





## 實用機織法索引







|  | rフレーA」の栳）．．．．．．．．．．．．．．．．．205 |
| :---: | :---: |
|  | 「フック』」．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． 208 |
|  |  |
|  |  |
| 盅 |  |
|  | 「フミタルミ」の碓置：．．．．．．．．．．． 259 |
|  | 代槵．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． 260 |
| g |  |
|  | 冬㧥地の䋐方•．．．．．．．．．．．．．．．．． |






提げ造り……．．．．．．．．．．．．．．．．．． 42
柞䡰綵 …．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． 61


「サラか」．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． 91
剌子蟣…．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． 143

三重組蟣の接緒法……．．．．．．． 173

再間色 …．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．278
三效杼数樹 ．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． 300
\＆の 部

起機（木椮）……．．．．．．．．．．．．．．．． 32
生絲の含水量…．．．．．．．．．．．．．．．． 39
器枇絲 …．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． 40

撖綸終 …．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． 45
金綵 …．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．．． 46
生絲の紹度 …．．．．．．．．．．．．．．．．． 54.57




綃㬗絽の太さを「テニール」數の賏係 63
生緵物計算（着尺羽二重）………75



$$
\begin{aligned}
& \text { 玉 }
\end{aligned}
$$
















$\qquad$

$$
\because \quad \square \quad \because \quad \square
$$




$$
\begin{aligned}
& \text { } \\
& \div \\
& \text { 三氣租 } \\
& \text { - }- \\
& \because \quad-\quad \div \\
& \because \quad-
\end{aligned}
$$

$$
\begin{aligned}
& \text { 織 }
\end{aligned}
$$





















| 色 | む | $\begin{array}{ll} \text { 隣 氯 } \\ \text { れ } \end{array}$ |  |  |  | 紹 |  | 例 | $\begin{aligned} & \text { る } \\ & 6 \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \tau \\ & \text { の } \end{aligned}$ | 又 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 淡 | 由 | 3 織 | 八 | 桠 | 種 | 通 |  | ば | の | 部 | 重 |
| 色 | $b$ | －の | 本 | の | あ | 織 | 䋹 | 第 | と | 分 | b |
| $\varepsilon$ | $\tau$ | 杰 經 | の | 緯 | ¢ | は | 及 | 百 | す | $に$ | 上 |
| 淡 | 第 | の＊絲 | 倍 | 絲 |  | 風 | 意 | 四 |  | 附 | V |
| 色 | － | 經 は | 數 | 數 | 此 | 通 | 第 匠 | ＋ |  | 點 | 鋽 |
| $\varepsilon$ | 經 | 絲 普 | な | は | 織 | 織 | 入な | － |  | す | は |
| を | $\varepsilon$ | が通 | 3 |  | 物 | に | b | 圖 |  | 3 | 紹 |
| 塬 | 第 | 互に | 婁 | 三 | は |  | 絽 | は |  | を | 克 |
| b | 三 | に溽 | 要 | 越 | 二 | 平 |  | 宿 |  | 要 | 垔 |
| 合 | 經 | 据 色 | す | 絽 | 重 | 絽 | 通 上九 | 口 |  | す | ス |
| は |  | $b$ b |  | な | 組 | の | 織げヤ | の |  |  | ヶ |
| す | 第 | 合 淡 |  | ら | 織 | 組 | $\stackrel{\text { 針六 }}{\text {－}}$ | 機 |  | 而 | ر |
| べ | 二 | ふ 色 |  | ば | な | 織 |  | 械 |  | し | － |
| く | を | が $\quad$ ¢ |  | ＋ | れ | を | 振 | 的 |  | $\tau$ | $\checkmark$ |
| 配 | 第 | 故を |  | 二 | ば | 應 | 耳機 | $\tau$ |  | 此 | 害 |
| 列 | 四 | に 㚆 |  | 本 | 緯 | 用 | 鲀用 | 綫 |  | 意 | 弛 |
| し | 經 | 番 |  |  | 絲 | し | 本釬 | $b$ |  | 匠 | め |
|  | の | 所に |  | 五 | は | た | ＂四 | 得 |  | は | $\zeta$ |
| 振 | 二 | 謂 配 |  | 越 | 二 | 3 | 本 | べ |  | 意 |  |
| 機 | 本 | 胡｀列 |  | 絽 | $0)$ | ＊ | － | ？ |  | 匠 | 其 |
| は | つ | 麻｀す。 |  | な | 倍 | の |  |  |  | 紙 | 運 |
| 濃 | 1 | 尶 ${ }^{\text {a }}$ |  | 5 | 數 | に |  | 雪 |  | 0 | 動 |
| 色 | を | 色＇ 6 |  | ば | を | L |  | 月 |  | － | を |
| 用 | 各 | と の |  | － | 以 | $\tau$ |  | 花 |  | 睪 | 自 |
| 㖃表 | － | なな |  | $+$ | $\tau$ |  |  | 紋 |  | を | 由 |
| $\varepsilon$ | 組 | られ |  | 本 | 完 | 三 |  | 樣 |  | 紋 | な |
| 淡 | $\varepsilon$ | 外 |  |  | 全 | 越 |  | の |  | 紙 | 5 |
| 色 | L | 見 ${ }^{\text {b }}$ |  | 七 | す |  |  | 絽 |  | 一 | し |
| 用 |  | を |  | 越 | 3 | 五 |  | 繻 |  | 枚 | む |
| 瑶 | 濃 | 惡絽 |  | 絽 | か | 越 |  | 珍 |  | に | $へ$ |
| r | 色 | か 織 |  | な | 故 | 及 |  | 織 |  | 穿 | $\zeta$ |
| を | と | ら は |  | $ら$ | に | 七 |  | の |  | 孔 |  |
| 區 | 濃 | し 相 |  | ば |  | 越 |  | 正 |  | す | 總 |


（八）

（－）



丵
椖
（D）



|  | み | 樣 | 緯 | く | 第 | 紋 | 紋 | － | $\bigcirc$ | 紋 |  | す | 場 | は |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 换 | には | は | べ | 二 | 樣 | 針 | な | 意 | 絽 |  | へ | 合 | 1 |
|  | 針 |  | 第 | $!$ |  | を | の | 3 | 匠 | 繊 |  | し | に | 3 |
|  | の | 第 | 二 |  | 第 | 地 | 部 | を | 紙 | －は |  |  | は | の |
| 第 | 組 | － | の | 第 | 三 | 合 | 分 | 层 | 上 | 經 |  |  |  | 斜 |
| 五 | 織 | の | 經 | 二 | 緯 | と | $に$ | 針 | に | 絲 |  |  | 棒 | 交 |
| 章 | $\varepsilon$ | 經 | 絲 | の | の | の | 正 | 用 | 總 | 二 | 第 |  | 刀 | 點 |
|  | す | 絲 | を | 經 | 三 | 堺 | 槍 |  | 鍳 | 本 | 五 |  | と | を |
| 曾 | $\sim$ | を | 引 | 絲 | 令 | 界 | を | 三 | 針 | を |  |  | 伏 | 用 |
| 通 | L | 㹉 | 上 | に | に | を | 增 | 分 | 數 | － | 紋 |  | 機 | 水 |
| の |  | 針 | く | 相 | 平 | 制 | 繪 | の | の | 組 | 絽 |  | の | $\sim$ |
| 教 |  | に | $\sim$ | 當 | 織 | 然 | し | 二 | 三 | $\varepsilon$ | 䄉 |  | 組 | ＜ |
| 維 |  | て | く | す | 點 | た | $\tau$ | を | 分 | し |  |  | 織 |  |
|  |  | 左 |  | 3 | を | 5 | － | 紋 | の | $\tau$ |  |  | に | 石 |
|  |  | に | 第 | 點 | 記 | し | 挺 | 針 | － | 綟 |  |  | 何 | ね |
|  |  | 引 | 二 | を | し | め | 杼 | 用 | r | $\mathfrak{b}$ |  |  | $n$ | 絞 |
|  |  | 上 | の | 振 |  |  | の | と |  | 合 |  |  | \％ | 樣 |
|  |  | ぐ | 經 | 針 | 第 | 次 | 紋 | し | 三 | 人 |  |  | 1 | を |
|  |  | る | 絲 | の | 四 | は | を | 峝第 | 分 | 3 |  |  | 3 | 孚 |
|  |  | に | の | 組 | 緯 | 地 | 描 | 分＋ | の | 8 |  |  | の | 塗 |
|  |  | 恢 | 點 | 緎 | は | 合 | き | 京編 | 二 | の |  |  | 梌 | 法 |
|  |  | 3 | に | を | 第 | $0)$ |  | 看第 | \} | な |  |  | 交 | と |
|  |  |  | 附 | L | － | 部 | 其 | 上五 | に |  |  |  | を | 1 |
|  |  | 第 | 點 |  | の | 分 | 周 | ＊ | 等 | ば |  |  | 用 |  |
|  |  |  | し | 搌 | 經 | に | 園 |  | し |  |  |  | $ひ$ | 棒 |
|  |  | の |  | 針 | 絲 | 三 | を |  | き | 之 |  |  |  | 刀 |
|  |  | 經 | 第 | の | を | 越 | 少 |  | 罞 | を |  |  | 互 | を |
|  |  | 絲 | 六 | 部 | 病 | 絞 | し |  | を | 意 |  |  | に | 伏 |
| 듬 |  | に | 緯 | 分 | 針 | 絽 | く |  | 取 | 匠 |  |  | 衝 | 機 |
| 五 |  | 相 | は | に | に | な | 平 |  | ， | す |  |  | 突 | $\varepsilon$ |
|  |  | ＇當 | 第 | 記 | $\tau$ | 5 | 織 |  |  | 3 |  |  | せ | を |
|  |  | T | 四 | 6 | 左 | ば | に |  | 其 | 15 |  |  | さ | 程 |
|  |  | 3 | 緯 |  | に |  | $\tau$ |  | 三 | は |  |  | る | 用 |
|  |  | 點 | と | 第 | 引 | 第 |  |  | 分 |  |  |  | 样 | す |
|  |  | の | 同 | 五 | 上 | $\rightarrow$ | み |  | $\bigcirc$ | 先 |  |  | $に$ | る |


| 3 | 若 | を | の |  |  | 例 | 匠 | 目 | 此 |  | 知 | 分 | 點 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 方 | 2 | 交 | 部 | 4 | 白 | へ | 紙 | 板 | 等 |  | $\sim$ | は | さ |
| は | － | 番 | 分 | 緎 | 絲 | ば | に | 8 | の |  | 发 | E | る |
|  | 束 | K | に | 0 | に | 第 | 渵 | 共 | 組 | 0 | 第 | 1 | 1 |
|  | 以 | 組 | 東 | 墨 | 關 | 百 | \％ | に | 織 | 組 | 百 | 0 | $\overline{3}$ |
| 隔 | 上 | 合 | 織 | c | 係 | 三 | t6 | 二 | を | 織 | 三 | 斜 | の |
| き | の | せ | Q | 切 | せ | ＋ | 3 | 盆 | \％ | な | $\pm$ | 文 | 雓 |
| $に$ | 把 |  | 點 | S | 3 | 九 | 亚 | 2 | ； | b | 九 | 點 | 交 |
| 表 | 鈿 | － | ？ |  | 鍳 | 圆 | 繪 | $\tau$ | 力 |  | ＇戜 | な | 鈳 |
| の | を | 蛊 |  | 又 | 針 | （口） | を |  | ， |  | （1） | $b$ | を |
| 組 | 用 | を | 器 | t | の | に | 用 | 洫 | F＊ |  | $に$ |  | 用 |
| 織 | 方 | 二 | 絲 | 白 | ，部 | $\tau$ | ふ | 色 | 機 |  | $\tau$ |  | $\cdots$ |
| は | 3 | 枚 | 县 | 緯 | 分 | 紋 |  | 用 | に |  |  |  | べ |
| 偶 | \＆ | c | O | 用 | に | 紙 | 直 | を | $\tau$ |  | － |  | $\stackrel{L}{0}$ |
| 數 | き | L | 監 | の | 絞 | を | ち | 淡 | 絨 |  | は |  | － |
| の | に | $\tau$ | 鐳 | 紋 | 樘 | 切 | に | 色 | る |  | 宋 | ＊ | 郎 |
| 點 | は | 用 | の | 紙 | 『 | 3 | 紋 | 用 | 場 |  | カ |  | $ち$ |
| を |  | S | 部 | を | 薸 | に | 紙 | \} | 合 |  | シ |  | 桠 |
|  | 目 | べ | 分 | 切 | 5 | は | に | に | $に$ |  | $\bigcirc$ |  | 筋 |
| 䢂 | 板 | $L$ | に | 3 | ざ |  | 穿 | 分 |  |  | 二 |  | の |
| の | の |  | 紋 | $\varepsilon$ | 3 | （ $-\cdots$ | 孔 | ち | 退 |  | は |  | 部 |
| 組 | 策 |  | 様 | き | 部 | 圖 | す | $\tau$ | 絲 |  | 裏 |  | 分 |
| 織 | 方 |  | 0 | に | 分 | の | 3 | 装 | の |  | 組 |  | は |
| は | を |  | 塗 | は | の | 如 | $こ$ | 置 | 通 |  | 織 |  | 1 |
| 奇 | 跨 |  | 3 |  | 點 | く | $\varepsilon$ | す | し |  |  |  | $\overline{3}$ |
| 數 | げ |  | 12 | 前 | を | 黑 | を | 3 | 方 |  | 三 |  | 斜 |
| の | 把 |  | 3 | $\varepsilon$ |  | 緯 | 得 | 時 | を |  | は |  | 交 |
| 點 | 釣 |  | 部 | 反 | 黑 | 用 | $\sim$ | に | 割 |  | 表 |  | の |
| を | $\varepsilon$ |  | 分 | 對 | 絲 | の | ᄂ | は | 刺 |  | 組 |  | 點 |
| 附 | し |  | を | $に$ | ＇用 | 紋 |  |  | $\varepsilon$ |  | 緎 |  |  |
| し |  |  | 切 | 白 | 竪 | 紙 |  | 其 | L |  |  |  | ホ |
|  | 意 |  | b | 絲 | 針 | に |  | 意 |  |  | 四 |  | カ |
| 棒 | 茊 |  | ？ | 用 | の | は |  | 匠 | 朢 |  | は |  | シ |
| 刀 | の |  |  | 竪 | 部 |  |  | は | 針 |  | 横 |  | の |
| $に$ 祘 | 描 |  | 之 | 針 | 分 | 先 |  | 意 | 6 | ＊ | 筋 |  | 部 |




This image reduced by $72 \%$ to fit on page



This image reduced by $60 \%$ to fit on page





（i）








| 緎 | 故 0 斯 |
| :---: | :---: |
| 物 | に割 |
| の | 把 合 の |
| 把 | 釣を如 |
| 釣 | 裝 筑 |
| の | 置 せ 同 |
| 數 | に ざ |
| に | 於 3 數 |
| $\tau$ | けべの |
| 䟻 | 3 か 睪 |
| し | 柕らに |
| $\tau$ | 割寺て |
| 所 | \％ |
| 要 | 見 跍 其 |
| の | 出 房 代 |
| 校 | す 眼 表 |
| 鍴 | にのす |
| 數 | は 割 3 |
| を | －倉 經 |
| 見 | 先を絲 |
| 出 | つ䝋の |
| し | 所 定 數 |
|  | 要主を |
| 水 | 織 3 異 |
| 5 | 物をに |
| 其 |  |
| 校 | 寸に |
| 針 | 間杼 ${ }^{\text {a }}$ |
| 數 | の割故 |
| $\varepsilon$ | 經＇と |
| － | 絲 云 |
| 寸 | 數 ふ 夫 |
| 間 | 足 |
| の | 方 |
| 緯 | 其 眼 |



























홏

|  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  |  |
| :---: | :---: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



|  <br>  <br>  <br>  $* \neq T=\frac{F}{\mathcal{E}} \times * 66 \mathrm{I} \quad * * 8 \mathrm{~T}=\frac{\hbar}{\mathrm{I}} \times * 66 \mathrm{I}$ <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  <br>  H日获1妆比！ <br>  |  |
| :---: | :---: |
|  |  |
|  |  |
|  |  |


 $\begin{array}{cc}\text { を 傾 } \\ \text { 得 } & \text { あ } \\ \text { べ } & \text { る } \\ \text { し } & \text { を }\end{array}$
d
洛
L
釣
3
地
の






少開 $\square$
の



















$\xrightarrow[\square]{\square}$








| つ | 木 | 此 絲 | $ひ ゙$ | 郎 | び | 中 | 斯 |  |  | 於 | 面丵 | 此 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 結 | を | 假 0 | 目 | 方 | 方 | 央 | く |  |  | け | 3.9 | 取 |  |
| 方 | 拔 | $勺$ 詨 | を | 先 | を | の | し | $\begin{aligned} & \text { to } \\ & \text { 㐬 } \end{aligned}$ | $\begin{aligned} & \text { 定 } \\ & \text { 木 } \end{aligned}$ | 3 | に短 | 立 |  |
| べ | 2 | 結 子 | 上 | つ | 始 | 部 | $\tau$ | 分 | \％ | 定 | てき | 臺 |  |
| し | 去 | びを | 方 | 馬 | む | 分 | 馬 | 高 | 水 | 木 | 左 | は |  |
|  | 乌 | を整 | に | 絲 | べ | よ | 絲 | 〕 | 兩 | の |  | 其 |  |
| 斯 | 0 | 終 ふ | 越 | の | し | b | 取 | 上 | ¢ | 刀 | 次 | 中 |  |
| く | 次 | はべ | L． | 策 |  | 前 | 立 | T | 少 | 萃 | に | 心 |  |
| $\tau$ | の | 机 |  | を |  | 後 | 臺 | 馬 | 2 | を | 千 | ¢ |  |
| 全 | 通 | 3 － | 裏 | 取 |  | 二 | の | 絲 | $\stackrel{3}{ }$ |  | 卷 |  |  |
| 部 | 絲 | \％之 | 拾 | b |  | $\bigcirc$ | 取 | 永 | 低 | 約 | $\varepsilon$ | 目 | 目 |
| の | を | のを | ひ |  |  | に | 付 | 平 | $\ddagger$ | そ | 間 |  | 反 |
| 假 | 下 | は 加叚 ${ }^{0}$ | せ | 上5 |  | 分 | け | に | 3 | 七 | T | の | の |
| b | L | －$b^{\circ}$ | し | b |  | ち | 終 | 钓 | ${ }^{4}$ | 八 | $\varepsilon$ | 通 | 甬 |
| 結 | $\tau$ | 糺等結• | 通 | 絲 |  |  | $\mathfrak{b}$ | ${ }^{3}$ |  | 分 | に | 絲 | 絲 |
| び |  | れ び | 絲 | に |  | 束 | た | 後 | $\square$ | 位 | 水 | を | e |
| を | 前 | ざと | を | 定 |  | ね | 5 | 5 | に | 低 | 縄 | 通 | 通 |
| 終 | を | る 云 | 順 | 太 |  | $\tau$ | ば | 1 | 近 | 加 | を | せ | せ |
| b | 同 | 榡 ふ | 次 | を |  | 目 |  | 幾 | 杼 | 5 | 張 |  | る |
| た | じ | に。 | 中 | 貫 |  | 板 | 目 | 械 | 杼 | し | b |  | 部 |
| 5 | く | 定 | 央 | 通 |  | の | 板 | 少 | 走 | む | て |  | 分 |
| ぱ | 順 | 木 | よ | L |  | 上 | の |  | 作 | $\sim$ | 水 |  | の |
|  | 次 | の | b |  |  | $に$ | 下 | T | 5 | 了 | 兩 |  | 中 |
| 再 | に | 通 | F | － |  | 載 | に | ¢ | E |  | 線 |  | 心 |
| び | 同 | 咗 | L | ，本 |  | せ | 垂 | 3 | 5 | 柂 | を |  | に |
| 其 | － | 3 | づ | つ |  |  | 下 | 6 | 蝺 | 踢 | 求 |  | 合 |
| 通 | の | 部 | b | $\checkmark$ |  | 其 | せ | 可 | ＊ | 形 | め |  | ＋ |
| 絲 | 䵇 | 分 | 假 | $に$ |  | 中 | 3 | 4 | な | を |  |  |  |
| を | 齔 | $に$ | b | 分 |  | 央 | 通 | \％ | 碞 | 取 | 此 |  | 本 |
| 馬 | $に$ | 絲 | $に$ | け |  | の | 絲 |  |  | 附 | 縺 |  | ら |
| 綵 | $\tau$ | を | 結 |  |  | $も$ | を |  | 初 | く | 5 |  | $に$ |
| と | 二 | 通 | び | 綜 |  | の |  |  | ＊ | － |  |  | 据 |
| 共 | 三 | l | －$冖$ | 絲 |  | よ | 目 |  | ¢ | \％ | 中 |  | 付 |
| に | 列 |  |  | の |  |  | 板 |  | 機 |  | 心 |  | V |
| 少 | つ | 定 | 通 | 結 |  | 結 | の |  | 械 |  | 1 |  |  |



| $\varepsilon$ | 3 | 間 | す | の | の | 通 |  | 否 | s | た | 斯 | 用 | 此 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 後 | 馬 | に | る | 列 | と | 絲 |  | 5 | 心 | 3 | く | $\varepsilon$ | 定 |
| 方 | 絲 | 苳 | $=$ | 數 |  | に |  | ざ | し | 後 | て | $l$ | 不 |
| の | は | 數 | を | ¢ | 定 | 馬 |  | れ |  |  | 出 |  | に |
| 目 |  | ＋ | 能 |  | 木 | 絲。 |  | ば | 此 | 馬 | 來 | － | 綜 |
| 硝 | 其 | 入 | は | 等 | を | を |  | 其 | 場 | 絲 | 上 | 本 | 絤 |
| 子 | 勾 | 枚 | ず | し | を | 䤢 | 七 | 結 | 合 | の | b | づ | 絲 |
| を | 配 | の |  | 加 | 用 | 3 |  | び | に | 把 | な | $\checkmark$ | 數 |
|  | の | 割 | 依 | 5 | ゆ | $に$ | 馬 | 目 | は | を | 3 | 目 | 本 |
| － | 篇 | 合 | $b$ | し |  | は | 絲 | $に$ |  | 解 | 6 | 硝 | 5 |
| 致 | め | に | $\tau$ | む | 此 |  | の | $\tau$ | 下 | $\stackrel{ }{ }$ | の | 子 | $\checkmark$ |
| せ | に | $\tau$ | 二 | 3 | 柂 | 普 | 釣 | 經 | 馬 |  | は | の | － |
| 3 |  |  | 列 | を | 复 | 通 | 込 | 綵 | 絲 | 竹 |  | 上 | 緒 |
| 完 | 後 | 五 | 乃 | 要 | 形 | に |  | を | 0 | に | 少 | F | に |
| 全 | 方 | 分 | 至 | す | は | 馬 |  | 損 | 結 | 通 | し | の | 平 |
| な | に | 勾 | 三 | $\varepsilon$ | 其 | 絲 |  | す | U | L | 0 | 孔 | に |
| る | 至 | 配 | 列 | 雖 | 齿 | 取 ${ }^{\text {c }}$ |  | 3 | 目 | $\tau$ | 1 | に | 兼 |
| 妤 | 3 | と | の | \％ | $\varepsilon$ | 立 |  |  | は | 其 | 撚 | 通 | ？ |
| 口 | に | す | 孔 |  | 齔 | 臺 ${ }^{\circ}$ |  | を |  | － | ， | し |  |
| を | 隨 | 3 | に | 其 | の | $\varepsilon$ |  | ぁ | 成 | 端 | 合 | $\tau$ | 中 |
| 作 | U | を | 對 | 間 | 間 | 名 |  | b | 3 | $に$ | せ | 結 | 央 |
| 5 | 少 | 普 | し | 隔 | 隔 | 3 |  |  | べ | 矢 |  | び | に |
| L | し | 通 | － | 除 | か | ＜ |  | 注 | 「 | 金 | 䰲 | 合 | $\tau$ |
| む | く | を | 苳 | $b$ |  | 3 |  | 意 | 矢 | を | d | は | 裁 |
| 3 | 高 | す | $\varepsilon$ | 小 | 成 |  |  | す | 金 | 附 | ＋゙ | す | $ち$ |
| $=$ | く |  | 定 | な | 3 | 左 |  | － | に | し | 3 | $\sim$ | 切 |
|  | な | 此 | ゅ | 5 | $\sim$ | 右 |  | し | 近 |  | 樣 |  | b |
| を | b | 臺 |  | ば | く | － |  |  | き | 少 | に | 干第 |  |
| 得 |  | に | 其 |  | 目 | 對 |  |  | 處 | し | 䠉 | 圖百 | 之 |
| べ | 前 | よ | 幅 | 到 | 板 | の |  |  | に | つ | $\sim$ |  | を |
| L | 方 | b | は | 底 | に | 梅 |  |  | 置 | ， |  |  | 束 |
|  | の | 取 | 尽曲 | 木 | 於 | 萄 |  |  | 6 | 束 | 全 |  | ぬ |
|  | 目 | 立 | 止 | に | け | 形 |  |  | を | ね | 部 |  | $\tau$ |
|  | 硝 | $\tau$ | 寸 | $\tau$ | 3 | の |  |  | 要 | $\tau$ | 揃 |  | 馬 |
|  | 子 | た | の | 製 | 孔 | \％ |  |  | す。 | 貯 | U |  | 絲 |






























算







