

製品仕様



仕様	
電源	マシン: 24VDC- 5,5 Amp- 55W 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 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。

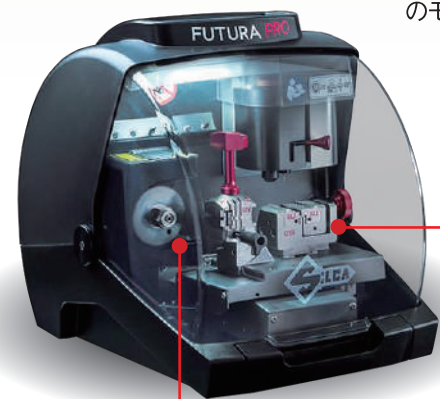


FUTURA *PRO* JAPAN

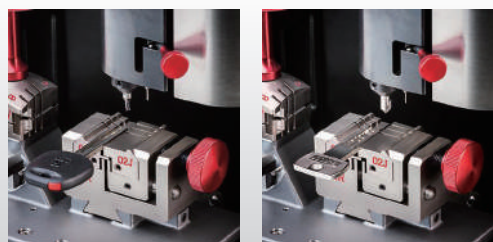
ディンプルキー・レーザーキー・シリンダーキー対応コンピューターマシン
MIWA 製 U9 キーなど高精度複製可能、SILCA 日本仕様、FUTURA JAPAN 後継機種

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。



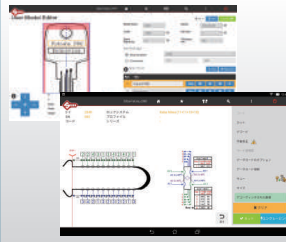
ディンプルキー・レーザーキー複製



レーザーキー

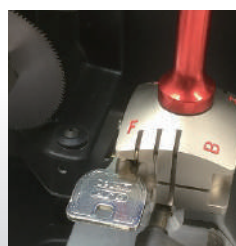
ディンプルキー

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

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

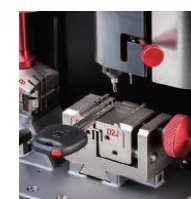
セットした元鍵の段差を正確に読取り・複製が可能です。元鍵の段差をそのまま複製しますので、データ検索不要で、4面バイスで様々な鍵に対応、簡単に元鍵の合鍵が作成できます。



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。

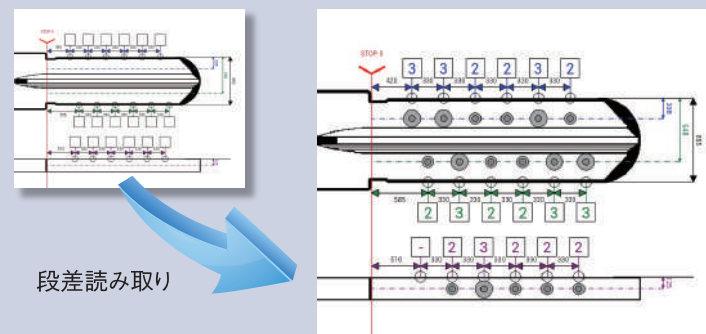


キーデータからの複製

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。

段差読み取り完了



段差読み取り

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。

操作方法

STEP 1

タブレットによる簡単検索

STEP 2

元鍵の段差をスピード読み取り

STEP 3

安心・安定の自動複製

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

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。

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)

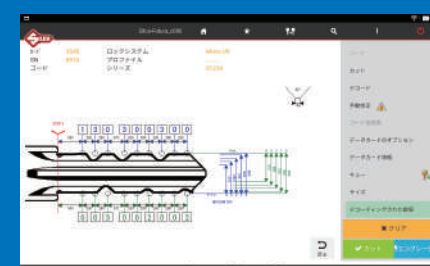
日本語ソフトで簡単操作・安心の操作性



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。



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	MAZDA	E5001-7000	8+8	M362
6505	MAZDA	E7001-7700	8+8	M362
7601	MAZDA	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）



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	MAZDA	Mitsubisi	30001-31200 (4T-8W)	MIT14BT14
351	MAZDA	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



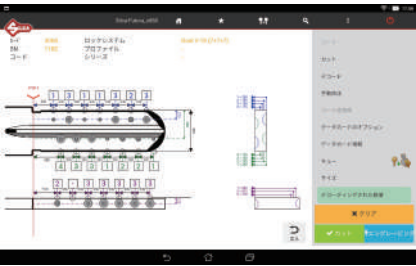
元鍵データと同じデータを複製

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



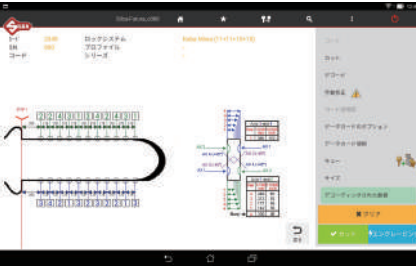
小判札などへ彫刻

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

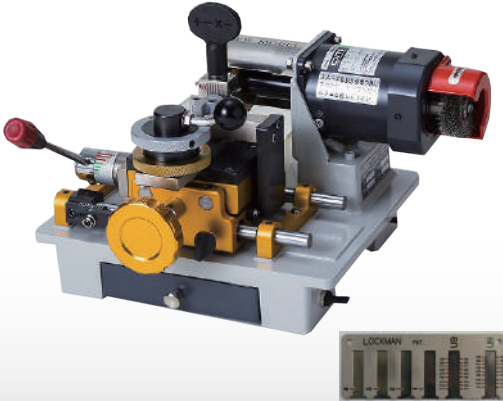
- 光と音、調整メモリにより確実なゼロ点調整
- LED 照明により正確な複製作業を実現
- 角度調整が可能なバイスが標準装備
- 従来のマトリックスの操作性、精度をそのまま継承



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

- 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



専用測定治具