## 製品仕様

| 仕様 | |
|---|---|
| 電源 | マシン: 24VDC- 5,5 Amp- 55W<br>給電器(パワーパック): 90/264V a.c. - 50/60Hz - 220W MEANWELL GS220A24-R7B |
| カッターモーター(フラットカット) | 24V DC |
| カッターモーター(ディンプル/レーザーカット) | 24V DC |
| プリズムカッター(フラットカット) | 01F、TiCNコーティング　スーパーラピッドスチールHSS |
| シリンダーカッター (ディンプルカット) | 01D, スーパーラピッドスチールHSS |
| シリンダーカッター (レーザーカット) | 01LW、AlCrNコーティング超硬合金 |
| 速度 | プリズムカッター:1585回転/分<br>シリンダーカッター:12100回転/分 |
| 動き | ステップモーター ( 研磨されたローラガイド上) で運転制御される3軸(特殊ブッシュ付き) |
| クランプ(フラットカット) | 01V、取り外し可能。フラットキー、自動車キー、十字型キー対応のユニバーサル4面 |
| クランプ(ディンプル/レーザーカット) | 01R、取り外し可能、交換可能なクランプ装備(01Jおよび02J) |
| Runs | X軸:30mm、Y軸:50mm、Z軸:27mm |
| 寸法 | 幅:318 mm、奥行:413 mm、タブレットとスタンドの高さ:522 mm(タブレットとスタンドなし:340 mm) |
| 重量 | 20 Kg |

お問い合わせ先


ロックマンジャパン株式会社

東京営業所　〒140-0011 東京都品川区東大井 5-11-3-4F
TEL/03-6712-9601　FAX/03-6712-9602

大阪営業所　〒530-0043 大阪府大阪市北区天満 2-15-1-1F
TEL/06-4801-8067　FAX/06-4801-8068

本　　社　〒890-0064 鹿児島県鹿児島市鴨池新町 14-6
TEL/099-286-0069　FAX/099-286-0061

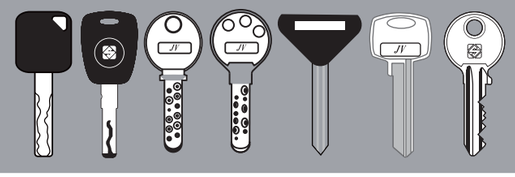
URL　http://www.lockman.co.jp
E-mail　info@lockman.co.jp


このカタログの記載内容は、2018 年 6 月現在のものです。

●商品改善のため、デザイン、仕様等を予告なく変更する場合があります。　●製品の色は印刷物と異なる場合がございます。

トータルセキュリティの提案
LOCKMAN SINCE 1980
ロックマンジャパン株式会社

SILCA コンピューターマシン
FUTURA PRO JAPAN



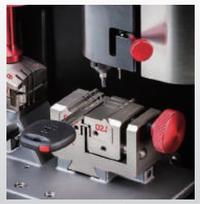
# FUTURA *PRO* JAPAN

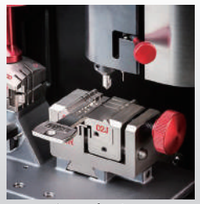
ディンプルキー・レーザーキー・シリンダーキー対応コンピューターマシン
MIWA 製 U9 キーなど高精度複製可能、SILCA 日本仕様、FUTURA JAPAN 後継機種

# 1台に2つのカッティングステーションを搭載
# ディンプルキー・レーザーキー・シリンダーキーの複製を実現

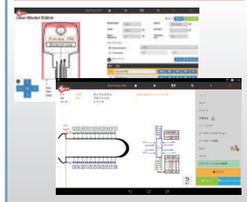
FUTURA PRO JAPAN は、1台でMIWA製U9キーを含むシリンダーキー、外溝内溝キー、ディンプルキーなど、作り手の方が誰であっても、高精度な複製が、短時間で作成できます。FUTURA JAPAN のモーター・スピード・精度をさらに向上させたSILCA世界基準のコンピュータマシンです。

### ディンプルキー・レーザーキー複製


レーザーキー


ディンプルキー

### オプション


JN複製や彫刻機能を追加可能

### MIWA U9複製

U9キー

### 4面バイス/シリンダーキー複製

住宅用シリンダーキー

車用シリンダーキー

### コードメーカーソフト

キーデータがない場合は、データを新規作成が可能
※レーザーキーは未対応

## 操作方法

**STEP 1** タブレットによる簡単検索

### 複製キーの検索方法も多彩にあり、簡単に検索が可能

●コード検索
車のコード番号から検索

●ブランクキー検索
SILCAブランク品番から検索

●ロックメーカー検索　●自動車メーカー検索

●シリアル検索
鍵の品番(メーカー/モデル)ごとに番号が設定されております
一覧表の番号入力で簡単検索できます

**STEP 2** 元鍵の段差をスピード読み取り

### 元鍵セットで正確な段差を読取り

シリンダーキーは、オプティカルリーダー(光学式)、ディンプルキー・レーザーキーは電気接点による正確な段差読取りで、元鍵の段差を自動でソフトに表示します。

**STEP 3** 安心・安定の自動複製

### 画面表示通りに鍵をセットし、"START"ボタンを押すだけで完成します

鍵のカット面等必要な情報が画面に表示されますので、安心して操作ができます。
FUTURA JAPAN PROに対応しているシリンダーキー、ディンプルキーの大部分は、1種類のカッター対応可能のため、カッター交換も不要です。(一部除く)

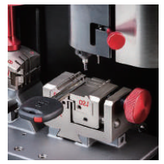
# 様々な鍵に対応できる複製方法

### オリジナルキーから複製　対応キー:シリンダーキー

セットした元鍵の段差を正確に読取り・複製が可能です。
元鍵の段差をそのまま複製しますので、データ検索不要で、
4面バイスで様々な鍵に対応、簡単に元鍵の合鍵が作成できます。

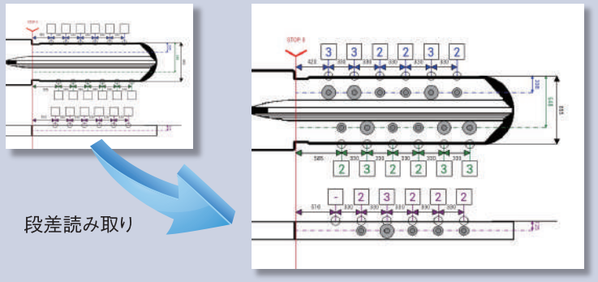
### コード番号からの複製　対応キー:シリンダーキー、レーザーキー

コード番号入力による合鍵作成が可能です。車のコード番号を把握している場合など、元鍵なしで純正キーの段差に複製が可能です。
※コード番号がソフトに未登録の場合はコード番号による作成できません。



### キーデータからの複製　対応キー:シリンダーキー、レーザーキー、ディンプルキー

ソフトからキーデータを検索し、元鍵の段差を読み取ることで、純正キーの段差に複製が可能です。
元鍵が合鍵の場合でも段差を正確に読取り、純正キーの段差に複製できます。




### コードメーカーソフトで未登録のキーデータ作成も可能

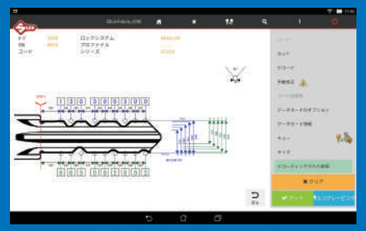
キーデータがソフトに未登録の場合は、コードメーカーソフトで、
キーデータの作成が可能です。データがない様々な鍵にも対応できます。

# 日本語ソフトで簡単操作・安心の操作性

タブレットに日本語対応ソフトを標準搭載。
操作が不安な方でも画面にタッチするだけで、
簡単に操作が可能です。

### 作業状況をLED照明でお知らせ

白→待機中・黄色→動作中　緑→複製完了・赤→エラー



ソフト搭載タブレット標準装備

切り粉トレイで掃除も簡単

ツールホルダー

カッター/トレーサー収納部

## シリンダーキーデータ一覧表

※下記一覧表は、ソフトの一部を抜粋したデータです。 詳細は、 お問い合わせください。

【ソフトウェアバージョンアップで順次更新されます ( 年間契約 )】
下記は国内メーカーのみ記載（一部オプション部品が必要）他海外メーカーも多数入力されています。
データ未登録のデータは、 元鍵から複製やコードメーカーソフトでデータを新規作成することで対応できます。

**オリジナルキーから複製** 対応キー：シリンダーキー

セットした元鍵の段差を正確に読取り・複製が可能です。
元鍵の段差をそのまま複製しますので、データ検索不要で、
4面バイスで様々な鍵に対応、簡単に元鍵の合鍵が作成できます。

**コードメーカーソフト**

キーデータがない場合は、
データを新規作成が可能
※レーザーキーは未対応

| S/N | メーカー | コード番号 | ピン数 | ブランク |
|---|---|---|---|---|
| 8756 | ALPHA | | | H535/536 |
| 8429 | DAIYA | 0001-4800 | 4P | H286 |
| 8430 | DAIYA | 4801-9600 | 4P | H308 |
| 8434 | DAIYA | K001-960 | 4P | H308 |
| 8435 | DAIYA | S001-960 | 4P | H286 他 |
| 7850 | GOAL | | 5P | H287 他 |
| 7851 | GOAL | | 6P | H113 他 |
| 9093 | GOAL | | 5P | H563 |
| 8017 | SHOWA | | 6P | H752 |
| 8360 | SHOWA | | 10+10 | H758 |
| 8911 | MIWA | UR | 9+9 | H759 他 |
| 8910 | MIWA | U9 | 9+9 | H760 |
| 9167 | MIWA | | 7+7 | H583 |
| 8908 | MIWA | | 8+8 | H488 |
| 8912 | MIWA | | 10+10 | H248 |
| 8907 | MIWA | | 6+6 | H489/H531 |
| 8936 | MIWA | | 5+5 | H695 |
| 9168 | MIWA | | 4+4 | H573 |
| 8914 | MIWA | | 9+9 | H730 |
| 8431 | NAIKI | E001-960 | 4P | H268 |
| 8432 | NAIKI | H001-960 | 4P | H269 |
| 8433 | NAIKI | J001-960 | 4P | H267 |
| 6504 | ISUZU | U0001-2000 | 8+8 | M348 |
| 6505 | ISUZU | N5001-7000 | 8+8 | M348 |
| 7641 | ISUZU | 10001-15000 | 8+8 | M348 |
| 8792 | ISUZU | 80000-80999 | 10+10 | M348 |
| 5006 | HONDA | 5001-8442 | 8+8 | M374 |
| 6013 | HONDA | 3001-4481 | 8+8 | M370 |

| S/N | メーカー | コード番号 | ピン数 | ブランク |
|---|---|---|---|---|
| 6149 | TOYOTA | S0001-2878 | 8+8 | M377 |
| 6499 | TOYOTA | G0001-2377 | 8+8 | M378 |
| 6500 | TOYOTA | P0001-2390 | 8+8 | M378 |
| 6501 | TOYOTA | X0001-2248 | 8+8 | M378 |
| 6503 | TOYOTA | W0001-2409 | 8+8 | M378 |
| 8662 | TOYOTA | 50000-59999 | 10+10 | M382 |
| 8838 | TOYOTA | 60000-69999 | 10+10 | M382 |
| 8486 | TOYOTA | 70000-75928 | 10+10 | M382 |
| 8664 | TOYOTA | 25001-26200 | 8+8 | M382 |
| 8676 | TOYOTA | 10001-15000 | 8+8 | M382 |
| 7763 | TOYOTA | N0001-2000 | 7+7 | M383 |
| 5999 | NISSAN | X0001-8000 | 8+8 | M301 |
| 6000 | NISSAN | X8001-9000 | 8+8 | M301 |
| 6001 | NISSAN | Y0001-8000 | 8+8 | M301 |
| 6002 | NISSAN | Y8001-9000 | 8+8 | M301 |
| 8832 | NISSAN | 00001-22185 | 10+10 | M396 |
| 6498 | MITSUBISHI | E5001-7000 | 8+8 | M362 |
| 6505 | MITSUBISHI | E7001-7700 | 8+8 | M362 |
| 7601 | MITSUBISHI | 30010-32009 | 8+8 | M373 |
| 6539 | MAZDA | 10100-12283 | 10+10 | M385 |
| 6542 | MAZDA | 20100-23284 | 10+10 | M385 |
| 5763 | SUZUKI | J0001-1200 | 8+8 | M404 |
| 8264 | SUZUKI | 50001-51308 | 10+10 | M421 |
| 8451 | SUZUKI | 71001-72500 | 8+8 | M366 |
| 6504 | SUZUKI | U0001-2000 | 8+8 | M371 |
| 7861 | SUBARU | 00001-22185 | 10+10 | M403 |
| 7862 | SUBARU | 30001-37850 | 10+10 | M403 |
| 6497 | DAIHATU | D0001-3000 | 8+8 | M357 |
| 6507 | DAIHATU | D3001-4000 | 6+6 | M386 |

## ディンプル・レーザーキーデータ一覧表

※下記一覧表は、ソフトの一部を抜粋したデータです。 詳細はお問い合わせください。

【ソフトウェアバージョンアップで順次更新されます ( 年間契約 )】
下記は国内メーカーのみ記載（一部オプション部品が必要）他海外メーカーも多数入力されています。
データ未登録のデータは、 コードメーカーソフトでデータを新規作成することで対応できます。( レーザーキー不可 )

**コードメーカーソフト**

キーデータがない場合は、
データを新規作成が可能
※レーザーキーは未対応

| S/N | メーカー | モデル | | ブランク |
|---|---|---|---|---|
| 1181 | AIAI | Aegis18pin | 6＋6＋6 | F176 |
| 727 | AGENT | GMD-500 | 5＋5＋5 | F122 |
| 1967 | AGENT | NEW GMD-500 | 5＋5＋5 | F122 |
| 1475 | AGENT | Agent | 6＋6 | F164 |
| 1555 | AGENT | BJ-1 | 5＋5＋5 | F187 |
| 1168 | ALPHA | F4056 | 3＋3＋3 | F126 |
| 1173 | ALPHA | AlphaZ | 5＋6＋5 | F92 |
| 1258 | ALPHA | | 5pin | F123 |
| 1266 | ALPHA | | 6pin | F133 |
| 1267 | ALPHA | L4056 | 5＋4 | F142 |
| 548 | GOAL | V9 | 3＋3＋3 (3段差) | F108 |
| 877 | GOAL | D9 | 3＋3＋3 (4段差) | F116 |
| 547 | GOAL | V18 | 6＋6＋6 (3段差) | F109 |
| 1182 | GOAL | V18 | 7＋7＋7 (4段差) | F109 |
| 884 | GOAL | V18 | 14＋14＋7 (5段差) | F109 |
| 1698 | GOAL | Goal GP | 6＋6＋6 (4段差) | F196 |
| 1699 | GOAL | Goal GP | 7＋7＋7 (4段差) | F196 |
| 1473 | INAHO | Tierkey | 6＋7 | F175 |
| 1178 | HINAKA | Ecle | 6＋6 | F131 |
| 1179 | HINAKA | Sepa HDH | 6＋7 | F134 |
| 373 | MIWA | 4P | 4pin | EC |
| 442 | MIWA | 83EC－83REC | 4pin | EC |
| 632 | MIWA | 83EC－83REC | 6pin | EC |
| 808 | MULT LOCK | Intractivee | 206 | |
| 1034 | MULT LOCK | Intractivee | 215 | |
| 800 | KABA MIWA | kaba miwa | 11+11+10+10 | F111 |

| S/N | メーカー | モデル | | ブランク |
|---|---|---|---|---|
| 613 | SHOWA | NEW X－KEY | 7＋6＋6 | F118 |
| 366 | SHOWA | X－KEY | 13＋13 | F70 |
| 1561 | SHOWA | W2－DAC | 4T－4W | F190 |
| 1257 | SEPA | Sepa | 6＋5＋5 | F172 |
| 639 | WEST | 6．5mm | 5+5 | F121 |
| 1477 | WEST | s/n639の逆ピッチ | 5+5 | F121 |
| 638 | WEST | 917 | 7+7+7 | F125 |
| 477 | WEST | 916 | 6+6 | F110 |
| 1135 | WEST | s/n477の逆ピッチ | 6+6 | F110 |
| 1476 | WEST | 955 | 8+8 | F110 |
| 1472 | WEST | | 4+4 | F115 |
| 1164 | NAGASAWA | G15 | 5+5+5 | F138 |
| 1268 | NAGASAWA | keylex | 5+5+5 | F152 |
| 1065 | TOSTEM | Tostem | 4T-5W | F140 |
| 1358 | TOSTEM | Tostem | 4T-7W | F156 |
| 1269 | SANWA | syatar | 2+1+2+1+1+1P | F143 |
| 54 | HONDA | Legend | 2T-5W | HON60AP |
| 805 | HONDA | Odessey | K001-N718 (2T-6W) | HON66GP |
| 14 | INFINTI | infiniti NSN9 | 1-2000 | NSN10 |
| 232 | TOYOTA | TOY40P | 0001-5000 (4T-8W) | TOY40P |
| 855 | TOYOTA | TOY48P | 40000-49999 (4T-5W) | TOY48P |
| 1356 | LEXUS | lexus | 2T-5W | TOY40P |
| 765 | MITSUBISHI | Mitsubisi | 30001-31200 (4T-8W) | MIT14BT14 |
| 351 | MITSUBISHI | Mitsubisi | DH0001-4000/ 6001-8000 | HU56RP |
| 113 | MAZDA | Mazda | 20001-21200 (4T-8W) | MAZ23LP |
| 702 | SUBARU | Subaru Legacy | T0001-3000 | DAT17EH2 |

## 機能紹介

※オプションアクセサリーが必要な場合がございます。詳細はお問い合わせください。

### オリジナルキーからの複製　対応キー：シリンダーキー

セットした元鍵の段差を正確に読取り・複製が可能です。ソフトにキーデータがない鍵の場合でも元鍵の段差をそのまま複製します。
シリンダーキーは、４面バイスにより車用やロッカーキーなど様々対応可能です。

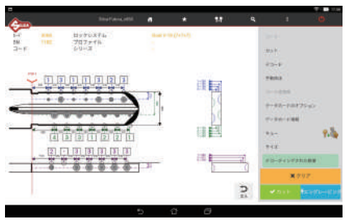
元鍵データを読取り

元鍵データと同じデータを複製

### キーデータからの複製　対応キー：シリンダーキー・ディンプルキー・レーザーキー

ソフトからキーデータを検索し、元鍵の段差を読み取ることで、純正キーの段差に複製が可能です。
元鍵が合鍵の場合でも段差を正確に読取り、純正キーの段差に複製できます。

キーデータ検索画面


元鍵を読み取り後、鍵の段差を表示

### コードメーカー機能　対応キー：シリンダーキー・ディンプルキー

鍵の長さ・幅・厚みや、段差・ピッチなどを入力することで、キーデータの新規作成が可能です。
ソフトにないデータも作成できるため、お客様の様々なご要望に対応できます。
（レーザーキーは未対応）

シリンダーキーのデータを新規作成

ディンプルキーのデータを新規作成

### 彫刻機能　※オプションのバイスとカッターが必要です

キーヘッドや小判札などに彫刻できる機能です。
オプションの専用バイス、カッターが必要になります。

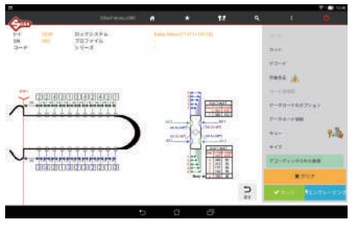
ブランクキーへ彫刻

小判札などへ彫刻

### NIKABA(JN)の複製　※オプションのバイスとカッターが必要です

NIKABA(JN)の複製に対応可能です。
オプションの専用バイス、カッターが必要になります。

斜め段差も対応可能


元鍵を読み取り後、鍵の段差を表示

## 手動複製マシンラインナップ

### キーマシンの実績と安心サポート

Triax-e.code/ Triax Quattro では、販売台数世界一の称号をSilca 社より頂き、
Silca 正規代理店として皆様にLOCKMAN ブランドキーマシンとともに、ご用命頂いております。
キーマシンに関する確かな知識と経験、実績を持ち、貴社のニーズに合った運用、サポートを提供致します。

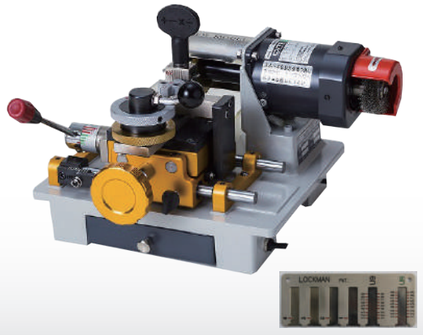
### ディンプルキー・レーザーキー対応マシン
### SILCA社定番機種 手動特殊キーマシン
# MATRIX PRO

- 光と音、調整メモリにより確実なゼロ点調整
- LED 照明でより正確な複製作業を実現
- 角度調整が可能なバイスが標準装備
- 従来のマトリックスの操作性、精度をそのまま継承

### U9 カットの精度抜群！シリンダーキー対応マシン
### ワイヤーブラシ付　手動複製マシン定番機種
# 009-S

- Ｕ９のＫＥＹは、コピーからコピーで５回複製可能
- ４面バイスで様々なキーを正確に複製（特殊キーは除く）
- Wカッターでカット面の仕上がりが滑らか綺麗
- カッターは、電源をＯＦＦにした瞬間に停止するので安心して操作できます

### 純正の深さにコードカット
### ワイヤーブラシ付　Ｕ９/UR専用コードマシン
# 009-C10


専用測定治具

- 大きなダイヤルにより簡単に素早く操作
- 専用測定治具により正確な鍵の読み取りが可能
- 超硬カッター標準装備高精度カット

All Machines Produced by LOCKMAN SILCA

## 製品ラインナップ | PRODUCT LINE-UP

## High SPEED, High QUALITY

### コンピューター制御のキーマシンシリーズ

# Triax Quattro

トライアックス クワトロ

- ■製作可能な KEY：ディンプルキー＆レーザーキー
- ■特殊なモーターを使用するのでスピードが速く、音も静か
- ■ソフトが日本語で解りやすい
- ■コードデータのある KEY はコード No. 入力で製作可能
- ■ PC と接続しなくても、液晶パネルで操作が可能に

仕様［トライアックス クワトロ（PC 制御マシン）］

| | |
|---|---|
| 電源 | AC100V |
| バイス可動範囲 | X 軸 :32mm　Y 軸 :57mm |
| スタンドアロン操作 | 可能 |
| パソコン連動操作 | 可能 |

| | |
|---|---|
| 液晶画面寸法 | H:115mm × W:84mm |
| 寸法 | W:450mm × H:510mm × D:600mm |
| 重量 | 51.5kg |

# Unocode 399 Evo

ウノコード399 エボ

- ■製作可能な KEY：シリンダーキー＆通常の車、バイクキー
- ■ PC と接続しなくても、液晶パネルで操作が可能に
- ■ U9の擦れた鍵でも、光学レーザーが鍵山を計測して正しい深さにカット
- ■光学レーザーでキーを読みながらの自動複製も可能



仕様［ウノコード399 エボ（PC 制御マシン）］

| | |
|---|---|
| 電源 | AC100V |
| バイス可動範囲 | 可能 |
| スタンドアロン操作 | 可能 |

| | |
|---|---|
| 液晶画面寸法 | H:115mm × W:84mm |
| 寸法 | W:450mm × H:440mm × D:600mm |
| 重量 | 38.0kg |

## NEW TYPE MATRIX

### マトリックスシリーズ

- ■0点調整時に表示ランプが点灯するので判りやすい
- ■専用のグリップ操作でカッター、ガイドの交換が簡単
- ■角度調整が可能なバイスが標準装備

光と音、調整メモリによる
より確実なゼロ点調整

LED 照明で省エネと
より正確な複製作業を実現

角度調整可能なバイスを
標準装備

# MATRIX PRO

マトリックス プロ

# MATRIX EVO

マトリックス エボ

仕様

| | |
|---|---|
| 電源 | AC100V　50/60Hz　170W |
| カッターモーター | 1段階 6000rpm |
| バイス（クランプ） | 角度調整機能付 |
| バイス可動範囲 | X 軸 :40mm　Y 軸 :50mm |
| カッター、バイス脱着 | PRO：上部ノブにて<br>EVO：六角レンチにて |
| エースキーセットバイス | PRO：あり　カッター、ガイドオプション<br>EVO：なし |
| 照明 | PRO：LED　自動消灯機能付<br>EVO：LED　自動消灯機能なし |
| 寸法 | W:310mm × H:470mm × D:400mm |
| 重量 | 24.6kg |

# RW4 Plus

- ■トランスポンダーキーのチップデータをコピー
- ■ GTI チップはすべてのチップに適応

All Machines Produced by LOCKMAN SILCA

## 009 SERIES

### U9/UR専用コードマシン

009Wの特長を継承したコードマシン。
簡単な操作性、高精度のカットを可能に！

# 009-C10

- ■純正の深さにコードカット可能
- ■大きなダイヤルにより簡単に素早く操作できる
- ■専用測定治具により、正確な鍵の読み取りが可能
- ■超硬カッターを標準装備。精度の高いカットを実現し、滑らかな仕上がり

専用測定治具

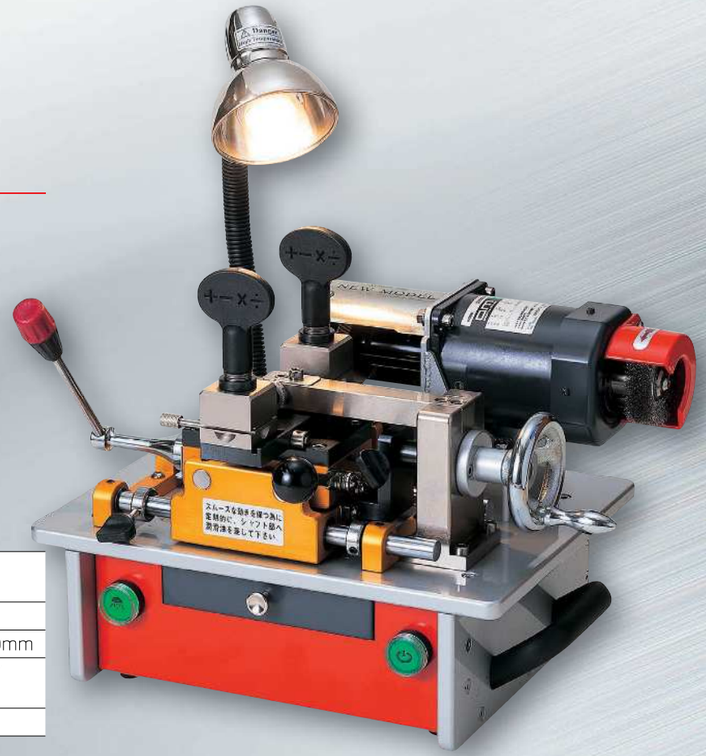
仕様［009-C10］

| | |
|---|---|
| カッター | W カッター（超硬カッター） |
| バイス | 4面バイス　U9. 248. L. S. |
| 寸法 | W:370mm × H:260mm × D:360mm |
| モーター | オリエンタルモーター　60W. 100V<br>50Hz 1.20A　60Hz 1.19A |
| 重量 | 15.0kg |

シリンダー専用機

# 009-S

- ■4面バイスで正確なコピーを実現
- ■U9の KEY はコピーからコピーで6回可能
- ■W カッターでカット面の仕上がりが綺麗



仕様［009-S］

| | |
|---|---|
| カッター | W カッター<br>（チタンコーキング / 超硬カッター） |
| バイス | 4面バイス　U9. 248. L. S. |
| 寸法 | W:410mm × H:330mm × D:320mm |
| モーター | オリエンタルモーター　60W. 100V<br>50Hz 1.20A　60Hz 1.19A |
| 重量 | 20.0kg |

All Machines Produced by LOCKMAN SILCA

操作性が良く軽量な機械は、車載用として好評。
カッター、治具の種類も豊富！

特殊キー複製マシン

# 306AS-1

仕様［306AS-1］

| | |
|---|---|
| 電源 | AC100V |
| 寸法 | W:250mm × H:410mm × D:260mm |
| 重量 | 17.0kg |

メガクロス専用コードマシン

# 306M-1

仕様［306M-1］

| | |
|---|---|
| 電源 | AC100V |
| 寸法 | W:285mm × H:408mm × D:320mm |
| 重量 | 17.0kg |

メガクロス SP シリンダー

トータルセキュリティの提案
LOCKMAN SINCE1980
ロックマンジャパン株式会社
www.lockman.co.jp

本　社　〒890-0064 鹿児島県鹿児島市鴨池新町14-6
TEL: 099-286-0069　FAX: 099-286-0061
E-mail: info@lockman.co.jp

東京営業所　〒140-0011 東京都品川区東大井5-11-3-4F
TEL: 03-6712-9601　FAX: 03-6712-9602

大阪営業所　〒530-0043 大阪府大阪市北区天満2-15-1-1F
TEL: 06-4801-8067　FAX: 06-4801-8068