

度を定め。以上比重 0.005 を増す毎に度数を追ふたものである。故に本比重計は比重と密接の関係をもつて居る。即ち「トワドル」氏の度数に 5 を乗じ。其の積を 1.000 の「コンマ」以下に加へる。其の度数に相当する比重が得らるるものである。

○「ベック」氏輕液比重計 (ホクトメートル)

本比重計は攝氏の 12.5 度を正規温度とし。之を蒸餾水に浮べた時、其の水面に接する點を 0 度とし。比重 0.850 を有する液体に浮べた時の水面との接點を 30 度とし。0 度の上下に等分に割度を施したものである。

○「ボーリング」氏検糖計

本比重計は列氏の 14 度 (=17°C) を正規温度とし。其の割度は直に蔗糖分の重量百分率を現はすものである。

○「プリツクス」氏検糖計

(The so-called corrected Balling's)

本比重計は前者を「プリツクス」氏が矯正せるもので。正規温度も前者同様で。其の割度も前者同様蔗糖の重量百分率を示すものである。

○「ゲールザック」氏酒精計 (容量百分率)

本酒精計は攝氏の 15 度を正規温度とし。蒸餾水に浮べた時。其の水面に接する點を 0 度と定め。無水酒精に浮べて止まる點を 100 度とし。其の間を酒精分の容量百分率に應じて。百度に不等分割度したものである。即ち其の示度は酒精含有量の容量百分率を示すものである。

○「トラレス」氏酒精計 (容量百分率)

本酒精計も前者同様酒精分の容量百分率に應じて 100 度に不等分したものである。但し正規温度は前者と異なり華氏の 60 度である。尤も兩酒精計の相異點は尙ほ別に存するのである。

○「ウインチッシュ」氏酒精計

酒精の重量百分率を現はし正規温度は 15°C である。

○「ヘーネル」氏酒精計

酒精の重量百分率を示し正規温度は 15°C である。
其の他酒精計は數多けれども煩はしければ省略する。

○醤油の醸造等に於ける食鹽水の検定には。普通「ボーメー」の重液比重計を使用する。本器は直にその液の食鹽含有量を示すものであれば便利である。

○糖液の検定には各種の比重計が使用せられてゐる。其の内で最も便利のものは其の示度が直に含有砂糖分の重量百分率を示すものである。

「ボーリング」氏の検糖計は前世紀の初めに於て出来たもので (1833) 此の種検糖計の嚆矢と稱す可きものである。爾來主として麥酒工場 酒精工場等に於て麥芽汁甘醪濃液麴越幾斯汁等の糖分 (越幾斯分) 及び酸酵度を検定するに使用せられてゐる。

○又「プリツクス」氏の検糖計は専ら製糖工場の蔗糖液の糖分検定に使用せられてゐる。

○其の他糖液の検定は英國では多く「トワドル」氏の比重計 (検糖計) が使用する。米國獨逸國では「ボーメー」の重液比重計を使用して居る。又「ベック」氏の比重計も可なり獨逸に於て使用せられてゐる。

○果汁の糖分(越幾斯)検定には獨逸は多く「エクスル」氏の果汁検糖計を使用する。これは比重の 0.001 每に度盛を施したもので。其の百度は比重の 1.100 を示めると同時に、其の百〇一度は比重の 1.101 で。九十九度は比重が 1.099 なるが如く出來てゐる。而して此の百度は「ボーリング」氏の 23.4 度に相等し。又た「ツグナー」氏の果汁計に比べるときは凡そ 13 度丈け多いのである。

其の他 Long's や Gendar's の Saccharometer や Krieger's Extractometer 等があつて。直に糖液の重量や一定容量中の糖分重量 (1-「パレル」中の「ホンド」量) 等を現はすもので。これまた或る場合には頗る便利のものである。

四 酒精及酒精計等に就きて

○始めて現今あるが如き酒精計の基礎を創いたのは、1794 年英國政府の命をうけた Sir. Charles Blagden 及び Mr. Gilpin である。而して當時はまだ無水酒精が製出されるかつたもので。比重 0.825 (60°/60°F) のものを以て純酒精と見做したものである。併しそれ以來酒精の比重及酒精計の研究者が續出して、就中その重なる人々のみにても左の如くである。

Tralles (Prussia, 1811)

Gay-Lussac (Paris, 1824)

McCulloch (Washington, 1848)

Baumhauer (Amsterdam, 1860)

Mendeleeff (Petrograd, 1865)

Kaiserliche Normal Fichung: Kommission (Berlin, 1889)

以下は民間の研究者である。

Fownes (Phil. Trans, 1847)

Drinkwater (Chem. Soc. Mem, 1848)

Spuiff (Ephemeris, 1884)

それで Mendeléeff 氏の精密なる實驗によつて、彼の Drinkwater 氏の純酒精は 95.5 重量%であつて。Blagden & Gilpin 氏のものは 89.06 重量%に過ぎなかつたことが證明せられたのである。遂には M 氏の實驗の結果が「トラレス」氏のそれに代つて、獨逸國政府に採用せられたこととなつたのである。(Windisch 氏酒精表参照)

○今試みに是等諸學者の測定した 純酒精の比重を列記せんに次の通りである。既に比重に於て多少の相異のあるこなれば、其の酒精表に一致せぬ處のあるのは無理も無い話である。

Tralles	{ 0.7946 (15°C)	
	0.7939 (15°56°C)	
Mendeléeff	{ 0.80625 (0°C)	0.79788 (10°C)
	0.78945 (20°C)	0.78096 (30°C)
	0.79425 (15°C)	0.79359 (15°6°C)
(Windisch)	0.79425 (15°C)	
Drinkwater	0.79381 (15°6°C)	
Squibb	0.7935	
Fownes	0.7938 (15°5°C)	
(Hehner)		
Stampfer	0.7951 (15°C)	
Gay-Lussac	0.7947 (15°C)	

○酒精液中の 酒精分の検定については、國々により種々の比重計酒精計を使用するので、その雑多なることは糖液の比重計以上である。

○先づ我國の現行の酒類税法は、佛國同様に攝氏の 15 度を正規とする「ケールザック」氏の酒精計を準據としてゐる。

○次に獨逸國にありては、1887 年までは専ら「トラレス」氏の酒精計が用ひられて居つたのであるが、其の後は既述の如く「カイセル」度量衡検定委員 (Kaiserliche Normal Fichungs Kommission) の制定

した重量%を以て酒精税の徵稅其の他に使用することとなつた。「ウインギッショ」氏の酒精表は、之に基いて調製したもので、此の重量%を目盛した酒精計を特に「ジーメレス」酒精計と稱するのである。○米國では専ら「トラレス」氏の酒精計を使用してゐる。

○瑞西國にては「ペック」氏比重計(ホクトメートル)の變式を使用してゐる。我國にても現今の如く酒類稅法が嚴密ならざりし以前までは、専ら此の「ホクトメートル」を使用したものである。而してその當時は其の例にもれず、彼の酒精液の比重(度數)と溫度との關係等の如きは、毫も顧みられざりし程幼稚のものであつた。(それでも彼の滿洲人なごが、高粱酒の泡沫の具合を檢して、酒精度を知るなごの比ではないが)

○西班牙南米乃至佛國にて(ヶ氏「メートル」採用前までは)は。(カルチル)氏の比重計が行はれてゐる。

○「トラレス」氏の酒精計は最初獨逸英國等に行はれたのであるが、現今は専ら前述の米國を初め伊太利、奧智利及露國等に行はれてゐる。尙ほ露國和蘭等には別にそれぞれ特殊のものが行はれてゐる。

○尤も是等諸外國にありては、政府が徵稅上に使用する場合と、學術上に使用するものと、商取引に使用するものと、相異なる場合が多いのであれば、必ずしも一概に論することは出來ないのである。

○「ブルーフ・スピリット」(Proof Spirit 標準酒精)

英國及び米國にては、共に「ブルーフ・スピリット」が定められてゐる。

先づ英國の分は次の如きものである。Mendeléeff 氏に従ふて純酒精の比重を 0.79359 ($15^{\circ}\text{C} = 60^{\circ}\text{F}$) とするときは

$$\text{P. S. の比重} = 0.91976 \quad (15^{\circ}\text{C}) = \begin{cases} 49.28 \text{ W. \%} \\ 57.10 \text{ V. \%} \end{cases}$$

(Thorpe's Alcoholometric Tables)

而して「サイクス」氏の酒精計(1816)は、此の「ブルーフ・スピリット」を(間接であるやうに)検する爲めのもので、専ら英蘭愛蘭及英國殖民地等にて行はれてゐる。それで酒精液の強さが「ブルーフ」に達せぬときは「アンダー・ブルーフ」(Under Proof & U. P.) 何度と呼び、「ブルーフ」を超えるときは「オバー・ブルーフ」(Over Proof 又は O. P.) 何度と稱するのである。例へば 20 度 U. P と稱するときは、華氏の 60 度に於て「ブルーフ・スピリット」の 80 容水 20 容よりなる酒精液を示し、50 U. P 度と云へば水と「ブルーフ・スピリット」を同容量よりなることを示し、100 度 U. P と云へば純粹の水を示すのである。又 50 度 O. P と云へば、華氏の 60 度に於て其の 100 容の酒精液が水を以て 150 容に至るまで稀釋する度数「ブルーフ・スピリット」となることを示すのである。而して純酒精は $100 : 57.1 = X : 100$ 依て $\frac{100}{57.1} \times 100 = X = 175.13$ 容。而して「ブルーフ・スピリット」と純酒精百分率との關係は

$$\text{酒精液 } 50^{\circ} \text{ O. P.} = 57.1 \text{ (S. P.)} \times \frac{150}{100} = 85.59 \text{ V. \%}$$

$$\text{酒精液 } 20^{\circ} \text{ U. P.} = 57.1 \text{ (S. P.)} \times \frac{100 - 20}{100} = 45.648 \text{ V. \%}$$

尙ほ同國にては「ブルーフ・スピリット」%なるものを稱するのである。其の意味は 2% P. S といへば、前記 57.1% の酒精液を 100 分の 2だけ含有することを示すものである。されば此の「ブルーフ」%に前記の「ブルーフ・スピリット」の重量若しくは容量%を乗するときは、その液のそれに相當する重量若しくは容量%を得るのである。

附記 Proof Spirit の起源は 1818 Ges. III 時代に始まつたもので

當時は $\frac{12(\text{液})}{13(\text{水})}$ ($51^{\circ}\text{F} = 10^{\circ}\text{C}$) の比重の酒精液を稱したものであつた。

其の後 1825 に次の如く修正せられ、遂に今日の如く再修正

せられたるこゝなつたのである。

$$\text{比重 } 0.91984 \ (60^{\circ}\text{F} = 15^{\circ}\text{C}) = \begin{cases} 49.24 \text{ W. \%} \\ 57.60 \text{ V. \%} \end{cases}$$

○次に米國の「プルーフ・スピリット」は至極簡単で所謂 U. S. Proof は「トラレス」氏の 50 度 (60°F) のものを指すのである。而して「トラレス」氏の半度を以て 1 「プルーフ」度と呼ぶのである。故に「トラレス」氏の 100 度は「プルーフ」の 200 度となるものである。即ち同國に於て酒精税の徵收に使用せらるゝ「トラレス」酒精計は、右の標準に則つて 200 度に目盛りがしてあるのである。

○酒精の各百分率につきて

酒精の容量%とは酒精液 100 c.c 中の純酒精の c.c 数を現はすものである。

酒精の重量%とは酒精液 100 gs 中の純酒精の瓦数を現はすものである。

酒精液の 100 c.c 中の瓦量とは 酒精液 100 c.c 中の純酒精の瓦数を現はすものである。

今以上各酒精百分率の換算表を示せば

$$\text{酒精の重量\%} = \frac{\text{酒精容量\%} \times \text{酒精の比重}}{\text{酒精液の比重}}$$

$$\text{酒精の百 c.c 中の瓦量} = \text{酒精の容量\%} \times \text{純酒精の比重}$$

$$\text{酒精の容量\%} = \text{酒精の重量\%} \times \frac{\text{酒精液の比重}}{\text{酒精の比重}}$$

$$\text{酒精の容量\%} = \frac{\text{酒精液の百 c.c 中の瓦量}}{\text{純酒精の比重}}$$

五 臺灣酒精査定法に付き

○酒精の査定方法に關する件

(大正二年四月九日民財三四三三)

自今酒精（糖蜜酒を含ます）の造石數査定及純酒精容量検定方法左記の通取扱可相成別冊比重對 純酒精容量表添附す（第五編第十九表參照）

左記

一 造石數は酒精溫度も攝氏十五度のときにおける容積の算定に依り査定すると。

二 純酒精容量は比重計（攝氏十五度の水を單位としたるもの）に依り検定すると。

三 石數の算定は左記の方法に依ると。

イ 檢溫當時の比重に攝氏十五度のときにおける水一升の重量を乗ずるときは検溫當時の酒精一升の重量を得て之に石數を乘じ其總量を求め之を攝氏十五度に於ける當該酒精一升の重量を以て除すべし例之檢溫當時に於て品溫二十五度比重 0.8168。石數五石あるときは其の總重量は左記(1)式に依り一九六・二九三匁にして攝氏十五度のときにおける石數は左記(2)式に依り四九四八合なり。

$$(1) 5,000\text{合} \times (480\text{匁} \times 0.8168) = 196,290\text{匁}$$

石數 15°Cの時 檢溫當 時の比
に於ける 時の比
水一升の 重量

$$(2) \frac{196.290 \text{匁}}{480 \text{匁} \times 0.82583} = 4.948 \text{合}$$

15°Cに改算 15°Cの時に
したる比重 於ける石數

- 摄氏十五度に改算したる比重を求むるには検温當時の比重に對する酒精度數を別表に求め之を酒精容量百分率改算表に照らし攝氏十五度のとき于ける酒精度數に改算し其改算度數を更に別表に依り求むるものとす此場合に於て別表中改算度數に恰當する數字なきときは最も近き數字に依り又検温計指示度に分以下あるときは四捨五入法に依り又検温當時の比重に對する酒精度數に分以下あるときは之を切捨てず比例を以て改算すること
- △ 檢温當時及攝氏十五度のとき于ける酒精一升の重量は共に匁以下二位に止め總重量は匁に止め以下總て切捨つること。

四 純酒精容量の検定は左記の方法に依ること。

- イ 檢温當時の比重に對する酒精度數を別表に求め之を酒精容量百分率改算表に照らしたる度數に依るべし此場合に於て度數に分以下あるときは改算前後共に之を切捨つること
- ロ 比重計は小數四位迄を顯示せる度目あるものを使用すること。
- ハ 比重計の指示度は比重計の軸と水平面の切り合ひたる箇所に於て讀取し若し其讀取すべき箇所が無盡度なるときは推定法に依ること。
- ニ 檢温計指示度に分以下あるときは四捨五入法に依ること。

以上

六、税率一覧

地租		北海道ニ於ケルモ以外ノ土地ノ地租	
地目	通則	地價百分ノ二箇半	
宅地		同	四箇五
田畠		同	地價百分ノ三箇二
其他ノ土地		同	五箇半
大正三年分 テ正三年分 田畠	同	四箇七	同
			四箇
			三箇四
所得税			
第	甲 合名會社、合資會社	所得金額	税率
一	五千圓	以下ノ金額	千分ノ四十
二	五千圓	ナ超ユル金額	同
三	一万圓	同	五十
四	一万五千圓	同	同
五	二萬圓	同	六十
六	三萬圓	同	七十
七	五萬圓	同	八十
八	七萬圓	同	九十
九	十萬圓	同	百
十	二十萬圓	同	百二十
十一	三十萬圓	同	百三十
十二	株式會社、株式合資會社、其 ノ法人	同	百三十五

種二第		此ノ法律施行地ニ於テ支拂ナ爲ス 公債社債ノ利子		同	二十
第二種ニ屬セサル所得	千圓以下ノ金額	千	千	千分ノ	二十五
第二種ニ屬セサル所得	ナ超ユル金額	同	同	同	三十五
二千圓同	同	同	同	同	四十五
三千圓同	同	同	同	同	五十五
五千圓同	同	同	同	同	七十
七千圓同	同	同	同	同	八十五
一萬圓同	同	同	同	百	
一万五千圓同	同	同	同	百二十	
二萬圓同	同	同	同	百四十	
三萬圓同	同	同	同	百六十	
五萬圓同	同	同	同	百八十	
七萬圓同	同	同	同	二百	
十萬圓同	同	同	同	二百廿	

備考 株式會社株式合資會社ニシテ株主ハ株主及社員ノ數二十人以下ヲ以テ組織シタルモノナキハ其所得ニ對シテ第一種甲ノ税率ヲ適用ス

第三種ノ所得ハ四百圓ニ滿タサルトキハ所得稅ヲ課セス

營業稅		業名	課稅標準	稅率
金錢貸付業	販賣業品	實上金額	卸賣 <small>乙</small> 萬分ノ十八	
物品貸付業	從業者	建物貨價	小賣 <small>乙</small> 萬分ノ三十一	
寫出印製業	從業者	巡轉資本金額	千分ノ七十	
版刷業	從業者	建物貨價	一人每ニ金二圓	
造業	從業者	巡轉資本金額	千分ノ六	
織業	從業者	建物貨價	千分ノ七十	
織造業	從業者	資本金額	一人每ニ金二圓	
運送業	從業者	從業者ノ勞役者内	千分ノ三	
運河業	從業者	建物貨價	千分ノ七十	
橋樑業	從業者	資本金額	一人每ニ金二圓	
船舶碇	從業者	從業者ノ勞役者内	千分ノ五	
繫場業	從業者	從業者ノ勞役者内	一人每ニ金二圓	
貨物陸	從業者	建物貨價	千分ノ五	
揚場業	從業者	資本金額	一人每ニ金五十錢	
倉庫業	從業者	從業者ノ勞役者内	千分ノ八十	
	從業者	資本金額	一人每ニ金二圓	
	從業者ノ勞役者内	從業者ノ勞役者内	一人每ニ金五十錢	

	銀 行 業	資 本 金 額	千 分 ノ 四、五
	保 險 業	建 物 貨 價 價	千 分 ノ 七 十
	從 業 者	從 業 者	一 人 每 三 金 二 圓
	鐵 道 業	收 入 金 額	千 分 ノ 二 十
	從 業 者	從 業 者	一 人 每 三 金 二 圓
	請 頁 業	請 頁 金 額	千 分 ノ 四
	從 業 者	從 業 者	一 人 每 三 金 二 圓
	料 理 店 業	建 物 貨 價 價	千 分 ノ 百 二 十
	從 業 者	從 業 者	一 人 每 三 金 二 圓
	旅 人 宿 業	建 物 貨 價 價	千 分 ノ 七 十 五
	從 業 者	從 業 者	一 人 每 三 金 二 圓
周 旋 織 信 仲 伸 代理業	業 代 球 屋 業	報 賞 金 額	千 分 ノ 三 十
業 信 托	業 代 球 屋 業	從 業 者	一 人 每 三 金 二 圓
物品販賣業中米、麥、豆、石油、肥料、鹽、煙草、薪炭ヲ販賣スル者ノ實上金額ニハ卸賣小賣共ニ甲ノ稅率ヲ適用川之蘭、白絹糸、白絹布、白綿花、綿、白綿糸、白綿布、白麻糸、白麻布、紙、麥稈苗田、麻實田、經木實田、花蓮、砂糖、麥粉、燐寸、銅鋼鐵地ヲ販賣スル者ノ實上金額ニハ卸賣ニ在リテハ甲小賣ニ在リテハ乙ノ稅率ヲ適用シ其他物品ヲ販賣スル者ノ實上金額ニハ卸賣小賣共ニ乙ノ稅率ヲ適用ス			

酒 稅			
酒		稅	
別	種	別	種
第二種	酒精分二十度以下ノ清酒 以下ノ味淋燒酎	酒精分三十五度以下ノ燒酒	同 二石二付十圓
第二種	酒精分三十五度以下ノ燒酒	同 二十五圓	
第三種	酒精分四十度以下ノ燒酒	同 三十圓	
第四種	酒精分四十五度以下ノ燒酒	同 三十五圓	
第五種	酒精分二十度チ超エル清酒 獨酒、白酒、酒精分三十分度チ超エル味淋及酒精分四十分度チ超エル燒酒	同 酒精分一度每二	同 三十五圓
麥 酒 稅	含有飲料稅	同 一十圓	
酒類出港稅	酒精分二十一度以下ノセ ノ酒精分二十二度以上ノセ	同 二度每三一圓	
酒類出港稅	酒造稅法第四條ニ依ル稅 額ノ三分ノ二	同 一圓	
備考	備考 沖繩縣及東京府小賣笠島伊豆七島ニ於ケル酒造稅ハ當分造石稅ノ三分ノ一ヲ課ス		

糖						醬油 稅					
			稅 目						稅 率		
醬油造石稅			諸味	一石	一圓七十五錢						
			溜製成	一石	一圓六十五錢						
自家用醬油稅			第一種 一石未滿	第二種 二石未滿	第三種 三石未滿	第四種 四石未滿	第五種 五石以下				
	一人	同	一圓五十錢	同	一圓	同	同	同	同	同	
			二圓	二圓	三圓	五圓	四圓				
砂糖消費稅											
			砂糖色相和蘭標本第十一號未滿ノ砂糖								
			第一種	甲百斤二付	同	樟入黑糖					
	丙同	同	二圓五十錢	同	同	機械白下糖但シ分蜜シタルモノノ					
			二圓			機械白下糖以外ノ砂糖ニ加工シテ製造シタルモノ及全部又ハ一部ノ新式製造機械ニヨリ製造シタルモノノ除ケ					
			第二種	其 他 ノ モ ノ							
	同	同	五圓	砂糖	色相和蘭標本第十五號未滿						
				ノモノ							
			第三種	同	七圓	同	十八號未滿ノモノ				
	同	同	八圓	同	同	廿一號未滿ノモノ					
			第四種	同	九圓	同	廿一號以上ノモノ				
	同	同	十圓	冰砂糖、角砂糖、棒砂糖其他類似ノ							

冰砂糖製造スルトキ生スル糖蜜					
第一種			第二種		
稅	目	率	稅	目	率
甲百斤二付	三圓	全糖分ノ蔗糖トシテ計算シタル重量ノ百分ノ七十ヲ超エサルモノ	甲百斤二付	二圓	全糖分ノ蔗糖トシテ計算シタル重量ノ百分ノ六十ヲ超エサルモノ
重量分ノ蔗糖トシテ計算シタル割合ヲ以テ算出シタル金額			乙	同	其ノ他ノ糖蜜
				乙三圓	其ノ他ノモノ
糖水	稅	率	糖水	稅	率
同	八圓		同	八圓	
織物消費稅					
稅	目	率	稅	目	率
物			物		
價格			價格		
		百分ノ十			
石油消費稅					
稅	目	率	稅	目	率
石			石		
油	一石二付	一圓	油	一石二付	一圓

實業營業稅

	定 價	總額	稅	率
三百圓	未滿ノモノ		三 圓	
五百圓	同		五 圓	
一千圓	同		七 圓	
二千圓	同		九 圓	
三千圓	同		十二 圓	
五千圓	同		十七 圓	
一萬圓	同		二十二 圓	
二萬圓	同		三十二 圓	
三萬圓	同		四十二 圓	
五萬圓	同		五十七 圓	
七萬圓	同		七十二 圓	
十萬圓	同		八十七 圓	

十萬圓 以上ノモノ	實業印紙稅	百二圓 實業定價割
備考 實業印紙稅ハ定價一錢未滿ナルトキ又ハ一錢未滿ノ端數アルトキハ未滿ノ金額ハ總テ之ヲ一錢トシ計算ス		
印紙稅	印紙稅	印紙稅
區 分	分	率
印紙稅法第二條ニ依ル證書	每一通記載金高	萬分ノ五
約 東 手 形		
金高二百圓 以下ノモノ	每一通	二 錢
金高千圓 同	同	五 錢
金高五千圓 同	同	十 錢
金高一萬圓 同	同	二十 錢
金高二萬圓 同	同	五十 錢
金高三萬圓 同	同	一 圓
金高五萬圓 同	同	二 圓

株式申込證	同	三 錢	三 錢	同	同	四 錢
債券券	同	二 錢	三 錢	同	同	一 通
保險證券	同	三 錢	三 錢	同	同	三 錢
倉荷質入證券	同	三 錢	三 錢	同	同	三 錢
倉荷預證券	同	三 錢	三 錢	同	同	三 錢
運送貨物引替證	同	二 錢	三 錢	同	同	二 錢
船荷證券	同	三 錢	三 錢	同	同	三 錢
銀行預金證書	同	三 錢	三 錢	同	同	二 錢
爲替手形	同	三 錢	三 錢	同	同	一 通
委任狀	每 一 通	二 錢	二 錢	同	同	四 錢
帳簿紙稅法第四條ニ依ル證書				二 關スル證書	地上權、永小作權、地役權	
金高十萬圓 チ超ユルモノ	同	七 錢	七 錢	二 關スル證書	使用貸借、貯貸借、雇傭、 寄託、定期金ニ關スル契約 書	
金高十萬圓 同	同			定款及組合契約書	同	三 錢

判取帳	同	二十 五 錢	三十 二 錢	同	同	三 錢
通帳	ノ一冊一ヶ年分 附入	三十 二 錢	三十 二 錢	同	同	三 錢
擔保品預入證書	同	三十 二 錢	三十 二 錢	同	同	三 錢
金高記載ナキ證書	同	三十 二 錢	三十 二 錢	同	同	三 錢
實買仕切書	同	三十 二 錢	三十 二 錢	同	同	三 錢
物品切手	同	三十 二 錢	三十 二 錢	同	同	三 錢
追認承認ニ關スル證書	同	三十 二 錢	三十 二 錢	同	同	三 錢
權利ノ變更ニ關スル證書	同	三十 二 錢	三十 二 錢	同	同	三 錢
定款及組合契約書	同	三十 二 錢	三十 二 錢	二 關スル證書	地上權、永小作權、地役權	
使用貸借、貯貸借、雇傭、 寄託、定期金ニ關スル契約 書	同	三十 二 錢	三十 二 錢	二 關スル證書	二 關スル證書	
同	三十 二 錢	三十 二 錢	三十 二 錢	同	同	三 錢

- 印紙税ヲ納ムルコトヲ要セサル證書
 一官廳又ハ公署ヨリ發スル證書帳簿
 一官廳又ハ公署ニ職ヲ奉スル者ノ職務上發スル證書帳簿
 一國庫金ノ取扱ニ關シ發スル證書
 一慈善又ハ公共事業ノ爲ニスル金員物件ノ寄附ニ關シ人民ヨリ官廳若クハ公署ニ提出スル證書
 一俸給、給料錢費手當金賞與金年金恩給金扶助料旅費及救恤金ノ受取書
 一小切手
 一金高五圓未滿ノ爲替手形約束手形
 一金高二圓未滿ノ物品切手
 一金高五圓未滿若ハ金高記載ナキ又ハ運送契約ニ依ヲサル送狀
 一金高五圓未滿若クハ金高記載ナキ又ハ營業ニ關セサル受取書
 一金高五圓未滿若クハ金高記載ナキ又ハ非營業者ニ發スル賣買仕切書
 一主タル債務ノ證書ニ併記シタル擔保契約
 一證券ノ裏書及手形ノ裏面ニ記載シタル受取書
 一株券債券ノ譲渡ノ證明スヘキ裏面記載
 一手形ノ引受保證
 一手形及證券ノ拒絕證書
 一手形及證券、複本、謄本

月別諸稅納期一覽						
月	田租	營業稅	所得稅	田租	收稅區分	納期
一月	宅地和第二期	酒造稅第三期	一月一日ヨリ 一月十五日限	二月一日ヨリ 二月十五日限	三月一日ヨリ 三月十五日限	三月十六日ヨリ 三月二十日限
二月	地北海道和第三期	酒造稅第四期	二月一日ヨリ 二月二十日限	三月一日ヨリ 三月二十日限	四月一日ヨリ 四月二十日限	四月十六日ヨリ 四月二十日限
三月	田租第三期	酒造稅第五期	三月一日ヨリ 三月二十日限	四月一日ヨリ 四月二十日限	五月一日ヨリ 五月二十日限	五月十六日ヨリ 五月二十日限
四月	造石油第三期	所得稅第四期	四月一日ヨリ 四月二十日限	五月一日ヨリ 五月二十日限	六月一日ヨリ 六月二十日限	六月十六日ヨリ 六月二十日限
五月	自家用後期	鹽淇稅三月	五月一日ヨリ 五月二十日限	六月一日ヨリ 六月二十日限	七月一日ヨリ 七月二十日限	七月十六日ヨリ 七月二十日限
六月						
七月						
八月						
九月						
十月						
十一月						
十二月						

月	十	月	九	烟 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	五	月	鐵產稅	三 月 中	前年分
									六	月	地北海道 租		
月	十一	月	八	地 租	第一期 第二期	七	營業稅	第一期 第二期	七	月	酒造稅	一 月 中	前年分
									七	月	酒造稅		
月	十二	月	九	地 租	第一期 第二期	八	營業稅	第一期 第二期	九	月	賣藥稅	一 月 中	前年分
									九	月	賣藥稅		
月	十三	月	十	地 租	第一期 第二期	九	營業稅	第一期 第二期	九	月	酒稅	一 月 中	前年分
									九	月	酒稅		
月	十四	月	十一	地 租	第一期 第二期	九	營業稅	第一期 第二期	九	月	鹽稅	一 月 中	前年分
									九	月	鹽稅		

月	一	月	十	烟 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	一	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									二	月	鐵產稅		
月	二	月	十一	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	二	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									二	月	煙 租		
月	三	月	十二	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	三	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									三	月	煙 租		
月	四	月	一	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	四	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									四	月	煙 租		
月	五	月	二	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	五	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									五	月	煙 租		
月	六	月	三	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	六	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									六	月	煙 租		
月	七	月	四	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	七	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									七	月	煙 租		
月	八	月	五	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	八	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									八	月	煙 租		
月	九	月	六	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	九	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									九	月	煙 租		
月	十	月	七	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	十	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									十	月	煙 租		
月	十一	月	八	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	十一	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									十一	月	煙 租		
月	十二	月	九	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	十二	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									十二	月	煙 租		
月	十三	月	十	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	十三	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									十三	月	煙 租		
月	十四	月	十一	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	十四	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									十四	月	煙 租		
月	十五	月	十二	煙 租	地 租	雜 地 租	所得 稅	第一期 第二期	十五	月	鐵產稅	一 月 中	第三種所得稅年額ノ四分ノ一
									十五	月	煙 租		
月	十六												

正誤表

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
1	3	28	min	min又ハm.
2	"	3		"
"	4	28	ミグイール	ミリイール
3	1	25	石	1石
"	2	"		6.4827
"	"	28	.064827	.ナシ
"	3	9	5¼	5½
5	7	10	立方メートル(佛)	平方メートル(佛)
7		18	立方呎=6.232ガロン	立方呎=6.228ガロン
"	6	3	1¼	1½
8	"	8	00.000621	0.000621
"	"	12	621371	6.21371
9		14	16.891	16.891m
"	1	9	1キロムラム	1キログラム
"	3	11	1643235.639	1543235.639
10	1	14	五箇四分ノーヤード	五箇二分ノーヤード
11	4	9	立方勺	立方分
14	"	8	100.83338	100.83333
"	"	9	10.083338	10.083333

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
15	1	21	1ムミリグラム	1ミリグラム
17	"	17	「プード」=40「ファン」	「プード」=90「ファン」
"	2	3	5町63間3	5町53間3
"	"	5	尺(チー)=11寸	尺(チー)=10寸
"	"	"	1尺17135	1尺17350
"	"	12	液(ヨー)5斗	斛(ヨー)=5斗
"	"	13	解(タウ)10升	斗(タウ)=10升
"	"	14	升(セン)10合	升(セン)10=合
21		1	英國藥用容量及 佛日比較表	英國藥用容量重量及 佛日比較表
22	6	4	アルシソ	アルシン
"	"	11	アルシン	アルシン
23	5	8	.006787	.005787
"	6	7	1.728	1,728
"	11	12	3.544	4.544
24		27	(15C)	(15°C)
29	2	5	25	2.5
30	"	29	2086	20.86
31	4	14	6.44	6.33
"	"	16	7.33	7.44
32	2	8	292	2.92
"	5	12	48	45

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
32	6	20	852	8.52
33	2	16	666	966
"	5	4	299	0.999299
"	"	20	6765	5765
"	"	21	235	2350
"	"	22	8820	88200
"	"	23	338	3380
"	"	24	7794	77940
"	"	25	194	1940
"	"	26	6559	65590
"	6	4	701	1.000701
"	"	21	770	7700
"	"	22	1195	11950
"	"	23	691	6910
"	"	24	2256	22560
"	"	25	887	8870
"	"	26	3567	35670
34	3	3	32°Fノ蒸氣	32°Fヨリノ蒸氣
"	7	"	一立方呎ノ	一立方呎ヨリノ
35	3	"	32°Fノ蒸氣	32°Fヨリノ蒸氣
"	4	17	92.49	924.9

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
35	7	3	一立方呪ノ	一立方呪ヨリノ
36	3	"	32°Fノ蒸氣	32°Fヨリノ蒸氣
"	7	"	一立方呪ノ	一立方呪ヨリノ
37	1	22	Cn	Cu
41	4	6	$\frac{1}{2} \cdot \frac{HgCl_2}{2}$	$\frac{1}{2} \cdot \frac{HgCl_2}{2}$
"	"	4	102.4	102.3
"	"	17	3/5	2/5
42	1	8	顯示液フェルフ タレイン	顯示液フェノールフ タレイン
"	5	"	0.085520	0.035520
"	7	14	00053052	0.0053502
43	3	8	171.385	171.386
44	2	17	6Ay.	6Aq.
"	"	20	(NH ₄) ³ (SO ₄) ²	(NH ₄) ² (SO ₄) ²
46	"	14	PBO	PbO
"	"	15	PBS	PbS
47	4	6	167	16.7
"	5	4	70.00/100°	97.8/100°
48	1	10	過磷酸石灰	第一磷酸石灰
52	1	16	亞硫酸加里	カリュームヂ チオネート
"	2	6	HJO ₃	HIO ₃
"	"	7	HJ	HI

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
52	2	17	K ₂ SO ₄ 10Cr ₂ (SO ₄) ₃ + 24Aq.	K ₂ SO ₄ + Cr ₂ (SO ₄) ₃ + 24Aq.
"	"	18	K ₂ SO ₄ 10Fe ₂ (SO ₄) ₃ + 24Aq.	K ₂ SO ₄ + Fe ₂ (SO ₄) ₃ + 24Aq.
"	"	21	AuCl ₃ KCl + A2q.	AuCl ₃ KCl + 2Aq.
58	"	3	Na ₂ CO ₃	NaHCO ₃
"	"	13	Na ₂ SO (+9Aq.)	Na ₂ S (+9Aq.)
62	1	19	アシグダリン	アミグダリン
"	2	16	C ₂ H ₃ (NH ₂)(CO ₂) ₂	C ₂ H ₃ (NH ₂)(CO ₂ H) ₂
64	"	3	C ₄ H ₉ CH.OH	C ₄ H ₉ CH ₂ OH
"	"	6	C ₆ H ₄ OCH ₃)COHP	C ₆ H ₄ (OCH ₃)COH
66	1	"	アイソアルコール	アイソブチール アルコール
"	2	7	CH ₃ N.CO.C.N.CH ₃ CO.N.C.N >CH	CH ₃ N.CO.C.N.CH ₃ CO.N.C.N >CH + CH ₃
"	"	10	(C ₆ H ₁₀ O ₆) ₅	(C ₆ H ₁₀ O ₅) ₅
"	3	13	11.94	119.4
68	2	10	C ₂ H ₃ O ₂₂ Pb + 3Aq.	(C ₂ H ₃ O ₂) ₂ Pb + 3Aq.
69	"	15	無色100	無水100
70	"	7	C ₅ H ₆ (CH) ₅ CO ₂ H	C ₅ H ₆ (OH) ₅ CO ₂ H
71	"	10	145.β.204	145.β.204
72	1	3	ヒスチン	ヒスチジン
"	2	7	(C ₆ H ₁₀ O ₅) ₆ + Aq.	(C ₆ H ₁₀ O ₅) ₆ + Aq.

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
72	2	16	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ OH (NH ₂)CO ₂ H 182.1	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH (NH ₂)CO ₂ H 181.1
"	3	10*	CH ₂ -CH ₂ (OH)CH ₂ -CH(COOH) NH	(OH)CH-CH ₂ CH ₂ CH(COOH) NH
74	2	12	132.1	131.1
"	3	"	136.1	126.1
"	"	14	124.2	142.2
76	2	8	C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃ OH.OH. (NO ₂) ₂ =1:2:4:6 0.225/0 0/15°	C ₆ H ₂ (NO ₂) ₃ OH. OH:(NO ₂) ₃ =1:2:4:6 0.225/100/15°
77	4	20	トロウベン酸	トロウベン酸
80	2	20	17.13	16.15
"	"	21	18.11	17.13
"	"	22	19.06	18.11
"	"	23	20.01	19.06
"	"	24	20.97	20.01
"	"	25	21.92	20.97
"	3	"	33.2	23.2
82	2	20	64.25	62.24
"	"	21	65.30	63.23
"	"	22	66.40	64.25

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
83		2	(105C/4°)	(15 /4°C)
"	7	24	27.76	27.66
84	2	23	41.76	41.71
"	8	35	41.57	71.57
86	1	18	103.09	1.0309
"	3	8	1.1293	1.1393
"	"	18	1.1232	1.1333
"	6	13	57.9	飽和 57.9
"	"	20	62	60
"	"	21	64	62
"	"	22	66	64
"	"	23	66.1	66
"	"	24		66.1
87	"	2	苛性曹達里溶液	苛性曹達溶液
88		22	16.9	15.9
"	8	19	40.6	40.9
"	"	29	38.3	48.3
"	10	26	75.5	75.6
89	2	6	0.54	0.45
"	"	14	8.38	8.33
"	3	15	86.90	89.90

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
90		2	B, Lättke	B. Lättke
91		"	有機酸ノ瓦	有機酸ノ一瓦
"		15	1894.I.m.=x	1804.I.m=x
"		16	Iは液體	Iは液體
"		19	六. 固體水炭の	六. 固體木炭の
"	5	4	1.2192	1.2191
94		19	Beaching Powdér	Breaching Powper
100		12	malic acid	malic acid
101		14	50分間に目にて	50分間隔日にて
103		5	500%瓦に	500瓦に
"		7	プフトン	ペプトン
05		2	Nutrieut gelatine	Nutrient agaragar
"		5	寒天は膠に比し	寒天は膠に比し
"		10	暫く溶解す	漸く溶解す
106		1	其のまゝ或3%	其のまゝ或は3%
"		21	「アスパラギン」 1-15gs.	「アスパラギン」 1-1.5gs.
109		17	蒸餾水100gs.	蒸餾1000gs.
"		21	蒸餾水100gs.	蒸餾1000gs.
114		12	少量を700c.c.百の	少量を100c.c.の
115		2	振盪し水後ち之を	振盪し後ち之を
118	5	17	8.200	3.200

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
118		5	24	6.400
121		1	5	(方上)
"		5	22	白米ヨリ750
"		"	25	白米ヨリ740
"		"	28	白米ヨリ740
"		6	22	垂歩合840
142		"	25	垂歩合850
"		"	28	垂歩合840
"		1	9	同
122		7	6	12.000
"		6	4	73
131		10	5	43.5
"		11	13	94
133			20	所要溫度-低溫水溫度 高溫水溫度-所要水 溫度
135		1	17	(10') (12')
"		15	13	77.4
"		3	15	0.07%
136		6	9	0.2320
137		4	11	9.8
138		5	9	1.671
140			8	11度ヲ10度
141		3	17	0.97980
				11度ヲ2度
				0.97860

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
149	1	18	196.1	195.1
152		2	15°115°C	15°/15°C
"	3	9	5.57	3.57
160	13	8	12.3	13.3
"	"	9	12.2	13.2
161	2	15	13.9	13.6
"	5	31	18.1	13.1
"	11	17	22.6	23.6
163	12	4	42.6	52.6
"	"	5	42.2	52.2
"	"	6	41.8	51.8
"	"	7	41.5	51.5
"	"	8	41.1	51.1
"	"	9	40.7	50.7
164	7	30	56	50
"	"	32	58.3	53.3
"	12	18	56.3	59.3
165	3	27	56.2	59.2
"	7	14	67.9	67.6
"	8	12	66.3	69.3
"	"	14	68.9	68.6
166	9	25	77.2	78.2

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
166	10	27	78.9	78.6
"	13	13	85.1	85.7
167	4	24	84.6	85.6
"	5	"	85.6	86.6
"	12	29	93.7	92.7
168	3	8	99.6	99.9
169	7	20	8.14	3.14
"	"	30	3.35	3.85
172	4	13	11.03	12.03
174	3	20	27.69	27.60
"	7	6	28.03	29.03
179	3	18	48.99	47.99
181	8	33	44.56	44.65
184	1	14	0.9039	0.9089
"	"	24	0.9179	0.9079
"	2	18	54.45	54.55
"	7	4	63.03	63.08
185	5	27	0.8629	0.8625
"	"	30	0.8615	0.8610
"	7	13	78.98	78.08
"	8	35	65.15	65.11

頁	行 左ヨリ 上ヨリ		誤	正
185	8	36	65.12	65.25
186	3	35	87.65	87.60
188	5	22	93.95	92.95
189	2	ブルーフ・スピリット	ブルーフ・スピリット	
189	1	7 over proof	ナシ	
"	2	8 over proof	over proof	
"	3	6 フルース・スピリット	ブルーフ・スピリット	
190	"	18 153.9	158.9	
"	6	17 80.9	80.0	
191	1	18 Under proof	ナシ	
"	2	19 Under proof	Under proof	
193	3	4 リッチャード	リヒテル	
"	6	" カーチャー	カーチル	
196	3	百耗中の純酒精分 瓦量表	百立中の純酒精分 瓦量表	
"	6	27 61.22	62.02	
"	"	28 60.43	61.22	
"	"	29 59.63	60.43	
"	"	30 58.84	59.63	
199	1	23 80	70	
"	7	9 62.712	72.712	
"	8	5 .320	2.320	

頁	行 左ヨリ 上ヨリ		誤	正
200	1	4	03	0.9303
"	3	29	27.082	27.080
"	4	4	711	3.711
202	2	3	480.64	480.勿64
"	10	15	467.20	407.20
203	2	3	0.	0.勿
"	"	9	23.918	22.918
204	5	10	207.347	307.347
205	3	8	0.256	0.296
"	10	5	1.896	1.986
207	1	15	0.856	0.859
"	2	26	88.21	83.21
"	3	9	415.42	416.42
"	6	15	81.52	81.54
"	"	22	83.93	83.97
208	2	"	90.20	90.50
"	11	15	404.97	403.97
209	9	18	401.34	402.34
"	10	19	80.57	89.57
211	1	15	0.813	0.819
"	2	22	96.06	96.09

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
211	8	6	91.92	91.62
"	11	19	395.52	396.52
"	"	13	396.08	395.08
212	3	7	888.78	388.78
"	5	18	389.45	383.45
"	8	13	98.39	98.35
"	9	12	386.34	386.24
213	2	20	69.86	99.86
215	8	"	9883	9863
216	5	"	32.78	32.98
217	2	强度の酒精液	弱度の酒精液	240
218	14	15	109.3	114.7
"	"	16	114.7	109.3
219	2	4 一立中の無水酒精を含むべき量(立)	酒類百立中に加ふ可き各種酒精液量(立)	240
220	"	5 ボーメドー度	ボーメー度	"
221	5	17	36.159	36.169
223	12	13	9.19	0.19
228	7	17	1.16661	1.15661
230	3	5	1.80837	1.30837
"	"	7	1.34050	1.32050
"	"	9	1.32278	1.33278

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
232	3	26	0.19	1.09
233	5	21	1.12	1.13
234	2	12	2.48	2.38
236	5	7	7.64	7.54
"	"	26	8.90	8.00
237	3	18	9.69	9.60
"	8	32	71.04	11.04
238	5	14	12.04	12.03
"	8	23	13.95	12.95
"	"	24	13.98	12.98
240	1	8	2	1
"	"	9	3	2
"	"	10	4	3
"	"	11	5	4
"	"	12	6	5
"	"	13	7	6
"	"	14	8	7
"	"	15	9	8
"	"	16		9
"	5	11	161.6	16.16
"	"	9	"	18.00
"	"	"		18.01

頁	行		誤	正
	左	右		
241	3	27	19.12	19.21
243	5	17	22.33	22.38
244	9	13	27.54	27.51
"	"	14	27.51	27.54
245	8	"	26.36	26.86
247	2	32	0.770	0.700
249	4	27	5.025	5.825
250	"	20	7.863	7.853
251	6	31	12.023	11.023
254	4	15	16.235	16.335
"	"	25	16.457	16.557
260	5	6	89.28	89.25
267	4	26	3.83	2.83
268	1	16	17.0	18.0
270	6	23	127.1	127.6
"	"	26	529.2	129.2
272	"	34	3.60	3.90
273	3	32	1.67	1.87
"	6	29	5.46	5.40
274		1	第七	第七編
276	11	20	3.912	3.917

頁	行		誤	正
	左	右		
277	5	12	4.061	4.601
"	8	15	1.0341	1.0841
"	11	21	6.230	6.320
279	12	16	44.165	44.195
280	2	12	1.1963	1.1693
284	4	7	29.976	24.976
"	"	12	26.272	27.272
"	6	19	96.815	36.815
"	"	20	30.560	37.560
"	9	23	53.538	33.538
"	12	18	19.263	19.267
285	5	7	2.378	3.378
286	6	14	656	653
288	7	"	32.388	22.388
"	11	15	35.254	36.254
292	10	16	83.490	33.490
293	2	14	43.978	53.978
296	3	21	11.589	11.586
298	7	13	1.624	1.024
302	3	31	857.5	187.5
"	5	15	29.0	79.0

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
303	4	27	160.0	166.0
"	6	30	190.3	190.5
304	3	7	217.5	217.0
305	3	15	262.5	292.5
"	"	26	362.0	392.0
"	5	4	214.5	204.5
307	2	16	91.9	91.0
"	"	32	211.9	211.0
"	8	25	260.5	160.5
"	9	11	58.6	58.5
308	5	17	104.4	104.0
309	9	14	84.0	87.0
310	7	28	462.6	462.0
311	4	30	459.5	509.0
"	6	17	364.8	364.0
"	7	29	457.5	507.5
"	9	9	278.5	287.5
312	2	20	412.8	412.0
"	"	30	587.0	537.0
"	5	24	570.0	470.0
315	4	19	0.97896	0.92896

頁	行		誤	正
	左ヨリ	上ヨリ		
316	4	38	0.78034	0.72034
"	5	15	0.90298	0.90293
320	2	6	1.81633	1.89633
321	1	23	0.931	0.981
323	4	12	37.96	31.96
325	"	28	75.94	73.94
326	5	36	44.25	44.26
331	"	32	3.45	3.43
335	1	25	1.309	1.306
"	"	26	1.309	1.308
339	3	19	60.86	60.89
345	2	30	21.27	71.27
346	5	5	67.43	57.43

附 錄 正 誤 表

頁		行 左ヨリ 上ヨリ	誤	正
1		8	友邦の一斤は	支那の一斤は
3		4	(BaCl ₂ + 2H ₂ O)	(BaCl ₂ + 2H ₂ O)
10	7	11	28.3	23.3
11	5	10	32.4	23.4
12	2	21	.526	.536
17	1	24	熟成歩合	熟成歩合
21	5	20	34.80	24.80
"	"	25	36.10	26.10
27		2	Spuiff	Squiff
"		15	Squiff	Squiff
29		13	100:57.1 = X:100	100:57.1 = X:100

備 忘 錄

達用御所驗試造釀省藏大

商登



標錄

多年熟練の技術に學理を攻

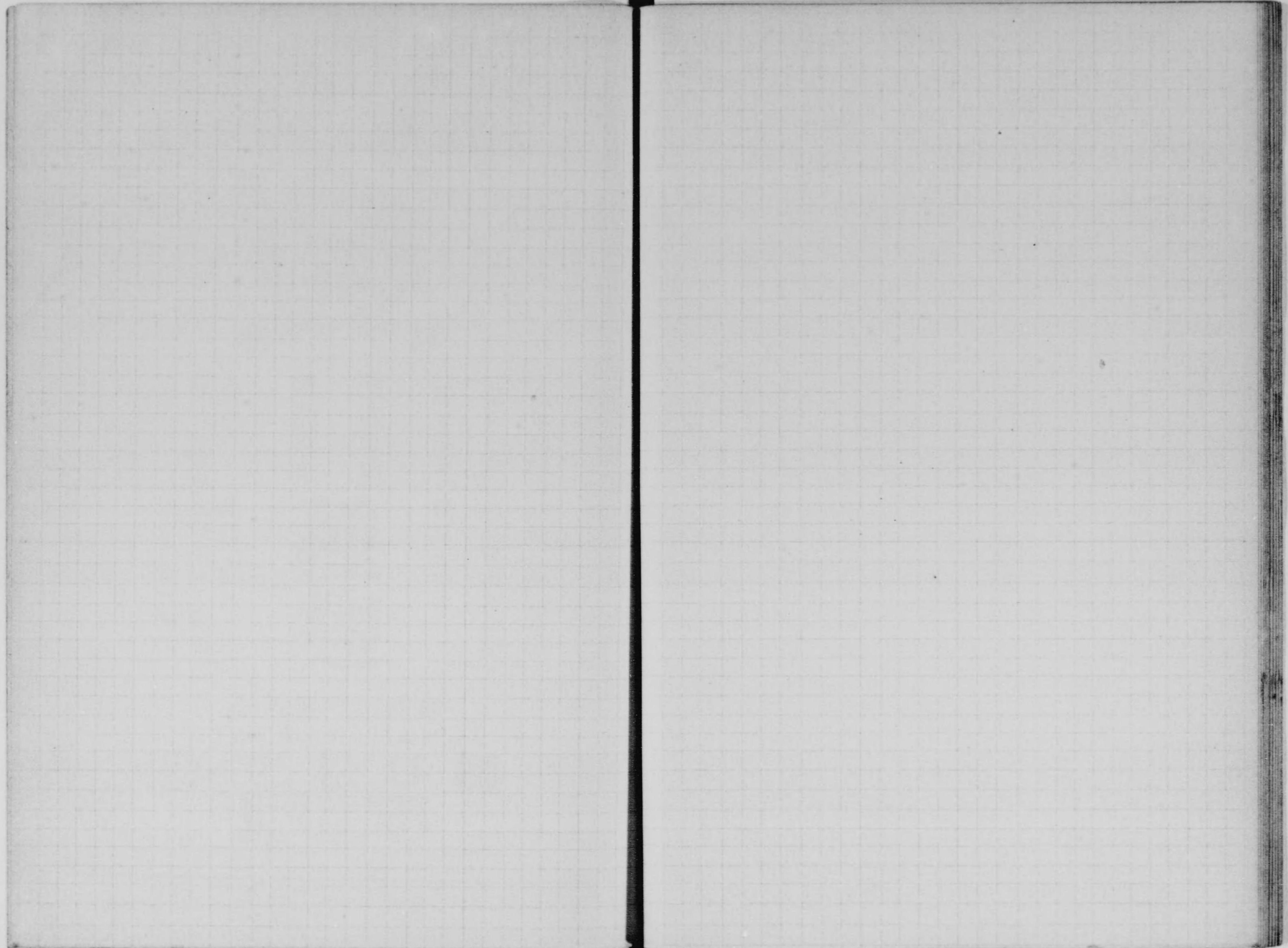
究し一意專心品質本意に奮
勵と品質の精良を期す

酒造専用
醤油専用

種麴

種麴界に一頭角を顯はし名
聲噴々銘釀家の舉つて愛用
せらるゝは無双の精良無比
信用確實に因る

元造製門專麴種
目丁四町郎太久北區東市阪大
助之松口樋
番〇四二四東話電
番九四五阪大替振





大正六年三月五日印刷

大正六年三月十日發行

編纂兼發行者 大阪工業學校釀造會
高等工業學校

大阪市北區玉江町一丁目(振替大阪二七五四一)

代表者 大崎正雄

大阪高等工業學校釀造科

印刷者 光延義民

大阪市外中津町下三番五十三番地

印刷所 十光社

大阪市外中津町下三番五十三番地

發行所 大阪工業學校釀造會

大阪市北區玉江町一丁目

灘毛ヤシノ發育狀態



顯微鏡寫眞面二十倍

秤浮・器温驗

書中收むる處の諸表は皆之れ大家の手に依り成れる
斯界に必須のものなり、然りご雖も其用ゆる處の器
にして不完全ならんか到底正確を期すること能はざ
るは言を俟たず

兵庫縣武庫郡灘西宮町日出商行營業部

自家製作部に於て材料を嚴撰するは勿論永き經驗と
妙技を有せる職工を督勵し一々標準器に照らし示度
正確なる驗温器及浮秤を提供し得るの光榮を有す

新らい醸造材料

醸造機械製造
器具製造
薬品製造
タンク類製造
メートル類製造
着色工キス製造
麴モヤシ製造
桶類製造
理化學用品調達
大釜焚口類
リ袋麴蓋輪竹
一切竹品達行進製造

■屋間料材造醸■

今野商店

大阪市高麗橋五丁目

番六八三長局本電話番〇二六七阪大替振

大阪高麗橋五丁目
營業部

京都榎木町烏丸西
技術部

堺市新在家町一五
研究部

堺市少林寺東一丁
工場部

兵庫縣灘御影町柳
工場部

弊店ハ水、油、香油、酒精、エーテル、焼酎、
直空装置、化學工業用等凡テノ蒸餾機製造ノ專
門業ニシテ創業以來既二十餘年ノ歲月ヲ經ニ進

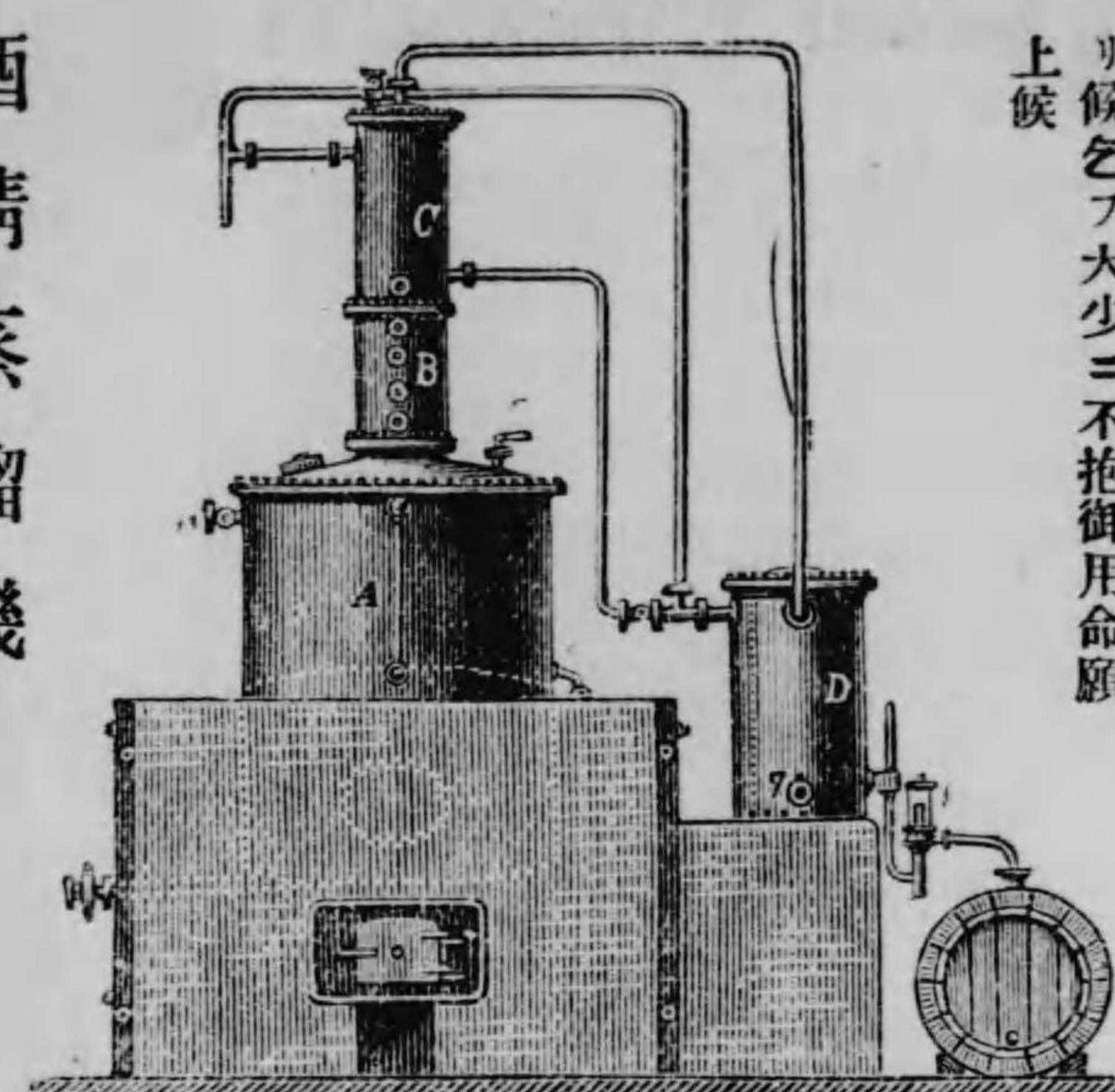
歩セル技術ト熟練トニ期シ居
リ候乞フ大少ニ不抱御用命願
上候

大阪市北區梅田新道

大阪市西區南境川町

各種蒸餾機製造販賣業 門專

販賣業 門專



酒精蒸餾機

坂田商店
電話北五七三三番

食物に於ける白米の如く日本人に適する國產
アサヒビールは風味品質最も優良滋養豊
富にして四季缺くべからざる無二の飲料なり



國產

アサヒビール

國產麥酒釀造元

大日本麥酒株式會社

品用醸造
 目課業營
 濾過機・工藤式
 壓搾機・河原式
 理化學用器械
 量衡器
 酒造用溫度計
 酒造用藥品
 切、桶木、鐵蓋、アルコール
 ポンプ、チヤンビオン、コンプレ

エキス、エキス、意匠、壇詰用品
 レッテル、モヤシ、モヤシ、酵母
 レッテル、星類、呑口、櫻井式
 リトル、星類、山崎式、河原式
 リトル、林田式、尾崎式、西條式
 リトル、エンチングル、尾崎式

興社
 合資會社
 町野上區谷下市京東

御省内宮用達
最上印んかつみ



尾州半田港
 釀造元 中埜醸店
 電話長一八三番
 東京振替口座八八三六番
 分工場 中埜支店
 尼崎市別所町
 電話長六三番
 大阪振替口座一八一一番

正真 吉野產桶木樽丸 各種

最新式濾過機各種附屬船來濾過綿販賣並
酒醬油釀造用品一切製造販賣及
古桶、古槽、古釜等も販賣買可仕候

定價表ハ御申越シ次第進呈ス

釀界機關釀造商報毎月發行

大阪砲兵工廠御用達

各稅務監督局御用達

中央試驗所御用達

朝鮮度支部御用達

登標商錄



辻村榮助商店

電話長土佐堀千二百十番
信略號
東京振替貯金口座四五七〇
大阪振替貯金口座一七二四一
番工

所賣販械器品用造釀

化學應用酒醬油糀種もやし製造販賣

成程と定

釀造家各位が價

別製極上等四十匁袋入金拾參錢
特別製品四十匁袋入金貳拾錢
同罐詰二百匁入金壹圓卅錢
醸立用品四十匁入金四拾錢
同罐詰二百匁入金兩八十錢
醬油用特製一石量入金拾五錢

キツト満足せらるゝモヤシは



福

電話西一八一三番

に「限る」

大阪市西區南堀江通二丁目
野口福松商店製の

振替大阪二二七〇八番

見説書進呈

Chemical & Brewing

Apparatus

Thermostat, Thermos.

Thermometer, Meter.

Matsuda Seisakusho.

大阪市東區道修町二丁目（浪花橋筋西入）

理化器械藥品卸商

松田製作所

電話土佐堀一三五九番、大阪振替七九七七番

● 化學 藥品
● 酿造用藥品
● 乾物、其他
● 殺蟲用二硫化炭素
● 使用說明書進呈
● 鑛農分析用藥品

純良品廉價仕候

並輸出入
化學工藝用藥品製造

商

林

亦

吉

大阪市東區道修町二丁目（浪花橋筋西入）

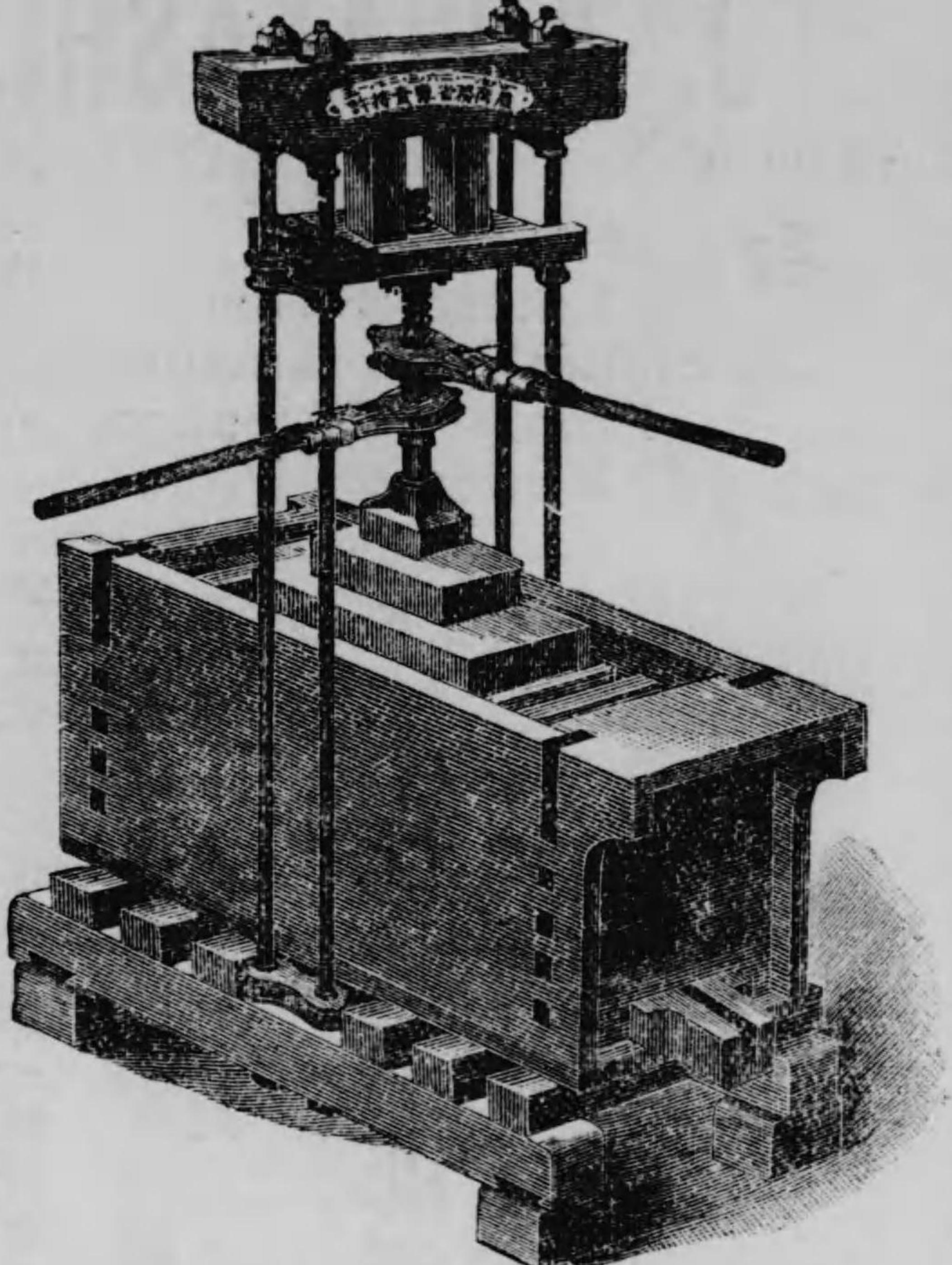
電話（長本局）
振替口座大阪

七二九九

取引銀行
川井四銀行

川井四銀行

專 壓 搾 機 特 許

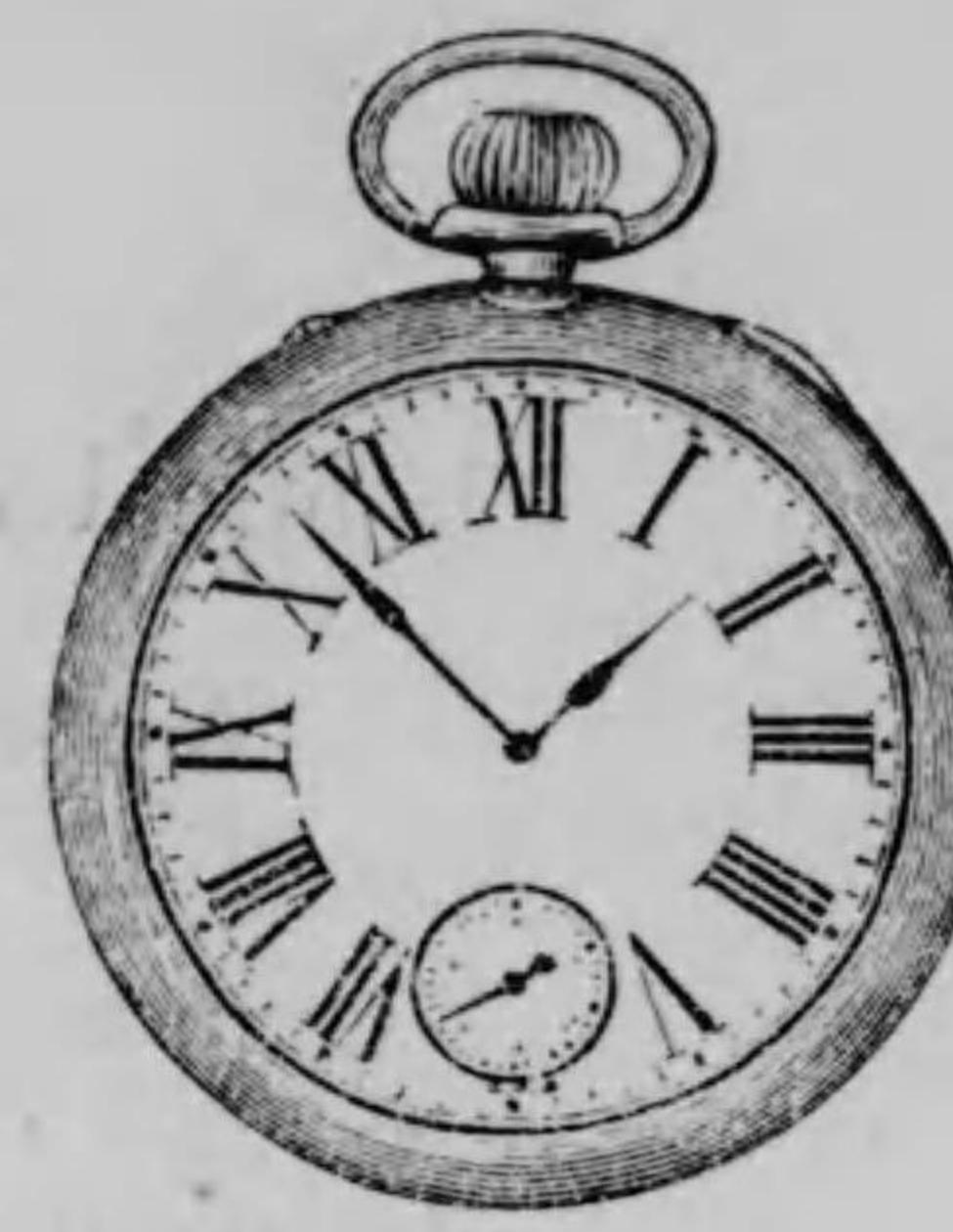


本機ハ清酒、油、肥樟等ノ始メ
醬油、大豆、蠟等ノ凡テ
料ノ元祖ニシテ
用汁ヲ絞搾スル
弊店ハ實ニシテ
善年ニ販賣以來廿
居愛御各格牢善年ニ販賣以來廿
候用稱釀モチナシ且完。有
ノ贊造廉期加リ歲ニシテ
榮ナシニシツ全
チ受於ニシツ
蒙ケテ付價堅改餘テ
リ御機ニシテ

特許壓搾機械

發賣元

大阪市西區南堀江上通五丁目
河原國藏



多少ニ不拘御用命

被下度伏願上候

各鐵道院
大阪高等工業學校
各官學
校衛院

御用

寶石直輸人
貴金屬製品商
各種時計
大阪市南區心齋橋周防町
末川光之助商店
電話南五〇六三番

TAILOR TO LADIES & GENTLEMEN.

J. KOBAYASHI.

Little Way South of YODOYABASHI, OSAKA.

Specialties,

Latest Fashion.

Skillful Workmanship.

Prompt Exception.

Moderate Price.

J.K.

小林純治郎洋服部

電話本局參參貳壹番

嶄新スタイル洋服調進

卒業生諸君ニハ特ニ割引致ス可ク候

大阪市東區淀屋橋南詰
南入半町北濱角

用力陸船用汽機、汽罐、
壓榨機、機械、
紡績機、起重機、
其他各種ノ原動機、水
鑛山及釀造

製造

製罐工場

大阪市西區北境川町
電話西二四四二

中島二工所

本工場

大阪市西區九條通二丁目
電話一國西四七七八七

醬油釀造
製造機械

專賣特許穀類除塵機
實用新案麥類焙熟釜
實用新案水壓榨裝置

大阪高等工業學校

御指定

歐米嶄新
流行裁縫 杉田洋服店

大阪市土佐堀常安橋南詰
電話 土佐堀二二〇五番
振替 大阪三九二五番

印 刷 所 十 光 社

JUKOSHA INSATSUSHO.
PRINTER & BOOK-BINDER.

大阪市外中津町下三番
振替 東京三八〇八番

歐米文房具 運動器具 製圖機械

釀造計算『ノート』

定價 三十五錢
外に送 料
法及諸表を計算する
るるものにして釀造た
家の必携ノート也

各種取揃へ安價販賣致すべく候間多少にか
わらず御愛顧を乞ふ

大市北區玉江橋南詰
石渡大石堂

大阪高等工業
學校釀造會
御指定旅館會

西宗旅館

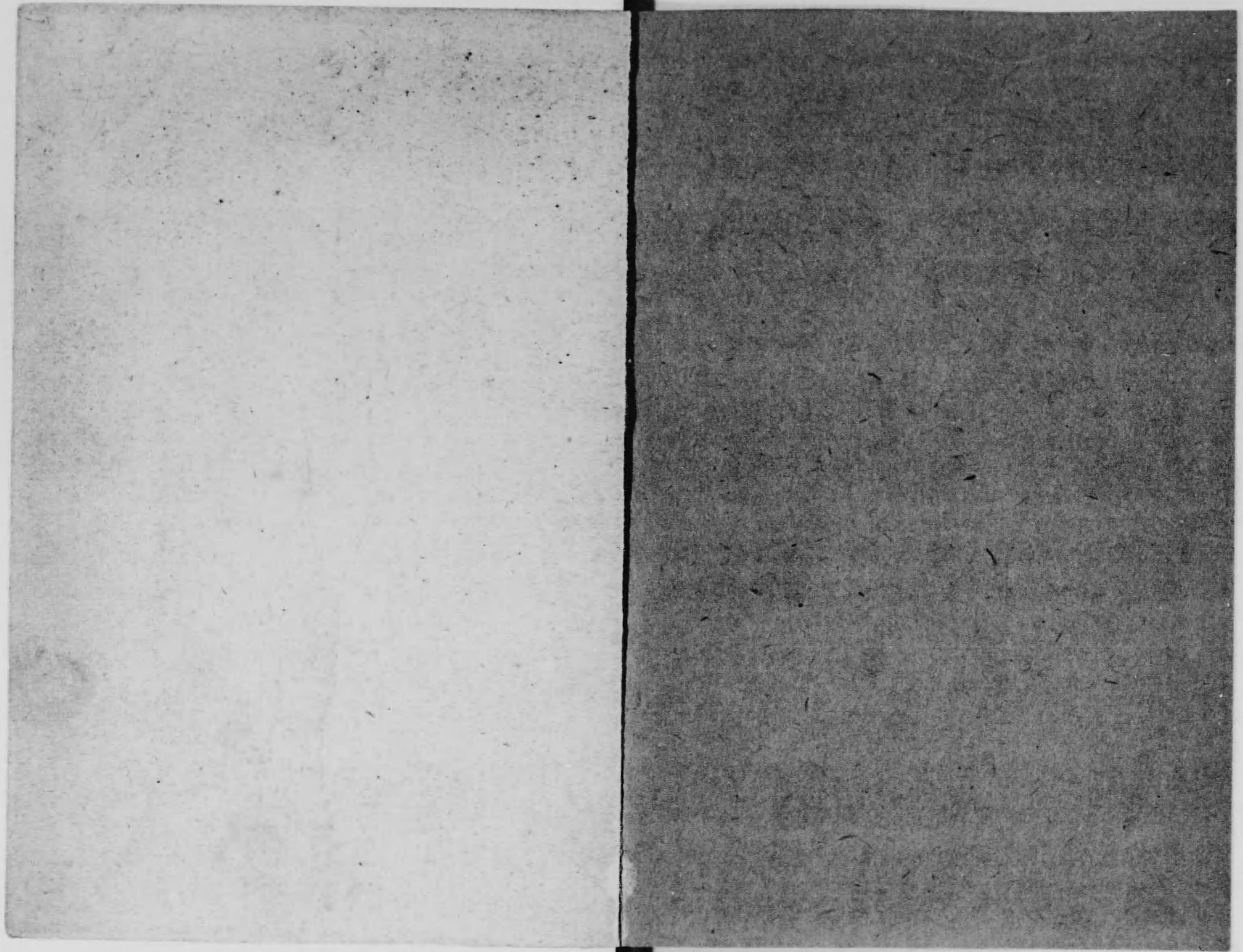
大阪市土佐堀通二丁目(青年會館前)

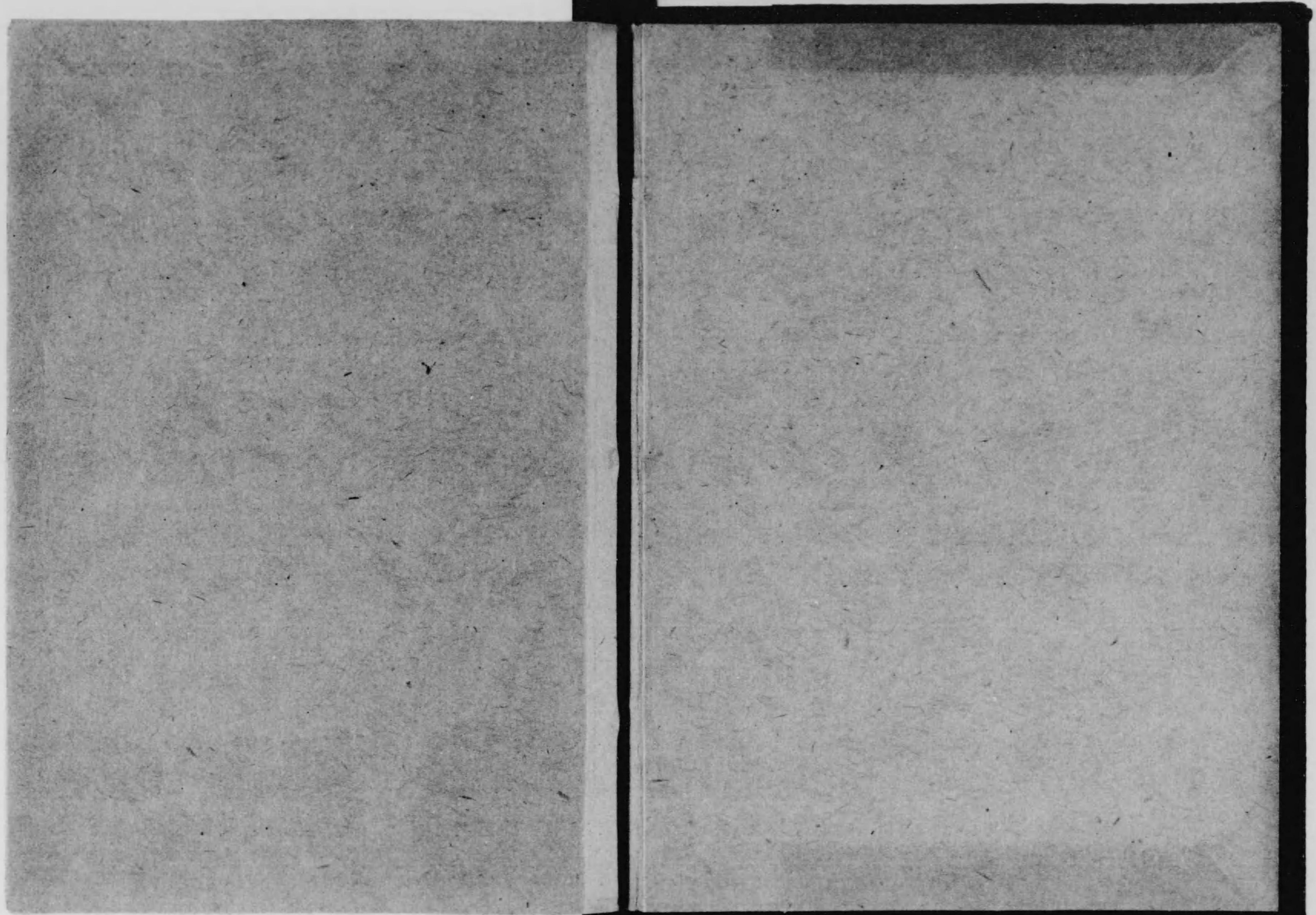
電話 土佐堀長一六九九番

一般大阪高等工業學校釀造會指定宿トシテ御用命ヲ蒙り
候間一層ノ御引立願上候

御宿泊料ハ金壹圓貳拾錢ニ相定申候御茶料等ノ御心配ハ
不要ニ御座候

弊館ハ土佐堀川岸ニ有之市電車玉江橋、田蓑橋、土佐堀
裏町各停留所ヨリ僅ニ二丁程ニ有之候







終