

Cameras

All other apparatus
and materials

1938

ASANUMA & CO.

TOKYO JAPAN

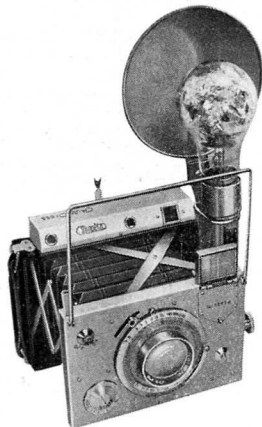
オート プレス ミノルタ

本カメラは前記オートミノルタの機能を一步前進せしめたもので、凡ゆる時代の要望を完全に満足せしめる最高級機であります。

即ち精密距離計とレンズの焦点調整との自動聯繫装置、プロマ F3.5 高速度レンズとクラウンラピッド (I—I/400, T, B) シャッターの協力による撮影の確實、ファインダーの自動的パララックスの矯正、ボデーリリースの装備、高速度動體把握に至便な大型枠ファインダーの附屬、更にシャッター聯繫 $\frac{1}{50}$ 秒の露出可能の閃光電球發光装置付と云ふ至れり盡せりの機構により時と場所を問はず迅速に確實に撮影し得る豪華版カメラであります。

更に其の工作技巧の洗練に至つては遙かに海外製品を凌駕し、總クローム鍍装の妍麗な體裁、一微細部をも忽せにしない丹念な細工は精密機械工業の最高機能を總動員して初めて達成されるもので、本カメラが如何にメカニズムの極致を示してゐるかは喋々を要しません。

従つて瞬間的情景をキャッチして貴重な記録を残す使命を有するニュースカメラマン用として好適、又一般の高級アマチュアに對しても満點の成果を約束するカメラであります。(定價 4 頁参照)



オート・プレス

ミノルタ

6.5×9cm 乾板バツク兼用

自動焦点、プロマ—f3.5 105mm

新クラウンシャッター 1— $\frac{1}{400}$ T.B.

セルフタイマー付 クローム仕上

取枠 6. バツク枠 1.

290.00

同上用 フード付 フィルター枠

37×40 mm

1.90

皮製ケース

8.00

専用同時發光器

電池付ボルトメーター付

13.00

同 用 電池 3V 1個=付

.15

オート ミノルタ

一呼吸でレンズが所定の位置に就く、次の瞬間には狙ふと同時に焦点が合つてもうシャッターが切れる機關銃的に敏捷快活なカメラ、而も目方が軽くて嵩張らないフィルムパックの軽快味と必要に応じてピントグラス上で畫像を検し得る乾板の堅實味とを合せ保有せしめた大名刺判カメラ、これこそあらゆる意味から云つて萬能カメラと呼ぶことが出来ます。

レンズは嚴密な光學的査定を経たる明鏡アクチプラン F 4.5, 10.5 センチで遺憾なく速寫性



能を發揮し、クラウン A シャッターは 1, 1/2, 1/5, 1/10, 1/25, 1/50, 1/100, 1/200, T, B, に作用する輕快正確なものであります。

距離計は精密にレンズの焦点深度に適合し、カメラの焦点調節桿の伸縮に応じて距離計視窓中の映像が一致した時が即ち正確なピントで、直ちにシャッターを切つて瞬間的な動きを固定することが出来ます。(定價 4 頁参照)

| | | |
|-----------------|--|--------|
| オート・ミノルタ 新 型 | 6.5×9cm 乾板パック兼用 | 155.00 |
| | 自動焦点、アクチプラン f4.5 105mm 取枠6. パック枠1. レンズキャップ付 クラウン A シャッター | |
| 携帯皮ケース 速寫ケース | 同上用 フード付 フィルター枠 32×30 mm | 1.70 |
| | 1-6-1 | 5.00 |
| | | 7.50 |

オート セミ ミノルタ

レンズの焦点調整と距離計の自動聯繫式精密カメラ、而も金屬部總クローム鍍装の絢爛目を奪ふ高級カメラ、寔に本機こそ新興日本の寫眞界を雙肩に擔ふ劃期的の製品であります。

機能の完璧を物語る第一の要所は高速度プロマア F3.5 の裝備であります。此のレンズはミノルタカメラ光學部が心血を注いで完成した所謂テッサタイプの新鋭萬能レンズで、焦点距離は7.5センチ、視角は55度、解像力は驚くべき細密さであります。同時に定評あるII型クラウンシャッター(1, 1/2, 1/5, 1/10, 1/25, 1/50, 1/100, 1/200, 1/400)セルフタイマーの裝備に依り本レンズの速寫性能は充分に發揮されます。



それから距離計とレンズとが合理的に聯動することは最新のカメラに不可缺の要件であります、更に距離計窓とファインダー視窓を一致せしめたことは機敏な撮影を取行し得る上に最大の長所があります。尙此の距離計は下圖の如くプリズムの固定せるカイル式を採用したもので幾何光學上最も精度高く、狂ひなく、見易いことは使用者の福音であります。

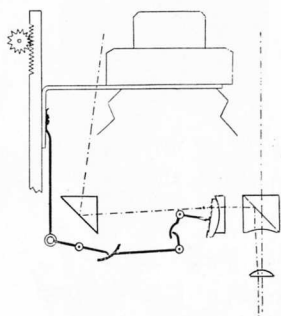
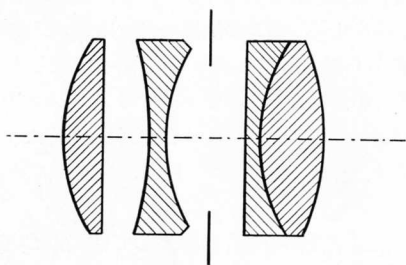
又本機に裝備された一齣停止フィルム捲取装置は、二重露出を防止するばかりでなく、撮影の迅速化に貢獻し、殊に夜間撮影等に於ては頗る重寶であります。

撮影に際しカメラを縦位置に持つても横位置に持つても指先で軽くシャッターが切れるやうリリースボタ

ンの取附部設計に苦心が拂はれてゐる爲シャッター瓣開閉に伴ふ振動は防止され、更にスピーデー

な撮影が取行され、又緩速度露出が手持ちで行へます。尙長時間露出或はセルフタイマー裝使用の場合

はワイヤーリリースも取付可能です。(定價 2 頁参照)



オート・セ
ミ
ミ ノ ル タ

4.5×6cm. (プロニー1/2判)
自動焦点、新クラウンシャッター1-1/400
ボディ-リリース、クローム仕上
プロマア f3.5 75mm
同上用 被セ式フード付棒31.5×30mm
速寫ケース

210.00
1.70
7.00

ベビー ミノルタ

初めて寫眞に手を染める方や少年少女の方達が容易に失敗なく美しい寫眞を撮影するに最も適當したカメラです。サイズは最も便利なベスト判で、附屬の中枠を使用すれば 3×4 センチ判の畫を十六枚寫すことも出来ます。

機體はカメラ工作材料として新に實用價值を認められた強力ベークライト製で、スマートな流線型、大部分はモロッコ革で被覆されて居ります。

レンズは單玉として是以上を望むことは出来ぬ高級品で、而も單玉として避け得られぬ周邊部の線の歪みを機體背面部を彎曲せしめて補正し、描寫を鮮銳にした考案は優れた特色と申せます。固定焦點ですから二米以上無限大まで明快なピントを結ぶことも撮影上大きな利點であり、更に近距離撮影が希望なれば附屬のアタッチメントの添用に依り 0.5—1 米まで接寫可能です。

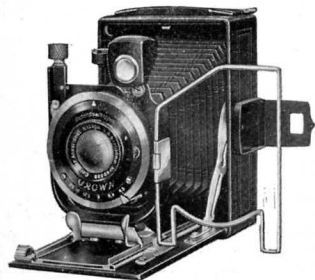
シャッターは 1/25, 1/50, 1/100, B の各速度に圓滑に作用しますから四季如何なる被寫體に對しても不自由を感じません。ファインダーは眼の高さから寫すに便利な見易い透視式で折疊めます。専用の速寫ケースに納めた體裁は實に寸分の隙も無い見事なもので、ベビー・ミノルタが一般の愛撫を鍾めたのも決して偶然ではありません。(定價 1 頁参照)



| | | |
|-----------------|--|---|
| <p>ベビー・ミノルタ</p> | <p>4×6.5cm. 二枚撮兼用、單玉固定焦點 シャッター 25, 50, 100, B 近距離補助 レンズ付 同上用 被セ式フード付フィルター枠 レンズ外徑 21.5 × 20mm フィルター使用</p> | <p>11.00 1.50</p> |
| <p>速寫ケース</p> | | <p>2.70</p> |

ハ ッ ビ ー

乾板バック兼用機中の好評噴々たるものです。軽金属製で上質の黒色モロッコ革張、薄形軽量にして携帯に至便、サイズは一般向の大名刺判(6.5×9センチ)ですから密着にも引伸にも好都合です。



レンズは定評あるコロナアナスチグマツ F4.5, 10.5センチで開放で隅から隅まで鮮鋭明確な画像を結び、シャッターはクラウンで 1/5, 1/10, 1/25, 1/100, 1/200, T, B に作用し、セルフタイマー装置付のものもあります。ファインダーは反射式と枠形直視式の兩者を具へ、更に必要に応じてはピントグラスで鮮鋭度の檢視と構圖の工夫が充分に行へます。

レンズ部は精巧なるレールとギヤ装置に依り頗る圓滑に伸縮し、近距離撮影には蛇腹が二段伸全長 9 吋となりますから、補助レンズを用ひずに殆ど實物大の撮影が可能です。風景、人物、複寫等特に確實なる記録を必要とする撮影に最も適當な萬能カメラであります。(定價 3 頁参照)

| | | |
|-----------------|------------------------|-------|
| ハ ッ ビ ー | 6.5×9cm 乾板バック兼用 | |
| | 二段伸コロナ f4.5 105mm | |
| | 取枠 3. バック枠 1. | |
| | クラウンBシャッター 5—200. T.B, | 68.00 |
| | 〃 S 〃 (セルフタイマー付) | 78.00 |
| 同上用 フード付 フィルター枠 | | |
| | 32×30 mm | 1.70 |
| | 取枠 3 枚一組 | 2.10 |
| 携 帯 皮 ケ ー ス | 1—3—1 | 4.00 |
| | 1—6—1 | 4.50 |

ミノルタ シックス



名刺判ロールフィルムに十二枚の6センチ平方の寫眞を作る所謂6×6センチ判カメラの普及版とも稱すべきもので、機體はベビー及びベストに依つて既に試験済のベークライト製、それに高雅なモロッコ革を張り清新な洋銀金具を配し、獨持の三段スライド式剛體蛇腹は永年の使用に耐へる堅牢性を具へて居ります。

裝備のレンズによつて三種類に分れ、コロナF5.6、F4.5 何れも風景、人物、靜物等萬能的に優秀性能を發揮します。焦點は前玉調整式で最短距離1米まで大寫が出來ます。又クラウンシャッターは國產の代表品で輕快な作用と正確な機能は斯界から公認されて居ります。(定價2頁参照)

2 頁参照)

ミノルタ・シックス

6×6cm. (プロニーフイルム用)

前玉調節式

コロナf5.6 80mm

クラウンCシャッター-25—150, T. B.

46.00

コロナf4.5 80mm

クラウンBシャッター-5—200, T. B.

60.00

コロナf4.5 80mm

クラウンSシャッター-5—200, T. B.

70.00

セルフタイマー付

同上用 被セ式フード付枠 32×30mm

1.70

6.00

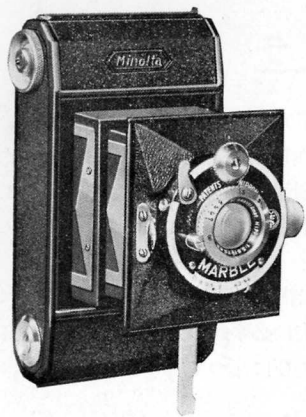
速寫ケース

ミノルタ ベスト

カメラで最も大切なレンズには特に最大の苦心が拂はれ、色収差は二枚の異質レンズのバルサム接合に依り完全に除去され、更に可及的彎曲矯正の爲其の前方にメニスカスレンズを置き、最前方には近距離用補助レンズを精密なる鏡胴によつて着脱し得るやうになつてゐます。即ち單玉とは申しながら四枚のレンズが各々精確に一線の中心上に位置し完全な焦點を結びます。又カメラの心臓とも稱すべきシャッターは高級精緻なもので 1/25, 1/50, 1/100, B, T に作用します。更に本機の特徴とする所は三段スライド式剛體蛇腹で、草蛇腹の如く破損する憂ひが無く、特殊

の構造により光線からは全然安全で、伸縮は極めて圓滑です。材料は特殊の合成樹脂を原料とし是に洋銀を適宜按配したもので耐酸、耐熱、耐濕、堅牢無比です。

種類は固定焦點式 F8 及び前玉廻轉焦點調節式 F5.6 と F4.5 の三種、何れもベストと 3×4 センチ判兼用の普及型カメラとして卓越したものであります。(定價 1 頁参照)



ミノルタ・ヴェスト

4×6.5cm. 二枚撮兼用

マーブルシャッター 25, 50, 100, T, B.

近距離補助レンズ付

固定焦點 f 8

21.00

同上用 被セ式フード付棒24.5×25mm

1.50

コロナアナスチグマツト f5.6前玉調節式

32.00

同上用 被セ式フード付棒26.5×25mm

1.50

コロナアナスチグマツト f4.5前玉調節式

38.00

同上用 被セ式フード付棒26.5×25mm

1.50

速寫ケース

茶色高級皮製

4.60

ミノルタ フレックス

ピントガラスに映じた儘を撮影するレフレックスの特徴を軽快な小型に壓搾し、而も便利なロールフィルムを使用して携帯にも取扱ひにも幾多の長所を附加した二眼小型レフレックスは確かに實用性と魅力に富んで居ります。



裝備の新鋭レンズプロマア F3.5は前掲の如く前方は凸凹二枚の單レンズ、後玉は凹凸接合レンズから成り、色収差、球面収差、コマ、非點収差、歪曲等は完全に除去せられ、一々嚴密な試験を経たことは勿論で、高級カメラの特性を充分に活かし得る優秀レンズであります。又ファインダーレンズは撮影レンズより明るい大口徑のミノルタ F3.2, 7.5 センチですから實に明快鮮鋭な畫像が見られ且つ撮影レンズよりも焦點深度が淺い爲焦點調整は極めて容易であります。

裝備のII型クラウンシャッター(1, 1/2, 1/5, 1/10, 1/25, 1/50, 1/100, 1/300, T, B)の露出ボタンはカメラ前板横に裝置されてゐますから撮影に際しカメラを兩手で確りと支持しながらシャッターが切れます。シャッターのテンションレバーは撮影後フィルムを捲かなければ作用しませんから二重撮は未然に防止され、同時にフィルムの捲取は小釘を押しただけで捲取ノブを廻すと一齣毎にカチリと停り、自動的に撮影回数が表示されます。

尙近接撮影で困るパララックスは、焦點調節桿の動作に聯繫して自動的に補正され、正確なピントを検するに便利な擴大鏡が裝備せられ、ファインダーフードの前蓋を押上げれば透視ファインダーとなり、距離目盛と焦點深度は焦點調節桿の伸縮に應じて一目で見出され、最近距離は0.8米ですが接寫用補助レンズを添用すれば13時まで接寫可能等従來外國製類型カメラにも見られなかつた幾多の最新最高の機構を完備し、専用の補助用品も整備して居りますから、ミノルタフレックス愛用家の興味は津々として盡くる所がありません。(定價 3 頁参照)

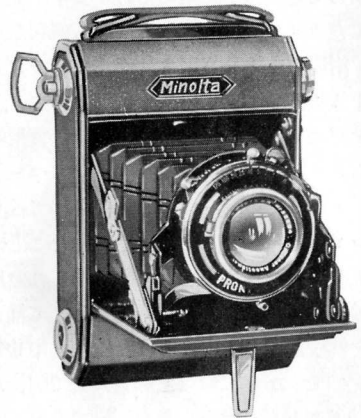
| | | |
|---|--------------------------|--------|
| ミ ノ ル タ フ レ ッ ク ス | 6×6cm(プロニーフィルム用) | |
| | プロマア f3.5 75mm | |
| 専 用 附 屬 品 | 二重露出防止裝置 | |
| | II型クラウンシャッター(1-300 T.B.) | 245.00 |
| | 同上用被セ式角型フード付フィルター | |
| | 枠 28.5×30 mm | 1.90 |
| | レンズフード(28.5mm) | 6.00 |
| | フィルター Y1, Y2, Y3, | |
| | G1, G2, R1. 各枠付 | 5.00 |
| | 近距離補助レンズ | |
| | ＃1 40"ー20" | 22.00 |
| | ＃2 20"ー13" | 22.00 |
| 速 寫 ケ ー ス | 焦點用レザーフード | 1.20 |
| | | 8.00 |

セ ミ ミ ノ ル タ

ボタンを押せばスムーズに前蓋が開いて直ちに一觸即發の待機姿勢となるスプリングカメラで、名刺判ロールフィルム十六枚撮の 4.5×6 センチ判といふサイズは能率的且つ経済的であるばかりか、密着鑑賞にも引伸作業にも非常に都合の良いもので多分に將來性があります。

レンズは精緻なヘリコイド鏡胴に裝備されたコロナアナスチグマツトで、F 4.5 と F 3.5 の二種があり、何れも優れた解像力を有つて居ります。又裝備のクラウン E シャッターは 1/5, 1/10, 1/25, 1/50, 1/100, 1/200, T, B に作用し、特許の自動回數表示盤が附いてゐますから二重露出や無駄捲きの失敗が防止されます。且つ II 型は何れも理想的なボデーシャッターでカメラの微動は防止され一段と撮影の確實性が強化されました。

又目測による距離決定は焦點を外し易いものですが、セミニノルタには専用のミノルタ距離計が簡易に取付け得られます。此のミノルタ距離計は三角法に基づく正像合致式のプリズムレンヂファインダーで、構造精密にして操作簡便、呎用と米用の二種があり、凡ゆるカメラに取付けられるアダプターが附屬して居ります。(定價 1—2 頁参照)



呎 目盛 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 16. 20. 30. 50. 100.

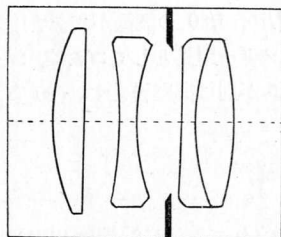
米 目盛 1. 1.25. 1.5. 2. 2.5. 3. 4. 5. 7. 10. 20. 30.

| | | | |
|-----------|-----------|---|--------|
| セ I | ミ・ミノルタ | 4.5×6cm. (プロロー1/2判) | |
| | 型 | クラウンEシャッター(自動回數表示付) 5—200, T. B. 前玉調節式 | |
| | | コロナアナスチグマツト f 4.5 75mm | 75.00 |
| | | 同上用 被セ式フード付棒26.5×25mm | 1.50 |
| | | コロナアナスチグマツト f 3.5 75mm | 89.00 |
| | | 同上用 被セ式フード付棒31.5×30mm | 1.70 |
| II | ボディーレリーズ付 | 4.5×6 cm. (プロロー1/2判) | |
| | | クラウンEシャッター 5—200, T. B. 前玉調節式 | |
| | | コロナアナスチグマツト f 4.5 75mm | 85.00 |
| | | 同上用 被セ式フード付棒26.5×25mm | 1.50 |
| | | フロントール II型シャッター 1—175, T. B. セルフタイマー | |
| | | ボディーレリーズ | |
| | | コロナアナスチグマツト f 3.5 75mm | 115.00 |
| | | 同上用 被セ式フード付棒31.5×30mm | 1.70 |
| 同 用 距 離 計 | | 正像合致式、 | 18.00 |
| | 速 寫 ケ ー ス | カメラのみ入 (小型) | 6.50 |
| | | 距離計付カメラ入 (大型) | 7.00 |

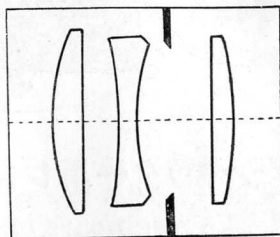
鏡 玉 類

國産コンゴー鏡玉 f4.5, f6.3

定評あるエナ硝子を原料とし、嚴密なる光學的方式に基いて製作したもので、外國製鏡玉に比較し絶対に少しの遜色も無く、本邦寫眞光學工業の躍進を世界的に認識せしめた最初の萬能鏡玉です。



f4.5 レンズ組織



f6.3 レンズ組織



色収差及び球面収差を始め光學の缺點は全部除去され、焦點は頗る鮮銳、開放で周邊部まで正確明快な畫像を結びます。而も尙適度の溫調を保ち藝術的香氣高き丸みと深みを與へますから、人物の撮影に好適し、又匡正が満足點に達してゐますから線圖の複寫や天然色寫眞用としても絶好の性能を具へ、解像力の優秀性を發揮し、寫度の迅速なる利點はレフレックス用その他高速度撮影用としても無比の特徴を持つてゐます。

f4.5 は f6.3 に比して約2倍の寫度を有しますから光線不充分的場所或は室内に於ける人物撮影に最適し、f6.3は焦點の深度に於て前者を凌ぎますから風景、建築物、又は複寫引伸用として鮮銳度範圍の廣い畫像を作ります。(75 頁)

コンゴー廣角鏡玉 f7

新しく設計發賣された我が國最初の廣角レンズであります。包括角度約 105 度、f7 の明るさ、焦點距離 12cm、キャビネを完全にカバーし、匡正完全、優秀なることは眞にコンゴーレンズの姉妹品であります。(75 頁)



撮 影 用 品

キング露出計

キング露出計は、斯界の權威森芳太郎先生が該博な知識と實地の試験とを基礎として完成された苦心の結晶で、露出と關係ある諸條件の目盛は獨特創始の配列ですから、市販類似の露出計尺中斷然立ち勝つた特色を持つてゐます。

f 番號、月時、被寫體等は詳密精細を極め、頭腦的勞力を費さずに明快な解答が得られます。又露出時間算出のそもそもの出發點として重要な月時光度を目盛化したことは、キング露出計の特筆すべき長所で、煩雜な手續を要せずして簡便容易に正確な數値が指示されます。尙整色撮影に必要なフィルター露出倍數表も添付、又普通寫眞、活動寫眞兩用に役立ちます。(10 頁)

光電池露出計に付いて

フォトセルの原理に依り被寫體より發する光の量に應じて強弱の電流が自然發生的に流れる光電池を器中に收めたもので、1 枚の金屬製の目盛盤が光に依つて起された光量の變化を極めて微弱な電流として之に續く半圓狀のフィールドコイルに作用させる装置です。従つて此フィールドコイル内に置かれた精細な構造のアマチュアコイルはフィールドの兩極に起きた電磁石の作用で傾斜するのです。コイルの軸には

指針が取付けてあつて、之が正確に數値を示すのです。使用法は豫め乾板フィルムの種類及び感光度、絞等を知れば後は單に被寫體に向けるだけで直ちに露出時間が明示されるのです。要するに光電池露出計の特徴は、迅速、確實、簡單の三語に盡きるのであります。

マツダ光電池露出計

今迄市販されてゐた電氣露出計の全部は輸入品でありましたが、これは東京電氣の製品であります。電氣露出計の生命は光電池であります。マツダ光電池は世界最高權威の定評があり、既に各方面の使用實驗済みで、其の應用裝置は確信を以て推奨することが出來ます。メーターの修理、光電池の取換等が出來ることは使用者にとつて福音であります。(10 頁)

キングフィルター

キングフィルターは一言して云へば、新時代のフィルターと云へます。最近頗る發達した新感光乳劑に全的に適應すべく研究製作せられたるものです。フィルターは 1、各色光を精確に分光學的に選擇吸収しなければなりません。2、硝子面は完全に光學的平行面を保つてゐるか否かを嚴密に検査しなければなりません。3、製作完了後は各個を分光寫眞



營業品目

寫真機械及材料
營業活動寫真機械
航空用寫真機械
X光線寫真機械
望遠鏡及雙眼鏡

家庭活動寫真機械
寫真製版機械材料
顯微鏡寫真機械
理化學應用機械
度量衡及藥品類





淺沼商會本店

東京市日本橋區室町三丁目
 電話日本橋(24) { 0548・0549・0550・1900
 1901・3929・4767
 振替口座 東京 1300 番

大阪支店 { 大阪市南區順慶町四丁目
 0905・1905番
 電話館場(83) 1398・5095番
 振替口座 大阪 7851番

京都出張所 { 京都市寺町通佛光寺
 電話下(5) 4548番
 振替口座 大阪 16800番

福岡出張所 { 福岡市下西町三九
 電話(東) (3) 4973番
 振替口座 福岡 10172番

札幌出張所 { 札幌市南一條西四丁目
 電話 5451番
 振替口座 小樽 9033番

京出張所 { 城府太平通二丁目
 電話本局 1743番
 振替口座 京城 24282番

臺北出張所 { 臺北市京町三丁目
 電話 4962番
 振替口座 臺北 5989番

工場 { 東京市江戶川區平井町
 電話 墨田 (74) 0872番