22.00 圓

* 3237. 同 ……鋼製 アスベスト張 4脚付……
 高 18 24 30 cm
 幅 21 24 30 cm
 定価 18.00 23.00 28.00 圓

3238. 蒸気乾燥器……鋼製 4脚付……
 容量 18 21 24 30 (cm)³
 定価 16.00 20.00 25.00 33.00 圓

3239. 電熱式空気乾燥器……
 ……3段切替スイッチ付 交流100V用…… 各種

* 3240. 電気定温乾燥器……交流100V用…… 180.00



No. 3237



No. 3240



No. 3241

* 3241. 湯煎鍋……輪状蓋付……

直徑	120	150	180	210	mm
定価	1.60	2.00	2.50	4.00	圓

3242. 同 ……コンスタントレベル付……

直徑	150	180	mm
定価	4.50	6.00	圓

* 3243. 同 ……レフスネル氏 徑 180mm…… 22.00

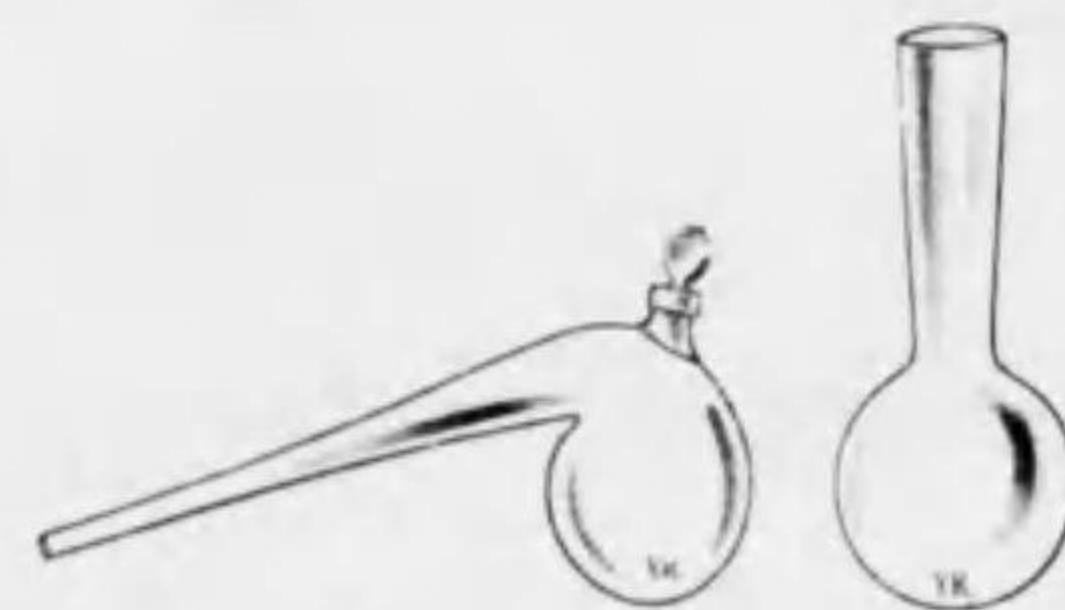
3244. 同 ……グラフィックン氏形 漏斗及脚付…… 20.00

3245. 矩形湯煎鍋……4脚付……

孔数	4	6	8	
定価	11.00	18.00	28.00	圓

3246. 電気湯煎鍋……3段切替スイッチ付 交流100V用…… 28.00

蒸溜・冷却装置



No. 3261 No. 3263

* 3261. レトルト……硝子製 共栓付……

容量	125	250	500	1000	cc
定価	.50	.55	.75	1.00	圓

3262. 同 ……硬質硝子製 共栓付……

容量	125	250	500	1000	cc
定価	.70	.75	1.00	1.25	圓

* 3263. レトルト受器……硝子製……

容量	250	500	1000	cc
定価	.20	.30	.45	圓

3264. レトルト受器……硝子製 共栓付……

容量	250	500	1000	cc
定価	.45	.60	.75	圓

3265. 磁製レトルト……

容量	500	1000	cc
定価	1.80	2.50	圓

* 3266. 鐵製レトルト……

容量	500	1000	cc
定価	4.00	6.00	圓



No. 3266



No. 3267

* 3267. 銅製レトルト
 ……容量 500 cc…… 7.50

* 3268. 蒸溜器……

鋼製 純錫製冷却用蛇管付
 容量 10 20 L
 定価 60.00 80.00 圓



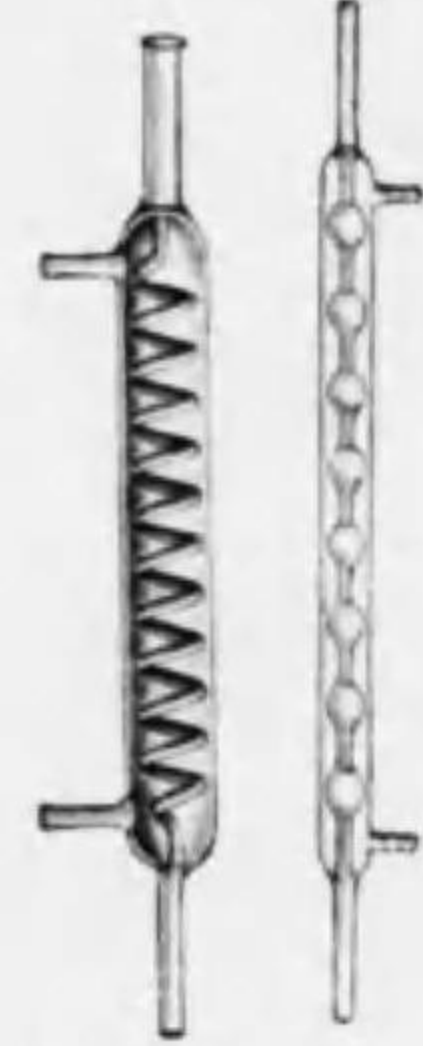
No. 3268



No. 3270



No. 3271



No. 3274 No. 3275



No. 3273

3273. パーンステッド氏自動蒸溜器
各種
迅速ナル蒸溜ニ適スルモノ

* 3270. 真空蒸溜器.....銅製 2重壁 5 L.入.....125.00

* 3271. 真空蒸溜装置.....".....100.00

銅製水浴加熱装置ニシテ磁製蒸發皿、硝子製籠、トラップ及真空計付ノモノ

3272. 分溜管.....

球数	1	2	個
定價	.40	.55	圓

* 3273. リービツヒ氏冷却器.....

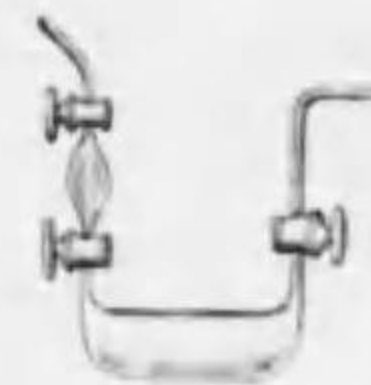
外管長	420	540	mm
定價	1.20	1.80	圓

* 3274. 螺旋冷却器..... 3.00

内部ニ螺旋管ヲ熔封セルモノ



No. 3279



No. 3279



No. 3277



No. 3278

- * 3275. 球管冷却器.....内部ニ球管ヲ熔封セルモノ..... 2.00
- 3276. 冷却器用水槽.....下口付 大形..... 4.00
- * 3277. 冷却器支持臺.....木製..... 3.00
- * 3278. 同.....鐵製..... 3.50
- * 3279. 亞硫酸瓦斯凝縮器.....

種類	2 活栓付	3 活栓付	3 活栓付曲形
定價	3.00	3.80	4.00 圓

加熱器・燃燒爐

* 3291. 酒精燈.....

種類	小形	中形	大形	特大形	圓
定價	.20	.25	.30	.50	圓

* 3292. プラストランプ.....酒精噴燈..... 5.00

3293. 球形自吹燈....."..... 7.50

3294. ルシアン燈....."..... 8.00

* 3295. 石油噴燈.....マノメーター及ポンプ付.....



No. 3291



No. 3292



No. 3295



No. 3296



No. 3297

* 3296. 石油瓦斯燈.....ジュエル燈..... 14.00

* 3297. ブンゼン氏瓦斯吹管.....硝子細工用 噴口3種付..... 8.00



No. 3300



No. 3302



No. 3303

3298. トーチランプ.....

.....ガソリン噴燈..... 10.00

3299. 酒精ブンゼン燈..... 16.00

* 3300. ブンゼン氏バーナー..... .50

3301. 同.....

.....活栓付..... .80

- * 3302. プンゼン氏バーナー…活栓付 小焰付(不減装置)… 1.00
- * 3303. 同 ……コール瓦斯ニヤ-瓦斯兼用… 1.30
- * 3304. メツケルバーナー……高熱バーナー… 3.00
- 3305. ラジアルバーナー……瓦斯七輪 活栓付… 3.50
- 3306. 焰擴張具……魚尾形… .25
- 3307. 同 ……蓮實形(圓形多孔)… .25
- 3308. 風防屏風……3枚折… 1.50
- 3309. 同 ……2枚折… 1.00
- 3310. 鐵網

面積	12	15	cm ²
定價	.05	.10	圓

- 3311. 同 ……石棉付…

面積	12	15	cm ²
定價	.15	.20	圓

- 3312. 銅網

面積	12	15	cm ²
定價	.10	.15	圓

- * 3313. 同 ……石棉付…

面積	12	15	cm ²
定價	.20	.25	圓

- 3314. アスベスト板……15cm²… .25

- * 3315. アスベスト網皿

徑	10	12	16	cm
定價	.60	.80	.90	圓

- 3316. 砂皿

徑	12	15	18	cm
定價	.12	.20	.30	圓

- 3317. 矩形砂皿……15×24cm 脚付… 4.00

- 3318. ホットプレート

……電氣加熱板 交流100V用… 各種

- 3319. マツフル爐

No.	2	3	4	
徑	36	39	45	cm
高	75	87	96	cm
定價	15.00	20.00	30.00	圓



No. 3304



No. 3313



No. 3315



No. 3322

- 3320. マツフル…

No.	2	3	4	
定價	.40	.80	.90	圓

- 3321. フレツチエル氏瓦斯熔融爐… 25.00

- * 3322. 瓦斯マツフル爐……瓦斯バーナー及マツフル付… 45.00



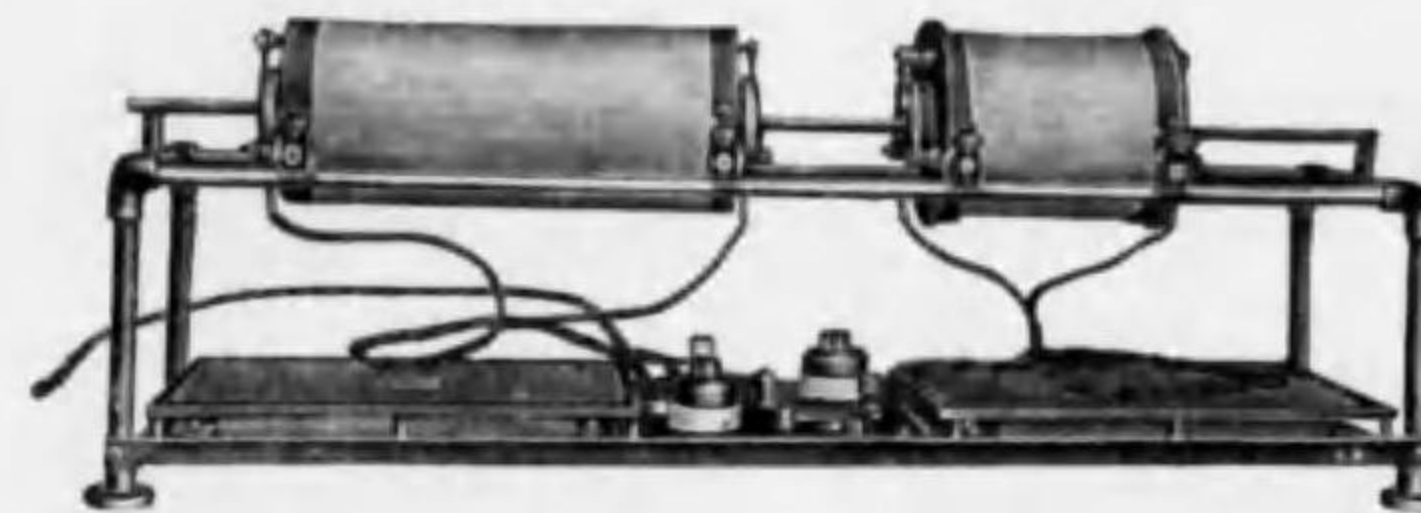
No. 3324

- 3323. リービツヒ氏燃燒爐…
- ……木炭用 長450mm… 4.50

- * 3324. プンゼン氏燃燒爐…

……瓦斯バーナー付…

燈數	10	15	20	個
長	25	35	45	cm
定價	40.00	50.00	75.00	圓



No. 3325

- * 3325. 電氣燃燒爐… 300.00

有機物元素分析用ニ適當ノモノニテ電氣爐ハ大小2個ヲ附シ軌道上ヲ別個ニ移動セシメ得、所要電力 110V×9A、220V×4.5A ノモノ

- 3326. 燃燒管……硬質硝子製… 4.00

- 3327. 同 ……石英製… 各種

- 3328. 同 ……磁製… "

- 3329. 同 ……鐵製… 2.00

- 3330. 燃燒用ゴート……硬質磁製 幅12mm 長60mm… .26

- 3331. 同 …… " " 16mm " 76mm… .32

- 3332. 同 ……石英製… 各種

- * 3333. 電氣坩堝爐……白金抵抗線付… 110.00

ニツケル製外套付 100V ニテ 20~25 分間ニ 1200°C ノ高温ヲ得ラルモノ

- * 3334. 電氣爐……白金ヲ除キタルモノ… 80.00

任意ノ角度ニ傾斜セシメテ使用シ得ルモノ

- * 3335. フラスコ加熱器.....交流 100V 用.....
- | | | | |
|----|---------|----------|---|
| 種類 | 500cc 用 | 1000cc 用 | |
| 定価 | 30.00 | 40.00 | 圓 |



No. 3333



No. 3334



No. 3335

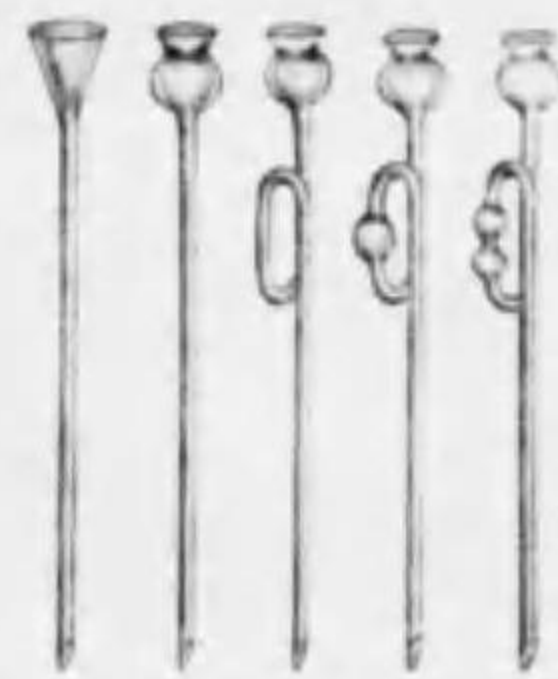
漏斗・濾過器



No. 3351

- * 3351. 漏斗.....硝子製.....
- | | | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 徑 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 150 | mm |
| 定価 | .12 | .13 | .16 | .20 | .25 | .30 | .50 | 圓 |

3352. 筋入漏斗.....硝子製.....
- | | | | |
|----|-----|------|----|
| 徑 | 75 | 90 | mm |
| 定価 | .80 | 1.10 | 圓 |



No. 3353~3355



No. 3356

- * 3353. 長頸漏斗.....圓錐形..... .15
- * 3354. 同.....球形..... .15



No. 3360



No. 3361

- * 3355. 安全漏斗.....
- | | | | | |
|----|-----|-----|-----|---|
| 球數 | 0 | 1 | 2 | 個 |
| 定価 | .18 | .20 | .25 | 圓 |
- * 3353. 分液漏斗.....球形 共栓及活栓付.....
- | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|----|
| 容量 | 100 | 150 | 200 | 250 | 500 | cc |
| 定価 | 1.00 | 1.25 | 1.50 | 1.70 | 2.50 | 圓 |

3357. 分液漏斗.....圓錐形 活栓付.....
- | | | | | |
|----|------|------|------|----|
| 徑 | 105 | 120 | 150 | mm |
| 定価 | 1.20 | 1.40 | 2.50 | 圓 |

3358. 同.....圓筒形 活栓付 150cc..... 1.20

3359. 點液漏斗.....流出滴數觀察用 60cc..... 2.00

- * 3360. ビュフネル氏濾過漏斗.....硬質磁製.....
- | | | | | |
|----|-----|------|------|----|
| 徑 | 60 | 90 | 150 | mm |
| 定価 | .80 | 1.10 | 3.50 | 圓 |

- * 3361. 保温漏斗(熱湯漏斗).....銅製.....
- | | | | |
|-------|------|------|----|
| 内部漏斗徑 | 105 | 120 | mm |
| 定価 | 2.50 | 3.50 | 圓 |

3362. 電気保温漏斗.....徑 150mm..... 35.00



No. 3363

No. 3364

- * 3363. 濾瓶(濾過フラスコ).....厚肉硝子製.....
- | | | | | |
|----|-----|------|------|----|
| 容量 | 250 | 500 | 1000 | cc |
| 定価 | .60 | 1.00 | 1.40 | 圓 |

- * 3364. 同.....漏斗及活栓付.....
- | | | | | |
|----|------|------|------|----|
| 容量 | 250 | 500 | 1000 | cc |
| 定価 | 1.70 | 2.00 | 2.50 | 圓 |

3365. アリン氏濾過管.....硬質硝子製..... .35

3366. 濾紙.....定性分析用 圓形 100枚=付.....
- | | | | | | | |
|----|-----|-----|-----|------|-----|----|
| 徑 | 7 | 9 | 11 | 12.5 | 15 | cm |
| 定価 | .25 | .35 | .45 | .70 | .80 | 圓 |

3367. 同.....定量分析用 圓形 100枚=付.....
- | | | | | | |
|--------|---------|---------|---------|---------|----|
| 徑 | 7 | 9 | 11 | 12.5 | cm |
| 一枚中ノ灰量 | 0.00003 | 0.00006 | 0.00008 | 0.00010 | g |
| 定価 | 1.80 | 2.50 | 3.10 | 4.50 | 圓 |



No. 3370

3368. 同.....定性分析用 角形 100枚=付..... 7.00

3369. 濾紙切型.....
- | | | | |
|----|------|------|---|
| 種類 | 5枚組 | 7枚組 | |
| 定価 | 1.00 | 2.00 | 圓 |

- * 3370. 濾紙貯藏箱..... 4.50

3371. 實驗室用壓搾濾過裝置..... 65.00

アスピレーター

- * 3391. 水流ポンプ..... .90

- 3392. 水流ポンプ……………脚付…………… 1.50
- * 3393. ウォーターブラスト……………空気管=活栓付…………… 25.00
- 3394. 同……………真空計及気圧計付…………… 55.00



No. 3391

- * 3395. ゴム鞆 (スプレー)……………2連球付……………

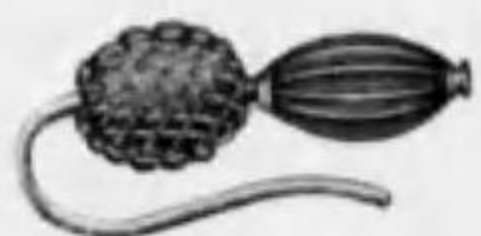
No.	4 (小形)	5 (中形)	6 (大形)	同
定 價	1.20	1.50	2.30	同

- * 3396. 手鞆……………

幅	15	18	24	cm
定 價	3.00	4.00	5.50	同



No. 3393



No. 3395



No. 3396



No. 3397

- * 3397. 足踏鞆……………F向形 3脚付……………

幅	21	24	cm
定 價	10.00	15.00	同

- * 3398. 同……………上向形……………

幅	18	21	24	cm
定 價	6.50	8.50	10.00	同



No. 3397

洗 浄 器

- 3411. フレセニユース氏洗浄瓶……………

容量	250	500	1000	cc
定 價	.35	.40	.50	同

- * 3412. 同……………ゴム栓付……………

容量	250	500	cc
定 價	.50	.65	同

- * 3413. 同……………共栓付……………

容量	250	500	cc
定 價	1.00	1.30	同



No. 3412



No. 3413

- 3414. 水銀洗浄器…………… 15.00

- 3415. 試験管刷毛……………

種 類	並 製	上 製	同
定 價	.05	.10	同

- * 3416. 管用刷毛…………… .30

- * 3417. 細管用刷毛…………… .04



No. 3416~3420

- * 3418. ビュレット刷毛…………… .25

- * 3419. ビーカー刷毛…………… .30

- * 3420. フラスコ刷毛…………… .35

恒 温 槽 ・ 定 温 器

- * 3431. 恒温槽……………

…攪拌器及温度調節器付… 45.00

- 3432. 同 ……オストワルド氏

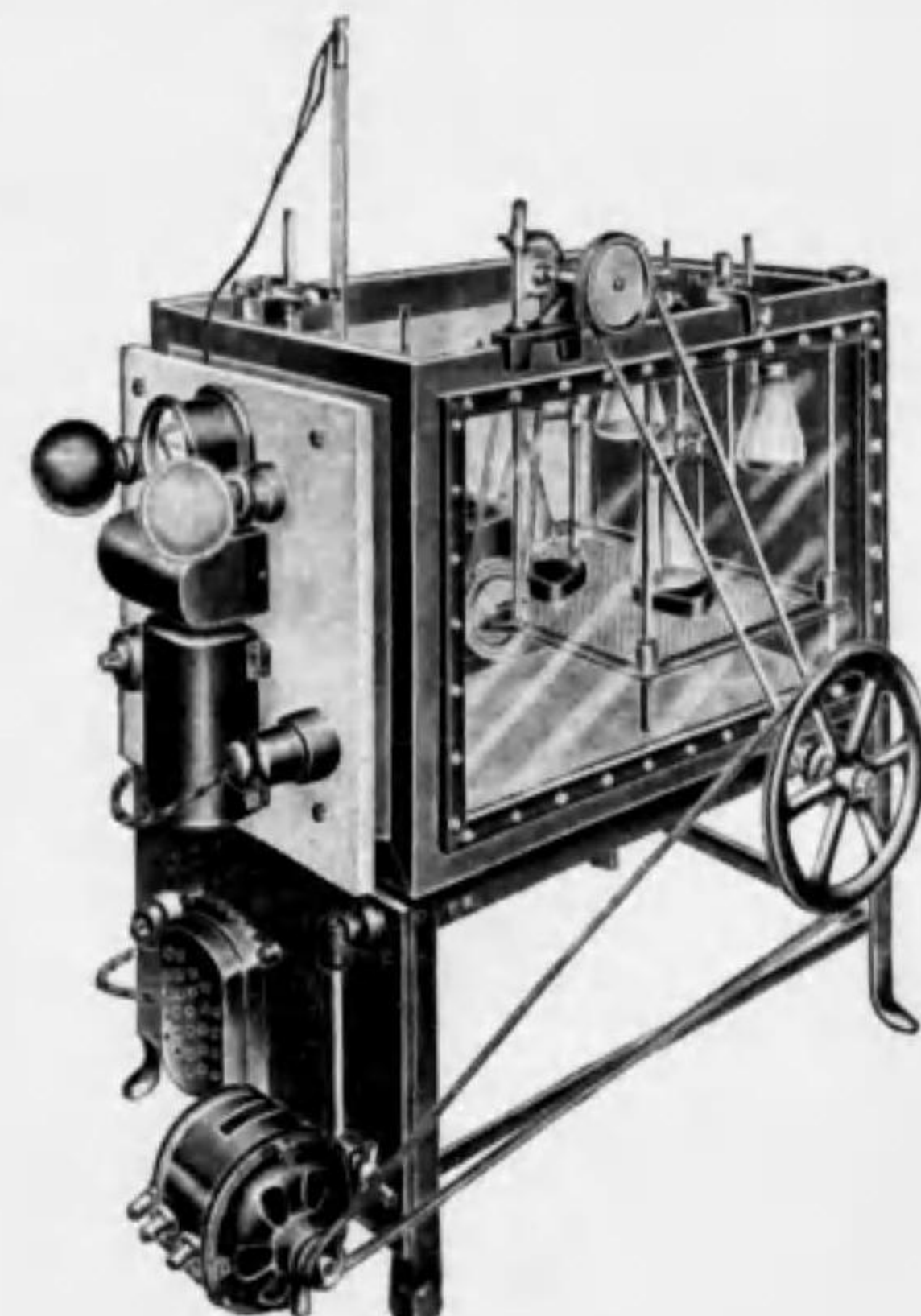
… " …… 70.00

- 3433. 同 ……

…振盪器及寒暖計付 …… 170.00



No. 3431



No. 3434

- * 3434. 電気恒温槽……………特許…………… 360.00

オストワルド氏恒温槽ヲ改良セルモノニシテ熱源ハ特殊配電装置ヲ用ヒ較差極メ
テ小ナルモノ 高 40 cm、幅 60 cm 附屬品完備

- 3435. 定温器(解凍器)…………… 75.00

内室 25 (cm)² 石油ランプ用温度調節器付

* 3436. ヤコ電気定温器……特許……

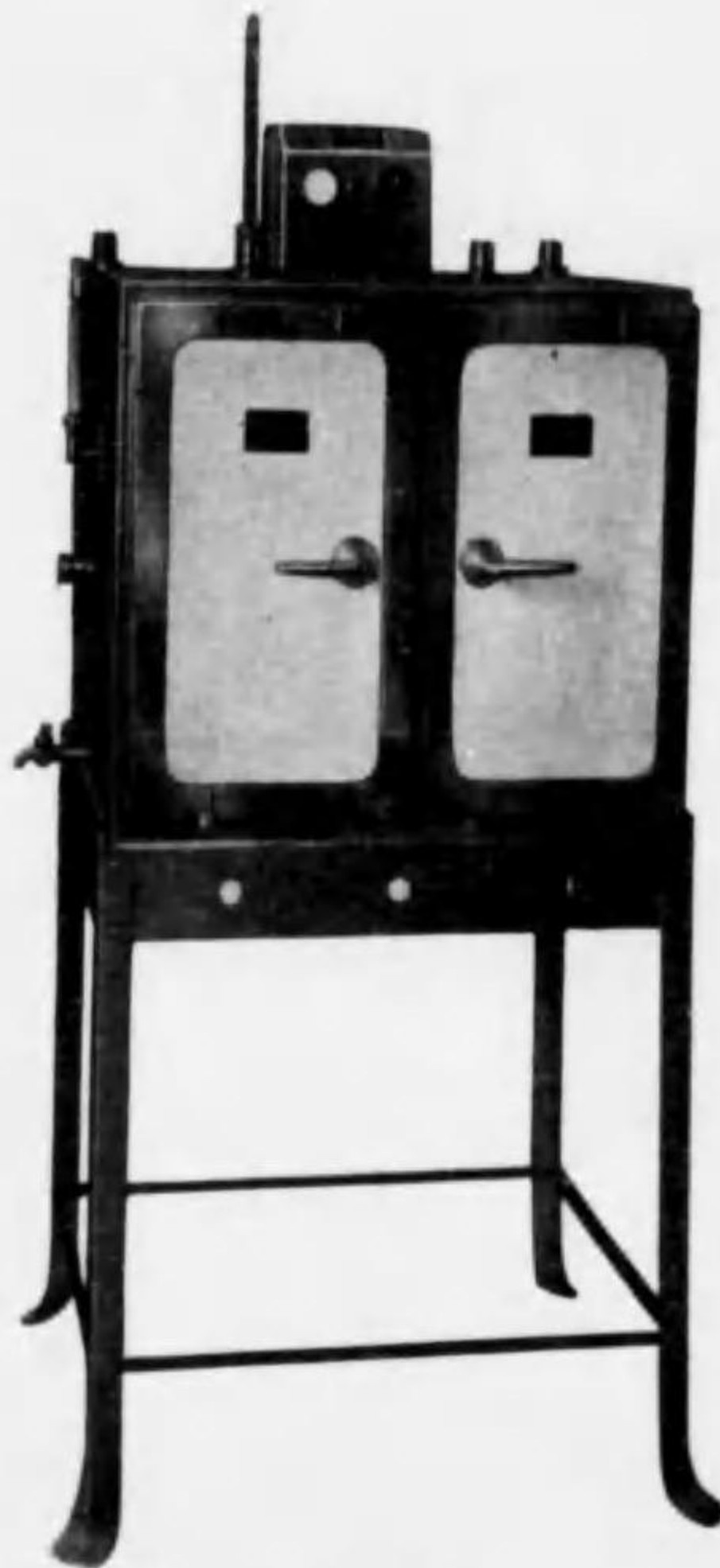
温湯式 片扉型

種類	内室寸法(cm)			電氣量 (W)	定 價	摘 要
	間口	奥行	高さ			
No. 1	24	24	36	60	¥ 185.00	檢温計、コード 3m、 配電盤、プラグ等附属
No. 2	30	30	36	80	¥ 225.00	"
No. 3	36	36	45	200	¥ 265.00	"

詳細ハ別冊説明書ニアリ



No. 3436



No. 3437

* 3437. ヤコ電気定温器……特許……

温湯式 兩扉型

種類	内室寸法(cm)			電氣量 (W)	定 價	摘 要
	間口	奥行	高さ			
No. 4	45	36	36	200	¥ 320.00	檢温計、コード 3m、 配電盤、プラグ等附属
No. 5	60	45	50	300	¥ 385.00	"
No. 6	70	50	55	400	¥ 465.00	"
No. 7	80	50	60	600	¥ 550.00	"
No. 8	100	60	80	800	¥ 750.00	"

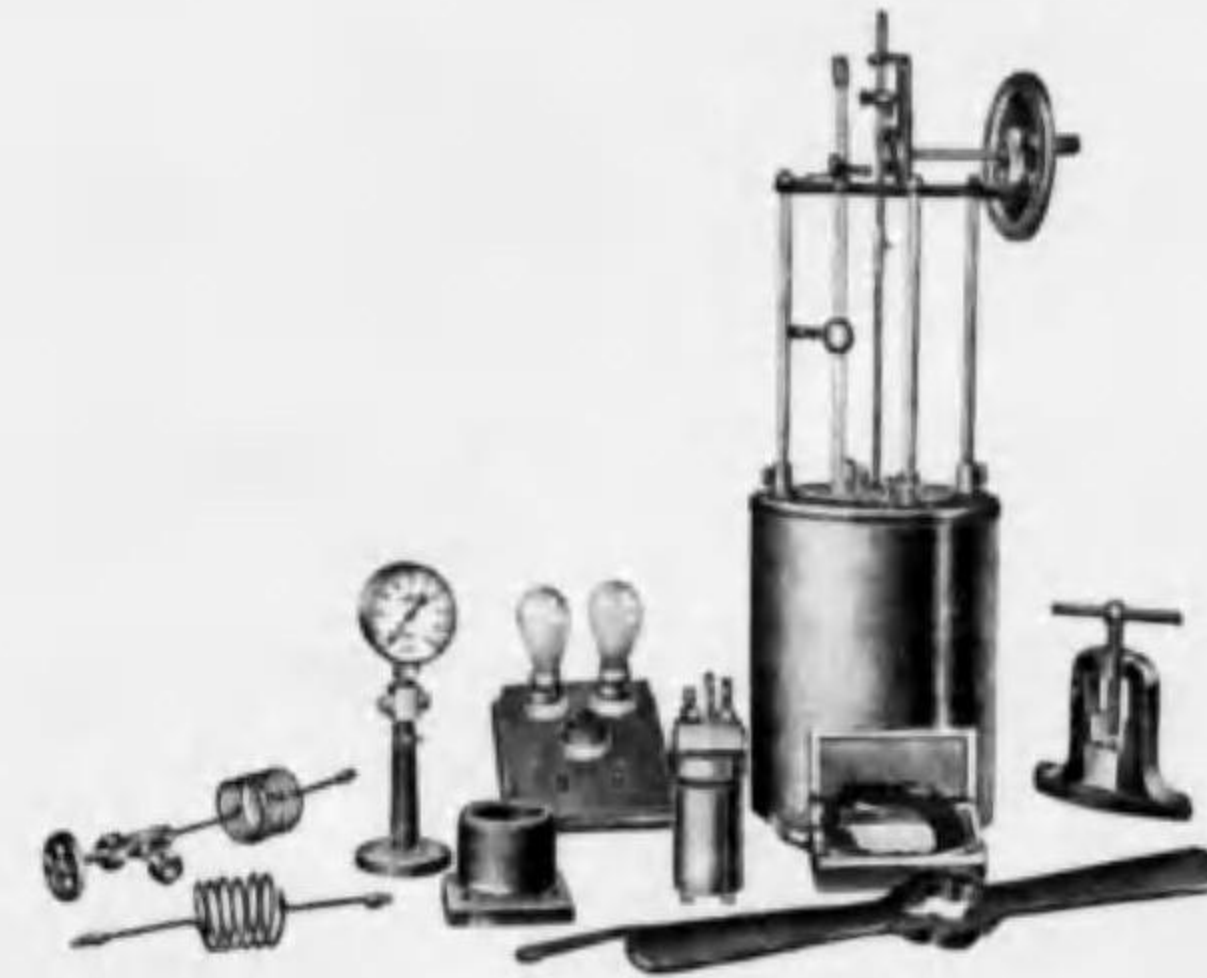
詳細ハ別冊説明書ニアリ

カロリメーター・ダイセスター

* 3451. マーラー氏熱量計…………… 450.00

3452. フイツシャー氏
熱量計…………… 240.00

諸種ノ燃料熱量測定用、
銀製槽、白金籠、寒暖計
(C50°^{1/20})付



No. 3451



No. 3453

* 3453. トムソン氏熱量計…………… 25.00

石炭ノ熱量測定用 寒暖計(C50°^{1/10})付

3454. ブンゼン氏氷熱量計…………… 6.50

3455. ソクスレット氏ダイセスター…………… 125.00

試験瓶 4個ヲ入レ得ルモノ

* 3456. ダイセスター…………… 8~10気壓……………

	100	150	200	cm
内 徑	100	150	200	cm
深	200	200	250	mm
定 價	180.00	220.00	290.00	圓

3457. ダイセスター……………以上ノ外…………… 各種

3458. 過熱蒸汽發生器……………
……………銅製蛇管ヲ有シ鐵製外套付…………… 18.00

3459. 蒸汽發生器……………銅製ケージ付…………… 12.00

瓦斯發生器・瓦斯試験器

* 3471. キップ氏瓦斯發生器……………

	250	500	1000	cc
容 量	250	500	1000	cc
定 價	3.50	4.80	6.00	圓

3472. パーボー氏瓦斯發生器……………木臺付…………… 4.00



No. 3456



No. 3471



No. 3473



No. 3474



No. 3481

- * 3473. 安全瓦斯發生器.....
種類 小形 大形
定價 2.00 3.50 圓
- * 3474. ベスト瓦斯發生器.....
種類 小形 大形
定價 2.80 7.00 圓
- 3475. プンペン氏爆鳴瓦斯發生器..... 13.00
- 3476. クロール瓦斯發生器...ケ-レル氏... 14.00
- * 3477. 瓦斯貯槽.....
容量 10 15 L
定價 7.50 12.00 圓
- 3478. 同鋼製 活栓3個付 容量10L... 18.00
- 3479. 同硝子製.....
容量 5 10 L
定價 10.00 18.00 圓
- * 3480. 手提式瓦斯貯槽..... 9.00
亜鉛被鐵製 2重形
- * 3481. 水素燃焼用安全管.....
種類 小形 大形
定價 .75 1.50 圓
- 3482. T S 水素燃焼用安全器..... 1.00
- 3483. 水素燃焼管.....黄銅製..... .50
- 3484. 同硝子製 白金付..... 1.00



No. 3477



No. 3480



No. 3486

- 3485. 水槽.....硝子製 圓形.....
徑 15 18 21 24 30 mm
定價 .60 .90 1.20 1.50 3.00 圓
- * 3486. 同亞鉛被鐵製 方形 架付..... 3.50
- 3487. 瓦斯捕集用有孔臺.....白磁製..... .45

- * 3488. 瓦斯捕集瓶.....無栓 口摺リセルモノ.....
容量 250 500 1000 cc
定價 .18 .22 .45 圓
- * 3489. 瓦斯集氣圓筒.....口摺リセルモノ.....
徑 45 45 60 60 75 mm
高 24 30 24 30 30 cm
定價 .45 .60 .65 .75 .85 圓
- 3490. 蓋硝子板.....方摺リタルモノ.....
方形 250 500 1000 cc用
定價 .02 .03 .04 圓



No. 3488



No. 3489

- 3491. 同 " 圓形..... .05
- 3492. 同 " " 有孔..... .20
- * 3493. 燃焼匙.....黄銅製 有孔蓋付..... .20
- * 3494. 同 " 蓋ナシ..... .10
- * 3495. 燃焼燭立..... " 有孔蓋付..... .20
- 3496. 同 " 蓋ナシ..... .10
- 3497. ナトリウム匙.....蓋付 クロ-ム鍍..... .60
- * 3498. 瓦斯洗淨瓶.....ドレツセル氏 圓筒形.....
容量 250 500 1000 cc
定價 1.80 2.20 2.80 圓
- 3499. 同アリン氏型 容量 500cc..... 2.50
- 3500. 同ミュンケ氏 " 2.50
- * 3501. 鹽化カルシウム管.....長 20cm.....
種類 無球 1球 2球 曲形
定價 .15 .20 .25 .20 圓
- * 3502. 同U形.....
高 105 120 150 mm
定價 .25 .30 .35 圓



No. 3493~
3495



No. 3498

* 3503. 鹽化カルシウム管.....U形 側管付.....

高	105	120	150	mm
定價	.35	.40	.45	圓

3504. 同U形 兩枝共栓付.....

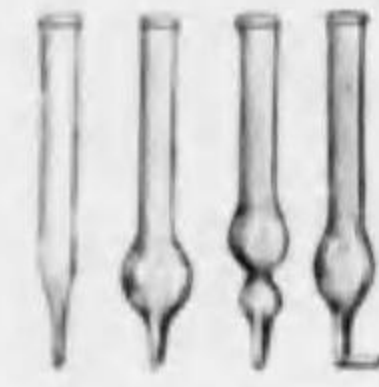
高	105	150	mm
定價	.70	.95	圓

* 3505. 瓦斯乾燥瓶.....

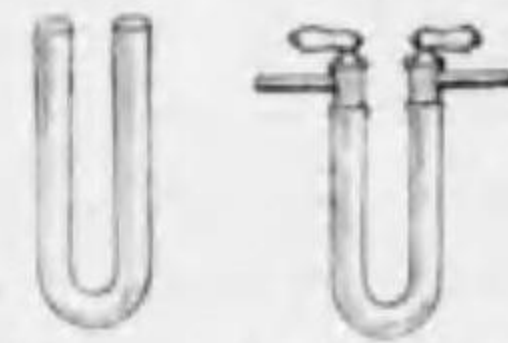
高	170	250	mm
定價	1.50	1.80	圓

* 3508. 同活栓付 高 250mm.....

2.50 No. 3502 No. 3503



No. 3501



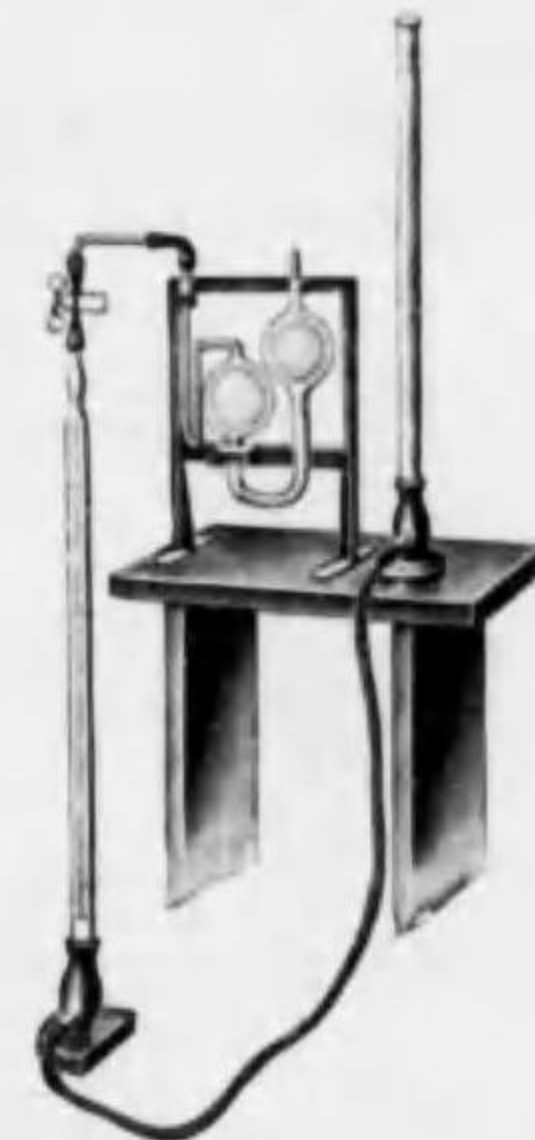
No. 3505



No. 3506



No. 3508



No. 3512

3507. 瓦斯吸收ピベツト..... 6.50

單式 發烟硫酸炭化水素トノ混用

* 3508. 同 5.00

* 酸素瓦斯中ニ棒狀磷酸ヲ充タヌニ用フ

3509. 同單式 水素瓦斯用..... 6.50

3510. 同複式 酸化炭素ニ鹽化第一調ヲ充タヌニ用フ..... 6.50

3511. 同 * 固體液體兩用..... 6.50

* 3512. 瓦斯ピベツト.....ヘンベル氏瓦斯ピュレット付(臺ハ附屬セズ)..... 15.00

3513. 瓦斯分析装置.....オールザツト及フイツシャー氏..... 40.00

3514. 同オールザツト及ルンゲ氏..... 45.00

* 3515. 「勞研」瓦斯分析器.....實用新案..... 80.00

3516. 同上用水銀運動装置.....電動式..... 100.00

「勞研」瓦斯分析器詳細説明書ハ別冊ニアリ



No. 3518



No. 3521



No. 3522

3517. 炭酸定量器.....フンゼン氏..... 2.50

* 3518. 同ガイスレル氏 エルドマン氏..... 3.00

3519. 同 * 改良型..... 3.50

3520. 同フレセニユース氏 ウネル氏..... 1.50

* 3521. 同キツプ氏..... 2.00

* 3522. 同シユレット氏..... 3.00

3523. 同ローズ氏..... 2.00



No. 3524



No. 3526

* 3524. 加里球.....ガイスレル氏..... 1.50

3525. 同 * カルシウム管付..... 1.80

* 3526. 同リービツヒ氏..... .70

3527. 同ミツチエリツヒ氏..... .70

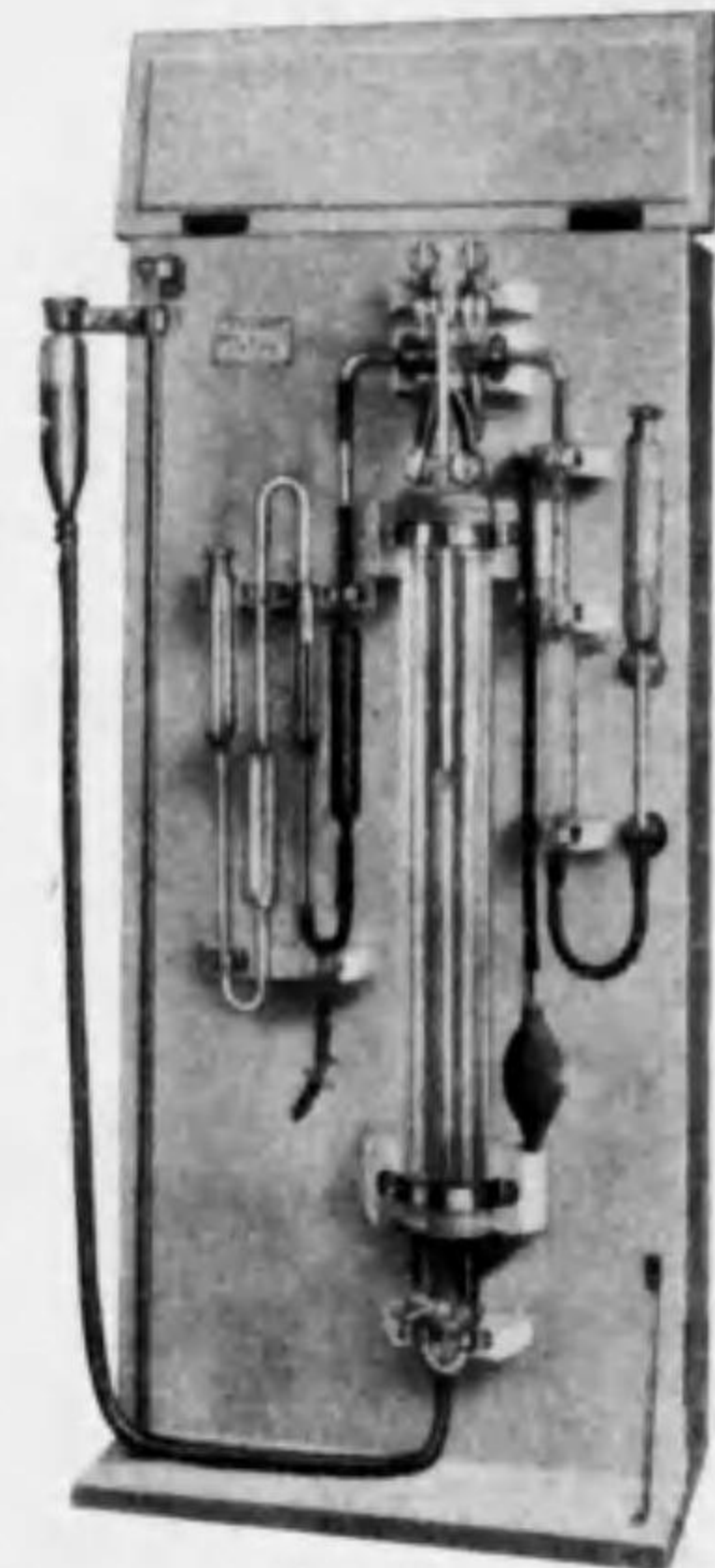
3528. 同キール氏..... .70

* 3529. キユルダール氏窒素定量装置.....バーナーヲ除ク.....

種類	2個掛	4個掛	6個掛
定價	15.00	22.00	30.00 圓

* 3530. 同改良型 6個掛..... 60.00

3531. スツツチエル氏煮沸装置.....6個掛..... 20.00



No. 3515



No. 3529



No. 3530

乳鉢・篩



No. 3551



No. 3552



No. 3553



No. 3560

- * 3551. 乳鉢……………鐵製 乳鉢付……………

徑	75	90	120	150	mm
定價	.20	.25	.30	.55	圓
- * 3552. 同 ……硝子製 ……

徑	60	75	90	120	mm
定價	.30	.35	.45	.70	圓
- * 3553. 同 ……鐵製 ……内面磨キタルモノ……………

徑	120	150	180	mm
定價	3.00	4.00	8.00	圓
- 3554. 同 ……瑪瑙製 ……

徑	40	50	65	80	90	mm
定價	7.00	9.00	16.00	25.00	32.00	圓
- 3555. 乳鉢粉碎器……………手廻及電動機兼用……………円
各種
- 3556. 碎鑛用臼杵……………鋼製…………… **6.00**
- 3557. ヘンネンベルグ氏粉碎器…………… **45.00**
- 3558. 小型粉碎器…………… **15.00**
- 3559. 同 …… **7.50**



No. 3561

- * 3560. 篩具……………黃銅製蓋基底付 徑 15cm(細目粗・中・細目)…………… **15.00**
- * 3561. 土壤用篩具……………黃銅製 徑55mm 5個 蓋基底付…………… **30.00**
 孔徑 0.25, 0.5, 1, 2, 4 mm / 5種

木栓・穿孔器・壓搾器

- 3571. 化學用木栓……………

上徑	15	18	21	24	27	30	33	36	40	43	45	mm
下徑	13	15	18	21	24	27	30	33	36	40	43	mm
定價	.01	.012	.016	.02	.03	.04	.05	.06	.08	.10	.12	圓
- 3572. 同 ……徑15mm~36mm 大小100個 函入…………… **3.00**



No. 3573



No. 3576



No. 3577

- * 3573. 木栓穿孔器……………突出棒付 特製……………

組數	3	5	8	12	本
定價	.60	1.30	2.20	4.00	圓
- 3574. 同 ……迴轉式 卓上取付用 銳利器付…………… **30.00**
- 3575. 木栓穿孔器削リ……………ナイフ型…………… **1.20**
- * 3576. 木栓壓搾器……………普通型…………… **.90**
- * 3577. 同 ……車 型…………… **2.80**
- 3578. 木栓切斷用小刀…………… **.60**
- 3579. 木栓拔…………… **.15**

ゴム栓・ゴム管

3591. ゴム栓.....赤色 上質.....

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	
上径	15	17	18	20	21	23	25	27	mm
下径	12	14	15	17	18	20	21	24	mm
定価	.02	.04	.045	.06	.07	.03	.11	.13	圓

No.	9	10	11	12	13	14	15	
上径	30	33	35	38	40	42	45	mm
下径	25	30	31	33	35	39	42	mm
定価	.17	.20	.24	.30	.36	.40	.55	圓

3592. ゴム管.....黒色又は透黄色.....

No.	4	5	5½	6	7	8	
外径	5	6	7.5	9	10.5	12	mm
定価 1m = 付	.15	.20	.30	.40	.70	.90	圓

3593. 瓦斯用 ゴム管.....耐熱製.....

内径×外径	7.5×12	9×13	9×15	mm
定価 1m = 付	.70	1.00	1.20	圓

3594. ゴム板.....厚 3mm..... 円 .60

3595. ゴム膜.....上 質..... 円 .50

鑷・切断器

3611. 平鑷.....柄付.....

長	10	12.5	15	cm
定価	.45	.60	.75	圓

* 3612. 丸鑷.....".....

長	10	12.5	15	cm
定価	.45	.60	.75	圓

* 3613. 三角鑷.....".....

長	10	12.5	15	cm
定価	.45	.60	.75	圓



No. 3612



No. 3613

- 3614. 硝子板切断器.....ダイヤモンド付..... 円 5.80
- 3615. 硝子管切断用鑷..... .30
- * 3616. 硝子管切断器.....鋼鐵車付..... 4.50
- 3617. 小刀..... .30

匙・挟類



No. 3631



No. 3637

3634. 磁製匙..... .50

3635. ニッケル匙..... 1.50

3636. ナトリウム網匙..... .60

* 3637. 坩堝挟.....黄銅製ニッケル鍍..... .60

3638. 同.....鐵製ニッケル鍍..... .50

* 3639. ゴム管挟.....モール氏型..... .05

* 3640. 同.....ブゾン氏型..... .30

3641. 同.....ホフマン氏型..... .25

3642. 試験管挟.....木製..... .20

* 3643. 同.....針金製..... .20

3644. 同.....板金製..... .28

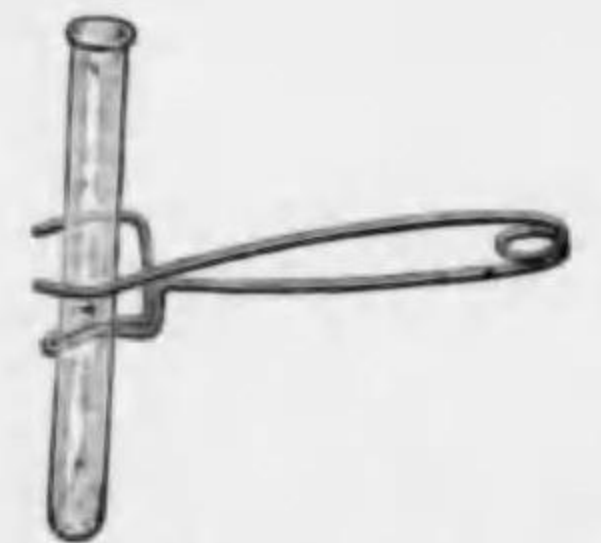
3645. 時計皿挟.....針金製..... .15

3646. 蒸發皿挟..... .45

3647. 水銀挟.....水銀拾取用.....

3648. ビンセット.....黄銅製ニッケル鍍 直形.....

長	10	12	cm
定価	.15	.20	圓



No. 3643



No. 3650



No. 3639



No. 3640

3649. ピンセット.....黄銅製ニツケル鉄 曲形.....

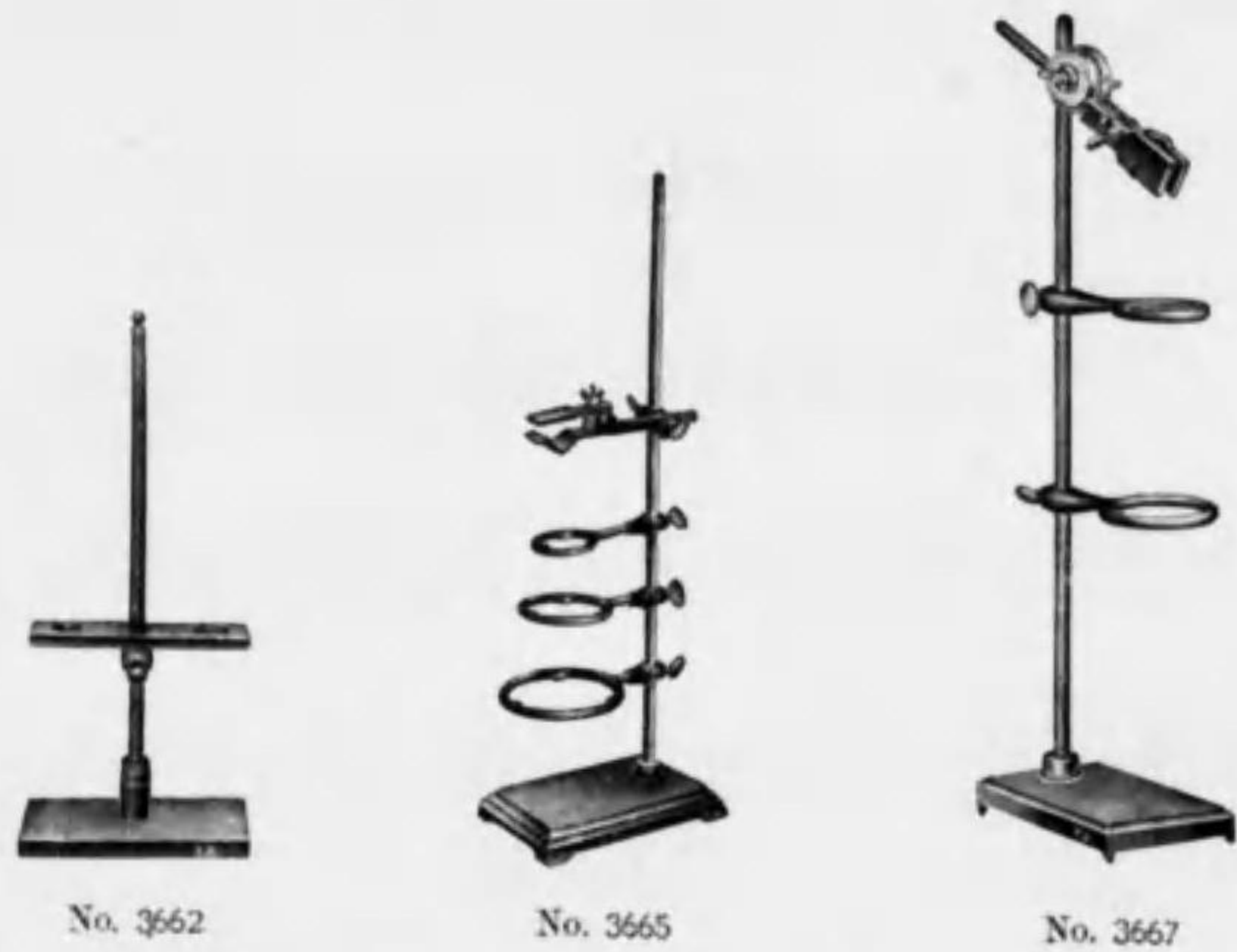
長	10	12	cm
定 價	.15	.20	圓

* 3650. コルネットピンセット..... 円 40

3651. 筥.....

種類	硝子製	ニツケル製	銅製	
定 價	.60	1.20	.60	圓

臺・支持臺



3661. 圓形伸縮臺.....支柱黄銅製 板徑 150mm..... 4.00

* 3662. 漏斗臺.....木製.....

種類	2個用	4個用	
定 價	1.00	1.80	圓

3663. 同.....實用新案 2個掛..... 1.20

螺止部ハ直接支柱ヲ螺止セズ外部ヨリ壓搾スルモノニシテ支柱ヲ損セズ又容易ニ上下固定シ得ルモノ

3664. 同.....金屬製 3環付..... 3.00

* 3665. レトルト臺.....鐵製 3環及挟付..... 3.50

3666. 同....." 1環及挟付..... 2.50

* 3667. 改良スタンド.....特許ユニバーサルクラブ及環2個付..... 4.50



* 3668. 小形スタンド..... 円 2.20

特許クラブ及環2個付

3669. ブンゼン氏架臺.....瓦斯バーナー付... 15.00

* 3670. 冷却器挟臺.....鐵製 自在挟付..... 3.30

3671. 同.....木製 "..... 3.00

3672. 濾過用臺..... 5.00

鐵臺木製角柱ニシテ黄銅製漏斗架4個ヲ有スルモノ

* 3673. 木製挟臺.....伸縮自在..... 3.80

* 3674. ビュレット挟臺.....

木製	1個掛	2個掛	
定 價	1.20	1.60	圓



3675. ビュレット挟臺.....鐵製盤臺 黄銅製2個挟付..... 8.00

3676. 同.....鐵製3脚 "..... 5.00

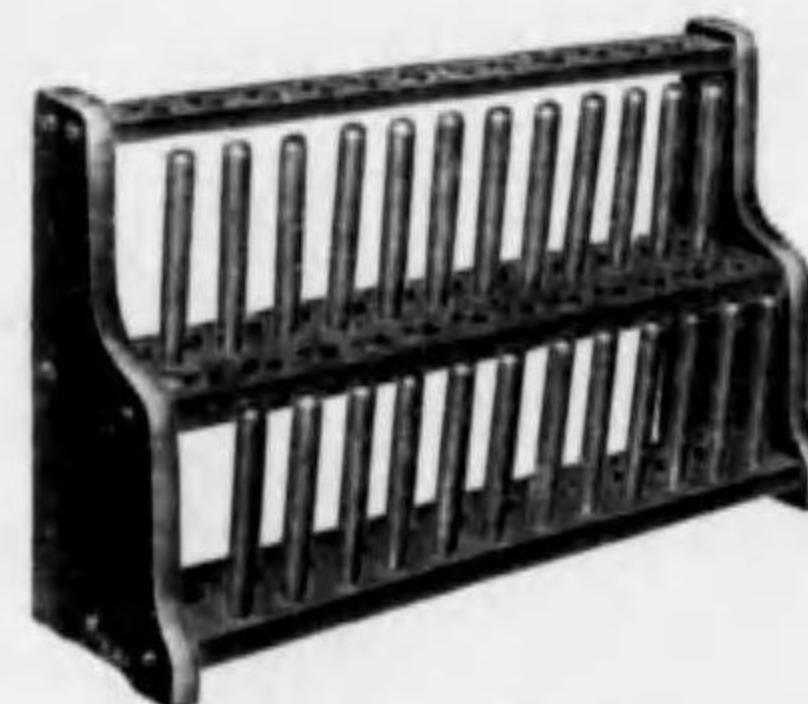
* 3677. ビベット架臺.....木製 回轉スルモノ... 1.80

* 3678. 試験管臺..... ".....

種類	6本立	12本立	24本立	
定 價	.30	.50	1.20	圓

3679. 今泉式試験管臺.....實用新案 20本立... 1.20

同種品ノ缺點ヲ除去シタル最新ナル構造ニシテ又簡易ナル比色試験ニモ應用セラル。上下2段ニ小孔ヲ並列シ最下段ハ山形状ヲナセル中央ニ溝ヲ有セル白色塗傾斜板ヲ備ヘ臺ノ底面ハ常ニ清潔ヲ保チ得ルモノ



No. 3678

3680. 三角架	鐵線磁管付			
種類	小	中	大	圓
定價	.13	.15	.18	
3681. 三脚臺	鐵製 ランプ用			
種類	小	中	大	圓
定價	.25	.30	.35	
3682. 同	バーナー用			

吹管分析用具



No. 3701



No. 3707 ~3708

* 3701. 吹管	黃銅製ニツケル鏡	.60
3702. 同	白銅製	2.00
3703. 同	白金噴口付	6.00
3704. 酸水素吹管	活栓付	6.00
* 3705. プンペン氏瓦斯吹管		8.00

3706. 菜油燈		4.00
* 3707. 炭錐	方形	.70
* 3708. 同	菊座形	1.00
3709. 白金線挾		.80
3710. 吹管用木炭		.10
3711. コバルトガラス	75mm ²	.07



No. 3705

3712. 吹管分析用具	箱入	45.00
内譯 鏡、鐵砧、瑪瑙乳鉢及杵、白金付吹管、タガネ、菜油燈、炭錐、象牙匙、白金線挾、坩堝、白金付ピンセット、ピンセット、ルーベ、磁製小皿、酒精燈、白金板、銀板、白金線、閉管、開管、試験紙、藥品9種		
3713. 簡易吹管分析用具		15.00
内譯 白金付吹管、白金付ピンセット、白金線挾、小刀、燒壺、硼砂		
3714. 白金付ピンセット		5.00
3715. 碎鑛用臼及杵		6.50
3716. 閉管		.10
3717. 閉管		.10
3718. 瑪瑙乳鉢	徑 50mm	9.00

3719. 白金板	時價
3720. 白金線	時價

遠心力器・攪拌器・振盪器

* 3731. 遠心力沈澱器	手動式
種類	2個掛 4個掛
定價	12.00 25.00 圓



No. 3732



No. 3737

* 3732. 遠心力沈澱器	時價
100V用 電動機付	
15cc 4本架	
1分間 3500 迴轉	
抵抗器及迴轉計付	
	70.00



No. 3731

* 3733. 同	時價
100V用 電動機付 15cc 2本架	
1分間 2000 迴轉	
	30.00



No. 3733

3734. 遠心力乾燥器	時價
	70.00

3735. 同	ラッテン氏	時價
		110.00

3736. 遠心力分離器	時價
	95.00

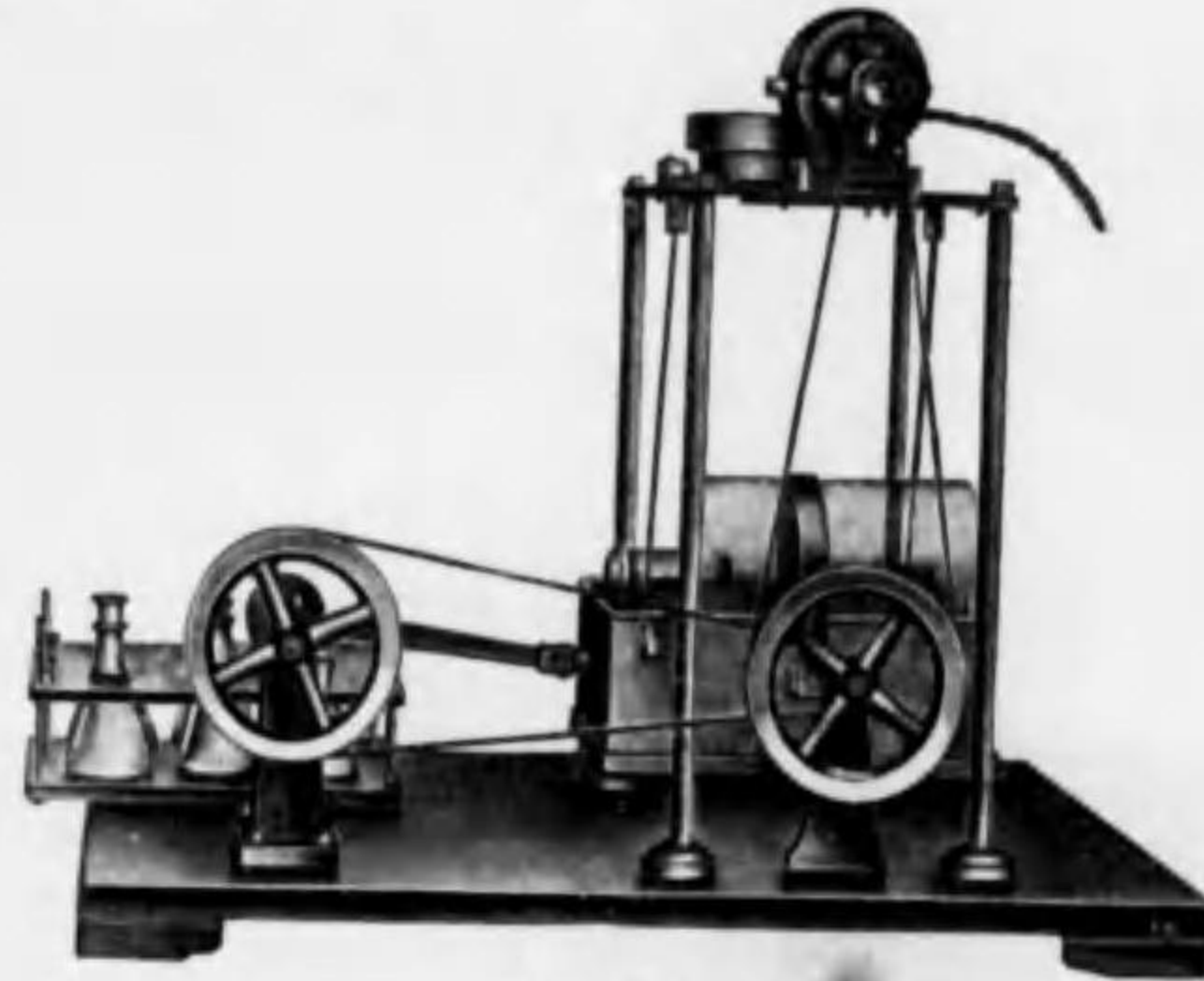
* 3737. ラーベ氏攪拌器	タービン水車付	時價
		24.00

- 373E. ヘルマン及シユルツエ氏攪拌器.....タービン水車付..... 24.00
 373E. 攪拌器.....スタツエル氏.....

種類	4個用	6個用	
定価	40.00	50.00	圓



No. 3740



No. 3742

- * 3740. 萬能攪拌器..... 60.00
 100V用 電動機付
 3741. 振盪器..... 30.00
 水平運動ニヨリ振盪スルモノニシテ2Lフラスコヲ付ス
 タービン水車及手廻シ兼用 (タービン水車ハ付属セズ)
 * 3742. 同 200.00
 100V用 電動機付
 マイエル氏フラスコ6個及10L瓶ヲ付ス



3743. 同 瓶付.....

種類	6個用	10個用	
定価	45.00	55.00	圓

 3744. 同 スヒーゲルベルグ氏..... 50.00

牛乳試験・抽出装置

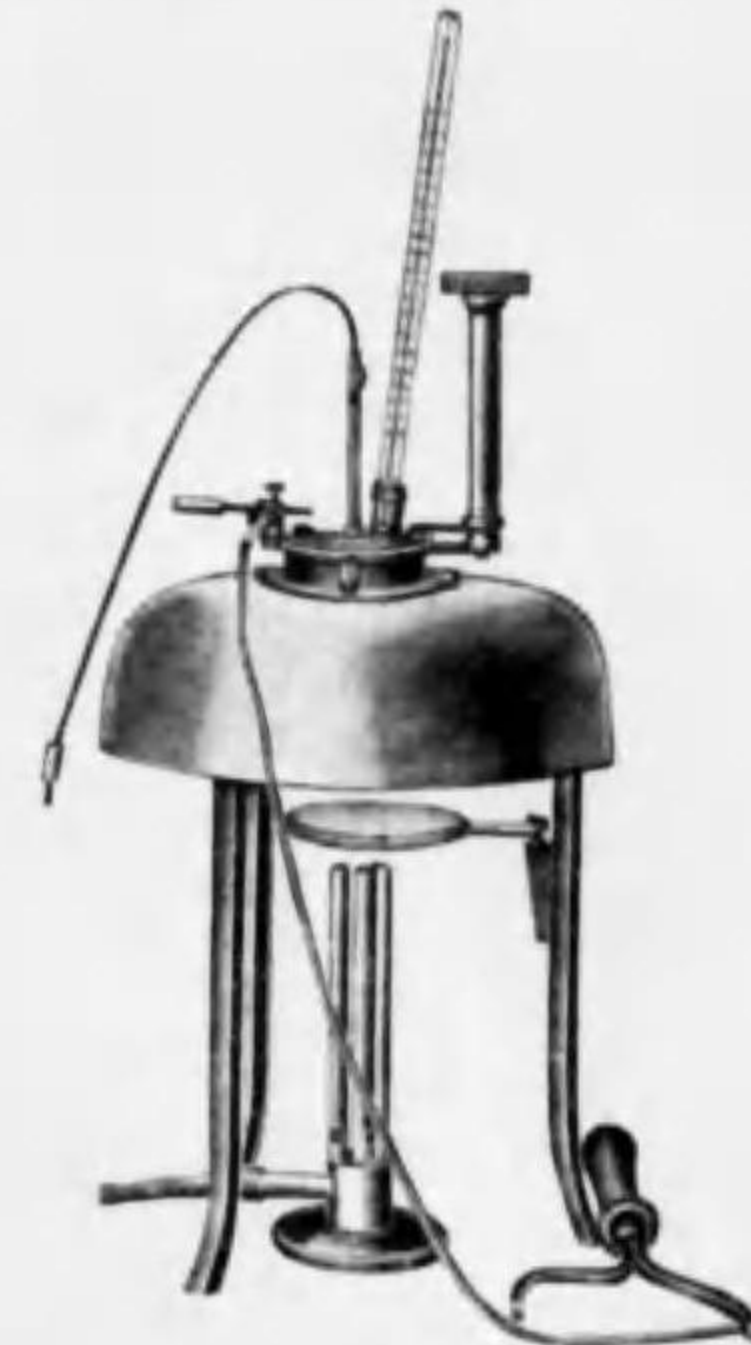
3761. 牛乳試験器.....ゲルベル氏式 携帯用2本立..... 45.00
 3762. ブチロメーター..... 2.50
 3763. 牛酪水分試験器..... 3.50
 3764. 自動ビベット.....酸及アミールアルコール用..... 15.00
 3765. 乳脂定量器..... 3.00
 No. 3772 3766. 乳重計..... 2.00

- * 3767. 乳汁ビベット..... 1.00
 3768. マーシャンド氏乳脂計..... 1.00
 3769. 酸用ビベット..... .85
 3770. ソクスレット氏脂肪抽出器.....6個掛 重湯煎付..... 65.00
 3771. 同4個掛 電熱装置付..... 120.00
 * 3772. 同フラスコ3個及冷却器付..... 4.00

油類試験器



No. 3781



No. 3783

- * 3781. エングラー氏油粘度計..... 70.00
 3782. レットウッド氏油粘度計..... 90.00
 * 3783. ベンスキー及マルテン氏石油引火點試験器..... 80.00
 3784. アベル氏石油引火點試験器..... 120.00
 3785. 石油蒸溜装置..... 20.00
 3786. フーゼル油定量器..... 3.00

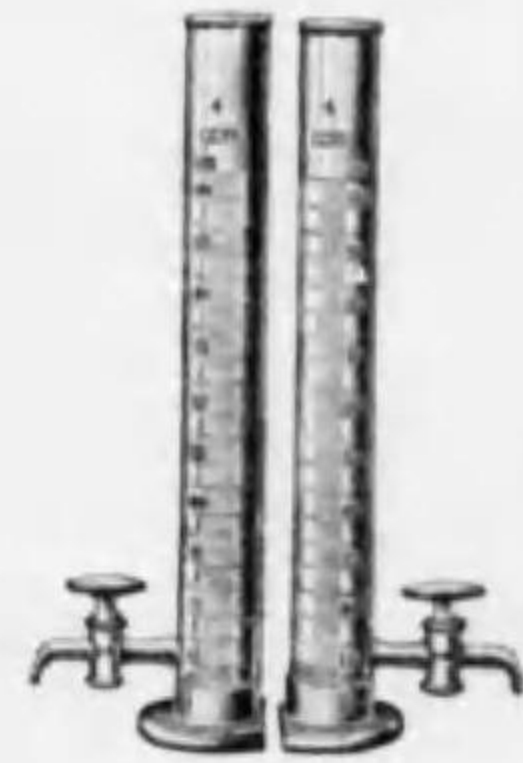
比色試験器・屈折計・檢糖計

- * 3801. ウケナ氏アムモニア比色計.....乳色背面板付.....

種類	6本立	10本立	12本立	
定価	15.00	22.00	25.00	圓



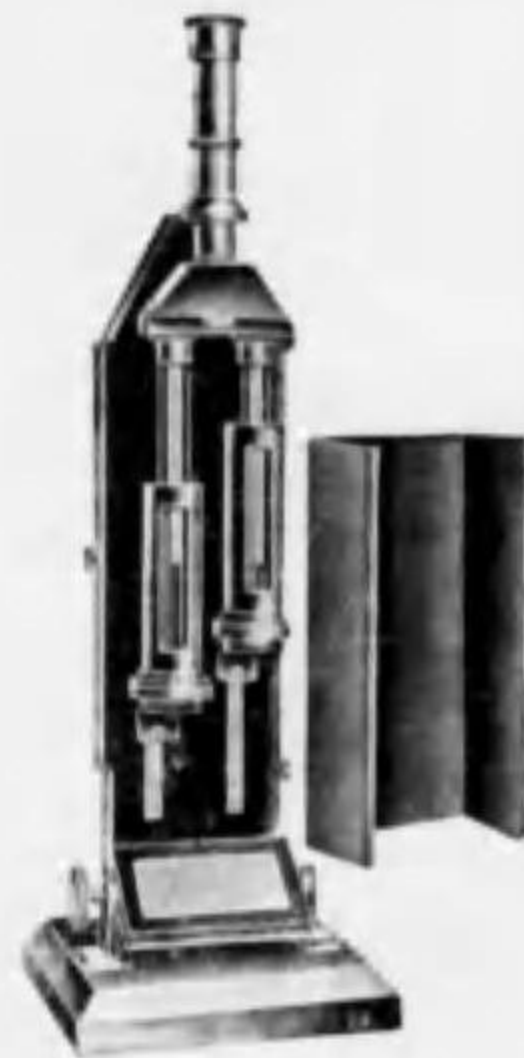
No. 3801



No. 3802



No. 3803



No. 3804

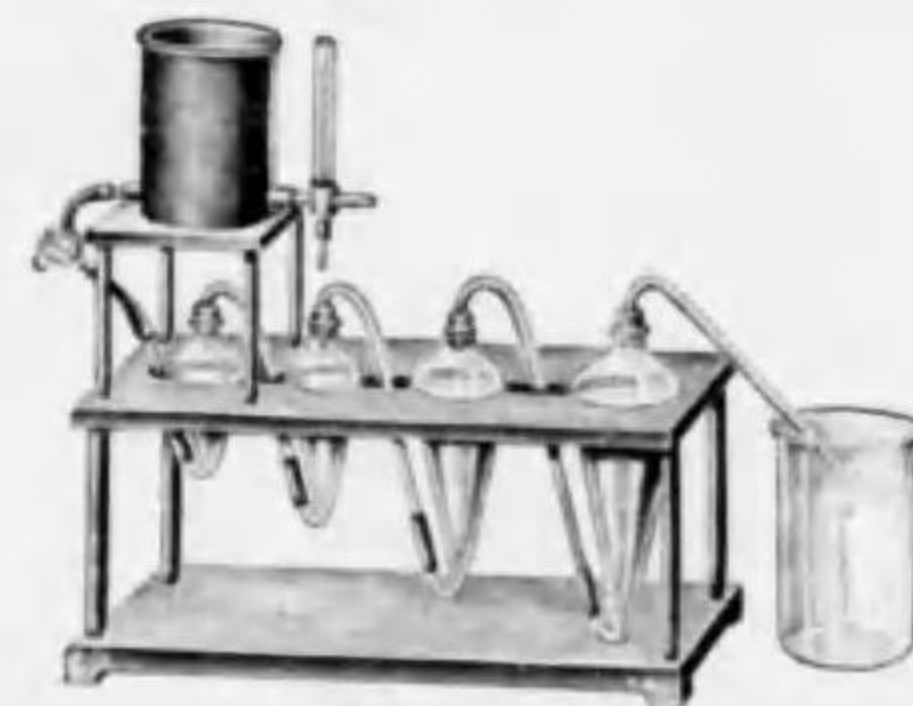
- * 3802. ヘーナー氏アムモニア比色計..... 12.00
水中ノアムモニア定量用
- * 3803. ネスレル氏アムモニア比色管..... .50
容量 100 cc ト 50 cc ニ區別ス
- * 3804. デュボスタ氏比色計..... 180.00
- 3805. ウォルフ氏比色計..... 220.00
- 3806. アツベ氏屈折計..... 各種
- 3807. ミツチエリツヒ氏檢糖計..... "

土壤分析器械

- * 3821. ネーベル氏土壤分析
装置..... 25.00
- 3822. シエーネ氏土壤分析
装置.....

種類	1個掛	2個掛	
定價	75.00	90.00	四

- * 3823. シエーネ氏淘汰器... 8.00
四筒大小2個及水壓管2個付
- * 3824. クナップ氏淘汰器... 8.00



No. 3821

- 3825. キューン氏淘汰器..... 3.00
- 3826. ビエゾメーター(水壓管)..... 3.00
- 3827. 驗土杖..... 革袋入..... 15.00
- 3828. 土壤用寒暖計..... 土壤ノ各層ニ於ケル溫度測定用.....

長	0.5	1	2	m
定價	30.00	35.00	49.00	四

- 3829. 温床計..... 3.50
- 3830. 厚肉ピーカー..... 大形..... 1.20
- 3831. 分析用容量圓筒..... 黃銅製 100 cc..... 2.00
- 3832. 土壤用篩具..... 黃銅製 直徑 55 mm 5個 蓋基底付..... 30.00
孔徑 0.25, 0.5, 1, 2, 4 mm ノ 5種



No. 3823

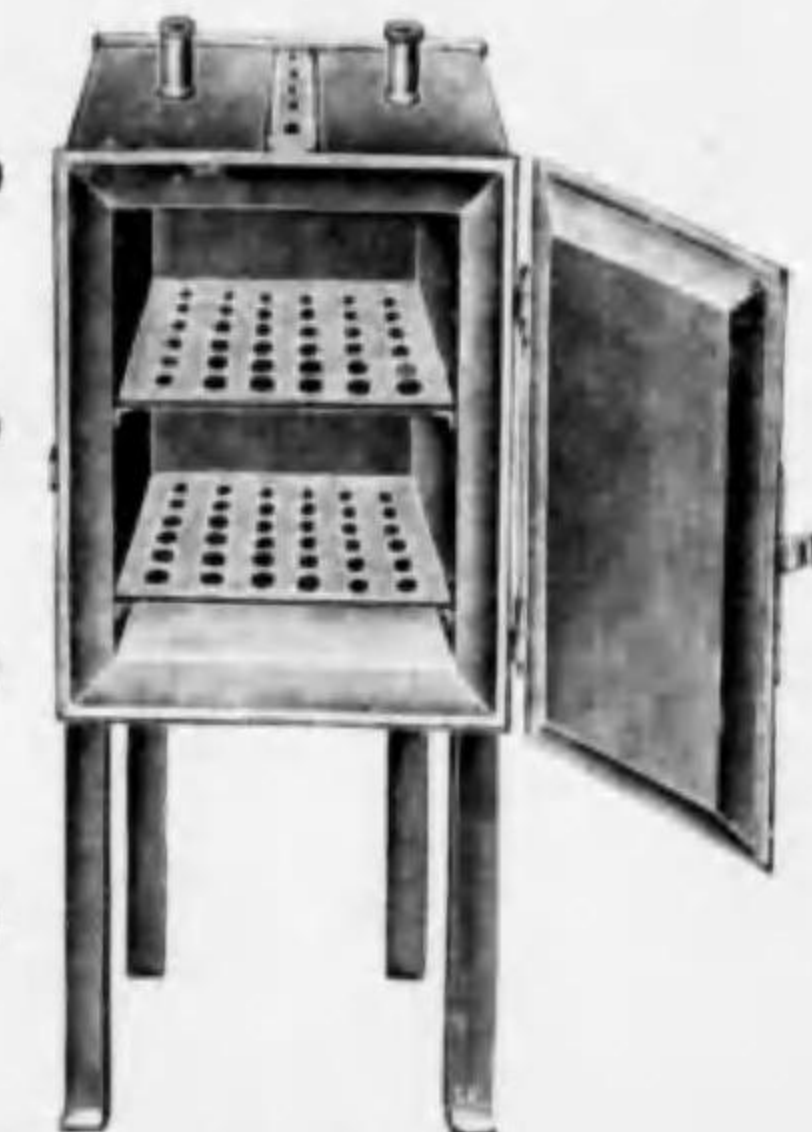


No. 3824

微菌試験用具



No. 3852



No. 3856

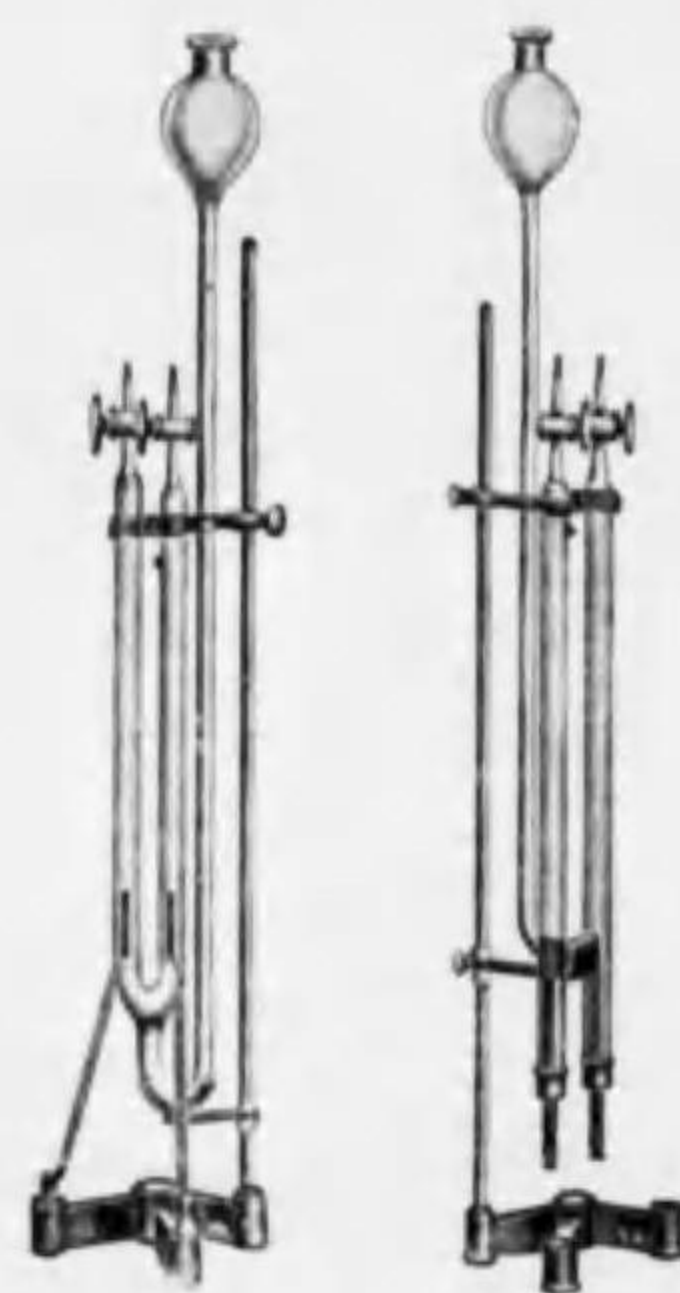
- 3851. コツボ氏消毒器
... 亞鉛被銀製 煤爐付... 28.00
- * 3852. 同
... 銅製 " ... 45.00
- 3853. シヤーレー滅菌
器... 黃銅製 内室6段... 7.50
- 3854. ビベット滅菌器
..... 7.50
- 3855. 無菌箱... 高 45 cm
幅 45 cm 深 40 cm... 30.00
- * 3856. 乾熱殺菌器... 鐵製 2重板石綿張 内室 24 (cm)³... 28.00
- 3857. 同
... 鐵製 2重板 内室 24 (cm)³... 20.00
- 3858. 培養瓶..... 容量 50 cc.....

種類	シヤンペラント型	フロイデンライヒ型	ハンゼン型	
定價	.50	.75	.70	四

- 3859. 培養管..... ゲーオン氏型..... .45

3860. パストル氏フラスコ	容量	250	500	1000	cc
	定価	.25	.35	.55	圓
3861. パストルハンゼン氏フラスコ	容量	250	500	1000	cc
	定価	.65	.90	1.20	圓
3862. ベトリー氏皿	徑	60	75	90	mm
	定価	.15	.20	.25	圓
3863. アインホルン氏酸酵管					圓 1.00
3864. マイスル氏酸酵瓶					圓 2.50
3865. 試験管入網籠	方形鐵線錫鍍セルモノ				圓 1.00
3866. 水平培養器					圓 12.00
3867. 聚落計算器	ルーベ付				圓 7.50

講義用器械其他

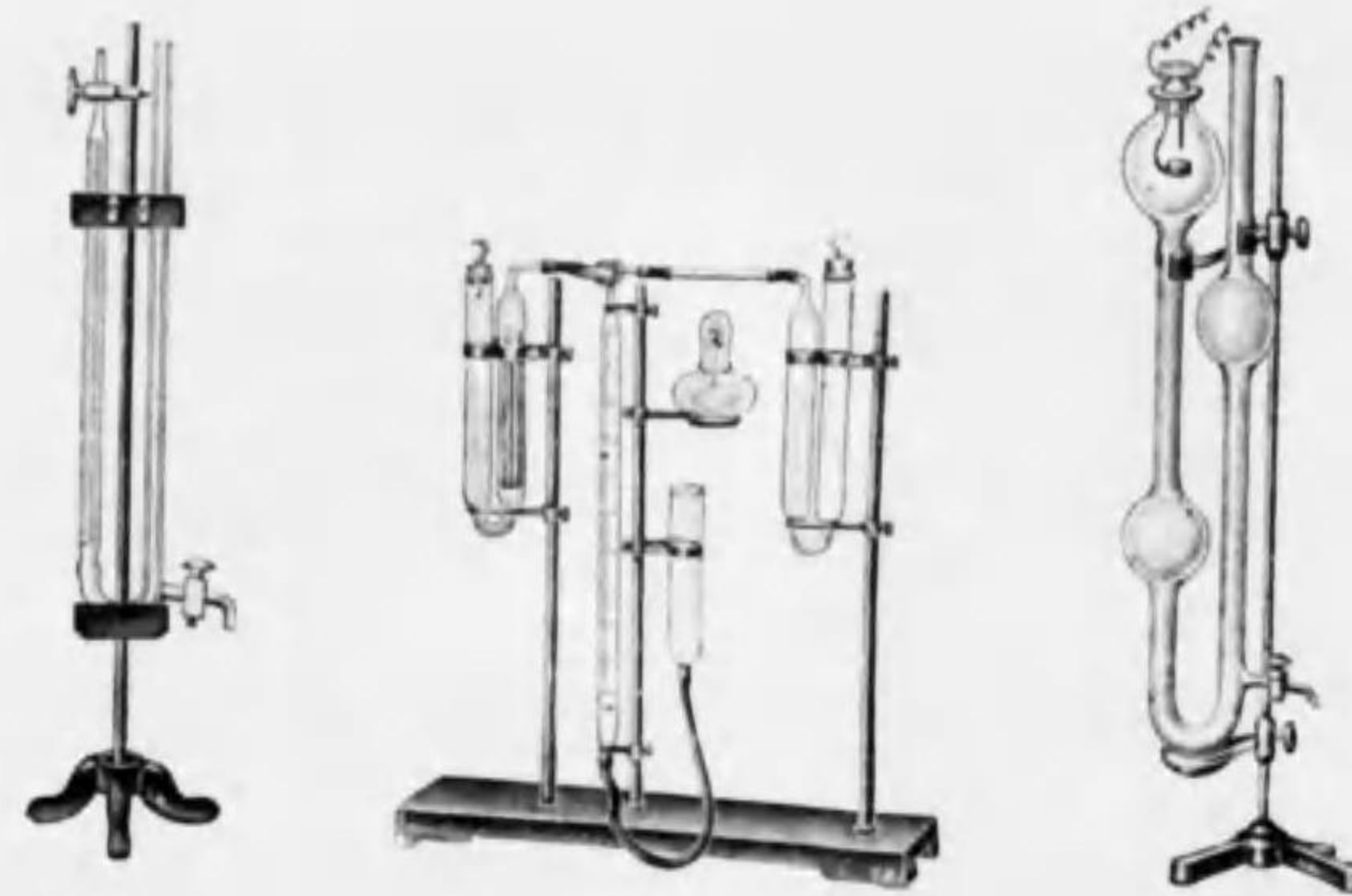


No. 3881

No. 3882

* 3881. ホフマン氏電解器	… 刻度付白金種	20.00			
* 3882. 同	… “ 炭素種	16.00			
3883. 同	… 刻度付 小形白金種	6.00			
3884. V型鹽類電解器	… 白金線付 白金種	4.00			
3885. U型鹽類電解器	… 炭素種	3.50			
3886. 水電解器	… 刻度集氣管付	7.00			
3887. 同	… “ 活栓付	5.00			
3888. プンゼン氏爆鳴瓦斯發生器		13.00			
3889. プンゼン氏ユーデオメーター	… 直形白金種付				
	容量	30	50	100	cc
	定価	2.50	3.00	4.50	圓
* 3890. U型ユーデオメーター	… 刻度及2活栓 電極付	12.00			

3891. アムモニア容積組成ヲ示ス器		8.00
3892. 鹽化水素分解装置	… ナトリウムアマルガム法ニヨルモノ	12.00

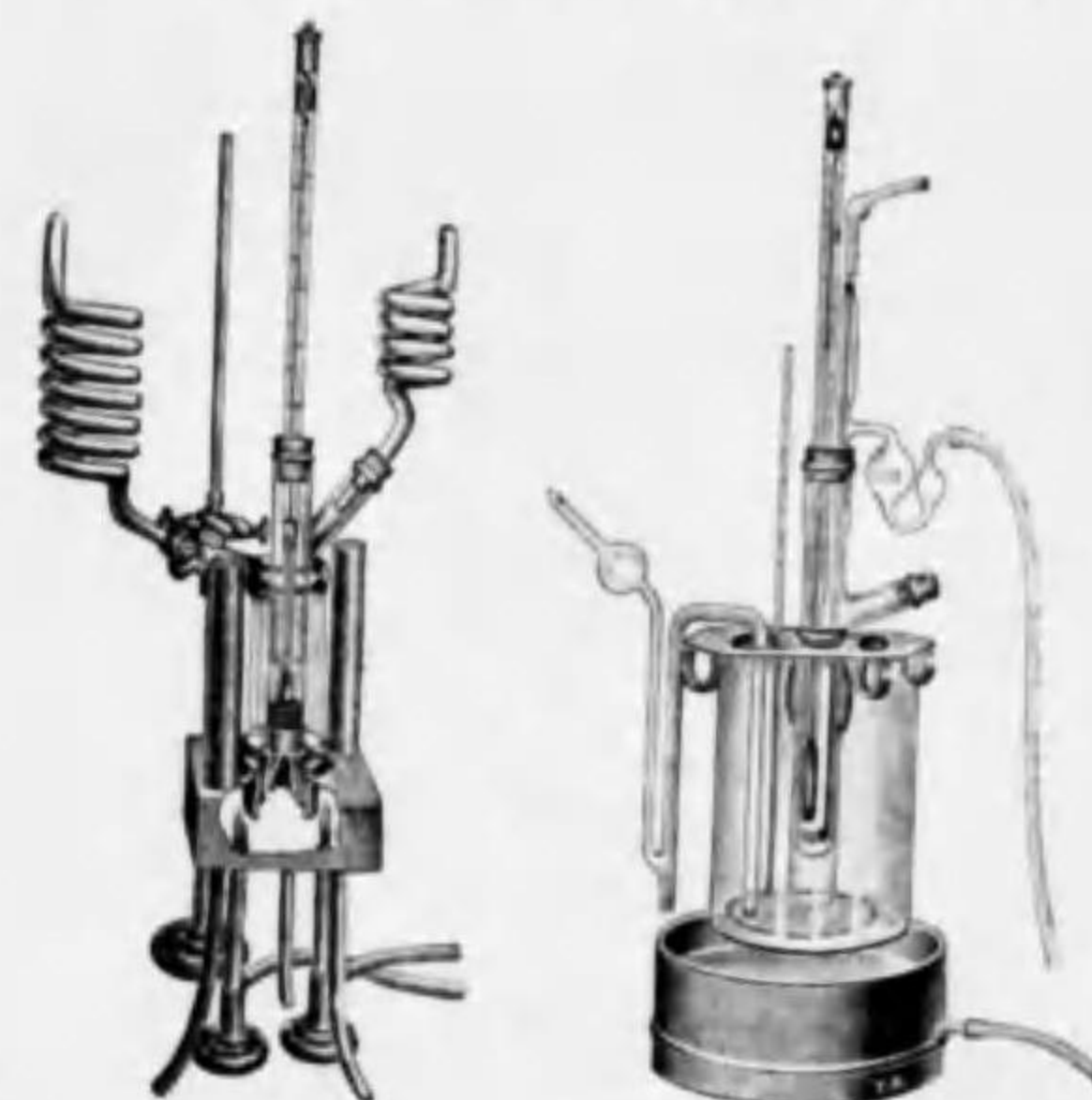


No. 3893

No. 3895

No. 3896

3893. 鹽化水素合成管	… 中央=活栓ヲ有スルモノ	圓 2.50
3894. 同	… 3分ノ1ノ位置=活栓ヲ有スルモノ	圓 2.50
* 3895. 池田氏檢氣器		圓 18.00
* 3896. 無水炭酸及亞硫酸ノ容積組成ヲ示ス器	… 白金皿付	圓 15.00



No. 3897

No. 3898

* 3897. ベツクマン氏分子	量測定器	70.00
	… 沸點上昇ニヨルモノ	
* 3898. 同	… 水點降下ニヨルモノ	55.00
3899. ヴイクトルマイエ	ル氏蒸氣密度試験	器
		30.00
* 3900. オストワルド氏カ	ロメル標準電池	10.00
	… 支持臺付 1V 長時間ノ	
	… 使用ニ適ス	
* 3901. カドミウム標準電池	… H型槽=白金線ヲ熔封セルモノ	8.00
* 3902. 同	… H型槽=於テ接續線ヲ取外シ得ルモノ	15.00
* 3903. 同	… カーレー氏型 白金付硝子栓ヲ付セルモノ	15.00

- * 3904. カドミウム標準電池..... 12.00
 カーハート及ヒュルレツト氏製 管ヲ熔封シ得ルモノ



No. 3900 No. 3901 No. 3902 No. 3903 No. 3904

3905. 標準電池..... 支持臺付 恒温槽ニ浸シ得ルモノ..... 14.00
 3906. カロメル標準電極..... 25.00
 活栓ヲ有スル硝子管ニ白金線ヲ熔封セルモノ F. M. F. ± 0.50 mV
 3907. オストワルド氏ドレザレツク氏瓦斯電極..... 35.00
 3908. 水素電極..... 30.00
 3909. 白金電極.....

形状	A	B	C	D	
重量約	20	15	15	15	g
	時 價				

3910. 電極支持臺..... 支柱硝子製 保持具2個付..... 6.50
 * 3911. デュヌエ氏表面張力試験器..... 120.00
 30秒以内ニ 1cc ノ少量ノ物質ニテモ正確ニ測定シ得ルモノ



No. 3911

3912. オストワルド氏粘度計..... 附屬品付..... 290.00
 毛管ヲ通シテ出ヅル時間ヲ押し時計ニテ測リ液體ノ
 粘度ヲ知ルモノ
 3913. オストワルド氏粘度計用管..... 10.00
 3914. 同..... 1.80
 3915. 同..... 10.00
 3916. 同..... ビンダム型..... 3.50
 3917. 同..... 血液用 ベック型..... 5.00
 3918. 同..... ウツペロード型..... 4.50

化學標本類

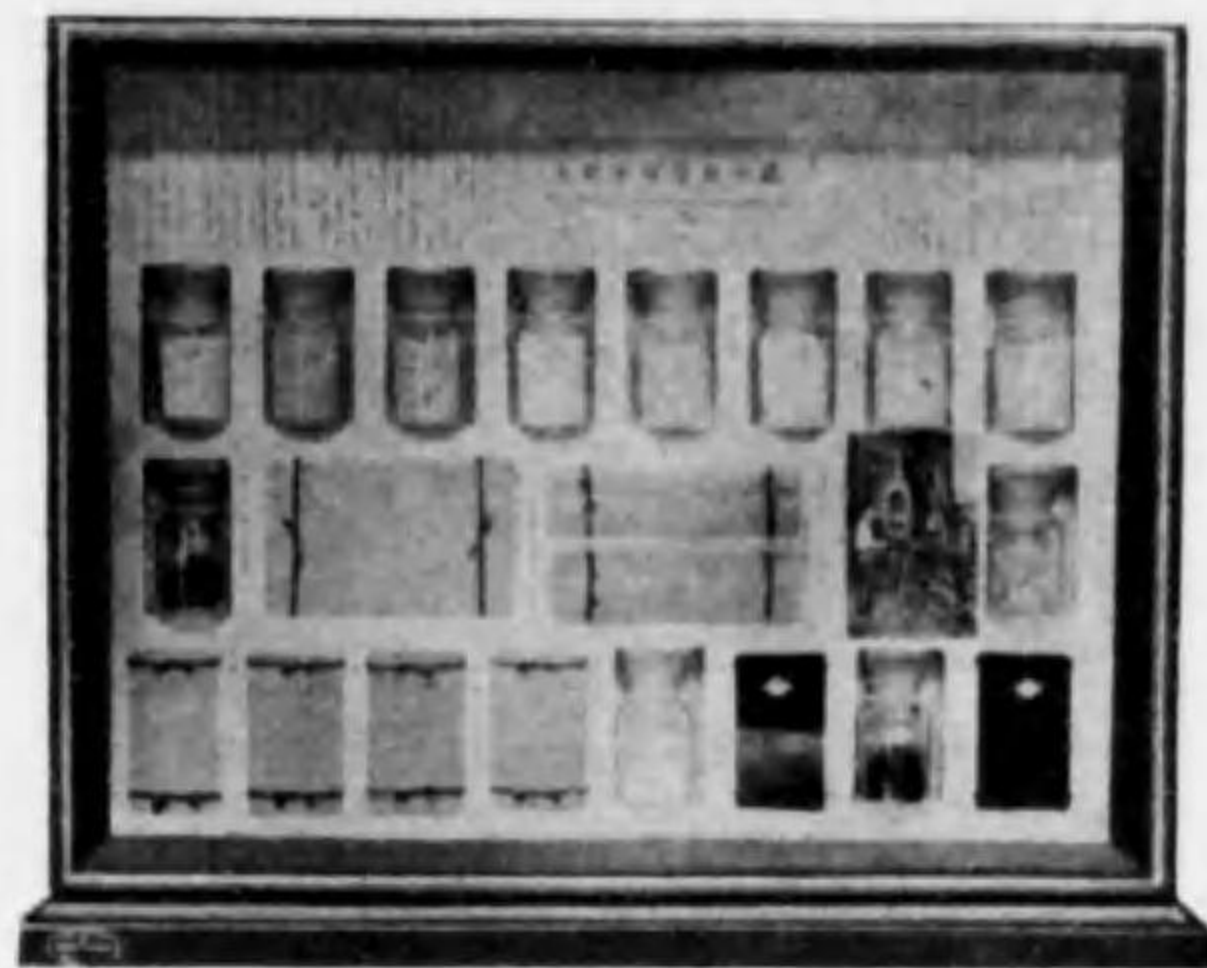


No. 4004

4001. 元素標本..... 64種 箱入..... 170.00
 4002. 同..... 40種 "..... 40.00
 4003. 同..... 30種 "..... 30.00
 * 4004. アルカロイド標本.....
 72種 箱入..... 250.00
 4005. 同..... 52種 "..... 190.00
 4006. 染料標本..... 50種 "..... 30.00
 4007. 同..... 30種 "..... 20.00
 4008. コールタール染料標本.....
 30種 箱入..... 8.00
 4009. 合金標本..... 15種 大形..... 8.00
 4010. 同..... 10種 小形..... 4.00
 4011. 金屬標本..... 50種..... 33.00
 4012. 同..... 25種..... 14.00
 4013. 金銀精煉標本..... 18.00
 4014. 銅鍍精煉標本..... 8.50
 * 4015. 鐵鍍精煉標本..... 7.50
 4016. 石油精製順序標本..... 14種 箱入..... 上 製..... 12.00
 並 製..... 5.00
 4017. 石炭瓦斯副生物標本..... 37種 箱入..... 上 製..... 12.00
 並 製..... 5.00
 4018. ゴム製造順序標本..... 上 製..... 10.00
 並 製..... 5.00
 4019. セルロイド製造順序標本..... 上 製..... 10.00
 並 製..... 5.00
 4020. 人造絹糸製造順序標本..... 上 製..... 10.00
 並 製..... 5.00
 * 4021. 硝子製造順序標本..... 上 製..... 12.00
 4022. 陶器製造順序標本..... 上 製..... 10.00
 並 製..... 7.00
 4023. 磁器製造順序標本..... 上 製..... 10.00
 並 製..... 7.00



No. 4015



No. 4021

		円
4024. 石鹼製造順序標本	上製	10.00
	並製	5.00
4025. マッチ製造順序標本	上製	10.00
	並製	5.00
4026. 砂糖製造順序標本	上製	12.00
	並製	5.00
4027. 炭水化物標本	25種 箱入	10.00
4028. 油蠟標本	動物性 15種 箱入	15.00
4029. 同	植物性 15種 "	15.00
4030. 植物油蠟ト原料種子標本	15種 30點	30.00

化 學 藥 品

薬品ノ價格ハ變動甚シキタメ總テ時價ニヨリ納入致シマス。從ツテ下記定價ニヨリ御用命ノ場合モ納入價格ニ變更ゾ生ズル場合ガアリマスカラナルベク豫メ見積仰付願上マス。

A	酸	25g 円	500g 円
4301.	醋 酸		.50
4302.	同	氷 状	1.10
4303.	砒 酸	.30	
4304.	亞 砒 酸	.20	
4305.	安 息 香 酸	.40	
4306.	硼 酸		.60
4307.	酪 酸	.85	
4308.	石 炭 酸		1.25
4309.	ク ロ ー ム 酸	.30	
4310.	枸 橈 酸	.30	2.60
4311.	蟻 酸	.25	1.50
4312.	沒 食 子 酸	.80	
4313.	鹽 酸	最 純	1.80
4314.	同	純	.50
4315.	同	粗 製	.30
4316.	弗 化 水 素 酸		3.00
4317.	沃 度 酸	3.00	
4318.	乳 酸	.40	
4319.	林 檜 酸	(1ドラム) 1.60	(25g) 6.00
4320.	異 性 磷 酸	.40	
4321.	モ リ ブ デ ン 酸	1.20	
4322.	硝 酸	最 純	2.50
4323.	同	純	.60
4324.	同	粗 製	.40

	25g 円	500g 円
4325. 發烟硝酸		1.10
4326. オレイン酸	.20	2.00
4327. 蓼酸	.20	1.10
4328. 燐モリブデン酸	2.00	
4329. 燐酸	無水	3.00
4330. 同	水状	1.50
4331. 同		1.00
4332. ビクリン酸	.55	
4333. 焦性没食子酸	.90	
4334. サルチル酸	.25	
4335. 無水珪酸	.30	2.00
4336. 錫酸	1.80	
4337. ステアリン酸	.25	
4338. 琥珀酸	1.20	
4339. 亞硫酸		.70
4340. 硫酸	最純	2.20
4341. 同	純	.50
4342. 同	粗製	.30
4343. 稀硫酸		.45
4344. 發烟硫酸		2.00
4345. 單寧酸	.50	
4346. 酒石酸	.30	2.40
4347. 尿酸	2.20	

アルコール

4361. 無水アルコール		2.00
4362. エチルアルコール	95%	1.60
4363. 同	燈用	.40
4364. 同	" 30ボンド輸入	12.00
4365. メチルアルコール(木精)		1.20
4366. アミルアルコール		3.00

アルミニウム	25g 円	500g 円
4371. アンモニウム明礬	.20	1.35
4372. クローム明礬	.20	.60
4373. 鐵明礬	.20	1.00
4374. 加里明礬(明礬)	.20	.70
4375. ソヂウム明礬	.25	1.70
4376. アルミニウム	板状	.15
4377. 同	線状	.30
4378. 同	粉状	.30
4379. 同	(10枚)箱	.25
4380. 醋酸アルミニウム	.30	1.20
4381. 鹽化アルミニウム	.40	
4382. 水酸化アルミニウム	.40	
4383. 酸化アルミニウム	.20	1.30
4384. 硝酸アルミニウム	.25	2.20
4385. 硫酸アルミニウム	.20	1.20
アンモニウム		
4391. 醋酸アンモニウム	.25	1.50
4392. 炭酸アンモニウム	.20	1.10
4393. 鹽化アンモニウム(鹼砂)	.15	.70
4394. 枸橼酸アンモニウム	.40	
4395. 枸橼酸鐵アンモニウム	.30	2.80
4396. 燐鹽	.30	2.00
4397. アンモニア水	純	.70
4398. 同		.50
4399. モリブデン酸アンモニウム	.45	6.50
4400. 硫酸ニッケルアンモニウム	.20	1.40
4401. 硝酸アンモニウム	.20	1.50
4402. 亞硝酸アンモニウム	.30	2.00
4403. 蓼酸アンモニウム	.20	1.50
4404. 燐酸アンモニウム	.24	2.20

	25g 円	500g 円
4405. 硫酸アンモニウム	.20	1.10
4406. 硫化アンモニウム		.60
4407. 硫酸アンモニウム	.30	2.80
<u>アンチモニー</u>		
4411. アンチモニー	.20	1.20
4412. 硫化アンチモニー	.20	1.80
4413. 鹽化アンチモニー	.20	1.80
4414. 五鹽化アンチモニー	1.00	
4415. 三鹽化アンチモニー	.50	
4416. アセトン	.20	1.60
4417. アリザリン	.50	
4418. アニリン	.25	1.50
4419. アンチピリン	.70	
4420. アンチヘブリン	.30	
4421. アスベスト	.20	2.50
4422. アスファルト		.50
4423. アンストラセン	.90	
B		
4431. ベンゼン(ベンゼン)	.20	1.10
4432. 石油ベンゼン	.20	1.00
<u>バリウム</u>		
4436. 鹽化バリウム	.20	.80
4437. 炭酸バリウム	.20	1.20
4438. 水酸化バリウム	.20	1.50
4439. 硝酸バリウム	.20	1.40
4440. 酸化バリウム	.40	3.80
4441. 過酸化バリウム	.20	1.70
4442. 硫酸バリウム	.20	1.10
4443. 硫化バリウム	.40	1.60
<u>ビスマス</u>		

	25g 円	500g 円
4446. 蒼鉛	.70	
4447. 硫化蒼鉛	1.40	
4448. 硝酸蒼鉛	.80	
4449. 鹽基性硝酸蒼鉛(次硝酸蒼鉛)	.70	
4451. 骨灰	.20	.60
4452. 硼砂	.20	.60
4453. 硼素	9.00	
4454. 臭素	.50	
C		
<u>カドミウム</u>		
4461. カドミウム	.60	
4462. 炭酸カドミウム	.60	
4463. 鹽化カドミウム	.60	
4464. 沃化カドミウム	1.20	
4465. 硝酸カドミウム	.30	
<u>カルシウム</u>		
4471. カルシウム	1.40	4.00
4472. 炭化カルシウム(カーバイド)		.40
4473. 炭酸カルシウム(沈降)	.15	.45
4474. 大理石		.18
4475. 鹽化カルシウム	.20	.60
4476. 弗化カルシウム(螢石)	.20	.70
4477. 水酸化カルシウム(消石灰)		.50
4478. 酸化カルシウム(生石灰)		.40
4479. 漂白粉		.50
4480. 磷酸カルシウム	.25	1.40
4481. 過磷酸カルシウム	.20	1.00
4482. 硫酸カルシウム(石膏)		.40
4483. 燒石膏		.40
4484. 硝酸カルシウム	.20	1.20
4485. 硫化カルシウム		1.40
4486. 樟腦	.40	3.80

	25g 円	500g 円
4487. 龍 腦	.50	
4488. カナダバルサム	.85	
4489. 二硫化炭素		.70
4490. 四鹽化炭素		1.00
4491. カーボランダム	.20	1.50
4492. カ ー ミ ン	2.50	
4493. セルロイド	.35	
4494. セルローズ	.20	
4495. 骨 炭		.70
4496. コ ー ク ス		.30
4497. クロソフォルム	.35	2.50
4498. コロチオン	.20	1.50
4499. 鹽酸コカイン	(1g) 2.00	
4500. クレオソート	.40	4.00
4501. 陶 土		.40
<u>コ バ ル ト</u>		
4511. 鹽化コバルト	.35	4.00
4512. 硝酸コバルト	.40	6.50
4513. 酸化コバルト	.90	
4514. 硫酸コバルト	.80	
<u>ク ロ ー ム</u>		
4516. クローム	1.80	
4517. 酸化クローム	.20	2.00
4518. 硝酸クローム	.20	
4519. 鹽化クローム	.35	
4520. 硫酸クローム	.30	
<u>銅</u>		
4526. 銅 屑	.15	1.20
4527. 銅 板	.20	1.80
4528. 銅 線	.30	3.00
4529. 銅 箔	(10枚) .15	

	25g 円	500g 円
4530. 銅 粉	.30	2.50
4531. 醋 酸 銅	.20	2.20
4532. 炭 酸 銅	.20	1.70
4533. 鹽化第一銅	.40	3.50
4534. 鹽化第二銅	.20	1.60
4535. 硝 酸 銅	.30	1.80
4536. 酸化第二銅	.20	1.60
4537. 同		4.50
4538. 酸化第一銅	.20	2.80
4539. 硫 酸 銅(丹礬)	.12	.70
D		
4561. デキストリン(糊精)	.20	.60
4562. デアミドフェノール	.90	
4563. デアスターゼ	.25	3.00
E		
4561. エ ー テ ル	.20	1.10
4562. 石油エーテル	.20	1.20
F		
4571. フォルムアルデヒド(フォルマリン)		.60
4572. フルオレシン	3.00	
4573. 牛 脂		1.50
4574. 果 糖	.30	1.50
4575. 可 熔 金	ローゼ氏 1.40	
4576. 同	ウツド氏 1.30	
G		
4581. ゼ ラ チ ン	.40	2.50
4582. 葡 萄 糖	.20	1.20
4583. グリセリン	.15	1.10
4584. グラフアイト(石墨)	.15	.60
4585. トラカントゴム	.60	
4586. アラビヤゴム	.20	1.20
4587. 弾 性 ゴ ム	.30	

	25g 円	500g 円
4588. グツタベルカ	.60	
4589. 金箔	.90 (10枚)	
4590. 鹽化金	1.70 (1g)	
4591. 鹽化金ソヂウム	1.70 (1g)	
II		
4601. ヘマトキシリン	5.50 (10g)	
4602. ハイドロキノ	.50	
I		
4611. インヂゴ	1.00	
4612. インヂゴカーミン	3.00	
4613. 沃度	1.00	
4614. 沃度フォルム	1.20	
4615. 鐵粉	.20	.85
4616. 鐵線	.30	1.50
4617. 同	.30	1.50
4618. 鍛鐵		.70
4619. 鋼鐵		1.00
4620. 鑄鐵		.70
4621. 鹽化第一鐵	.30	1.10
4622. 鹽化第二鐵	.50	.80
4623. 酸化第一鐵	.40	
4624. 酸化第二鐵	.20	1.00
4625. 硫酸第一鐵(綠礬)	.14	.40
4626. 硫酸第二鐵	.20	1.00
4627. 硫化鐵		.20
L		
4641. 豚脂	.20	1.20
4642. 乳糖	.20	1.20
4643. リトマス	.80	
4644. リトマス液	.30	2.20
4645. 同	.30	2.20
4646. 蘇木	.40	

	25g 円	500g 円
4647. 石松子末	.60	
4648. 鉛	.20	.70
4649. 同	.30	1.00
4650. 同	.20	1.40
4651. 醋酸鉛	.20	1.00
4652. 炭酸鉛	.20	.90
4653. 鹽化鉛	.20	1.20
4654. 硝酸鉛	.20	.90
4655. 酸化鉛(密陀僧)	.20	.70
4656. 同	.20	.70
4657. 過酸化鉛	.20	1.50
4658. 硫酸鉛	.20	1.50
M		
4671. マグネシウム	1.30	
4672. 同	.80	
4673. 炭酸マグネシウム	.30	1.00
4674. 鹽化マグネシウム	.20	1.10
4675. 硝酸マグネシウム	.20	1.30
4676. 酸化マグネシウム	.40	2.20
4677. 硫酸マグネシウム	.20	.50
4678. マンガン	.90	
4679. 二酸化マンガン		.30
4680. 同		.30
4681. 鹽化滿俺	.30	1.40
4682. 硝酸滿俺	.50	3.00
4683. 硫酸滿俺	.30	2.00
4684. 水銀		4.50
4685. 鹽化第一水銀(甘汞)	.70	
4686. 同	.50	
4687. 酸化第一水銀	1.00	
4688. 酸化第二水銀	.90	
4689. 硫化第一水銀	.70	

YAMAKOSI © KOSAKUSYO

	25g 円	500g 円
4690. 硝酸第一水銀	.60	
4691. 硝酸第二水銀	.60	
4692. 麥芽糖	.20	1.50
4693. 鹽酸モルフィン	(1g) 3.00	
N		
4711. ナフタリン		.35
4712. ナフトール	アルファ	1.50
4713. 同	ベータ	.80
4714. ニトロベンゼン	.20	1.00
4715. ニコチン	(1ドラム) 2.00	
ナトリウム		
4716. ナトリウム(ソヂウム)	.50	3.50
4717. 醋酸ナトリウム	.20	1.00
4718. 重炭酸ナトリウム(重曹)		.30
4719. 重クローム酸ナトリウム	.30	1.20
4720. 礬	砂	.20 .50
4721. 炭酸ナトリウム(洗濯ソーダ)	結晶	.15 .50
4722. 同	無水	.22 .70
4723. 鹽化ナトリウム(食鹽)		.35
4724. 苛性ナトリウム(苛性ソーダ)		.20 1.00
4725. 次亜硫酸ナトリウム(チオ硫酸ナトリウム)	.20	.60
4726. 硝酸ナトリウム(智利硝石)	.20	1.00
4727. 硅酸ナトリウム(水硝子)	.20	.60
4728. 硫酸ナトリウム(芒硝)	.20	.50
4729. 亜硫酸ナトリウム	.20	.60
4730. 重亜硫酸ナトリウム	.25	1.00
4731. 酒石酸ナトリウム	.40	3.50
4732. サルチル酸ナトリウム	.40	3.50
4733. 磷酸ナトリウム	.20	.70
4734. 曹達石灰	.20	1.00
4735. 曹達灰	.14	.50
ニツケル		

YAMAKOSI © KOSAKUSYO

	25g 円	500g 円
4736. ニツケル	粒状	.50 5.00
4737. 同	板状	.70
4738. 硝酸ニツケル		.30 2.50
4739. 硫酸ニツケル		.20 1.50
4740. 硫酸ニツケルアンモニウム		.20 1.20
O		
4761. ベルガモット油		1.00
4762. 苦扁桃油		.60
4763. 肉桂油		1.00
4764. 丁字油		1.10
4765. ヒマシ油	.20	.80
4766. レモン油		.80
4767. アマニ油	.20	1.20
4768. 揮發油		.40
4769. 原油		.60
4770. 重油		.50
4771. 機械油		.60
4772. 荏油	.15	1.10
4773. 薄荷油	.80	
4774. 薔薇油	(1ドラム) 2.00	
4775. 白檀油	1.80	
4776. 鯨油	.20	1.40
4777. 片腦油		1.00
4778. 樟腦油	.20	1.20
4779. 椰子油	.20	1.00
4780. オリーブ油	.20	1.40
4781. クレオソート油	.40	
4782. 桐油	.20	1.50
4783. 魚油	.20	1.40
4784. ボイル油	.20	1.00
4785. 肝油	.20	1.00
4786. テレピン油	.30	1.40

	25g 円	500g 円
4787. 椿 油	.40	3.00
4788. アニリン 油	.30	1.50
4789. 種 油	.15	1.00
4790. 胡 麻 油	.20	1.50
4791. 綿 實 油	.20	1.50
4792. 落 花 生 油	.20	1.50

P

4811. パラフィン		.70
4812. 流動パラフィン		1.00
4813. ベプトン	1.00	
4814. ベプシン	.90	
4815. 赤 燐	.30	2.00
4816. 黄 燐	.50	4.00
4817. 白 金		時 價
4818. 同		線 状
4819. 鹽化白金	(1g) 3.50	
4820. 白金石綿	(1g) 3.00	

ポツタシウム

	(1ドラム)	(25g)
4821. ポツタシウム(カリウム)	2.00	9.50
4822. 酒石酸アンチモニー酸ポツタシウム(吐酒石)	.50	
4823. 重炭酸加里	.20	1.40
4824. 重クローム酸加里	.20	1.20
4825. 臭化加里	.30	1.50
4826. 鹽素酸加里(鹽酸加里)	.20	.80
4827. 重燐酸加里	.24	1.50
4828. 重酒石酸加里	.24	1.70
4829. 炭酸加里	.20	1.00
4830. 鹽化加里	.20	1.10
4831. クローム酸加里	.30	1.80
4832. 枸橼酸加里	.60	
4833. シアン化加里(青化加里)	.20	1.20

	25g 円	500g 円
4834. フェロシヤン化加里(赤血鹽)	.30	2.50
4835. フェロシヤン化加里(黄血鹽)	.24	1.50
4836. 苛性加里	.20	1.40
4837. 沃度加里	.80	
4838. 重亞硫酸加里	.30	1.40
4839. 硝酸加里(硝石)	.20	.80
4840. 亞硝酸加里	.40	2.80
4841. 礮酸加里	.40	2.00
4842. 過滿俺酸加里	.20	1.20
4843. 磷酸加里	.40	3.00
4844. 酒石酸加里	.50	4.00
4845. 硫酸加里	.20	.90
4846. 硫化加里	.20	.80
4847. 硫青化加里	.40	3.00

Q

4871. キニネ	(1g) 1.80	
4872. 鹽酸キニネ	2.60	
4873. 硫酸キニネ	3.00	

S

4881. サツカリ	.70	
4882. 蔗 糖	.20	1.10
4883. 乳 糖	.24	1.20
4884. セルラック	.40	2.50
4885. ステアリン	.30	1.50
4886. 澱 粉		.40
4887. マルセル石鹼		.70
4888. カスチール石鹼		1.00
4889. 銀		時 價
4890. 同		塊 状
4891. 同		線 状
4892. 銀 箔	(10枚) .25	
4893. 硝 酸 銀	2.50	1.60

	25g 円	500g 円
4894. 臭 化 銀	3.50	
4895. 青 化 銀	4.00	
4896. 硫 酸 銀	3.50	
4897. 硫 化 銀	4.50	

ストロンチウム

4901. 鹽化ストロンチウム	.40	2.50
4902. 硝酸ストロンチウム	.20	2.40
4903. 硫酸ストロンチウム	.40	
4904. 炭酸ストロンチウム	.30	2.00

硫 黄

4905. 硫 黄	棒 状	1.00
4906. 同	塊 状	.50
4907. 硫 黄 華		.40
4908. 錫	粒 状	.35
4909. 同	棒 状	.40
4910. 同	塊 状	.30
4911. 同	箱 (10枚)	.20
4912. 鹽化第一錫		.50
4913. 鹽化第二錫		.30
4914. 酸化第一錫(錳酸)		1.80
4915. 酸化第二錫		.40

U

4921. 硝酸ウラニウム	1.80
4922. 尿 素	.30

V

4931. ヲ セ リ ン	.12	.90
---------------	-----	-----

W

	(600g入)	(20kg入)
4941. 蒸 溜 水	.20	3.00
4942. 蜜 蠟	.40	3.20
4943. 封 蠟		.50
4944. 木 蠟	.15	.80
4945. 鯨 蠟	.30	1.20

	25g 円	500g 円
4946. 木 醋		.60

X

4951. キ シ ロ ー ル	.30	1.50
-----------------	-----	------

Z

4961. 亞 鉛	粒 状	.60
4962. 同	棒 状	1.20
4963. 同	板 状	.90
4964. 同	粉 状	.20
4965. 酸 化 亞 鉛(亞鉛華)		.20
4966. 鹽 化 亞 鉛		.20
4967. 硫 酸 亞 鉛		.20
4968. 炭 酸 亞 鉛		.40
4969. 沃 化 亞 鉛		2.40

4981. 試 驗 紙	赤色1箱=付	.12
-------------	--------	-----

4982. 同	青色 "	.12
---------	------	-----

4983. 同	黄色 "	.18
---------	------	-----

4984. 沃度加里澱粉紙	"	.70
---------------	---	-----

4985. 鉛 糖 紙	"	.70
-------------	---	-----

4986. フェノールフタレイン紙	"	.70
-------------------	---	-----

4987. 沃度亞鉛澱粉紙	"	.70
---------------	---	-----

4988. ネスル氏試薬		.50
--------------	--	-----

4989. フェリング液	甲	.30
--------------	---	-----

4990. 同	乙	.30
---------	---	-----

4991. マイエル氏液		.60
--------------	--	-----

4992. 沃度亞鉛澱粉液		1.00
---------------	--	------

4993. ヘマトキシリン液		.70
----------------	--	-----

4994. ミロン氏液		.40
-------------	--	-----

4995. 規定沃度液		.70
-------------	--	-----

4996. 規定苛性加里液		1.00
---------------	--	------

4997. 硬度測定用石鹼液		1.00
----------------	--	------

實驗室用器械器具



No. 5001

* 5001. 實驗室用大形伸縮臺……………四形……………^円 45.00
載物臺ノ直徑 45cm 高 95cm コリ 170cm 迄伸縮シ得ルモノ

5002. 同……………方形…………… 55.00
載物臺ノ一邊 60cm 高サハ圓形ト同ジ

* 5003. 小形圓形伸縮臺……………支柱黃銅製
載物板徑 150 200 mm
定價 4.00 4.50 圓



No. 5003

5004. 木製挾臺……………伸縮自在付…………… 4.00

5005. 改良スタンド(萬能操持器)……………特許…………… 12.00

ユニバーサルクランプ3個 挾具1個 環大小2個
ツ附ス クランプ(萬能操持器)ハ2條
又ハ4條ノ各口徑ヲ異ニセル溝ヲ有シアル
ミニウム特殊合金ニテ作ラレ有溝板ノ廻轉
ニヨリテ任意ノ角度ニ保持シ得ルモノ

* 5006. 鐵製スタンド……………大形……………
…挾具黃銅製 環大小2個付…………… 10.00
支柱直徑 15mm 長 1m 挾具ハ大小細ノ
3種ノ支持ニ適スルモノ

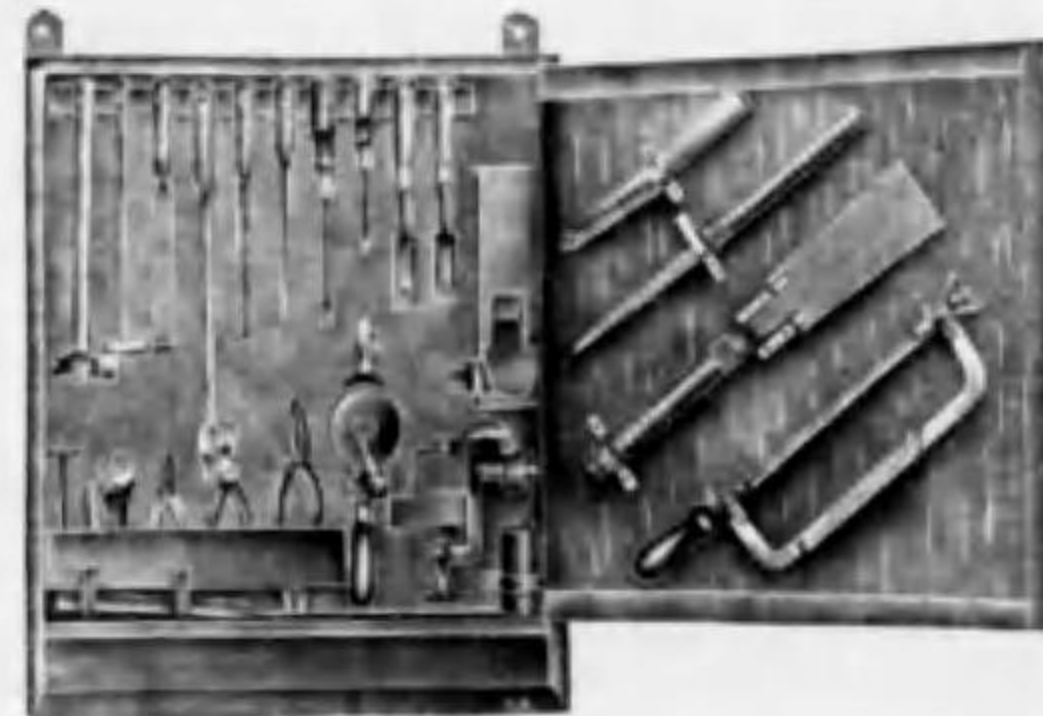


No. 5006



No. 5007

* 5007. 同……………中形……………
…挾具黃銅製 環大小2個付…………… 5.50
支柱直徑 12mm 長 60cm 挾具ハ大小細ノ
3種ノ支持ニ適スルモノ



No. 5010

5008. 卓子用萬力(テーブルクランプ)……………鐵製…………… 2.00

5009. 實驗室用水平臺……………直徑 30cm 水平螺旋脚付……………^円 10.00
* 5010. 木工金工組合工具……………理科室備付用標準形 25點…………… 30.00

兩刃鋸 1. 鋸 1. 鑿 2. 捲廻鋸 1. 鋸小刀 1. 平鋸 1. 三角鋸 1. 丸鋸 1. 取付萬力 1.
ペンチ 1. ヤットコ 1. 金切鉄 1. ハンダ設 1. 角螺旋廻 1. ベースト 1. 尺度 1. 木栓
穿孔器 1. 螺旋廻 2. ハンドドリル 1. 金提鋸 1. 金提 2. タガネ 1.



No. 5011

* 5011. 金工器具……………25點 箱入…………… 60.00

角型金拵 1. 鐵鋸 1. 四ノ鋸
1. 木槌 1. ヤットコ 2. ペン
チ 1. 金切鉄 1. 金切鋸 1. 平
鋸 1. 三角鋸 1. 圓鋸 1. タ
ガネ 1. 白鐵設 1. 螺子廻 2. ス
パナー 1. 取付萬力 1. センタ
ーポンチ 1. 直角定規 1. カリ
バース内徑 1. 同外徑 1. ハン
ドリル 1. コンパス 1.

5012. 同……………50點 箱入…………… 120.00



No. 5013

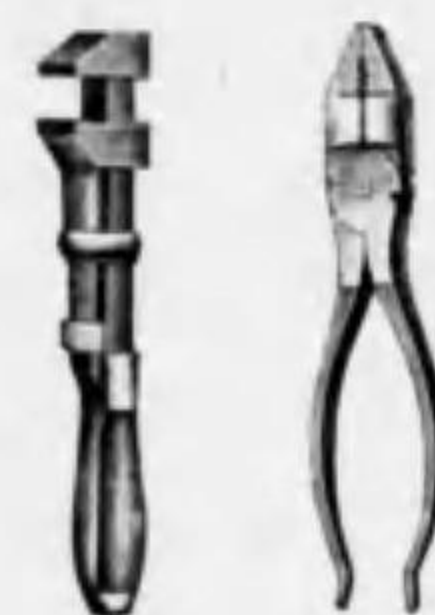
* 5013. 木工器具……………25點 箱入…………… 70.00

兩刃鋸 1. 群捲鋸 1. 鋸 2. 圓
鑿 1. 四目鋸 1. 木槌 1. 尖金
鋸 1. 鋸小刀 1. 螺子廻 2. 釘
拔 1. 銅付鋸 1. 捲廻鋸 1. 鑿
3. 三日兼 1. 臺兼 1. 支能 1.
算引 1. 目立鋸 1. 砥石 3.

5014. 同……………16點 箱入…………… 35.00

5015. 簡易木工用具……………

……………12點 サツク入…………… 7.50



No. 5016 No. 5018

* 5016. 角螺旋廻シ(イギリススパン)……………
長 25 20 15 cm
定價 2.80 2.00 1.40 圓

5017. 螺旋廻シ……………柄付……………
種類 大形 中形 小形
定價 50 35 25 圓

* 5018. ペンチ……………
長 20 18 15 cm
定價 2.00 1.50 1.00 圓



5019. 喰切.....

種類	大形	中形	小形	
定価	.50	.35	.25	圓

* 5020. ヤットコ.....角口、丸口.....

長	18	15	cm
定価	.40	.30	圓

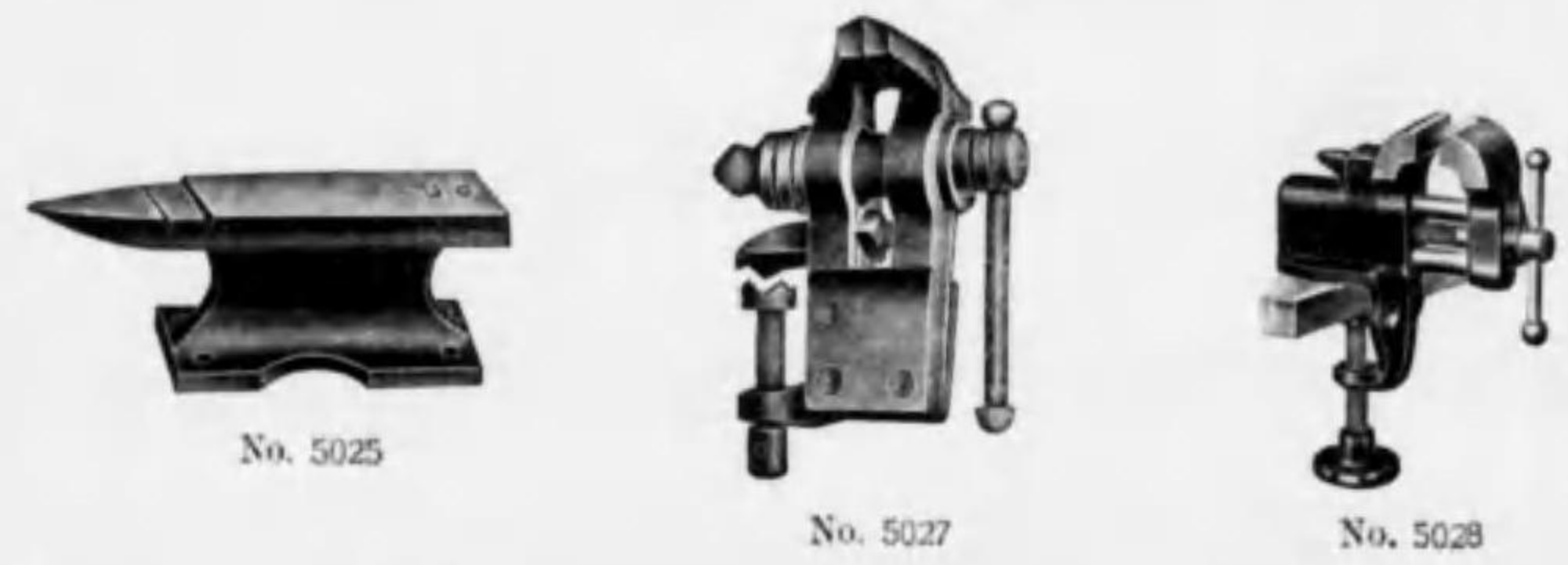
* 5021. 金切鉄.....直形.....

長	20	15	cm
定価	1.50	1.00	圓

* 5022. 金挽鋸(張掛鋸).....

種類	大形	小形	
定価	2.00	1.00	圓

5023. 同用替刃.....1ダース..... 円 2.00



5024. ハンマー(鐵槌).....

種類	大形	小形	
定価	.60	.45	圓

* 5025. 鐵砧.....

種類	大形	小形	
定価	4.00	3.00	圓

5026. 手萬力..... 1.50

* 5027. 取付萬力..... 堅形..... 5.00

* 5028. 同..... 平行形..... 5.00

* 5029. ハンドドリル..... 兼付..... 4.50



5030. ペンチドリル..... 15.00

5031. ドリル(兼).....

径	1	2	3	4	5	6	mm
定価	.30	.35	.40	.45	.50	.65	圓

5032. 數字刻印.....9本組..... 円 2.50

5033. センターポンチ..... .60

5034. 平鋸.....柄付.....

長	150(6)	200(8)	255(10)	mm(吋)
定価	.60	1.00	1.30	圓

5035. 三角鋸..... "

長	150	200	255	mm
定価	.60	1.00	1.30	圓

5036. 丸鋸..... "

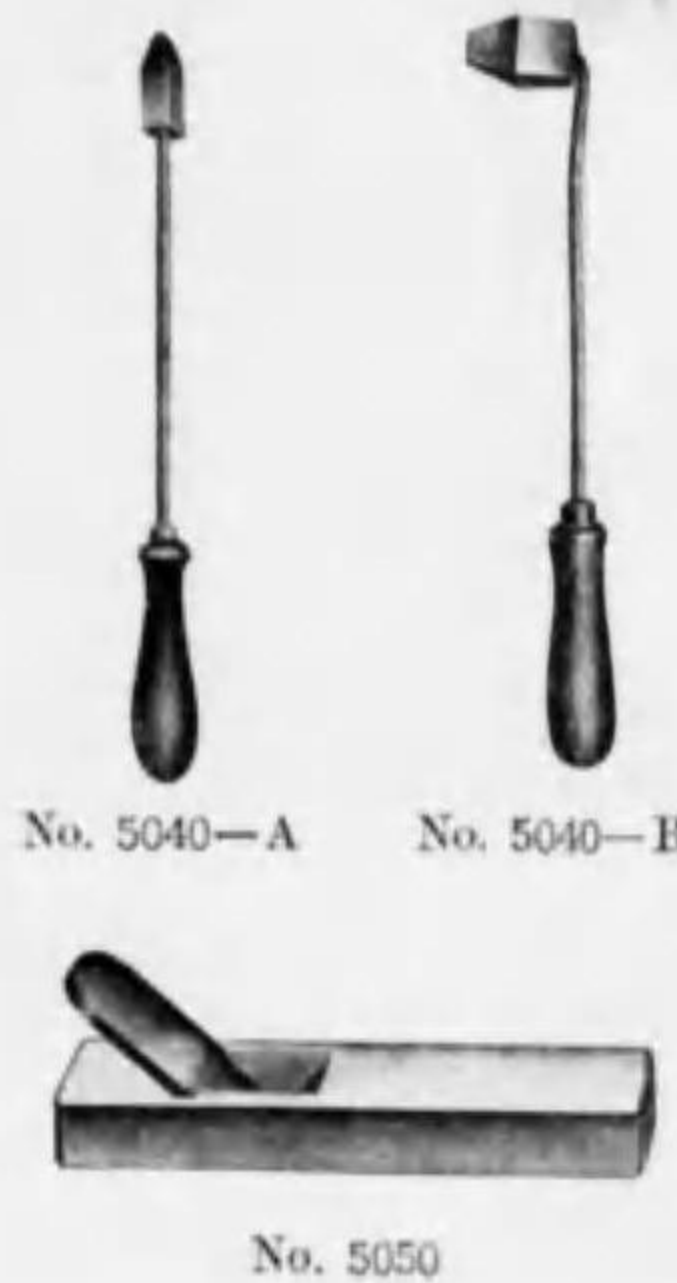
長	150	200	255	mm
定価	.60	1.00	1.30	圓

5037. 半丸鋸..... "

長	150	200	255	mm
定価	.60	1.00	1.30	圓

5038. 角鋸..... "

長	150	200	255	mm
定価	.60	1.00	1.30	圓



5039. 組鋸.....

1組ノ数	5	8	10	本
定価	3.00	3.50	3.80	圓

* 5040. ハンダ鋸.....

種類	A號(角形)	B號(斧形)	
定価	.90	.80	圓

5041. ハンダ鋸.....1本ニ付..... .80

5042. ハンダ用ペースト..... .20

5043. ペンチグラインダー(取付研磨機).....高速度手廻シ..... 30.00

5044. 研磨布(布鋸).....細・中・粗目 各1ダースニ付..... 1.50

5045. 油差シ.....黄銅製..... .20

5046. 機械油.....500g..... .85

* 5047. 兩刃鋸..... 3.50

5048. 横挽鋸..... 4.50

5049. 挽廻鋸..... .50

* 5050. 鉋.....2枚.....

種類	粗	中	仕上	
定価	2.50	3.00	4.00	圓



- * 5051. 尾入鑿.....

刃渡り	9	15	mm
定価	.50	.90	圓
- * 5052. 平鑿.....

刃渡り	9	15	mm
定価	.50	.90	圓
- * 5053. 丸鑿..... 1.00
- 5054. 木槌..... .30
- 5055. 尖槌..... 網付..... .35
- 5056. 玄能槌..... "..... .50
- 5057. 三ツ目錐..... "

種類	小	中	大	
定価	.05	.10	.15	圓
- 5058. 四ツ目錐..... "

種類	小	中	大	
定価	.05	.10	.15	圓
- 5059. 壺錐..... "

種類	小	大	
定価	.15	.25	圓
- 5060. 舞錐..... 2.50 No. 5061
- * 5061. クリックボール..... 錐付長25cm..... 7.50
- 5062. 筋引き..... .45
- 5063. 釘抜..... .50
- 5064. 剝小刀..... .60
- 5065. 荒砥..... .50
- 5066. 青砥..... 1.00
- 5067. 仕上砥..... 2.00
- 5068. 膠鍋..... 鋼製..... 3.00
- 5069. 押切..... ボール紙用..... 16.00

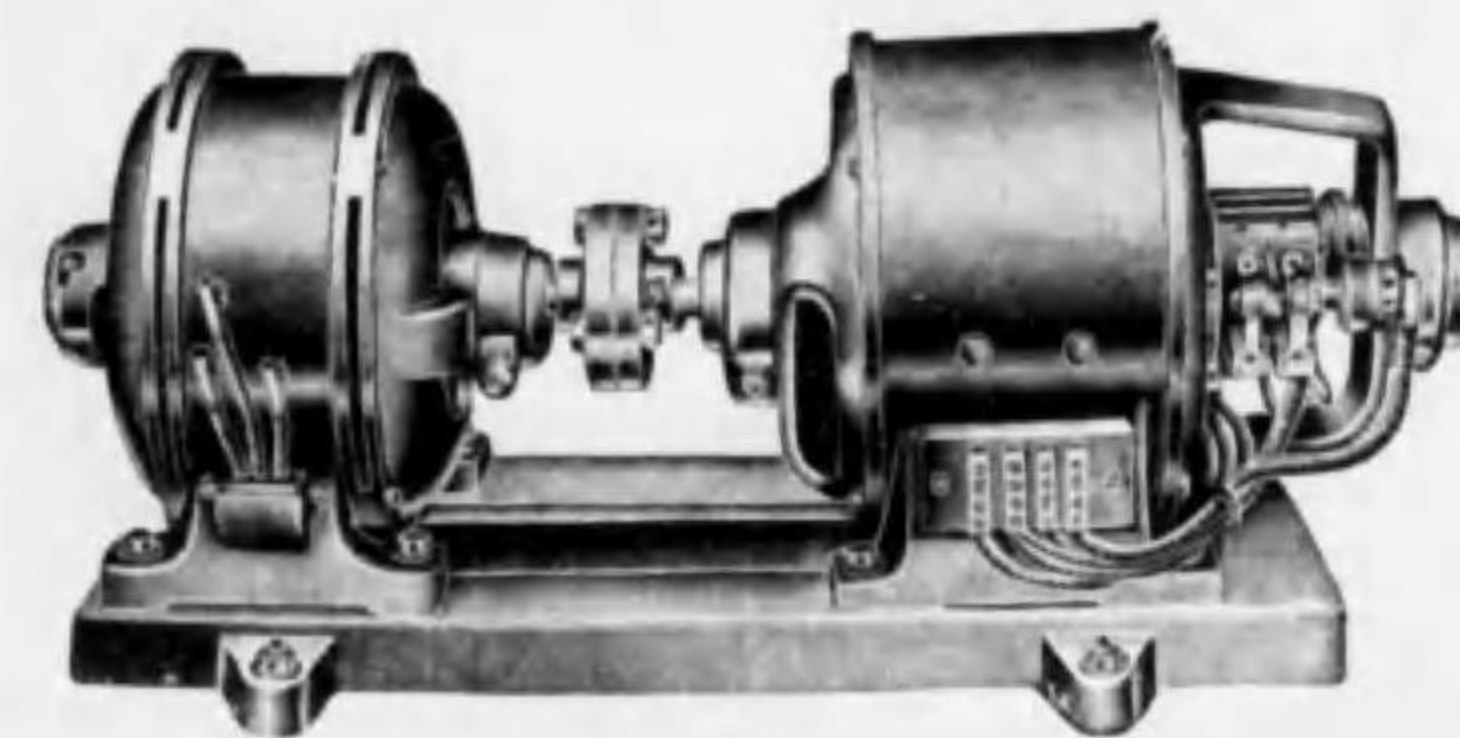


No. 5052 No. 5053



No. 5061

電 氣 設 備



No. 5101

- * 5101. 電動發電機.....直結式.....
 電動機側 三相交流誘導式電動機 200V
 1馬力
 發電機側 直流發電機平複捲及分捲式
 10V 25A



No. 5103

- 5102. 同 同
 電動機側 三相交流誘導式電動機 200V
 1馬力 發電機側 直流發電機平複捲及
 分捲式 10V50A、電動發電機ハ直結式
 トナシ金屬製臺上ニ裝置シ發電機ハ直流
 送電ノ場合平複捲式ヲ使用シ蓄電池充電
 ノ場合分捲式トシテ使用スベクダイバー
 タースキツチ付セルモノ
- * 5103. 配電盤.....大理石製製 蓄電池
 充電設備付.....
 交流電流計(電動機用)、交流電流計(變壓
 器用)、直流電流計(充電用發電機用)、交
 流電壓計(變壓器用)、直流電壓計(發電機
 用充電用)、表示燈及開閉器、變壓器(單相
 交流)、同用調整器(2~100V)、逆流防止
 遮斷器、蓄電池電壓調整器、實驗機送電
 用分電器、充電用負荷抵抗器、昇磁抵抗
 器調整器、交流直流用三極及投開閉器、
 同用二極及投開閉器、直流用二極及投開
 閉器2個、ダイバータースキツチ、電壓
 計用切替開閉器
 (電動發電機並ニ配電盤ハ様式種々アリマ
 スカラ詳細ハ御下命ニヨリ見積致シマス)

• 5104. 移動式配電盤.....475.00

交直流兩用ニシテ最大電流30A 任意ニ調整シ得ラレ、電氣分解、電氣機、蓄電池充電、電動機、アーク燈其他一般電氣室實驗用ニ適當シ體裁優美且移動式ナルガ故ニ取扱簡便ナリ交流電流計、交流電壓計、直流電流計、直流電壓計、切替開閉器6個、抵抗器（全抵抗100オーム）スライド抵抗器、表示燈、ターミナル4個ヲ付ス



No. 5104

• 5105. 理化實驗電源裝置...95型.....345.00

最新式 特許

本裝置ハ普通電燈線ニ接続シテ直ニ大容量ノ直流又ハ交流ヲ得ラレ、最も簡易ニシテ安全、堅牢ナル裝置ナリ。

取付ニハ特別ノ手数を要セズ容易ニ電燈線ニ接続シ得ラレ、消費電力ハ從來ノ實驗裝置ニ比シ極メテ僅少ナリ。而シテ本器ハ使用時ニ際シ振動スル部分ナク無音ニテ作用ス。從ツテ電動機電機ノ如ク螺子ノ弛ミ、ブラシノ取替注油等ノ手入れヲ要セズ且ツ新案ノスイッチニヨリ交流直流ヲ自由ニ變換シ得ラレ使用時ニハ特殊裝置ノ名人表示燈ニ點燈セシム。

電壓ノ調整ハ變壓器、蓄電池、各々ノ「ノッチ」上ノ「レバー」ヲ滑動シテ定ム。

蓄電池ノ充電ニハ「スイッチ」ニヨリ特許酸化銅整流器ニ自動的ニ固定調整器ヲ通ジテ接続充電シ絕對ニ過流スルコトナシ。此ノ酸化銅整流器ハ5種ノ特許ヲ合セテ製作シタル能率優秀ナル國産品ナリ。

(高180cm 間口75cm 奥行35cm)



No. 5105

型	電 源		直 流 實 驗		交 流 實 驗	
	交流電壓	容量	電 壓	電 流	電 壓	電 流
95	100V	500W	2.4.6.8.10V	50A	2.4.6.8.10V	50A

天文・地文・氣象學器械

Astronomical, Physiographical and Meteorological Instruments

天文及地文器械

- 5201. 地球儀...球徑 55cm 水平垂直分度儀付 凹凸形地形形式 可縮尺 1:25,000,000.....150.00
- 5202. 同 ...球徑 32cm (通稱 1尺2寸ト稱スルモノ).....18.00
- 5203. 同 ... " 25cm (通稱 1尺ト稱スルモノ).....12.00



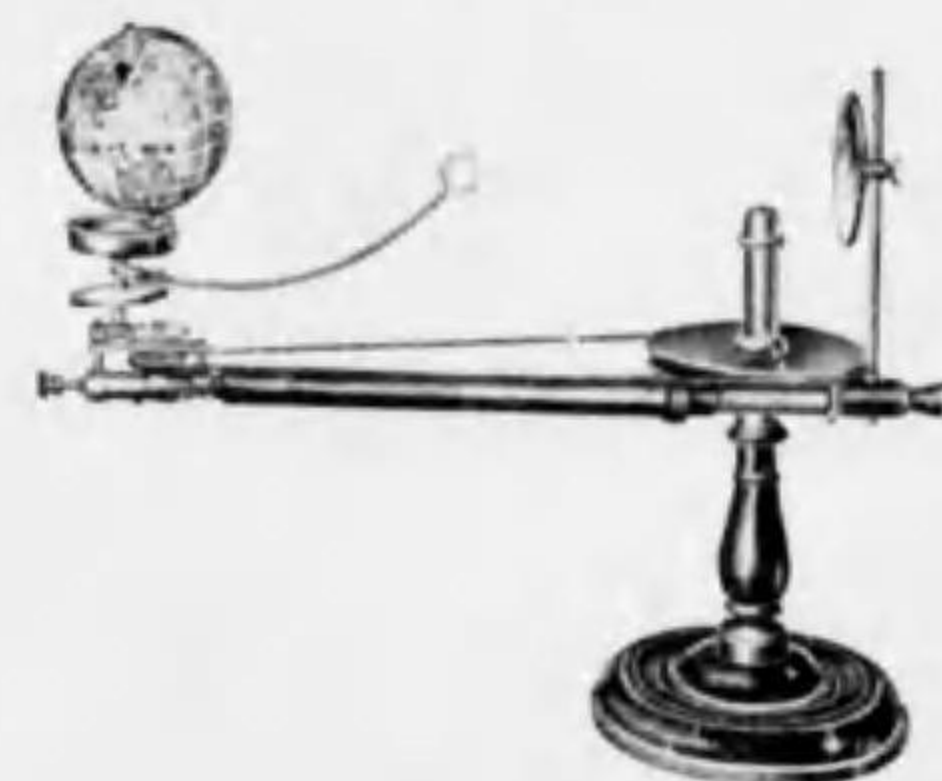
No. 5201



No. 5202



No. 5204



No. 5205

- * 5204. 三球儀.....第1號 金屬製..... 40.00
- * 5205. 同.....第2號..... 15.00
- * 5206. 四季變轉ノ理ヲ示ス器..... 13.00
- 5207. 轉坤儀..... 35.00



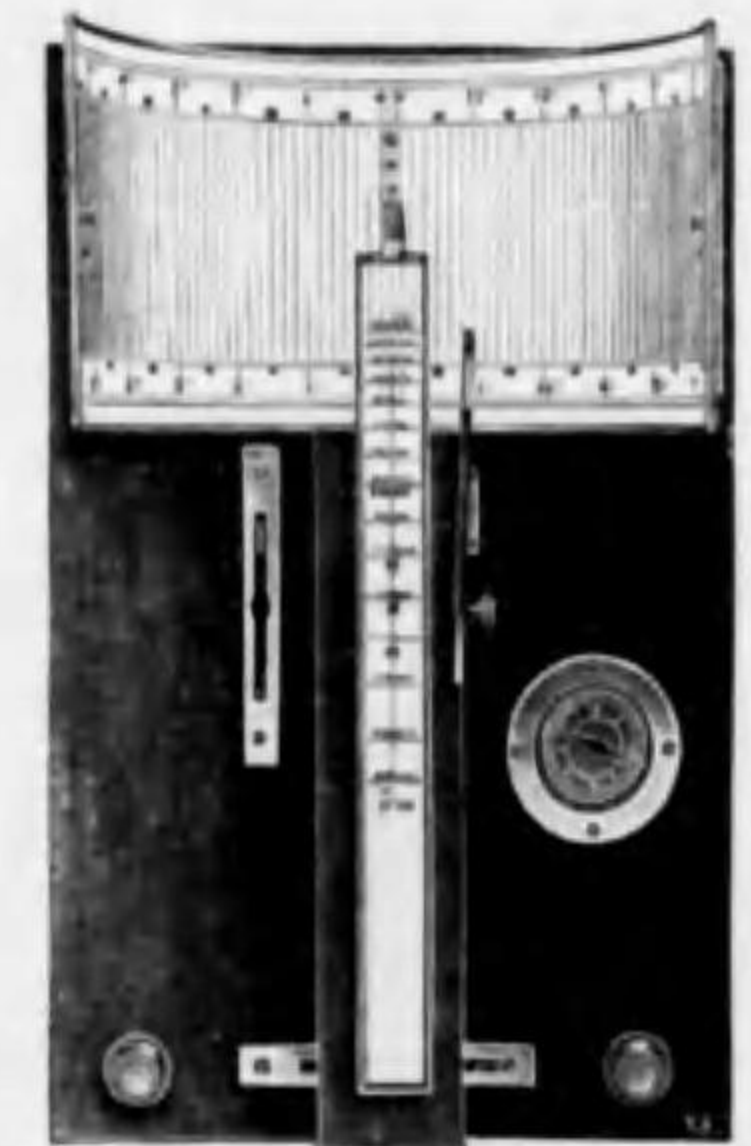
No. 5204



No. 5208



No. 5209



No. 5209

- * 5208. 太陽高度測定器..... 8.00
- * 5209. 同 (寺本式)..... 20.00

本器ニヨリ太陽ノ高度及ビ方向ヲ簡易正確ニ測定シ得ラレ、尙又其測ルベキ土地ニヨリ或ハ季節ニヨツテ太陽日南中時ニ於ケル時刻ガ標準時ノ正午ト異ナル點ヲ説明シ得ルモノ

- * 5210. 日時計..... 20.00
- 5211. 星座早見..... 1.20
- 5212. 星ノ運行説明器..... 125.00



No. 5210

- * 5213. 五藤式望遠顯微鏡..... 30.00
- 初身ノ研究用トシテ最モ簡易ニ使用シ得ラレ、天地各専用ノ接眼鏡ニヨリ完全ナル觀測ヲ行フニ好適ナリ、倍率天體用50×地上用25×、天體用接眼鏡、地上用接眼鏡、サンダラス、野外用三脚臺付箱入



No. 5214

No. 5217

- * 5214. 五藤式天體望遠鏡..... 55.00
 - 5215. 同..... 100.00
 - 5216. 同..... 190.00
 - * 5217. 同..... 350.00
 - 5218. 同..... 550.00
 - 5219. 同..... 1,000.00
5214. 五藤式天體望遠鏡.....コメット鏡 鏡徑41mm..... 55.00
 倍率天體用60×地上用30×、天體用接眼鏡、地上用接眼鏡、サンダラス、ダイアゴナルプリズム、野外用三脚臺付箱入
5215. 同.....アポロン鏡 鏡徑47mm..... 100.00
 水平垂直微動裝置付、學校用トシテ最モ便利ナリ倍率天體用44×89×地上用25×太陽黑點實寫幻燈及顯微鏡日光幻燈機、天頂觀測用プリズム、サンダラス、野外用三脚臺付箱入
5216. 同.....ウラノス鏡 鏡徑58mm..... 190.00
 2吋級ノ最高級品ニシテ上記各種類ニ比シ更ニ能率優秀ナリ倍率天體用 32×64×133×ノ3種地上用40×太陽黑點實寫幻燈及顯微鏡日光幻燈機、天頂觀測用プリズム、サンダラス、野外用三脚臺付箱入
- * 5217. 同.....3吋經緯臺鏡徑78mm..... 350.00
 倍率天體用46×92×128×192×地上用64×高級太陽黑點實寫幻燈及顯微鏡日光幻燈機、星太陽兩用ダイアゴナル、サンダラス、ファイnder、野外用三脚臺付箱入
5218. 同.....3吋赤道儀鏡徑78mm..... 550.00
 倍率附屬品等ハ3吋經緯臺ト同一ニシテ唯架臺ガ赤道儀裝置トナリ星ノ運行ニ連レテ運動スル高級品ナリ(日盛環赤緯微動裝置及カメラ付ストキハ250圓ノ増ス)
5219. 同.....4吋赤道儀鏡徑 100mm..... 1,000.00
 倍率天體用 38×60×120×250×375×高級太陽黑點及顯微鏡幻燈機、星用直視分光器、星太陽兩用ダイアゴナル、サンダラス、ムーンダラス、ファイnder、木製三脚臺(銀製圓柱臺取付日盛環及カメラ付ストキハ350圓ノ増ス)

氣象觀測器械

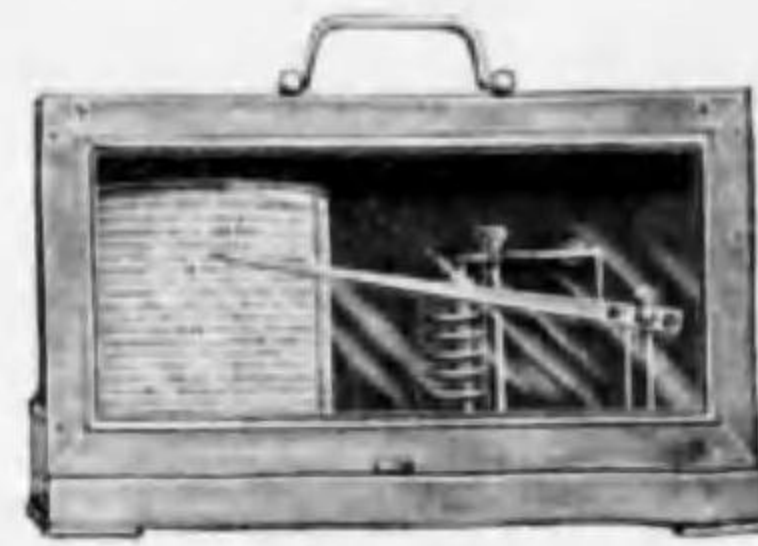


No. 5301

- * 5301. 雨量計.....銅製 硝子樽付..... 22.50
- 5302. 同.....磁筒製 "..... 13.00
- 5303. 雨量樽.....硝子製..... 2.80
- 5304. 滯水瓶..... 1.20
- 5305. 自記雨量計.....用紙1箇年分付..... 180.00
- * 5306. フォルチン氏水銀晴雨計.....大形 寒暖計懸板付 檢定付..... 160.00
- 5307. 同.....中形 " "..... 85.00
- 5308. 同.....小形 " "..... 50.00
- 5309. 山嶽用水銀晴雨計.....携帯用革筒及三脚付..... 180.00
- 5310. 山嶽用アネロイド晴雨計.....寒暖計及磁石付 徑45mm..... 50.00
- * 5311. 自記晴雨計..... "..... 120.00



No. 5306



No. 5311



No. 5316



No. 5317

5312. 室内用アネロイド晴雨計.....

徑	115	130	160	mm
定價	20.00	25.00	45.00	圓

- 5313. 自記寒暖計.....用紙1箇年分付..... 115.00
- 5314. 地中寒暖計.....長0.5m, 1m, 2m / 3本組 鐵管付..... 40.00
- 5315. ジツキス氏最高最低寒暖計..... 6.00
- * 5316. ルサフオード氏最高寒暖計..... 6.00
- * 5317. 同.....最低寒暖計..... 6.00

- * 5318. ランプレヒト氏ポリメーター(毛髮湿度計).....外國品..... 20.00
- 5319. 同.....(*).....國產品..... 12.00
- * 5320. 自記湿度計.....用紙1箇年分付..... 120.00
- 5321. アウグスト氏乾濕球湿度計..... 5.50
- 5322. アスマン氏吸氣湿度計..... 80.00



No. 5323



No. 5324



No. 5324



No. 5318

- * 5323. ロビンソン氏風力計..... 55.00
- * 5324. 同用電氣盤.....改良形..... 35.00
- 5325. 風信機.....方位盤付..... 50.00
- 5326. 風信風速計.....簡易ナルモノ..... 25.00
- 5327. 蒸發計..... 14.50
- 5328. 百葉箱..... 120.00~150.00
- 5329. 大森式簡單微動計..... 550.00
-水平動2個ヲ1個ノ臺上ニ裝置セルモノニシテ週期ハ5秒迄測リ得ベク倍率ハ30~50倍
.....ニシテ木製記録筒ハ起動機ニヨリ一回轉30分ノ速度ヲ有シ24時間連續廻轉スルモノ
- 5330. 同..... 150.00
-上下動及水平動ヲ測定シ得ルモノ
- 5331. 説明用地震計.....上下動測定用..... 60.00
- 5332. 同.....水平動測定用..... 60.00

數學器械
Mathematical Instruments

計測器械



No. 5401



No. 5402

- * 5401. 度量原器模型.....未箱入..... **80.00**
商工省保管中央度量衡原器=準據シ製作セルモノ
- * 5402. 度量衡原器模型.....簡易ナルモノ..... **18.00**
度量原器、衡器原器ヲ以テ1組トス (度量原器ハNo. 5401=銀タルモノ)
- 5403. メートル尺.....黄銅製 長1m mm目 箱入..... **18.00**
- 5404. 同.....木製 " "..... **1.20**
- 5405. 同.....竹製 " "..... **.60**
- 5406. 同.....長50cm "..... **.50**
- 5407. 同.....長30cm "..... **.12**
- * 5408. 折尺.....木製 1m, 3尺, 1ヤードノ目盛付..... **.50**
- * 5409. 卷尺.....物理No. 11~13 参照.....
- * 5410. 鎖尺.....長10m 針付..... **8.00**
- 5411. 同.....長20m "..... **12.00**



No. 5410



No. 5408



No. 5412

- * 5412. カリツパース (ノース).....洋銀製 3種目盛付 サック入.....
遊尺ノ目盛ハ日本目 $\frac{1}{10}$ mm、メートル目ハ $\frac{1}{20}$ mm、インチ目ハ $\frac{1}{16}$ ナリ

長	15	20	30	cm
長	5	7	10	寸
長	6	8	12	インチ
定 價	7.50	9.50	19.50	圓



No. 5409



- 5413. 實驗用樹.....
容量 0.1 0.5 1 L
定 價 .30 .70 .90 圓



No. 5414~5415

- * 5414. 樹.....ブリティ製.....
容量 0.1 0.2 0.5 1 2 5 L
定 價 .50 .60 .90 1.85 2.10 5.50 圓

- * 5415. 樹.....珪瑯引.....
容量 0.1 0.2 0.5 1 L
定 價 .65 1.00 1.90 2.10 圓

- 541E. 液量計 (メートルグラス).....

容 量	10	20	50	100	200	500	1000	2000	cc
圓錐形	.30	.35	.45	.60	.70	1.30	2.20	4.00	圓
圓筒形	.30	.35	.40	.55	.65	1.20	2.00	3.50	圓



No. 5417



No. 5418

- * 5417. スプリング自動秤.....
秤量 1 5 10 kg
感量 50 100 200 g
定 價 5.00 5.50 6.50 圓

- * 5418. スプリング上皿秤.....
秤量 1 4 7 10 kg
感量 5 20 50 100 g
定 價 21.00 21.00 22.00 23.00 圓

- 541E. 基本分銅.....黄銅製 但シ5kg以上

重 量	0.1	0.2	0.5	1	5	10	kg
定 價	1.00	1.60	3.00	4.00	4.00	7.00	圓

- 5420. 押止時計 (ストップウォッチ)..... **28.00**

- * 5421. 歩数計.....4本針 10萬歩迄
測リ得ルモノ..... **15.00**

- 5422. カーゲイメーター (曲線計)..... **4.50**

- * 5423. 時計長短針説明器..... **6.00**

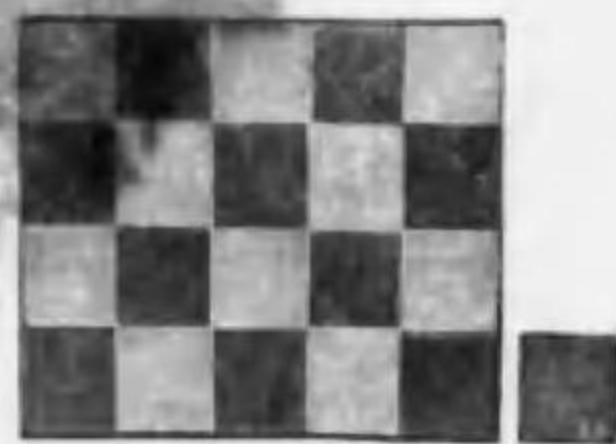


No. 5421

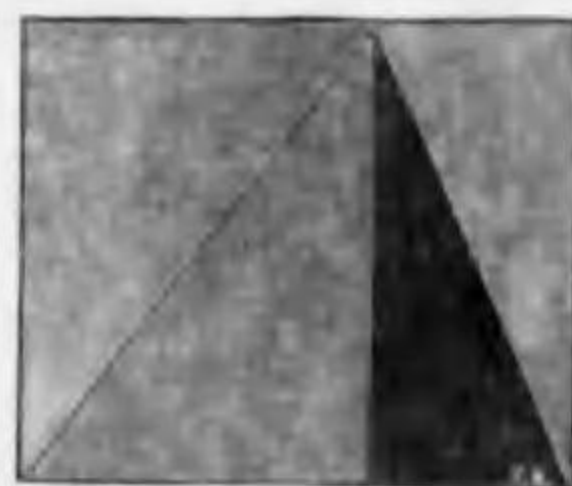


No. 5423

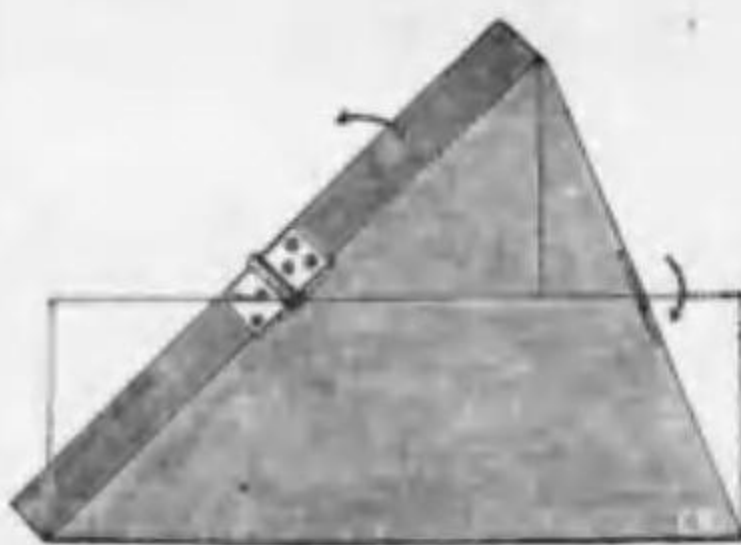
求積器具



No. 5451

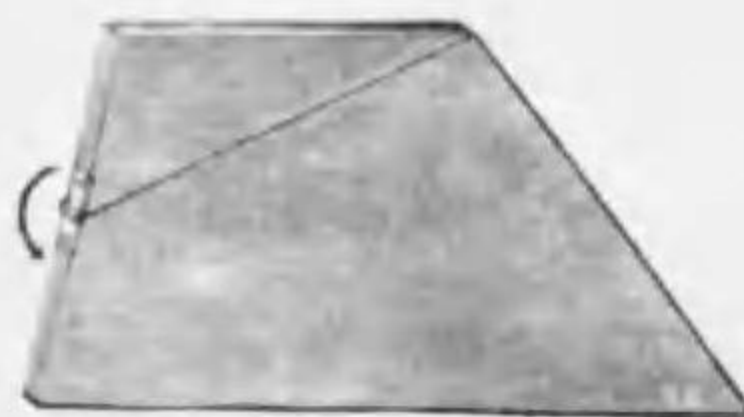


No. 5452



No. 5453

- * 5451. 矩形面積説明板……………木製……………**1.60**
1単位面積=区劃シテ其内ノ1単位ヲ取り出し得ルモノ
- * 5452. 三角形ノ面積説明板……………木製 2種1組……………**1.90**
甲-直角三角形ノ面積ガコレト等高底ノ矩形ノ2分ノ1ナルコトヲ示シ
乙-一般三角形=前ノ理ヲ應用シコレト等高底ノ矩形ノ2分ノ1ナルコトヲ示スモノ
- * 5453. 三角形ノ面積説明板……………木製 蝶番付分合自在……………**2.50**
三角形ノ高さノ2分ノ1線及頂角ヨリ同線ニ至ル垂線ニテ切斷シ等底ノ矩形ヲ作ルモノ

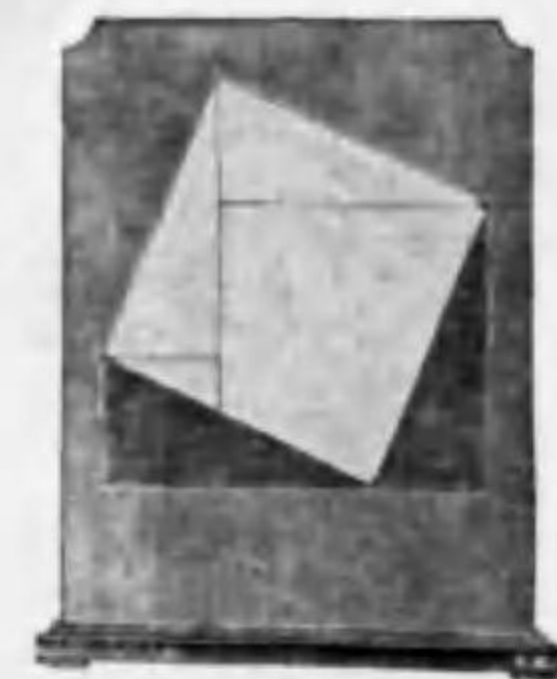


No. 5454



No. 5455

- * 5454. 梯形ノ面積説明板……………木製 蝶番付分合自在……………**2.50**
高さヲ高サトシ兩底ノ和ヲ底邊トスル三角形ニ變ジ得ルモノ
- * 5455. 平行四邊形ノ面積説明板……………金屬製 等底等高ノ矩形トナルモノ……………**1.80**

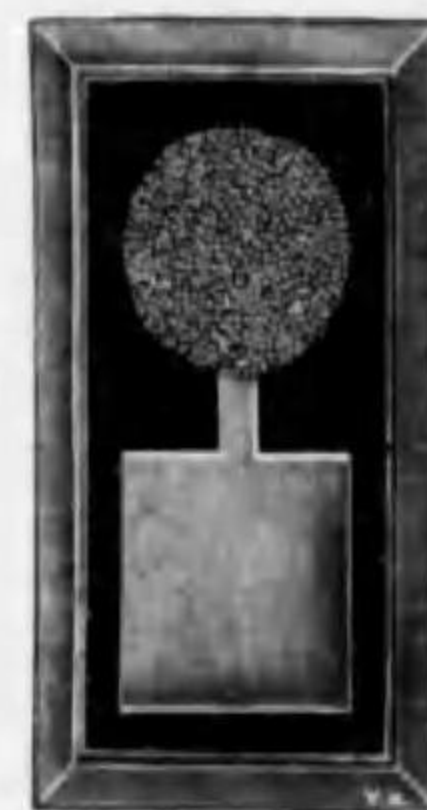


No. 5458

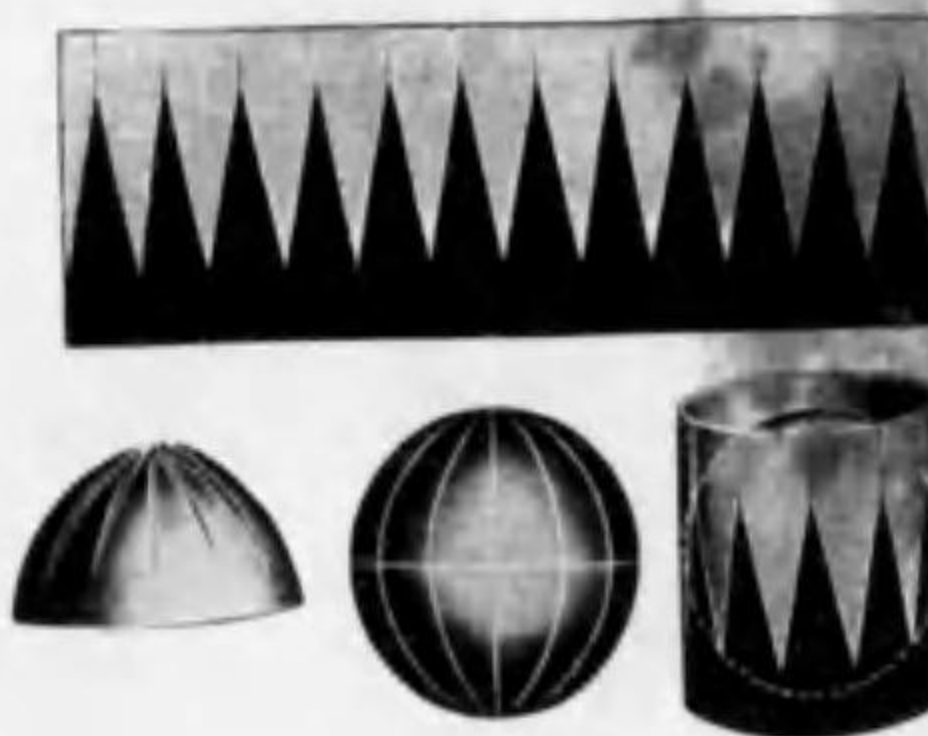
- 5456. 多角形ノ面積説明板……………5種……………**3.00**
- 5457. 三角形内角ノ和説明器……………**3.50**
- * 5458. ピタゴラスノ定理説明器……………**6.00**
……………木製 臺付……………
直角三角形ノ斜邊上ノ正方形ハ他ノ2邊ノ上ノ正方形ノ和ニ等シキコトヲ示スモノ
- 5459. ピタゴラスノ定理説明用板……………**1.00**
……………木製 色別ケセルモノ……………



No. 5460



No. 5462



No. 5463



No. 5461



No. 5461

- * 5460. 圓週率説明器……………金屬製……………**1.50**
圓板ノ中心ニ直角ニ柄ヲ付シタル棒ヲ挿入シ平面上ニ直線ヲ引キテ其上ノ1點ニ圓板ニ印セル半徑ノ端ヲ當テ其直線ニ沿フテ1回轉センメ半徑ガ再ビ前ノ線ニ出遇フ點ニ印ヲ付シ其2點間ヲ測リテ知ルモノ
- * 5461. 圓ノ面積ヲ求ムル公式説明器……………木製……………**10.00**
圓板ヲ半徑ニ從ツテ等分セルモノヲ組合セ矩形ニ近キモノヲ合成スルモノ
- * 5462. 圓ノ面積及正方面ノ比較實驗器……………**6.00**
圓ノ面積ハ其直徑ニ等シキ1邊ヲ持ツ正方形ノ面積ノ0.785倍ナルコトヲ示スモノ圓ト正方形ヲ有スル盤ト鉛球ヨリ成ル
- * 5463. 球ノ面積ヲ求ムル公式説明器……………木製……………**10.00**
球ノ表面積ハ球ト同徑ノ圓筒ノ面積ニ等シキコトヲ示スモノ



No. 5464



No. 5466

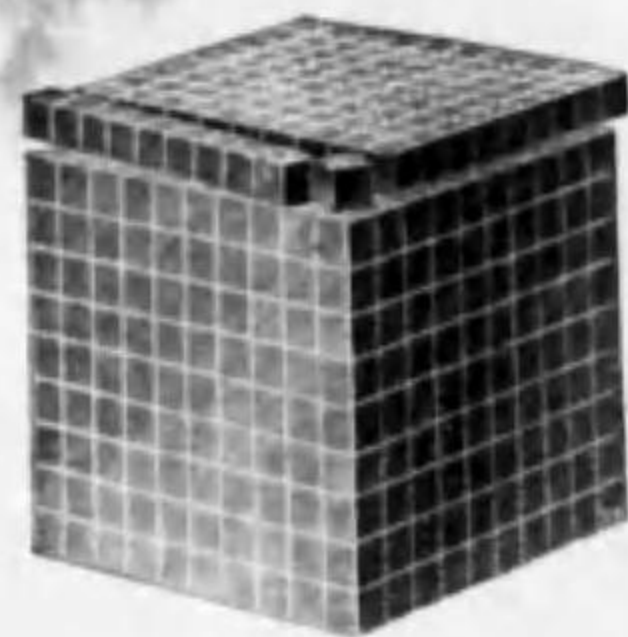
- * 5464. 角錐、圓錐ノ體積説明器……………金屬製 4個組……………**4.50**
角錐及圓錐ノ體積ハコレト等高底ノ塔ノ體積ノ3分ノ1ナルコトヲ水又ハ砂ニテ測リ實驗ヲナスモノ

5465. 平行六面體ノ體積説明器..... 5.00

平行六面體ノ體積ハ等高等底ナル直六面體ノ體積ト等積ナルコトヲ示スモノ

* 5466. 球ノ體積説明器..... 5.50

球ノ體積ハ球ノ直徑ト等シキ1邊ヲ有スル立方體ノ體積ノ0.52倍ナルコトヲ示スモノ



No. 5463

5467. 球ノ體積説明器..... 6.50

アルキメデス氏ノ方法ニヨリ球ノ體積ハ外接圓筒ノ體積ノ3分ノ2ナルコトヲ示シ球ノ體積ヲ求ムルモノ

* 5468. 立方體..... 3.00

10(cm)³ノ立方體ヲ分解シ1(cm)³及1(dm)²等ノ表面積及體積ヲ示スモノ

5469. 立方體..... 12.00

30(cm)³ノ立方體ヲ分解シ3(cm)³及30(cm)²等表面積及體積ヲ明示シ得ルモノ

5470. 教授用大算盤..... 7.00~12.00

* 5471. 計數器..... 100球付..... 7.00

5472. 分數説明器..... 7.00

5473. 計算尺..... 長10吋 カール付..... 6.50

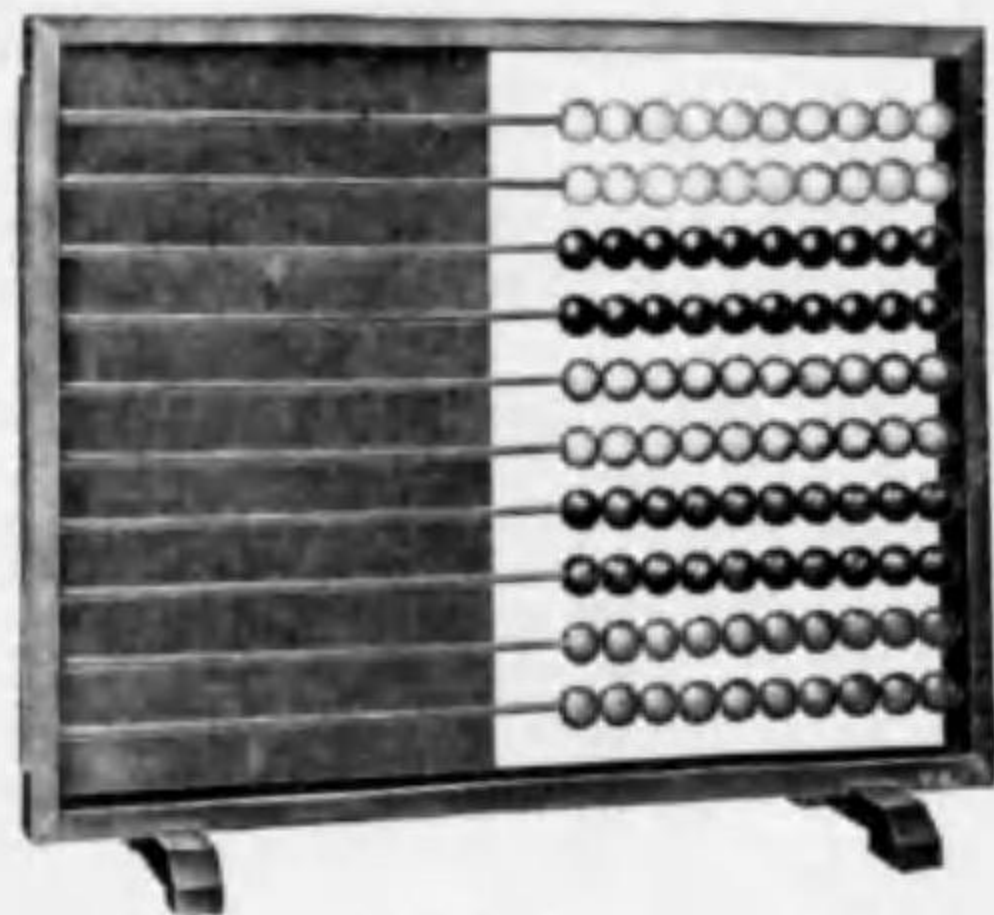
5474. 同.....

.....長10吋 カール及指針付..... 7.00

5475. 講義用計算尺..... 60.00

5476. 黑板用コンパス・ゴム脚付..... 2.00

黑板上ニ傷ヲ付ケザルヲメ圓心脚ニゴム脚付セルモノ



No. 5471

5477. 三角定規..... 長60cm..... 4.00

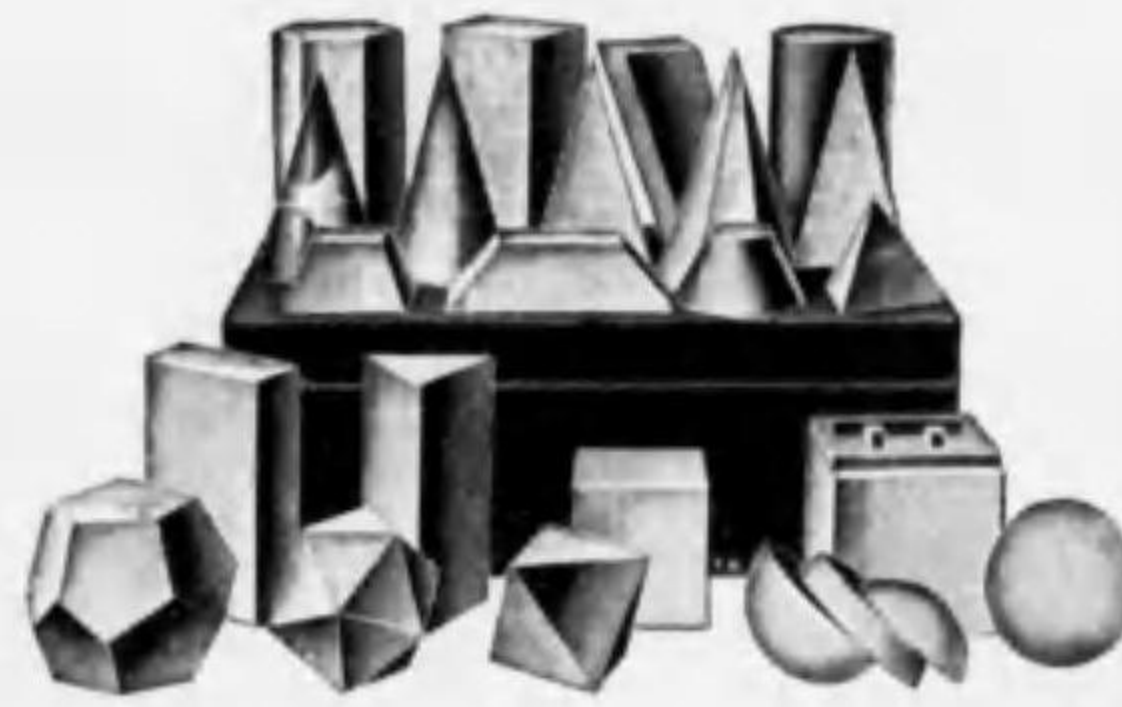
5478. 長定規..... 長120cm 手掛付..... 2.50

5479. 同..... 長90cm..... 1.50

5480. 黑板用分度器..... 半徑長60cm..... 3.00

4581. セクション黑板..... 1m² 方眼3cm目..... 14.00

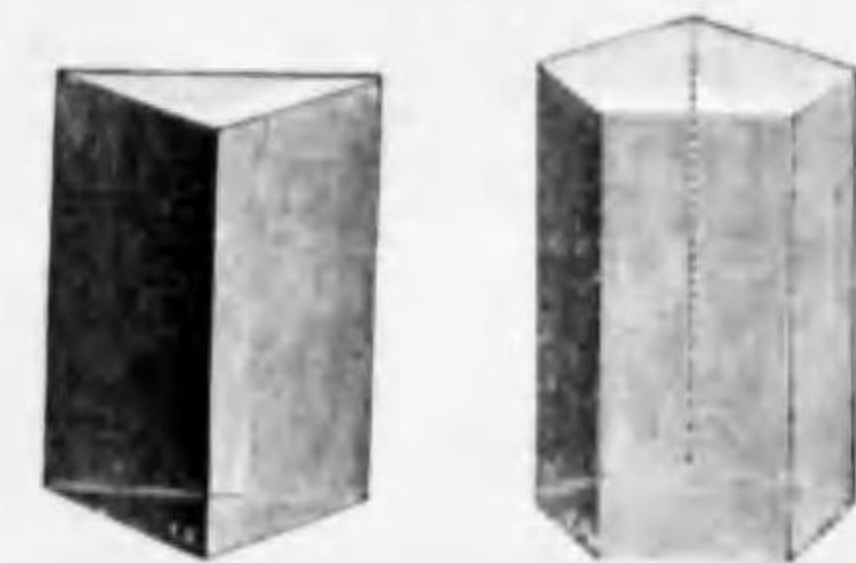
立體模型



No. 5501

* 5501. 立體幾何形體..... 18.00

5502. 同..... 30.00



No. 5503

No. 5505

* 5503. 三角錐..... 1.50

5504. 方錐..... 1.50

* 5505. 五角錐..... 2.00

5506. 六角錐..... 2.00

5507. 平行六面體..... 2.00



No. 5508



No. 5509



No. 5511

* 5508. 正三角錐..... 1.50

* 5509. 正四角錐..... 1.50

5510. 正五角錐..... 2.00

* 5511. 正六角錐..... 2.00

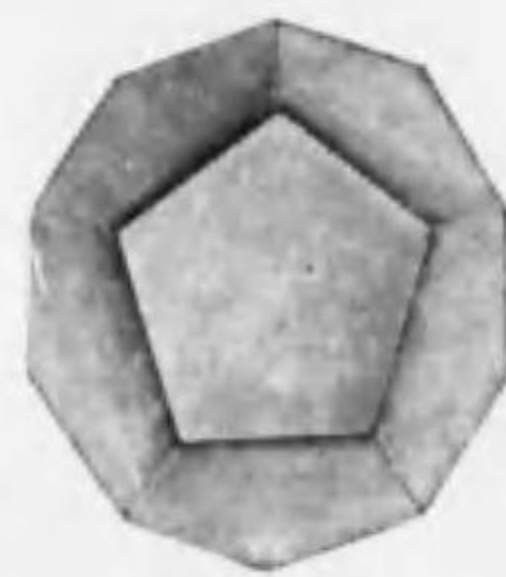
5512. 正四面體..... 2.50

5513. 正六面體..... 1.50

* 5514. 正八面體..... 2.50



No. 5514



No. 5515



No. 5516

- * 5515. 正十二面體..... 3.00
- * 5516. 正二十面體..... 3.00
- 5517. 圓錐..... 2.50



No. 5523

- 5518. 圓錐..... 2.50
- 5519. 球..... 3.00
- 5520. 同..... 3個ニ分解セルモノ..... 4.00
- 5521. 長扁球..... 3.00
- 5522. 短扁球..... 3.00
- * 5523. 二次曲線説明器..... 圓錐體ヲ分解セルモノ..... 4.00

體力測定竝ニ身體検査器械

- * 5701. マルチン氏人體測定器..... 100.00
- 5702. K Y式坐高測定用腰掛..... 25.00
- 5703. T Y式机腰掛ノ高サ竝ニ坐高測定器..... 110.00
- * 5704. 吉田式肺活量計..... 57.00
- * 5705. K Y式背筋力計..... 75.00



No. 5701



No. 5704

- 5706. スメドレー型握力計..... 35.00
- 5707. コロン型握力計..... 12.00
- 5708. 握力力量計..... 50.00
- 5709. 自動式胸擴計..... 8.00
- 5710. N Y式扁平足測定器..... 15.00
- 5711. K Y式扁平足測定器..... 40.00
- 5712. 血壓計..... 14.00
- 5713. 同..... 38.00
- 5714. 視力検査表..... 70
- 5715. 石原式學校用色盲検査表..... 3.00
- 5716. 色盲補正練習表..... 12.00
- 特殊ノ練習方法ニヨリ色盲・色弱ヲ補正シ、健常者ト同様ノ色相ヲ見得ルヤウ色辨異常ヲ機能的ニ治癒セルモノ
- 5717. 檢眼レンズ..... 12.00

- 571E. 耳鏡……反射鏡付…… 3.00
- 571F. 大串式體格榮養判定儀(體格計)……特許…… 6.00
- 5720. K Y式身長計……
……實用新案…… 28.00
- 5721. 自働式體重計……
……分銅式……
秤量90kg 感量200g
片面目盛…… 105.00
兩面目盛…… 115.00



No. 5705

5722. 組合セ身體検査器械…… 280.00

本器ハ文部省體育研究所ニ於テ講習ノ際ニ使用セラレタル選定品ニシテ内容品47種ヲ格納箱ニ收メタルモノ内容説明書別冊ニアリ

以上體力測定竝ニ身體検査器械ニ關スル説明書ハ別冊ニアリ



No. 5720

付訂正
付訂正

昭和十一年十月 印刷
昭和十一年十月 發行

東京市下谷區御徒町三丁目一番地
編輯兼 山越長七
發行者

東京市深川區白河町四丁目一番地一
印刷者 松井方利
東京市深川區白河町四丁目一番地一
印刷所 東京印刷株式會社

東京市下谷區御徒町三丁目一番地
發行所 山越工作所

定價金壹圓五拾錢

特274

855



終