



カーブ定規



No. 798-800

798	カーブ定規 半径米 櫻製 三十枚組 木箱入	¥ 8.00
799	" " " 五十枚組 "	¥ 12.00
800	" " " 百枚組 "	¥ 20.00



車付並行定規



No. 805-808

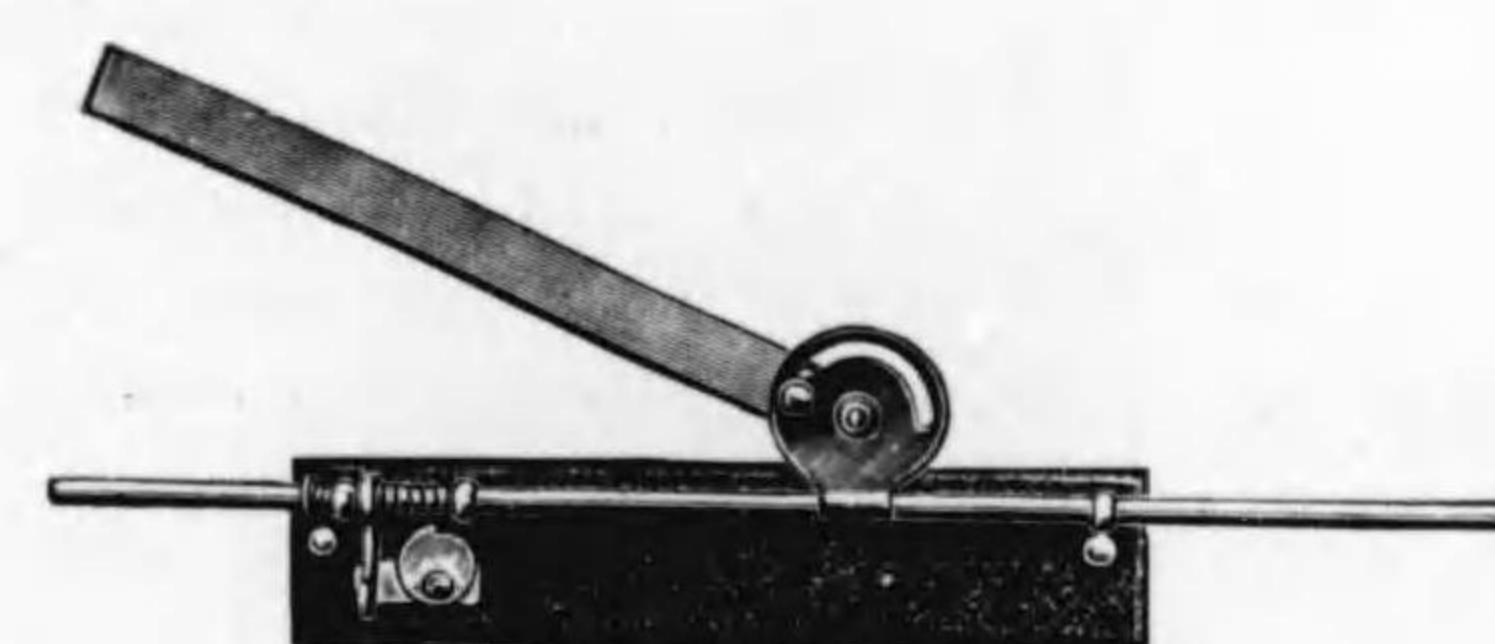
805	車付並行定規 真鍮ニッケル鍍金製 60cm(二十四吋)木箱入	¥ 28.00
806	" " 50" (二十吋) "	¥ 25.00
807	" " 38" (十五吋) "	¥ 20.00
808	" " 30" (十二吋) "	¥ 18.00

並行定規



No. 801-804

801	並行定規 黒柿製 60cm(二尺)	¥ 4.50
802	" " 45" (一尺五寸)	¥ 4.00
803	" " 36" (一尺二寸)	¥ 3.00
804	" " 30" (一尺)	¥ 2.50

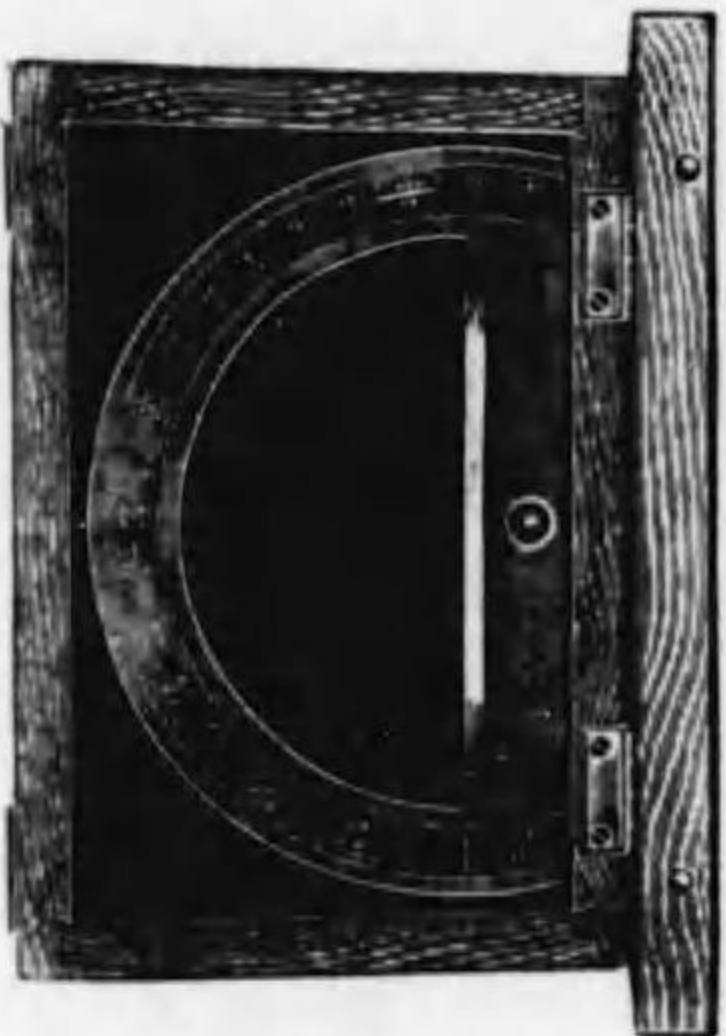


No. 809

809	影引定規 木箱入	¥ 7.00
-----	----------	--------



眞 鑰 製 分 度 儀



No. 810—817

810	半圓分度儀	25cm (十吋)	十五分目	.....	¥ 18.00
811	"	"	二十分目	.....	¥ 16.00
812	"	20"	(八吋)	二十分目	¥ 12.00
813	"	"	三十分目	.....	¥ 10.00
814	"	15"	(六吋)	二十分目	¥ 8.00
815	"	"	三十分目	.....	¥ 7.00
816	"	12"	(五吋)	二十分目	¥ 7.00
817	"	"	三十分目	.....	¥ 6.00
818	全圓分度儀	25"	(十吋)	十五分目	¥ 25.00
819	"	"	二十分目	.....	¥ 23.00
820	"	20"	(八吋)	二十分目	¥ 15.00
821	"	"	三十分目	.....	¥ 13.00
822	"	15"	(六吋)	二十分目	¥ 12.00
823	"	"	三十分目	.....	¥ 11.00
824	"	12"	(五吋)	二十分目	¥ 10.00
825	"	"	三十分目	.....	¥ 9.00

—(182)—

セルロイド製分度器

826	半圓分度器	18cm (六寸)	三十分目	.....	¥ .70	
827	"	15"	(五寸)	"	.....	¥ .50
828	"	13"	(四寸五分)	"	.....	¥ .35
829	"	12"	(四寸)	"	.....	¥ .15
830	"	10"	(三寸五分)	一度目	.....	¥ .08
831	"	9"	(三寸)	"	.....	¥ .06
832	全圓分度器	18"	(六寸)	三十分目	.....	¥ 3.00
833	"	15"	(五寸)	"	.....	¥ 2.50
834	"	13"	(四寸五分)	"	.....	¥ 2.00
835	"	12"	(四寸)	"	.....	¥ 1.50
836	"	10"	(三寸五分)	一度目	.....	¥ 1.20
837	"	9"	(三寸)	"	.....	¥ 1.00

遊標付全圓分度儀



No. 838—839

838	全圓分度儀	遊標付	18cm (六吋)	二十秒讀	木箱入	.....	¥ 38.00
839	"	"	15"	(五吋)	"	"	¥ 35.00

—(183)—



大輪三杆分度儀



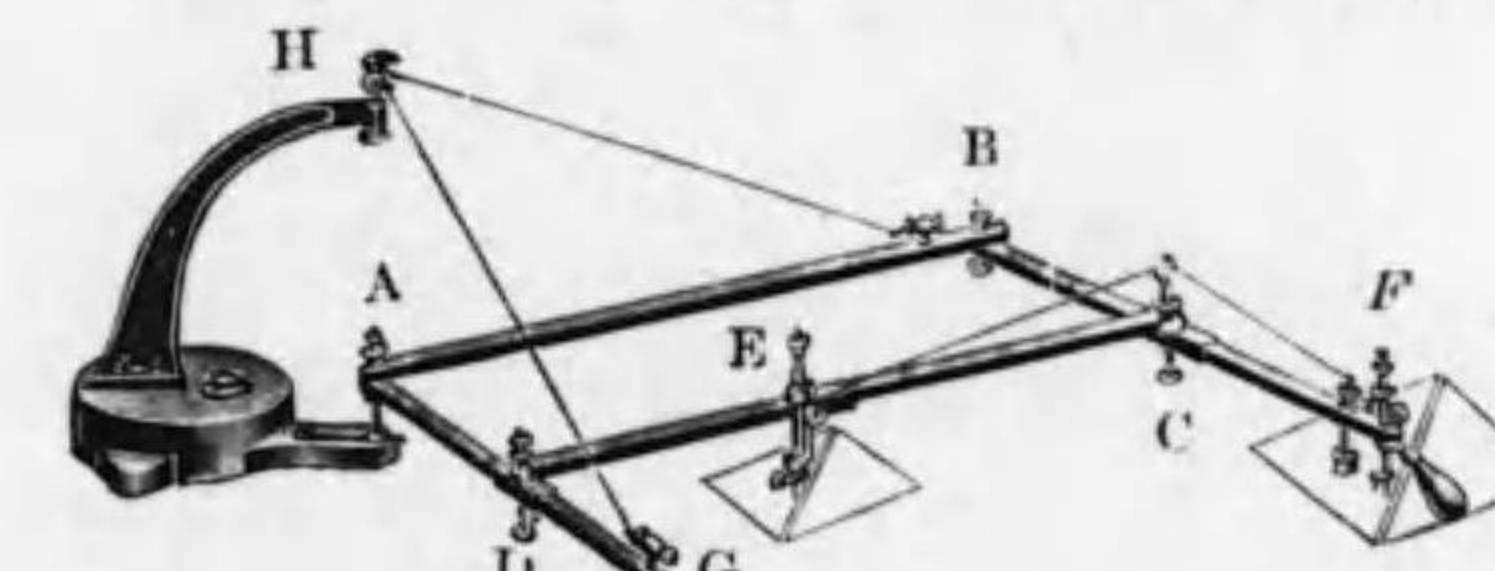
No. 840

840 大輪三杆分度儀 25cm (十吋) 二十秒讀 Y 80.00

—(184)—



縮圖器 (パントグラフ)



No. 841-842

相似三角形の理を應用して圖面の縮寫を器械的になす器具で圖に示す様に四本の直桿が A を支点とし A, B, C, D を關節として水平に屈折開閉し得る構造になつて居る。AB 以外の三本の桿には尺度が刻してあり、且 DC 桿は AG 及び BF 桿上を遊動し得る。BF 桿の端には追跡針が固定され BC 桿上には畫針 E が遊動し得る様に裝置してある。

次ぎにその使用法の概略を説明する。

1. 水平に置かれた製圖板上に器械を据ゑ HG, HB の針金を G 及び B の捻を調節して適度に張り器械が常に製圖板面に平行に動く様にする。
2. 縮小の比に應じて定められた AG 及び BF 桿の目盛上に D 及び C の位置を定め DC 桿を固定し更に DC 桿上の同一目盛の所に E を固定する。
3. $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ 等の普通に用ひられる縮小比の目盛は桿上に刻まれて居るからよいが之に刻まれて居らない様な特

—(185)—



殊の縮小比に依らんとするときには $BC:BF = DE:DC$ が縮小比になり且 $AD = BC$ になる様に DC 桿及び書針 E の位置を定める。

4. 何れの場合にしても支点 A、書針 E の先端追跡針 F の先端の三者は一直線上にあるべき筈である。
5. 書針 E の位置には目的に應じて鉛筆、鳥口、押針の何れも用ひ得る。鉛筆を用ひる際にはその先端が正しく中心にある様に且要求する濃度に應じて上部に重りを戴せる。
6. E, C, F の間に張る絲は F の追跡針を下げたときには E の書針も下り追跡針を上げたときには書針も上がる様に張らなければならぬ。
7. 追跡針と書針との位置を交換すれば圖面の擴大にも用ひられる。但し大なる擴大比の圖面を作る場合には押針を用ひて主要点の位置を定めその間は直線ならば定規を用ひて曲線ならば自在描きにして入れる方がよい。

841 III型バントグラフ 縮小専用 八十四種 木箱入 Y 180.00

842 III型 " " 六十種 " Y 160.00

843 I型 " 縮小擴大兩用 八十四種 " Y 300.00

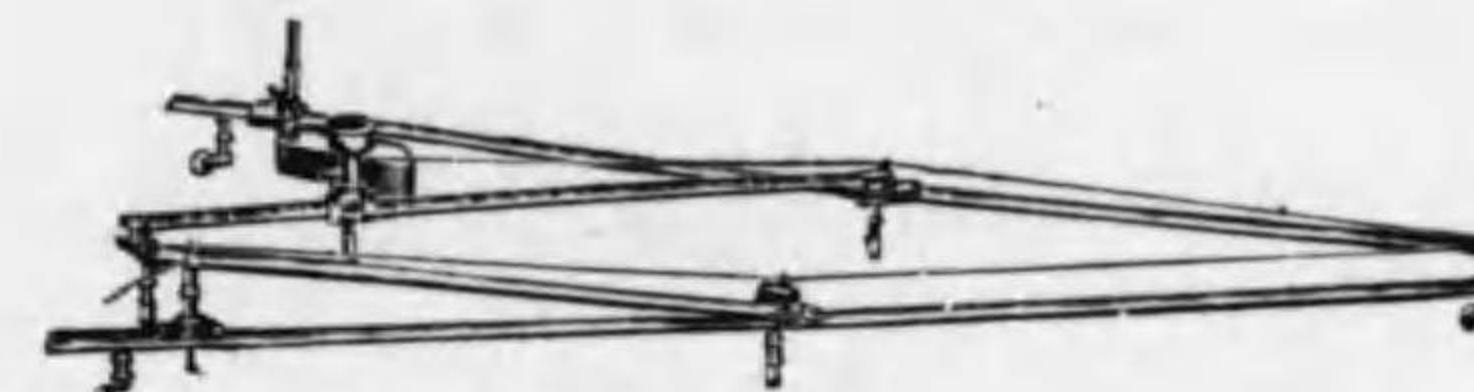
844 I型 " " 六十種 " Y 250.00



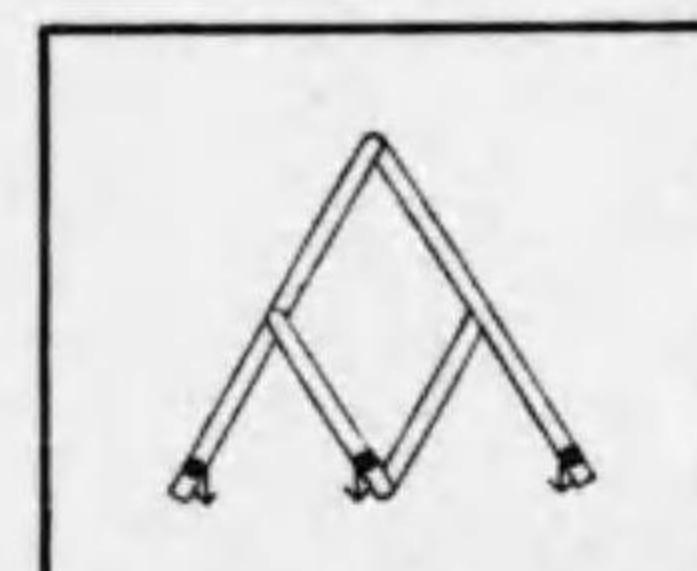
縮圖器（アイドグラフ）

845 アイドグラフ 八十種 木箱入 Y 160.00

縮圖器（ペンタグラフ）



No. 846-847



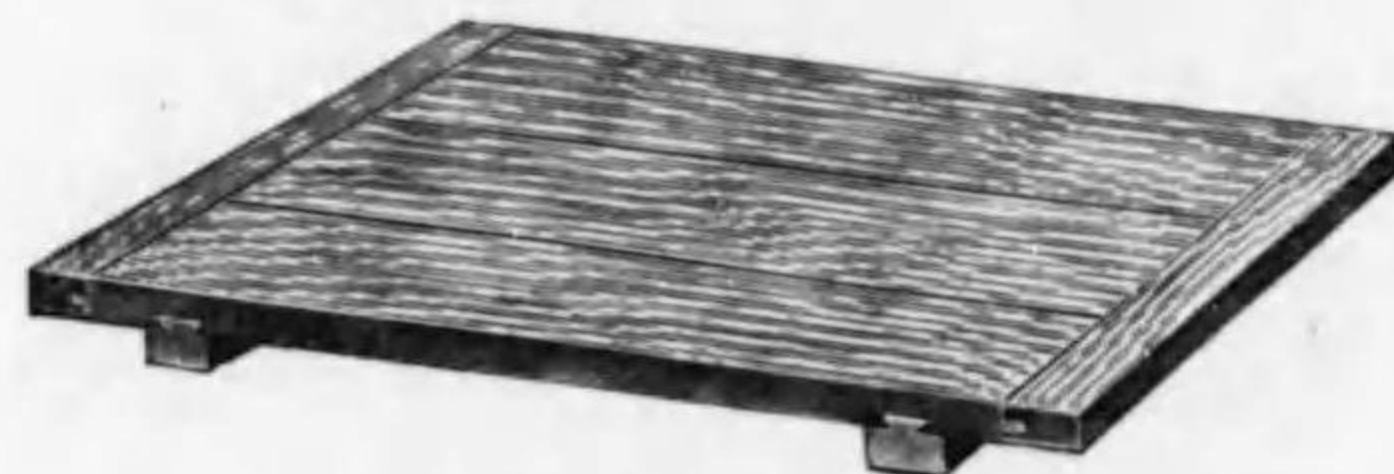
			廓大縮小組立分數表											
			十五時						三十時					
W	P	T	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13
W	T	P	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13
P	W	T	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13
T	W	P	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	1/13

846 ペンタグラフ 八十種 木箱入 Y 45.00

847 " 四十種 " Y 30.00



製圖板



No. 848-853

848	製圖板内地檜製	61×45cm (二尺×一尺五寸)	並	.....	¥ 6.50	
849	"	"	"	上	.....	¥ 8.00
850	"	91×70"	(三尺×二尺三寸)	並	.....	¥ 12.00
851	"	"	"	上	.....	¥ 16.00
852	"	106×76"	(三尺五寸×二尺五寸)	並	.....	¥ 14.00
853	"	"	"	上	.....	¥ 20.00

ペン先



No. 856 855 854

854	丸ペン ギロット社製	659號	一打ニ付	.....	¥ 1.50
855	ペン スペンセリン	5號	一グロスニ付	.....	¥ 2.50
856	" 金G印	"	"	.....	¥ 2.00

—(188)—



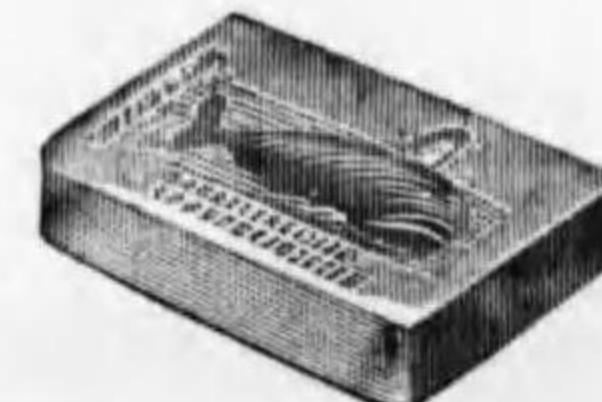
鉛筆



No. 857

857	鉛筆 モンゴール印 各B 各H共	一打ニ付	.....	¥ 1.50
858	" ペーナス印	" "	.....	¥ 2.50
859	" カステル印	" "	.....	¥ 3.50
860	" モンゴール印 ゴム付	"	.....	¥ 1.50
861	" A. W. ハーバー印 赤青両頭	"	.....	¥ 2.50

消ゴム

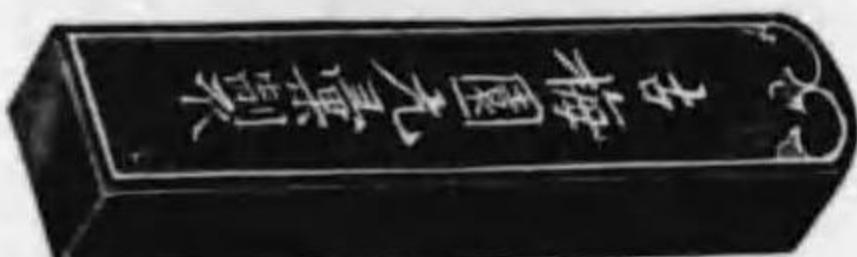


No. 862-864

862	消ゴム 鯨印 大型	八個入	一箱ニ付	.....	¥ 3.50
863	" " 中型	十二個入	"	.....	¥ 3.50
864	" " 小型	二十四個入	"	.....	¥ 3.50
865	" エハーバー印	111號	一打ニ付	.....	¥ 1.50
866	" " 112號	"	.....	.....	¥ 1.50
867	" 削出角型	インキ用	"	.....	¥ 2.50

—(189)—

製圖用墨



No. 868—869

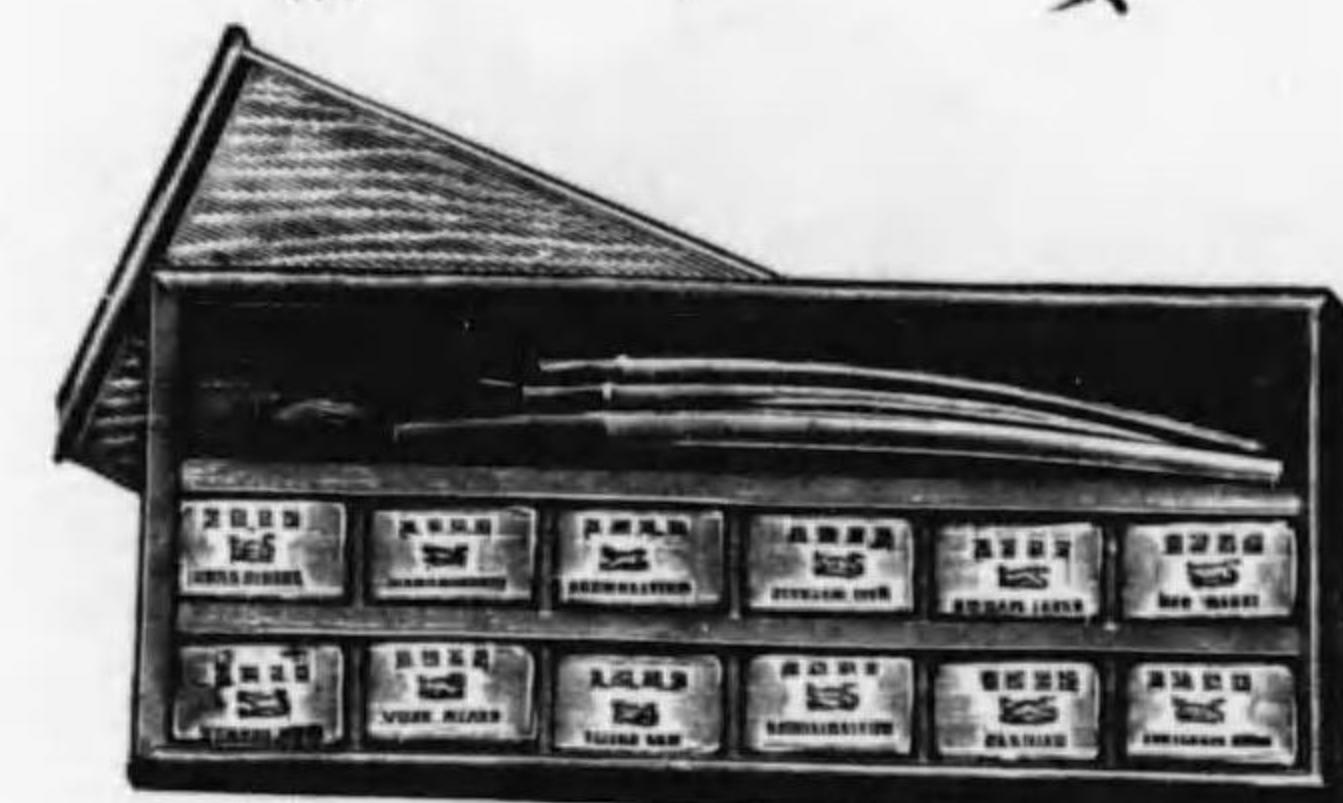
- | | |
|---------------------------|--------|
| 868 紅花墨 古梅園製 金○印 中型 | ¥ 1.20 |
| 869 " " " 小型 | ¥ 0.60 |

製圖用墨汁



No. 870

繪ノ具



No. 871

- | | |
|--------------------------|--------|
| 871 繪ノ具 十二色 筆付 木箱入 | ¥ 8.50 |
| 872 " 六色 " " | ¥ 5.00 |



繪ノ具

英國 ウインゾル ニュートン社製



A 號 ¥ .50

品番	原名	色名
873	アントワープ ブリュー	明礬青色
874	ピストル	淡鳶色
875	ブリューブラック	藍黑色
876	ブリチツシユ インク	黒色
877	プロンス	青銅色
878	ブラウン オーカー	鳶樺色
879	ブラウン ピンク	鳶石竹色
880	バント シーナー	岱赭色
881	" アンバー	焦茶色
882	チャコール グレー	灰鼠色
883	チャイニース ホワイト	亞鉛華白色
884	クローム レモン	淡草黄色
885	" エロー	クローム黄色

品番	原名	色名
886	クローム ディープ	濃橙黄色
887	〃 オレンヂ	橙色
888	コロン アース	焦鳴色
889	コンスタント ホワイト	バリュム白色
890	ドラゴンズ ブルッド	血色
891	エメラルド グリーン	空绿色
892	フレーク ホワイト	鉛白色
893	ガンボージ	黄色
894	フーカース グリーン第一	綠色
895	フーカース グリーン第二	紺绿色
896	インディアン レッド	赤栗色
897	イタリアン ピック	暗黄色
898	アイボリー ブラック	鳴鼠色
899	ランプ ブラック	油煙黑色
900	ライト レッド	紅樺色
901	ネーブルス エルロー	ネーブル黄色
902	ニュートラル チント	銀鼠色
903	ニュー ブリュー	藍青色

品番	原名	色名
904	オリーブ グリーン	オリーブ綠色
905	ペニス グレイ	藍鼠色
906	バーマネット ブリュー	紺青色
907	ブルシャン ブリュー	プロシャ青色
908	ブルシャン グリーン	藍綠色
909	ロー シンナ	黃岱赭色
910	ロー アンバー	茶色
911	ロー マン オーカー	茶樺色
912	サツブ クリーン	草汁色
913	テル バーテ	薄草色
914	バンダイク プローン	鳴色
915	ベネシャン レッド	黑樺色
916	エルロー レーキ	草黄色
917	エルロー オーカー	淡赭黄色
B 號の部		Y 1.00
品番	原名	色名
918	アリザリン クリムソン	茜洋紅色
919	アリザリン グリーン	草綠色
920	アリザリン オレンヂ	樺黃色

品番	原名	色名
921	キングス エルロー	淡黄色
922	アリザリン スカレット	猩紅色
923	アリザリン エルロー	茜黄色
924	プラツク リード	黒鉛色
925	プラオン マツダー	栗色
926	カーマイン レーキ	深洋紅色
927	クリムゾン レーキ	深紅色
928	インチ ゴー	藍色
929	ライチス ブリュー	濃青空色
930	マース エルロー	淡鳶樺色
931	ニュートラル オレンヂ	樺色
932	バーブル レーキ	牡丹色
933	ローマン セピヤ	黒鳶色
934	ルベンス マツダー	緋樺色
935	スカレット レーキ	緋紅色
936	セピヤ	烏賊墨色
937	バーミリオン	朱色
938	ウワーム セピヤ	煤竹色

品番	原名	C号の部 ¥ 1.50	色名
939	カドミウム エルローベール	暗黄橙色	
940	〃 エルロー	淡黄橙色	
941	〃 オレンヂ	黃橙色	
942	セルレアン ブリュー	青空色	
943	コバルト ブリュー	藍空色	
944	コバルト グリーン	淡水色	
945	フレンチ ブリュー	群藍色	
946	インペアン バーブル	古代紫色	
947	インペアン エルロー	橙黄色	
948	インペアン ブリュー	濃青色	
949	レモン エルロー	レモン黄色	
950	マース オレンヂ	橙樺色	
951	オレンヂ バーミリオン	橙朱色	
952	オキザイト オブ クロミュム	灰綠色	
953	バーマネント バイオレット	藤紫色	
954	ベロネース グリーン	水色	
955	スカレット バーミリオン	紅朱色	
956	ビリジアン	濃水色	

D 號 の 部 ¥ 2.00

品番	原 名	名 色
957	オーレオリン	太陽光輪黃色
958	オーロラ エルロー	曙 黄 色
959	バント カーマイン	海 老 色
960	カーマイン	洋 紅 色
961	フィールズ オレンヂバーミリオン	野生橙朱色
962	ガールストーン	赭 黄 色
963	マツダー カーマイン	淡黄バラ色
964	マツダー レーキ	淡バラ色
965	ピンク マツダー	薄バラ色
966	プリムロース オレオリン	藤 黄 色
967	パープル マツダー	茜 紫 色
968	ロース ドレー	薄淡紅色
969	ロース マツダー	洋紅バラ色
970	スカレット マツダー	淡 红 色
971	バイオレット カーマイン	紫 紺 色
972	エルロー カーマイン	黑 黄 色

E 號 の 部 ¥ 2.50

品番	原 名	色 名
973	スマルト	紫 空 色
974	ウルトラマリン アツシユ	暮 空 色



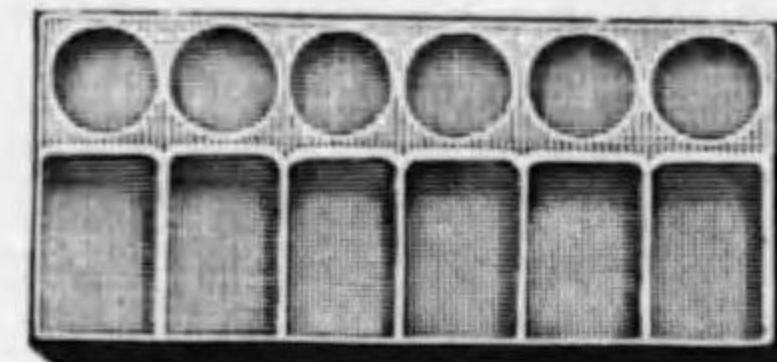
繪 具 筆



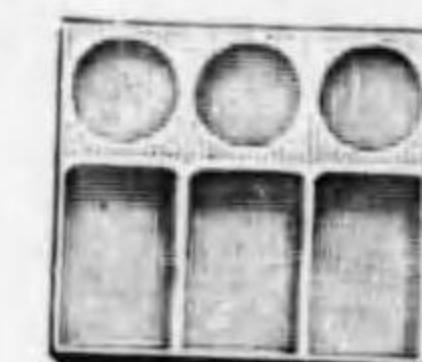
No. 975—977

975	繪具筆 赤毛 羽根長袖 小	¥ 0.06
976	" " " 中	¥ 0.12
977	" " " 大	¥ 0.22

繪 具 盒

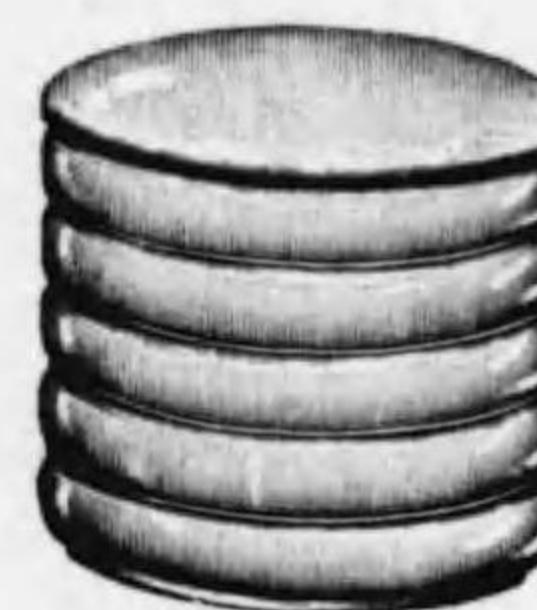


No. 978



No. 979

978	繪具皿 硯形 六面	¥ 1.40
979	" " 三面	¥ 0.70



No. 980

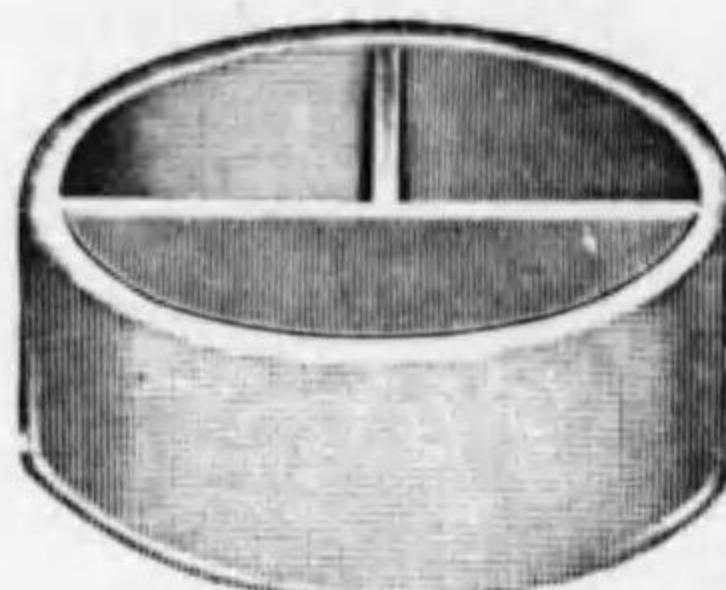
980	繪具皿 丸形五重 9cm (三 寸)	¥ 1.20
-----	--------------------	--------

繪具皿



No. 981—983

筆洗



No. 984—986

984	筆洗 三切	16.5cm (五寸五分)	.....	¥ 1.80
985	" "	15 " (五寸)	.....	¥ 1.60
986	" "	13.5 " (四寸五分)	.....	¥ 1.30
987	" 二切	16.5 " (五寸五分)	.....	¥ 1.70
988	" "	15 " (五寸)	.....	¥ 1.50
989	" "	13.5 " (四寸五分)	.....	¥ 1.20

留 鈦



No. 990—992

990	留直 直徑	9mm (三分) 上等	百個入	¥ 0.90
991	" "	12 " (四分) "	"	¥ 1.20
992	" "	15 " (五分) "	"	¥ 1.60

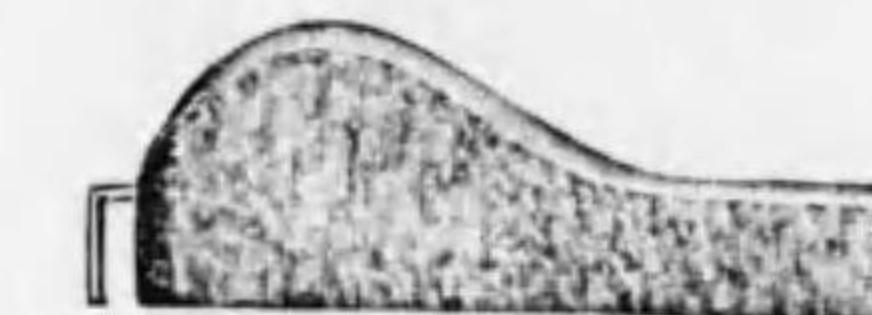
—(198)—

文 鎮



993	文鎮 丸形 鉛製 鹿皮包	0.9kg (250匁)	¥ .90
994	" " " "	1.3 " (350匁)	¥ 1.20

No. 993—994



995	文鎮 魚形 鉛製 鹿皮包	0.9kg (250匁)	¥ 1.20
996	" " " "	1.3 " (350匁)	¥ 1.50

No. 995—996

羽根簾

998	羽根簾 大	50cm	.....	¥ 0.60
999	" 中	45 "	.....	¥ 0.40
1000	" 小	35 "	.....	¥ 0.20

油 碱 石



No. 1001—1004

1001	油砥石 天然石 アーカンサス	7.5cm×2.5cm×0.6cm	.....	¥ 1.10
1002	" " "	" 木箱入	.....	¥ 1.50
1003	" " "	" 10cm×2.5cm×0.6cm	.....	¥ 2.00
1004	" " "	" 木箱入	.....	¥ 2.50

—(199)—



青寫眞用燒枱

硝子及羅紗付



No. 1005—1008

- | | | | | |
|------|--------------------------------|-------|----------|----------|
| 1005 | 61×45cm (長二尺 帛一尺五寸) | ..... | ¥ 32.00 | |
| 1006 | 76×61cm (長二尺五寸 帛二尺) | ..... | ¥ 50.00 | |
| 1007 | 106×76cm (長三尺五寸 帛二尺五寸) ゴム製回轉車附 | ..... | ¥ 100.00 | |
| 1008 | 109×79cm (長三尺六寸 帛二尺六寸) | " | | ¥ 120.00 |

—(200)—



機械油



No. 1009

- | | | | |
|------|----------|-------|--------|
| 1009 | 機械油 瓶入 並 | ..... | ¥ 0.15 |
| 1010 | " " 上 | ..... | ¥ 0.50 |

製圖用紙

- | | | | | | |
|------|--|-------|---------|-------|---------|
| 1011 | 原圖紙 ケント紙 六十五斤 帛1.65m(五尺) 長45.50m(百五十尺) | ..... | ¥ 97.00 | | |
| 1012 | " " 六十斤 " | (") | " (") | | ¥ 90.00 |
| 1013 | " " 五十五斤 " | (") | " (") | | ¥ 82.00 |
| 1014 | " " 五十斤 " | (") | " (") | | ¥ 75.00 |
| 1015 | ケント紙 大々判 百五十斤 106cm×76cm(三尺五寸×二尺五寸) | ..... | ¥ 0.45 | | |
| 1016 | " 大判 百三十斤 100cm×68.5cm
(三尺三寸五分×二尺二寸五分) | | ¥ 0.37 | | |
| 1017 | " 中判 七十二斤 76cm×57.5cm(二尺五寸×一尺九寸) | ..... | ¥ 0.20 | | |
| 1018 | " 小判 四十二斤 61cm×49cm(二尺×一尺六寸) | ..... | ¥ 0.12 | | |
| 1019 | 碧水引美濃紙 (トレンシング) 五十枚纏 79cm×27m
(ペーパー) (二尺六寸×九十尺) 大SKS印 | | ¥ 2.50 | | |

—(201)—

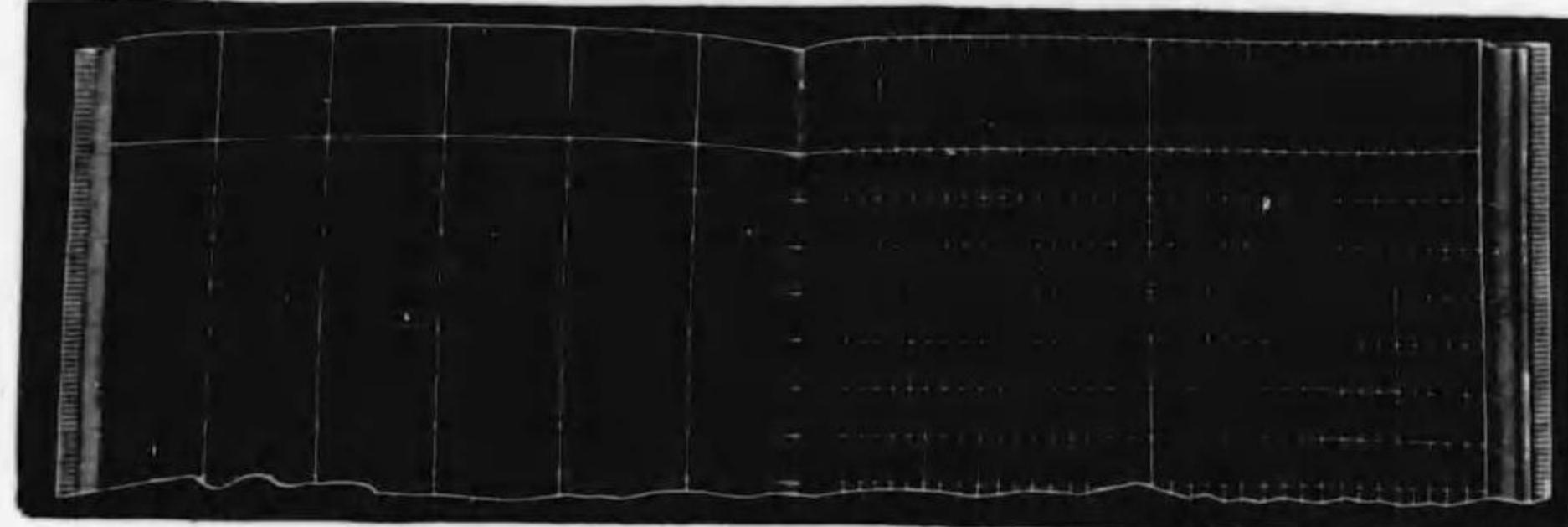


製圖用紙

1020	礮水引美濃紙	五十枚繼	54cm×40m(一尺八寸×百三十尺)	中 SKS印	¥ 2.50
1021	"	"	39cm×27m(一尺三寸×九十尺)	小 "	¥ 1.30
1022	"	"	79cm×54cm(二尺六寸×一尺八寸)	百枚に付	¥ 4.70
1023	トレーシング	オイルペーパー	上等		¥ 3.50
1024	"	クロース	サーカス印	両面	¥ 50.00
1025	"	"	"	片面	¥ 50.00
1026	青寫眞用紙	百斤	109cm+79cm(三尺六寸×二尺六寸)	百枚に付	¥ 12.00
1027	"	百二十斤	"	"	¥ 14.00
1028	"	百五十斤	"	"	¥ 17.00
1029	感光紙	十米			¥ 1.20
1030	方眼紙(セクションペーパー)	一分目	四十五厘×五十五厘	百枚に付	¥ 3.50
1031	"	五厘目	"	"	¥ 3.50
1032	"	一耗目	四十五厘×五十五厘		¥ 3.50
1033	"	二耗目	"		¥ 3.50
1034	"	五千分一間七十厘	×五十五厘		¥ 10.00
1035	"	二十枚繼裏打	一分目	巾四十五厘	¥ 1.80
1036	"	"	五厘目	"	¥ 1.80
1037	"	"	一耗目	巾四十五厘	¥ 1.80
1038	"	"	二耗目	"	¥ 1.80

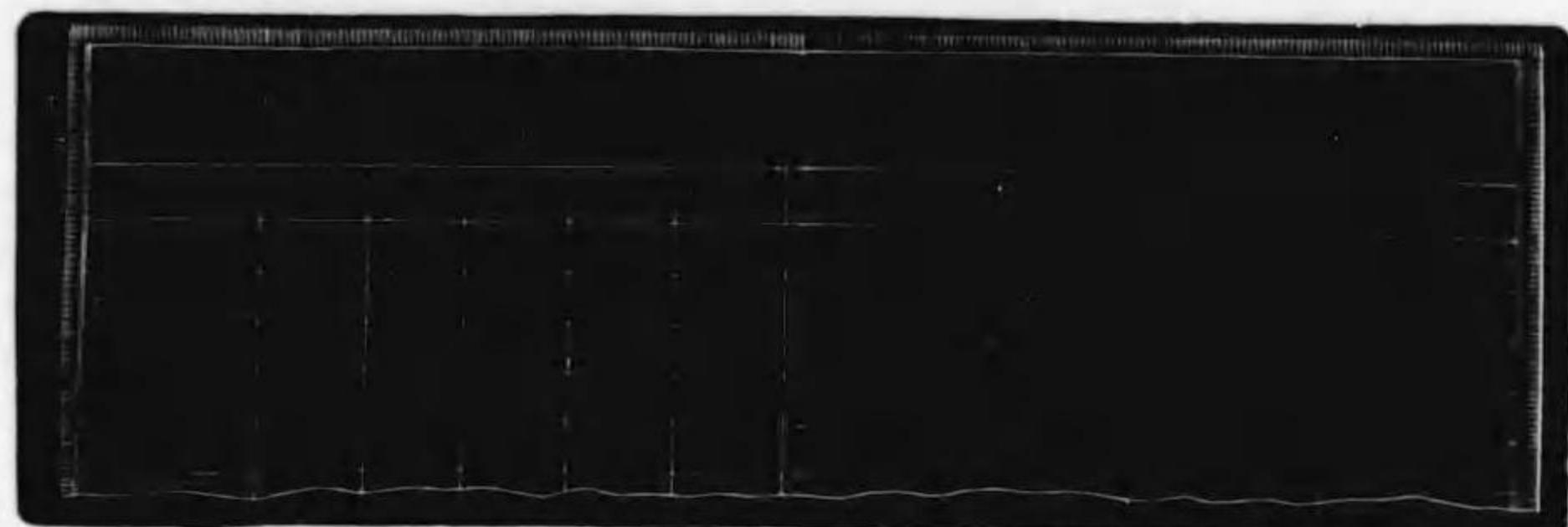


野帳



No. 1039

1039 測量野帳 トランシットブック ¥ 0.15



No. 1040

1040 測量野帳 レベルブック ¥ 0.15

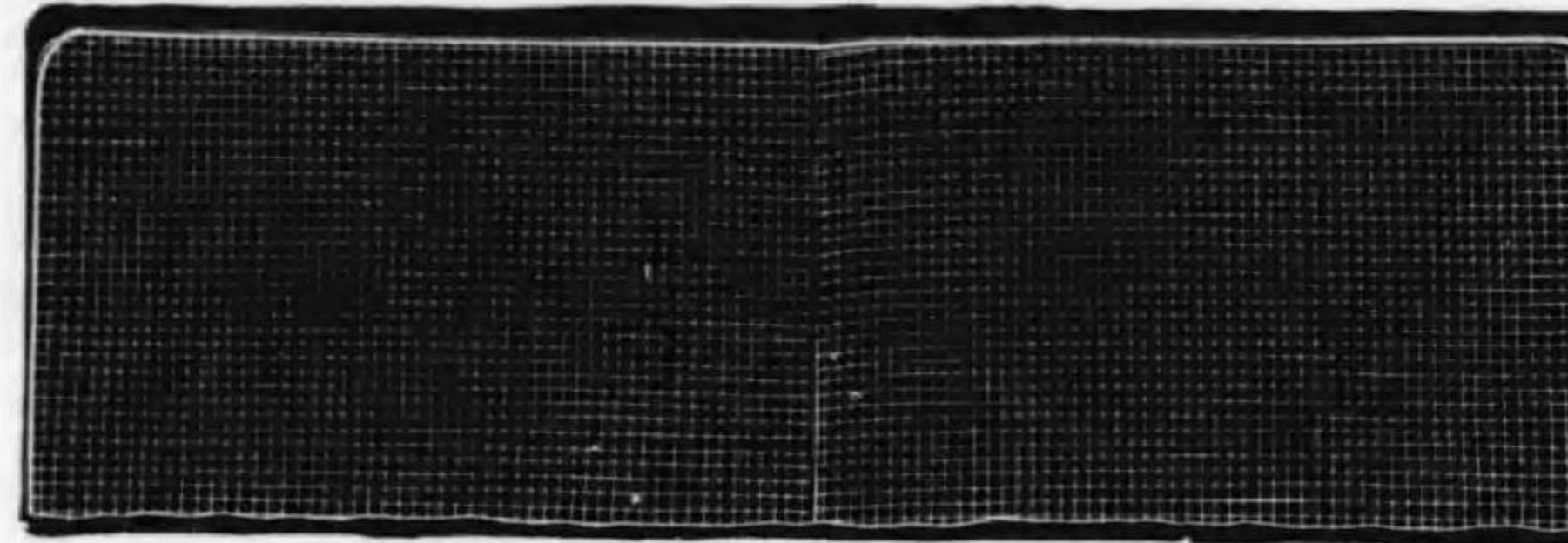


No. 1041

1041 測量野帳 オフセットブック ¥ 0.10

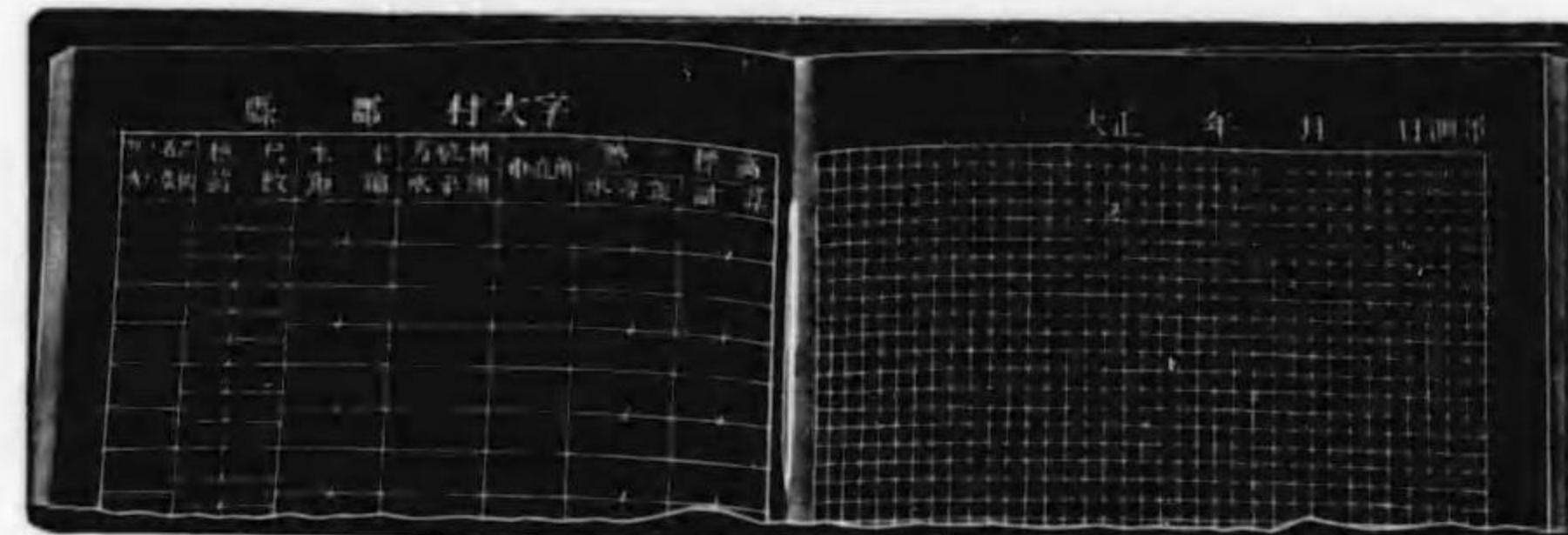


野 帳



No. 1042

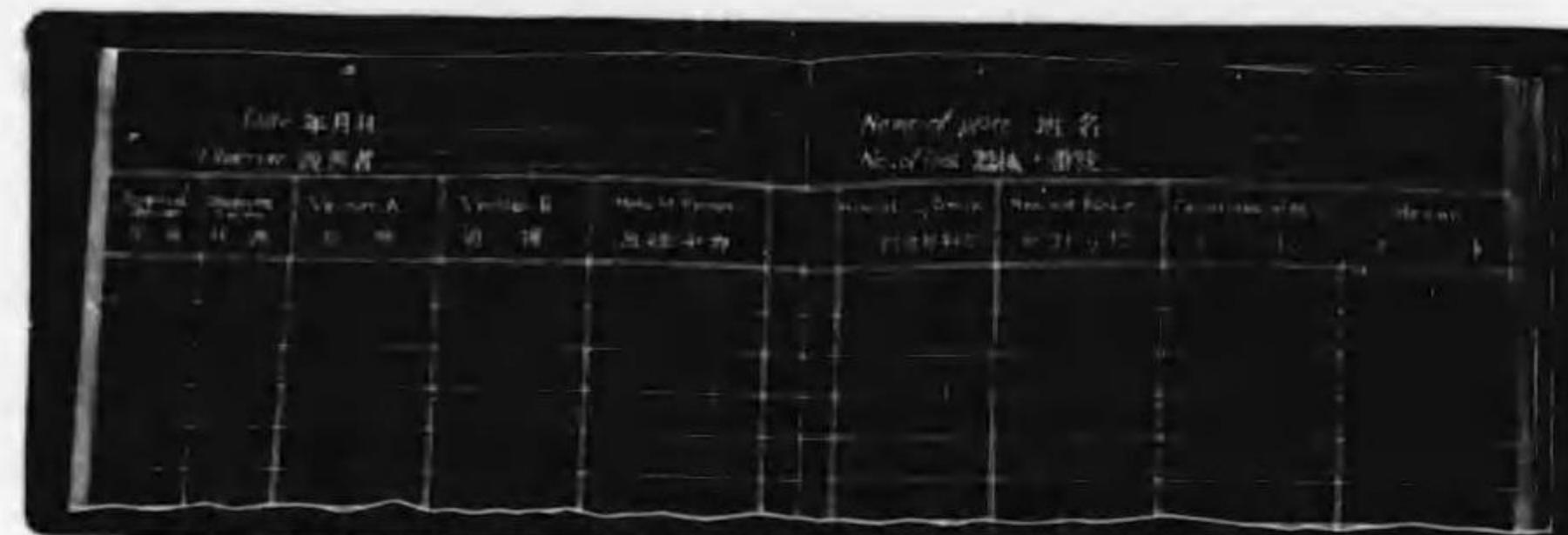
1042 測量野帳 方眼野帳 (スケツチブツク) ¥ 0.15



No. 1043

1043 坑外野帳 ¥ 0.30

1044 坑内野帳 ¥ 0.30



No. 1045

1045 角度野帳 ¥ 0.40

—(204)—

第十編 衡器類

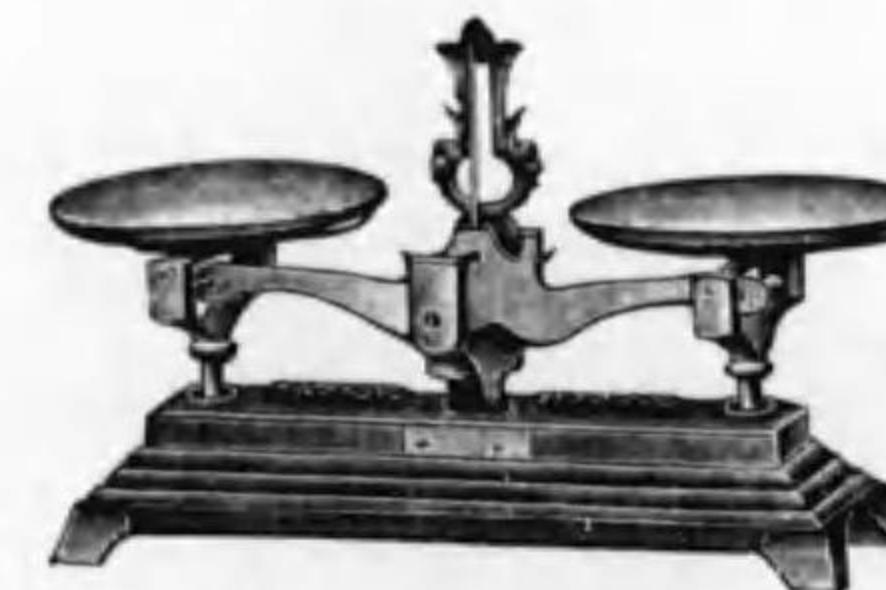
理化學用天秤



No. 1051-1058

- | | | | |
|------|-----|---|----------|
| 1051 | 第三號 | 硝子箱入 請下天秤 秤量五百瓦 感量 $\frac{1}{2}$ 庚 分銅ナシ | ¥ 300.00 |
| 1052 | 第四號 | 同 二百瓦 同 $\frac{1}{2}$ 庚 | ¥ 245.00 |
| 1054 | 第六號 | 同 五十瓦 同 $\frac{1}{2}$ 庚 | ¥ 200.00 |
| 1056 | 第八號 | 同 百 瓦 同 $\frac{1}{2}$ 庚 | ¥ 140.00 |
| 1058 | 第十號 | 同 百 瓦 同 1 庚 | ¥ 90.00 |

調剤用上皿天秤

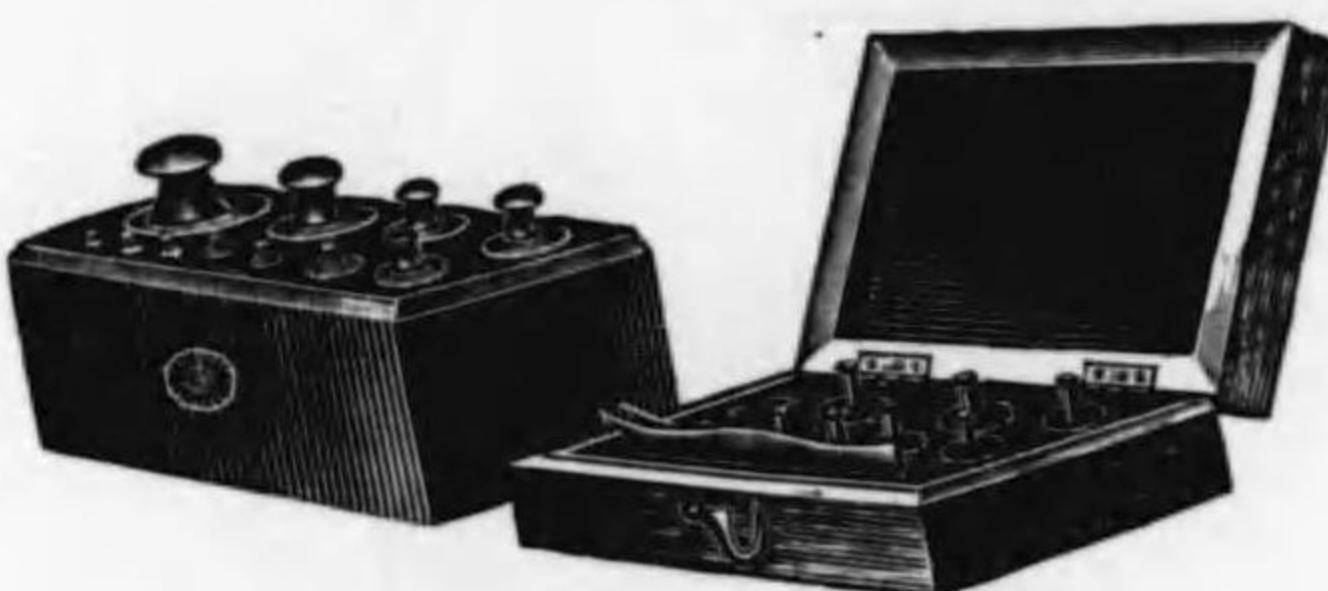


No. 1059-1064

- | | | | |
|------|-----|---------------------|---------|
| 1059 | 第一號 | 上皿天秤 秤量十庚 感量 十瓦 分銅付 | ¥ 82.00 |
| 1061 | 第三號 | 同 二庚 同 二瓦 " | ¥ 28.00 |
| 1063 | 第五號 | 同 五百庚 同 五百瓦 " | ¥ 19.00 |

—(205)—

調 剂 用 分 銅



No. 1065-1069

- | | | | |
|------|-------------------|-------|---------|
| 1065 | 一號用 自五斤 至一斤 十六個組 | ..... | ¥ 52.00 |
| 1067 | 三號用 自一斤 至一瓦 十三個組 | ..... | ¥ 15.00 |
| 1069 | 五號用 自二百瓦 至五磅 十二個組 | ..... | ¥ 7.80 |

臺 秤 (体 ナ シ)



No. 1071-1073

- | | | | |
|------|--------------|-------|---------|
| 1071 | 五百斤掛 感量 二百瓦 | ..... | ¥ 73.00 |
| 1073 | 二百五十斤掛 同 二百瓦 | ..... | ¥ 55.00 |

—(206)—

自 動 小 型 臺 秤



No. 1075

- | | | | |
|------|---------------------------|-------|---------|
| 1075 | 百 斤
二十五貫 感量 五百瓦
百 反 | | ¥ 60.00 |
|------|---------------------------|-------|---------|

自 動 上 盤 秤



No. 1077

- | | | | |
|------|--------------------------|-------|---------|
| 1077 | 十 斤
三 貫 感量 百 瓦
二十反 | | ¥ 23.00 |
|------|--------------------------|-------|---------|

—(207)—

發行所 漢機舍營業部

不許
復製

發行者 望月英太郎
代表者 川末三所
印刷所 東京市淺谷區上通一丁目二十三番地
印刷人 東京市淺谷區上通一丁目二十三番地
電話青山二八九三番

(定價金壹圓)

東京市淺谷區上通一丁目二十三番地
東京市淺谷區銀座三丁目三番地
電話青山二八九三番

昭和八年五月二十日第三版發行
昭和八年三月二十日第三版印刷
昭和六年一月十日第二版發行
昭和四年九月二十五日第一版發行

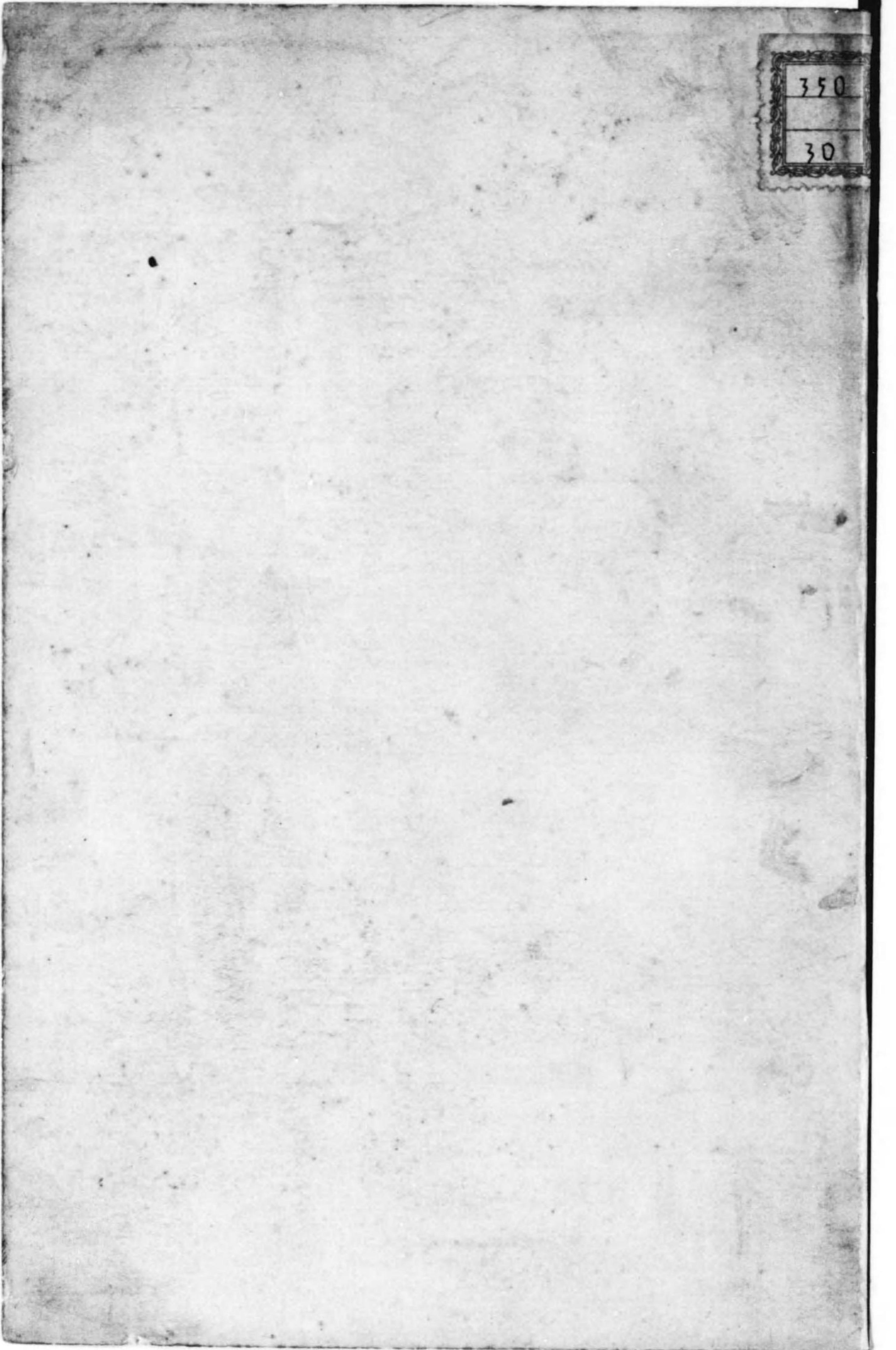
四月
四
日

主要測量機械重量表(磅)

機械名	機械	函(附屬品共)	脚(金物共)	計
トランシット	フジ(大)	7.0	4.9	16.5
	フジ(小)	4.1	4.5	11.8
	改良十五噸	7.2	5.1	16.9
	十五噸	5.9	5.2	15.6
	四時	7.3	5.1	17.0
	三時半(A)	4.3	3.9	11.4
	三時半(B)	4.1	3.8	11.1
	十二噸	2.7	3.2	9.1
ベル	十八時ホーコー	3.7	4.9	13.2
	十五時ホーコー	5.0	4.4	14.0
	十二時ホーコー	3.0	2.9	9.1
	十八時米式	5.4	5.0	15.0
	十五時米式	4.6	4.4	13.6
	十二時米式	3.3	2.9	9.4
	ダンビー	2.3	2.9	8.4

鐵道便運貨表

級	客車便 (機械十割増)				特別小口 (機械五割増)													
	60	100	140	180	220	260	300	350	400	500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800
4 (6.7)斤	.25					.25						.40		.55		.70		
6 (10)斤	.30					.35						.55		.75		.95		
9 (15)斤	.35					.45						.75		1.00		1.25		
12 (20)斤	.40					.55						.75		1.25		1.55		
18 (30)斤	.40	.45	.50	.55	.60	.65	.70	.75	.80	.85	.95	1.05	1.15	1.30	1.45	1.60	1.75	1.90
30 (48)斤	.50	.55	.60	.65	.70	.75	.80	.85	.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.50	1.70	1.90	2.10	2.30
50 10盾每 二增額	.10	.11	.12	.13	.14	.15	.16	.17	.18	.20	.22	.24	.26	.30	.34	.38	.42	.46



終