



POQY-DEPL-FUTURA PRO-GB  
8 003737 892926

## 仕様

電源	機械：直流24V-5.5アンペア-130W 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直流
カッターモーター（ディンプル/レーザーカット）	24V直流
プリズムカッター（フラットカット）	O1F・HSS超高速鋼・TiCN被覆
カッター（ディンプルカット）	O1D・HSSスーパーラピッドスチール
カッター（レーザーカット）	O1LW・炭化物・AlCrNコーティング
工具速度	プリズムカッター：1585rpm カッター（ディンプル/レーザーカット）：12100rpm
動き	ステップモーター（整流されたローラーガイド上）で駆動される3軸（特殊プッシュ付き）
クランプ（フラットカット）	O1V・取り外し可能・フロア・車両・十字キーを保持する4つのユニバーサルサイド付
クランプ（ディンプル/レーザーカット）	O1R・着脱式ジョー（O1JとO2J）
走り	X軸：30mm・Y軸：50mm・Z軸：27mm
寸法	幅：318mm・深さ：413mm・タブレットとスタンドの高さ：522mm （タブレットとスタンドなし：340mm）
重さ	20 Kg



総合お問い合わせ窓口

株式会社 **クローバー** ☎06-6844-0051

<https://www.cloverkey.co.jp/>

本社 〒561-0807 大阪府豊中市原田中1-2-40 TEL 06-6844-2111(代)  
関東営業所 〒171-0043 東京都豊島区要町3-8-20 TEL 03-5995-2111

●掲載の商品はイメージ画像です。実際の色と若干異なる場合がございます。  
©CLOVER CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED. No.LE0013SI

**FUTURA PRO**  
Japan edition

# FUTURA PRO Japan edition

FUTURA PROは、3つの異なるカットを1台に集約した画期的なコンピューターマシンで、日本向けにクランプを改良したモデルです。

FUTURA PRO Japan editionは、前モデルFutura Japanの改良型で、モーターのパワーアップとソフトウェアの改良によって、切削にかかる時間が大幅に短縮されました。この軽量でコンパクトなマシンは、ロードサービスを提供するカーロックスマスにも最適です。FUTURA PROは、汎用のタブレット端末で主要自動車メーカーのキーコードのデータベースに素早くアクセスすることが可能です。

## 独創的な2つのカッティングステーション

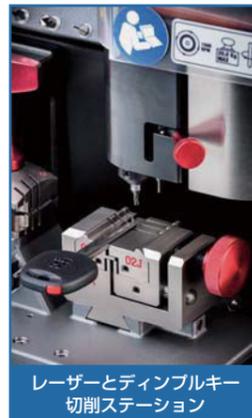
FUTURA PROは、2つのカッティングステーションを装備していることでフラットキー・レーザーキー・ディンプルキーを1台で切削することができます。また、様々なオプションのアダプターを装着することにより市場の多くの種類の鍵に対応できます。

## 操作は簡単

FUTURA PROは、取り外し可能な10インチAndroidタブレットで制御します。このタブレットは、オペレーターに鍵の切削方法を順を追って教えてくれます。(たとえば自動車メーカー・車種・年式からの検索を使用するクランプの選択など) また、Silca Softwareの主な機能とデータが統合されており、広範囲なロックメーカーのカードデータや自動車用のキーコード表が内蔵されています。



平らな十字キーのカッティングステーション



レーザーとディンプルキー切削ステーション

## 視覚によるプロセス管理

色を変えるLEDライトは、オペレーターがプロセスの状況を把握することを助けます。

- ・白色:準備よし
- ・黄色:切削中
- ・緑色:切削完了
- ・赤色:エラー中断

## フラットキーカッティングステーションオリジナルキーからの複製とコード製作

- ・光学リーダーによるデコーディング
- ・元鍵からの複製機能
- ・耐摩耗性円周カッター
- ・カッティングステーションのキャリブレーション機能
- ・すばやく回転できる4面クランプ
- ・締め付けやすいT字型クランプハンドル
- ・ほとんどの鍵を1サイクルで切削できる

## レーザーとディンプルキーの切削ステーション

- ・電気接点によるデコード
- ・収納式のトレーサーポイント
- ・コストパフォーマンスに優れた着脱可能な左右Jawを備えたクランプユニット
- ・FUTURA PROの左右Jawセットは、Futura JapanやTriax Proと完全に互換性があります。
- ・カッティングステーションの自動キャリブレーション機能付き

## より速い切削サイクル

FUTURA PROはフラットキーで1585rpmレーザー/ディンプルキーで12100rpmにパワーアップされたモーターと強化されたカッターにより高速な切削サイクルを実現しました。またタブレットとの通信方法の改善によって応答時間が短縮され、マシンのパフォーマンスが一段と向上しました。

## 金具の改善と2つのUSBポートを装備

露出しているネジはすべて耐食性の優れたステンレススチール製です。そして背面に2つのUSBポートを装備しました。一つは、タブレットの電源供給用とWifi環境が悪い場所でのデザリング接続用を兼ねています。もう一つは、アップデート用のUSBドライブ接続する時に使います。

FUTURA PROは、住宅用・自動車用フラット・十字型・レーザーディンプルキー用のマシンです。



\*特別なオプションのアクセサリでカットされたキー

CE FUTURA PROは、CEマーク欧州規格に則って設計・生産されています。



機械の上部にある器具の領域



交換可能なJaw

## 省スペースでコンパクトな本体

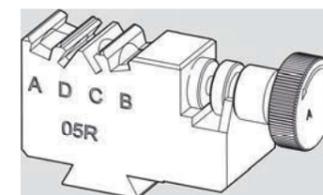
FUTURA PROは、小型軽量で持ち運びが可能です。安全シールドを備えているので小さな店舗や車載にも最適です。



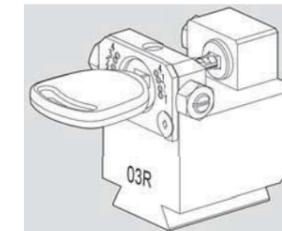
タブレットスタンドは装置の上部に取り付けられ、傾けられます。機械の横のベンチまたはテーブルに置くこともできます。

## 機能的でスタイリッシュ

Silcalは、自社製品の品質のみならず独自のデザインにも誇りを持っています。FUTURA PRO本体はトータルブラック色。マシン上部のツールホルダーマット改良されたモーターを保護する光沢スチール製カバーなど独自でスタイリッシュなデザインです。



05Rクランプ  
Kaba専用タイプキー用



03Rクランプ  
フォード®(ValeoおよびTibbe) タイプのキー用

オプションのクランプ、Jaw、カッター、アダプターなど、さまざまな特殊キーの切削が可能です。Abus®Assa®CES®Cisa®Dom®Iseo®Kaba®Keso®Mul.T.Lock®Pfaffenhain®Securimme®Winkhaus®BMW®Citroën®Ford®Huf®and®Mercedes®タイプキー管状キーなどがあります。

さらにオプションの付属品があります。詳細はウェブサイトをご覧ください

## 新しいソフトウェア機能

### 車両キーコード検索のショートカット機能

カード検索のショートカット機能で、車のキーコードを検索するのが簡単かつ迅速になりました。フィールドに自動車メーカーの頭文字をいれるだけでソフトウェアは候補を挙げてくれます。あとはモデル名を選択するだけです。手動でフィールドに全部入力する必要はありません。

### ガイド付きアップデート手順

FUTURA PROの継続的なアップデートに遅れをとらないように手順が簡単になりました。パソコンのソフトウェアSilca Remote Serviceを利用することによって、ソフトウェアの指示どおりに操作するだけで簡単にアップデートできます。

### キーカットプレビュー

画面に表示されるプレビューによって、実際に切削する鍵山の並びと元鍵を見比べることができます。これにより摩耗した鍵の修正などに役立てることができます。この機能はレーザーキーで使用できるようになりました。

### 起動時間の短縮

新しくなった電子回路のおかげでマシンの起動時間が短くなりました。

