

KEYLINE

トランスポンダー技術

Transponder Technology



INNOVATORS BY DESIGN
SINCE 1770

 **KEYLINE**

Innovators by design | Since 1770

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY



索引 / INDEX

KEYLINE
トランスポンダー技術 /
Transponder Technology

タイポロジー /
Typology

ページ /
Page

	884 Decryptor Mini		2
クローニング装置 / Cloning Devices	Bluetooth & Power Adaptor		3
	884 Decryptor Ultegra		4
ソフトウェア更新 / Software Updates	TKM. Xtreme Kit		5
	TKG. Kit		6
	EEPROM Xtra. Kit		7
マイクロシリーズ / Micro Series	GKM GK100 CKG CK100 CK50		8
	電子ヘッド / Electronic Heads		9
電子キー / Electronic Keys	Flip Key		10
	ポッドキー / Pod Keys		11
	トランスポンダキー / Transponder Keys		13
	ホースシュー / Horseshoe Keys		14
リモートコントロール / Remote Controls	RFD100 RFD80 RK60		15
	UNIVERSAL100KIT NS100KIT		16
キーレスシステム用キット / Keyless System Kits	KIHY100KIT BM100KIT Y100KIT TRY100KIT		17
	TR100KIT VWMKIT VL100KIT VLMKIT		18

クローニング装置 /
Cloning Devices



ソフトウェア更新 /
Software Updates



プログラマブルコンポーネント /
Programmable components

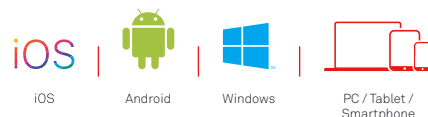


電子車キー /
Electronic Car Keys



884 DECRYPTOR MINI

電子キー、リモコン、キーレスシステム用 /
For electronic keys, remotes and keyless systems



884 Decryptor Miniは、ユニークな操作と極端な計算能力を備えた車載キークローニングデバイスです。Keyline Cloning Toolアプリ*を搭載したスマートフォンやタブレット、またはKeylineソフトウェアを搭載したPCで管理できます。

- 最大計算パワー
- 高速クローニング
- 最高の汎用性
- 最小設置面積
- 使いやすい

トランスポンダーのクローニング

- Texas® CryptoおよびTexas®固定コード
- Texas® 80ビット** 大部分のトヨタ®車種が採用されている「G」キーのクローニングに適用
- Philips® Crypto 第一世代***, Philips® Crypto 第二世代そして Philips® 固定コード
- Megamos® Crypto****およびMegamos® 固定コード
- Megamos® Crypto (Kia, Chevrolet - Daewoo, Pontiac 用)
- Keyline Keyless Kit
- Keyline RFD100



884 Decryptor Mini is the car key cloning device with a unique handling and an extreme calculation power. It can be managed by smartphones and tablets with the App Keyline Cloning Tool* or PC with the Keyline software.



テクニカルデータ

電源	5V
外部接続	USB
消費電力	500mA
接続	USB
寸法	幅: 120 mm, 奥行き: 100 mm, 高さ: 90 mm
重量	200 gr

- MAXIMUM CALCULATION POWER
- MAXIMUM VERSATILITY
- HIGH SPEED CLONING
- MINIMUM FOOTPRINT
- EASY TO USE

Transponder cloning

- Texas® Crypto and Texas® fixed code
- Texas® 80 bit** for keys marked with "G" used by many Toyota® car models
- First*** and Second generation Philips® Crypto, and Philips® fixed code
- Megamos® Crypto**** and Megamos® fixed code
- Megamos® Crypto (for Kia, Chevrolet - Daewoo, Pontiac)
- Keyline Keyless Kit
- Keyline RFD100

TECHNICAL FEATURES

Power Supply	5V
External Connections	USB
Absorption	500mA
Connectivity	USB
Dimensions	Width: 120 mm, Depth: 100 mm, Height: 90 mm
Weight	200 gr

ここで言及されるすべての商標および製造商標は、各自動車会社またはグループの独占所有物です。
884 Decryptor Miniには常にインターネット接続が必要です。

* iOS用のKeyline Cloning ToolアプリはBluetoothと電源アダプターを搭載した884 Decryptor Mini専用です。

** Texas® 80ビットトランスポンダーのクローニングするには、TKG. Kit を購入してお持ちの884 Decryptor Miniをアクティベーションする必要があります。

*** 第一世代のPhilips® Cryptoトランスポンダーは、884 Decryptor Mini を使ってPH1Aトランスポンダーの一部をクローニングできます。トランスポンダーPH1DならびにKeyline RK60ラジコンは、クローニングできません。

**** TKMがサポートするMegamos® Cryptoトランスポンダーのクローニングを行うには、884 Decryptor MiniがTKM. Xtreme Kitで有効化される必要があります。

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.
884 Decryptor Mini requires always internet connection.

* The App Keyline Cloning Tool for iOS is available exclusively for 884 Decryptor Mini with Bluetooth & Power Adaptor.

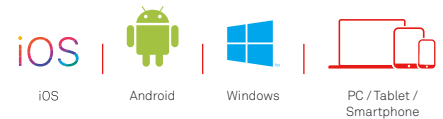
** In order to clone Texas® 80 bit transponders, the 884 Decryptor Mini must be activated through the TKG. Kit.

*** Regarding first generation Philips® Crypto transponder, 884 Decryptor Mini can clone some PH1A; but not PH1D and also Keyline RK60 remote controls.

**** In order to clone TKM-supported Megamos® Crypto transponders, the 884 Decryptor Mini must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

BLUETOOTH & POWER ADAPTOR

884 Decryptor Mini用 / For 884 Decryptor Mini



Bluetooth & Power Adaptorは、884 Decryptor Miniを無線で使用するためのブルートゥース技術搭載の次世代充電式バッテリーです。

Bluetooth & Power Adaptor を使用することによって、どのスマートフォンやタブレット、Android・iOSシステムからでも管理でき。

すぐに使用できます: お持ちのスマートフォンやタブレットでブルートゥース接続を有効にしてキーラインクローニングツールアプリにアクセスして。884 Decryptor Miniとバッテリーが自動的にデバイスに認識され、すぐに無線でクローンを開始することができます。

- 完全な統合
- 安定した長時間の充電 (連続使用で最大10時間) により
- ワイヤレスクローニングサービス
- iOSとアンドロイド用のKEYLINE CLONING TOOLアプリですぐに使用できます
- PC接続または充電器経由での充電



Bluetooth & Power Adaptor is the next-generation rechargeable battery with Bluetooth technology to use 884 Decryptor Mini wirelessly, without the aid of connecting cables. With Bluetooth & Power Adaptor, 884 Decryptor Mini can be managed from any smartphone and tablet, Android and iOS.

Use is immediate: enable the Bluetooth connection on your smartphone or tablet and access the Keyline Cloning Tool App; 884 Decryptor Mini and the battery will automatically be recognized by your device allowing you to immediately start cloning wirelessly.



- PERFECT INTEGRATION
- STABLE AND LONG-LASTING CHARGE (UP TO 10 HOURS WITH CONTINUOUS USE)
- WIRELESS CLONING SERVICE
- IMMEDIATELY USABLE WITH THE KEYLINE CLONING TOOL APP FOR IOS AND ANDROID
- CHARGING VIA PC CONNECTION OR THROUGH BATTERY CHARGER



ここで言及されるすべての商標および製造商標は、各自動車会社またはグループの独占所有物です。

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

884 DECRYPTOR ULTEGRA



電子キー、リモコン、キーレスシステム用 /
For electronic keys, remotes and keyless systems



884 Decryptor Ultegra は車キーとリモコンのための車キークローニングデバイスで、高度なコンピューティングパワー、使いやすさ、汎用性を備えています。

- 直感的な多言語グラフィック表示
- 事実上無制限の拡張可能性
- 非常に高速な複製

トランスポンダーのクローニング

- Philips® Crypto第一世代
- 固定コードトランスポンダー
- TK100, GK100やCK100でTexas® Crypto
- TKGやCKGによって一部のTexas® 80ビットの*
- Philips® Crypto第一世代 ID45 VAG-Ford, ID 4W Peugeot, ID42 VolkswagenおよびSeatに向けて
- TK100, GK100やCK100で第二世代Philips® Cryptoトランスポンダーの
- TKMやGKMでMegamos® Crypto**トランスポンダーの
- マニュアルによるID入力で固定コードトランスポンダーのプログラミングを実行します
- 固定コードトランスポンダー用コードを自動生成
- Megamos® Crypto (Kia, Chevrolet - Daewoo, Pontiac 用)

リモートコントロールのクローニング

- RK60を経由したPhilips® Crypto第二世代のクローニング
- RFD100およびRFD80モデルはFordキー用です

ここで言及されるすべての商標および製造商標は、各自動車会社またはグループの独占所有物です。
* Texas® 80ビットトランスポンダーのクローニングするには、TKG, Kit を購入してお持ちの884 Decryptor Ultegraをアクティベーションする必要があります。には常にインターネット接続が必要です。
** TKMがサポートするMegamos® Cryptoトランスポンダーのクローニングを行うには、884 Decryptor UltegraがTKM, Xtreme Kitで有効化される必要があります。には常にインターネット接続が必要です。

TECHNICAL FEATURES

Power Supply	DC 12V; power adapter included
External Connections	RS232 and USB serial ports
Absorption	20W
Dimensions	Width: 220 mm, Depth: 130 mm, Height: 70 mm
Weight	1 Kg

テクニカルデータ

電源	DC 12 V; アダプターを含む
外部接続	RS232およびUSBシリアルポート
消費電力	20 W
寸法	幅: 220 mm, 奥行き: 130 mm, 高さ: 70 mm
質量	1 Kg



884 Decryptor Ultegra is the car key cloning device for electronic keys and remote controls that guarantees an advanced computing power, ease of use and versatility.

- INTUITIVE MULTI-LANGUAGE GRAPHIC DISPLAY
- VIRTUALLY UNLIMITED POSSIBILITIES OF EXPANSION
- EXTREMELY FAST DUPLICATION

Transponder cloning

- Philips® Crypto First Generation
- Fixed code transponders
- Texas® Crypto using TK100, GK100 or CK100
- A part of the Texas® 80 bit* using TKG or CKG
- Philips® Crypto First Generation ID45 VAG-Ford, ID 4W Peugeot, ID42 Volkswagen and Seat
- Philips® Crypto Second Generation using TK100, GK100 or CK100
- A part of the Megamos® Crypto** using TKM or GKM
- Programming of fixed code transponder through the manual entry of ID
- Automatic generation of some codes for fixed code transponder
- Megamos® Crypto for Kya, Chevrolet - Daewoo and Pontiac

Remote control cloning

- Philips® Crypto Second generation through the RK60
- RFD100 and RFD80 models for Ford remote keys

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* In order to clone Texas® 80 bit transponders, the 884 Decryptor Ultegra requires internet connection and must be activated through the TKG, Kit.

** In order to clone TKM-supported Megamos® Crypto transponders, the 884 Decryptor Ultegra requires internet connection and must be activated through the TKM, Xtreme Kit.

TKM. XTREME KIT

884 Decryptor Miniと884 Decryptor Ultegra用 /
For 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra



Megamos® Crypto (ID48)



TKM. Xtreme Kit は34種類の車ブランドの2016年まで車種のすべてのMegamos® Crypto (ID48)トランスポンダーキーをクローンでできる世界初のシステムです。

いくつかのフォルクスワーゲン、アウディ、セアト、シュコダ、ポルシェ、アルファロメオ、ビュイック、キャデラック、シボレー、シトロエン、大宇、ダフ、フィアット、フェラーリ、GMC、長城汽車、ホールデン、ホンダ、インフィニティ、いすゞ、イヴェコ、ジャガー、起亜、ランボルギーニ、ランチア、レクサス、マセラティ、三菱、オペル、プジョー、ポンティアック、SsangYong、プロトンとボルボのモデルも含め*。



TKM. Xtreme KitはTKMヘッドやGKM チップによりMegamos® Cryptoトランスポンダーのクローニングを出来るようにするソフトウェアアップデートです。クローニングプロセスはデバイスにTKM. Xtreme電子キーヘッドを挿入するだけで開始できます。キーヘッドその後、標準の新しいキーヘッドとして再利用することができます**。

TKM. Xtreme Kitのお蔭で、今884 Decryptor Miniと884 Decryptor Ultegraは2000種以上の自動車モデルをクローン出来ます:過去20年の95%の自動車、トラックとバイク。



TKM. Xtreme Kit is the first system in the world that can clone all Megamos® Crypto (ID48) transponder car keys of 34 car brands:

Alfa Romeo, Audi, Buick, Cadillac, Chevrolet, Citroën, Daewoo, Daf, Ferrari, Fiat, GMC, Great Wall, Holden, Honda, Infiniti, Isuzu, Iveco, Jaguar, Kia, Lamborghini, Lancia, Lexus, Maserati, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Pontiac, Porsche, Proton, Seat, Škoda, SsangYong, Volkswagen and Volvo*.



TKM. Xtreme Kit is a software update that enables the cloning of all Megamos® Crypto transponders with TKM heads or GKM chips. The cloning process can be started simply by inserting in your device the TKM. Xtreme electronic head, which can subsequently be reused as a standard new head**.

Thanks to TKM. Xtreme Kit, now 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra can clone almost 2000 car models: up to 95% of the cars, trucks and motorbikes from the past 20 years still in operation.

ここで言及されるすべての商標および製造商は、各自動車会社またはグループの独占所有物です。

*上記の車の一覧は、新しいモデルが追加され、更新される場合があります。アプリケーションの全リストはKeylineのウェブサイトを参照してください。

** TKM. Xtreme Kitには常にインターネット接続が必要です。

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* The list of vehicles mentioned above can be integrated with new car models and is subject to updating. For the full list of applications, see the Keyline website.

** TKM. Xtreme Kit requires always internet connection.

TKG. KIT

884 Decryptor Miniと884 Decryptor Ultegra用 /
For 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra



トヨタ®「G」キー
Toyota® "G" Key



TKG. Kit はトヨタ®の多くの車種に使用されている「G」マークのキーに含まれているTexas® 80ビットトランスポンダーの大部分をクローンできる革新的なシステムです*。

CKGカーボンチップと**TKG**電子キーヘッドでトヨタ Texas® 80ビットトランスポンダーをクローニングするために、TKGをアクティブする必要があります。キットに入っているTKG電子ヘッドをデバイスに挿入し、アクティブ確認を待つだけです。



TKG. Kit is the innovative system that can clone Texas® 80 bit transponders contained in keys marked with a "G" that are used for many Toyota® car models*.

To enable cloning with Texas® 80 bit transponders with **CKG** carbon chip and with **TKG** electronic head, you must activate the TKG. Kit software update. Simply insert the TKG electronic head, located in the kit, into your device and wait for the activation confirmation.

アクティブした後、TKG電子キーヘッドは一つのトヨタ® 80ビットトランスポンダーキーをクローニングすることが出来ます。



After enabling, the TKG electronic head can be used to clone one Toyota® 80 bit transponder key.

* アプリケーションの全リストはKeylineのウェブサイトを参照してください。
TKG. Kitには常にインターネット接続が必要です。

* For the full list of applications, see the Keyline website.
TKG. Kit requires always internet connection.

EEPROM XTRA. KIT



884 Decryptor Miniと884 Decryptor Ultegra用 /
For 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra



元のキーが利用できない場合に、EEPROM Xtra. Kitは、トランスポンダーのキーコピーを1つ以上作成する最も安全なプロのソリューションです。

884 Decryptor Miniと884 Decryptor UltegraをEEPROM Xtra. Kitでアップデートすることにより、Windows(7バージョン及びその以上)互換のEEPROM Xtraメニューをキーラインクローニングツール(Keyline Cloning Tool)ソフトウェアに追加します。

このように、診断デバイスを必要とせずに、車両のEEPROMメモリに保存されているキーデータを新しいKeylineトランスポンダーに転記することができます*。

品質の選択

EEPROM Xtraは884 Decryptor Miniと884 Decryptor Ultegraの多機能性を最大限に引き出します。最大の品質と最高の性能を保証するために、Keyline技術のGK100, GKM, CKG, CK100, CK50チップとTK50, TK100, TKM, TKG電子ヘッドだけを使用しています。

最大のセキュリティ

EEPROM Xtraは市場の他のソリューションとは異なり、データを書き換ええないため、EEPROMメモリに保存されている情報を変更しません。失われた鍵が再び見つかった場合、それは作成されたコピーと同様に使用可能です。

大規模データベース

自動車・バイク・商用車・トラックデータなどを含める大型データベースを使用して、EEPROM Xtraは世界で最もポピュラーな鍵をクローンすることを可能にします。
モデルの範囲を知るには、当社のWebサイトの製品ページをご覧ください。

完全に費用対効果の高い

EEPROM Xtraは鍵の作成プロセスを完了するためにトークンの購入や追加のモジュールを必要としないため、かなりの節約を保証します。これは最大のパフォーマンスと驚きをもたらすソリューションです。



高いセキュリティ
HIGH SECURITY



広いカバレッジ
WIDE COVERAGE



使いやすい
EASY TO USE



トークンなし
NO TOKENS



EEPROM Xtra. Kit is the safest professional solution to create one or more transponder key copies when the original key is not available.

By updating the 884 Decryptor Mini and the 884 Decryptor Ultegra with EEPROM Xtra. Kit, you add the Windows 7 or higher-compatible EEPROM Xtra menu to the Keyline Cloning Tool software. In this way, you will be able to transcribe the key data as stored in the EEPROM memory of the vehicle onto a new Keyline transponder, without the need of any diagnostic device*.

A QUALITY CHOICE

EEPROM Xtra maximises the versatility of the 884 Decryptor Mini and 884 Decryptor Ultegra. It uses Keyline technology exclusively, including the GK100, GKM, CK100, CKG and CK50 chips and the TK50, TK100, TKM and TKG electronic heads, to ensure maximum quality and top performance.

MAXIMUM SECURITY

Different from other solutions in the market, EEPROM Xtra does not alter the information stored in the EEPROM memory, as it does not rewrite its data. If the lost key is found again, it will still be usable, just like the copies made.

LARGE DATABASE

With a large database of models of cars, motorbikes, commercial vehicles and trucks, EEPROM Xtra makes it possible to clone the most common keys in the world. To view the range of models, visit the product page on our website.

COMPLETE AND COST-EFFICIENT

EEPROM Xtra does not require purchase of tokens or additional modules in order to complete the key creation process, thus ensuring a considerable savings. A solution that offers maximum performance and no surprises.

* 経験豊富なプロたちには市販の特別なデバイスを使用してEEPROMメモリを読み出すことが出来ます。

* Reading the EEPROM memory is possible with the special devices easily available on the market, and should be reserved for experienced professionals.

マイクロシリーズ / MICRO SERIES

GKM | GK100 | CKG | CK100 | CK50



幅広い自動車やバイクやトラック鍵のクローニング
の為に小さい寸法にデザインされています。

トランスポンダーのクローニング

グラスチップ

- **GKM** - Megamos® Crypto* (ID48)
およびMegamos®固定コード
- **GK100** - Philips® Crypto (ID46)、
Texas® Crypto (4D)およびTexas®
固定コード(4C)

カーボンチップ

- **CKG** - Texas® 80ビット**, 異なるトヨタ®
車種で使用される
- **CK100** - Philips® Crypto (ID46)、Texas®
Crypto (4D)、Texas®固定コード(4C)
- **CK50** - Philips® Crypto第1世代
(PH1B、PH1C、PH1D***、PH1E)



The small dimension chips designed to quickly and easily clone
a wide range of automotive car, motorbike and truck keys.

Transponder cloning

GLASS CHIP

- **GKM** - Megamos® Crypto* (ID48) and Megamos®
fixed code
- **GK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D)
and Texas® fixed code (4C)

CARBON CHIP

- **CKG** - Texas® 80 bit** used by different Toyota® car models
- **CK100** - Philips® Crypto (ID46), Texas® Crypto (4D)
and Texas® fixed code (4C)
- **CK50** - Philips® Crypto 1st Generation (PH1B, PH1C,
PH1D***, PH1E)

GKM, GK100, CKG, CK100 and CK50 perfectly fit into Keyline Pod
Keys, Keyline Flip Keys and Keyline TKXXGE heads equipped
with the proper adaptor.

- RESISTANT AND VERSATILE
- CAPABLE TO CLONE THE WIDEST RANGE
OF CAR KEYS
- FULL COMPATIBILITY WITH KEYLINE
CLONING DEVICES
- EASY AND IMMEDIATE USE
- DO NOT REQUIRE A BATTERY

GKM・GK100・CKG・CK100・CK50は完璧に
ポッドキーやフリップキーや適切なアダプタを装備
されたキーラインヘッドTKXXGEに適合します。

- 耐性と汎用性
- 最も広い範囲の車のキーを複製できる
- キーラインクローニングデバイスとの完全
な互換性
- 簡単に迅速な使用
- バッテリーを必要としない



All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers
or groups.

* In order to clone Megamos® Crypto transponders, the Keyline cloning tools must be activated through the
TKM. Xtreme Kit.

** In order to clone Texas® 80 bit transponders, the Keyline cloning tools must be activated through the TKG. Kit.

*** 884 Decryptor Mini can't clone first generation Philips® Crypto transponder PH1D.

ここで言及されるすべての商標および製造商標は、各自動車会社またはグループの独占所有物です。

* GKMでMegamos® Cryptoトランスポンダーをクローンするには、TKM. Xtreme Kitでクローニング装置をアクティベ
ートする必要があります。

** Texas® 80ビットトランスポンダーのクローニングするには、TKG. Kitを購入してお持ちのクローニング装置をアクティ
ベーションする必要があります。

*** 884 Decryptor Miniを使用して、第一世代のフィリップス®クリプトトランスポンダーPH1Dをクローニングするこ
はできません。

電子ヘッド / ELECTRONIC HEADS



TK100 | TKM | TKG | TK50 | BRT100



電子ヘッドは、幅広いニーズに適しており、Keylineホースシューと完全に互換性があります。

- 頑丈で汎用性がある
- 電池必要なし



TK100

ユニバーサル電子ヘッド対応*:

- すべてのタイプの固定コードトランスポンダー
- Texas® Crypto
- Philips® Crypto (ID46)第2世代



TK50

電子キーヘッド対応*:

- Philips® Crypto第1世代の一部

TKM**

電子キーヘッド対応:

- Megamos® Cryptoトランスポンダーの一部

TKG***

電子キーヘッド対応:

- 「G」キーを備えた異なるトヨタ®車のモデルで 사용되는Texas® 80ビットトランスポンダーの一部



The **Electronic Heads** are appropriate for a wide range of needs and perfectly compatible with the Keyline Horseshoe.

- STURDY AND VERSATILE
- DO NOT REQUIRE A BATTERY

TK100

Universal electronic head for*:

- all types of fixed code transponders
- Texas® Crypto
- Philips® Crypto Second Generation

TKM**

Electronic head for:

- part of the Megamos® Crypto transponders

TKG***

Electronic head for:

- part of Texas® 80 bit transponder used by different Toyota® car models with "G" key



TK50

Electronic head for*:

- part of Philips® Crypto First Generation

BRT100

はホースシューから速くキーライン電子キーヘッドを除去する為のツールです。使い易い、簡単に鍵を適切なスロットに挿入して、両サイドのアームで鍵をつかんで、キーヘッドをホースシューから除去して良いです。この操作は鍵を損傷することはありません。

- 快適で扱いやすい取り外し
- 専門家の作業をスピードアップする



BRT100

A tool that enables the fast removal of Keyline electronic heads from the Horseshoe blades. It's very easy to use; simply insert the key in the appropriate slot, clamp the key with the two side arms and immediately remove the head from the Horseshoe. All this without compromising or damaging your own key.

- COMFORTABLE AND HANDLING REMOVAL
- SPEED UP THE WORK OF SPECIALISTS

ここで言及されるすべての商標および製造商標は、各自動車会社またはグループの独占所有物です。
* アプリケーションの全リストはKeylineのウェブサイト参照してください。
** TKMがサポートするMegamos® Cryptoトランスポンダーのクローニングを行うには、クローニング装置がTKM. Xtreme Kitで有効化される必要があります。
*** Texas® 80ビットトランスポンダーをクローニングするに、クローニング装置はTKG. Kitを通じてアクティベーションする必要があります。

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* For the full list of applications, see the Keyline website.

** In order to clone TKM-supported Megamos® Crypto transponders, the Keyline cloning tools must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

*** In order to clone Texas® 80 bit transponders, the Keyline cloning tools must be activated through the TKG. Kit.

FLIP KEY

フリップ機構付き / With flip mechanism



Keyline Flip Keyは機構と強く、ユニークで個性的なデザインの新しいオリジナル車の鍵です。フリップキーは有効な内部アダプタによりすべての任意のサイズのトランスポンダーをホストするように設計された万能汎用性の鍵です。

キーラインフリップキーはすべての自動車専門家のサービス範囲を大きくします。今は損傷したオリジナルフリップキーや「非フリップ」キーを実用的なキーラインフリップキーを改造することができます。

- ユニバーサル
- 多用途、任意のサイズのすべてのキーライントランスポンダーに対応する
- 自動車、バイク、トラックの無数のモデルに対応できる
- コンパクトデザイン・丈夫でエレガント
- ユニークで個性的なデザイン
- 特定のアセンブリキット*で簡単かつ迅速に組み立てることができる

* 組立キットは別売です。



Keyline Flip Key is the original car key with a flip mechanism, designed to host all Keyline transponders, of any size, thanks to a very effective internal adapter. Keyline Flip Key offers the possibility to replace original damaged flip keys and to turn original “non-flip” keys into new and practical Keyline Flip Keys.

- UNIVERSAL
- VERSATILE, HOST ALL KEYLINE TRANSPONDERS, OF ANY SIZE
- COVERING OF COUNTLESS MODELS OF CAR, MOTORCYCLE AND TRUCK
- COMPACT, STURDY AND ELEGANT
- UNIQUE AND DISTINCTIVE DESIGN
- EASY AND FAST ASSEMBLY WITH SPECIFIC ASSEMBLY KIT*

* The assembly kit is sold separately.



ポッドキー / POD KEYS



インサートキャップまたはシェルタイプ /
Insert cap or shell type

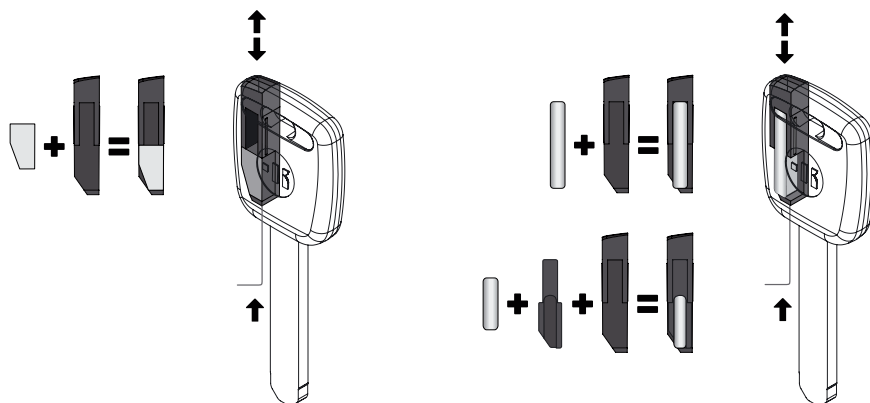


Keylineポッドキーは、プログラム可能なガラスとカーボントランスポンダーチップを収容できるように設計された、空のプラスチックヘッドと挿入トレイを備えた自動車キーです。

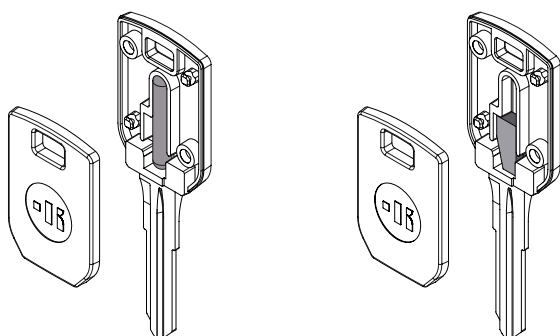
- オリジナルのキーライン新世代ポッドキー、ユニバーサルトランスポンダーホルダー（インサートキャップ）付き、キーラインオリジナルや互換性のあるガラスチップやカーボンチップ対応できる
- 独占的な新世代ポッドキー*は、6 MMの薄型ヘッドを備えた日本の車種（シェルタイプ）用
- 古い世代のポッドキーはインサートキャップまたはシェルタイプ
- 電池必要なし
- 車両のコントロールユニットとの誘導結合を介して作業
- キーライン品質「誇りのメイド・イン・イタリア」



新しい世代 /
New Generation

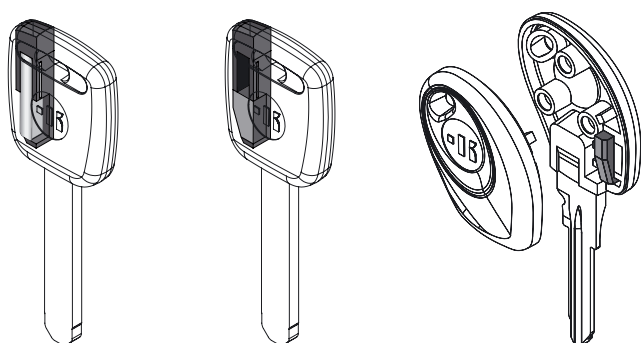


日本モデル為の新世代 /
New Generation for japan models



Keyline Pod Keys are automotive keys with an empty plastic head and insert tray designed to accommodate a programmable glass and carbon transponder chip.

旧世代 /
Old Generation



- ORIGINAL KEYLINE NEW GENERATION POD KEYS WITH AN UNIVERSAL TRANSPONDER-HOLDER (INSERT CAP) FOR GLASS AND CARBON CHIPS, ORIGINAL KEYLINE OR COMPATIBLE
- EXCLUSIVE NEW GENERATION POD KEYS* FOR JAPANESE CAR MODELS (SHELL TYPE) WITH A REDUCED THICKNESS HEAD OF 6 MM
- OLD GENERATION POD KEYS WITH INSERT CAP OR SHELL TYPE
- DO NOT REQUIRE A BATTERY
- WORK THROUGH INDUCTIVE COUPLING WITH THE VEHICLE'S CONTROL UNIT
- KEYLINE QUALITY "PROUDLY MADE IN ITALY"

* GK100ガラスチップとCKG, CK100とCK50カーボンチップを収容できるように設計されています。

* Designed to accommodate the GK100 glass chip and the CKG, CK100 and CK50 carbon chips.



ポッドキーのトランスポンダーモデル / TRANSPONDER MODELS FOR POD KEYS

Keyline	ジェネリック / Generic	説明 / Description	ID 884	ID ジェネリック / ID Generic	材料 / Material
TK-1	T1	Philips® (F.C.)	PH00	33	 carbon
TK-1	T2	Philips® (F.C.)	PH00	33	 carbon
TK-2	T3	Texas® (R.O.F.C.)	TX00	4C	 glass
TK-3	T4	Texas® (R.O.F.C.)	TX00	4C	 carbon
TK-4	T8	Texas® Crypto (Renault - Chrysler)	TC04	4D	 carbon
TK-5	T5	Sokymat (R.W.F.C.)	0000	21-22-23	 carbon
TK-6	-	Temic® (F.C.) - Fiat	TM10	11	 glass
TK-7	T7	Texas® Crypto (Ford)	TC01	4D	 glass
TK-8	T6	Megamos® Crypto (VAG < 2003)	MG10	48	 glass
TK-9	T9	Philips® Crypto (Opel - Vauxhall)	PH1A	40	 carbon
TK-10	T10	Philips® Crypto 1 (VW)	PH1C	42	 carbon
TK-11	T11	Philips® Crypto 1 (Nissan)	PH1B	41	 carbon
TK-12	T12	Philips® Crypto Gold (Opel - Vauxhall)	PH1A	40	 carbon
TK-13	T13	Texas® Crypto (Nissan - Mitsubishi)	TC07	4D	 carbon
TK-14	T17	Texas® Crypto (Ford - Mazda)	TC08	4D	 carbon
TK-16	T14	Philips® Crypto 2 (PSA - Chrysler - Honda - Mitsubishi)	PH20	46	 carbon
TK-17	T15	Philips® Crypto 1 (Ford - VW)	PH10	44	 carbon
TK-18	T18	Texas® Crypto (Suzuki)	TC02	4D	 carbon
TK-19	T19	Texas® Crypto (Mitsubishi)	TPXX	4D	 carbon
TK-20	-	Megamos® (R.O.F.C.)	MG00	13	 glass
TK-21	T16	Texas® Crypto (Renault)	TC03	4D	 carbon
TK-22	T20	Texas® Crypto (Ford Australia)	TPXX	4D	 carbon
TK-25	-	Megamos® (R.O.F.C.)	MG00	13	 carbon
TK-26	-	Temic® (R.O.F.C.) - Mazda	TM20	12	 glass
TK-27	-	Temic® Crypto (Mazda - Proton)	TM01	8C	 carbon
TK-28	-	Philips® Crypto 3	PH30	-	 carbon
TK-50	T28	Philips® Crypto 1 (PH1D - PH1E)	TK50	XX	 carbon

トランスポンダキー / TRANSPONDER KEYS



統合されたトランスポンダ / With integrated transponder



Keylineトランスポンダキーは、トランスポンダーが組み込まれた車のキーです。

車種に応じてさまざまな種類のプロファイルとトランスポンダーを使用するのおかげで、顧客は幅広い種類の電子キーから選ぶことができます。

キーライントランスポンダーキーは、何百ものブランドとモデルに使用できます: 当社製品の範囲は、現在大部分のブランドの商用車・トラック・バイクをカバーしています。



The Keyline **Transponder Keys** are car keys with an integrated transponder.

Thanks to the different types of profiles and transponders to be used according to the car model, the customer can choose from a huge range of electronic keys.

The Keyline Transponder keys can be used for hundreds of brands and models: our range covers the majority of the current commercial car, truck and motorbike brands.



ホースシュー / HORSESHOE KEYS

電子ヘッド用 / For electronic heads



市場の最先端を行くKeylineは、ホースシューシステムを導入しました。それぞれ独立した機械的挿入部分と電子ヘッドを持っています。

本システムは、経済面および実際に使用する面で、多くの長所を提供します。

- 機械符号化でエラーが出た場合、機械的挿入部のみを破棄すればよく、高額な電子ヘッドは無駄になりません。
- 顧客が車を変更する場合、元の電子ヘッドを利用でき、挿入部のみ変更して新しい車体に適用できます。



キーラインホースシューキーは車・バイク・トラック*のモデルを最大限にカバーします*。



Keyline has proven itself at the forefront of the market, by introducing the **Horseshoe** system, where the mechanical insert and electronic head are independent from one another.

The system offers several advantages, in both economic and practical terms.

- In case of error during the mechanical encryption, only the mechanical insert need be changed, without having to throw out the expensive electronic head.
- If the customer changes his car, he can use the old electronic head, changing only the mechanical insert to adapt it to the new vehicle.



Keyline Horseshoes keys ensure maximum coverage of models between cars, motorbikes and trucks*.

* アプリケーションの全リストはKeylineのウェブサイトを参照してください。

* For the full list of applications, see the Keyline website.

リモートコントロール / REMOTE CONTROLS

RFD100 | RFD80 | RK60



KeylineはFord®キー用の**RFD100**と**RFD80**自動車リモコンモデルです。完全にオンボードプログラム可能で、機能を変更することなく完璧に元Ford®リモートと完全な同期を保証します*。

RFD100 - ユニバーサル電子ヘッド対応: Texas® 固定コードTexas® Crypto。

このバージョンで、884 Decryptor Ultegraや884 Decryptor Miniにて鍵機能のクローニング可能です。

RFD80 - オリジナルTexas® 80ビット統合トランスポンダー付きバージョン。診断ツールでプログラムします。リモート機能は簡単にオンボードプログラムすることができます。

- 4つのボタンと交換可能なバッテリーを備えたプラスチックヘッド
- 3つの異なるキーブレードで利用可能 - FD3, FD21 と FD40 - 1998年以降のFORD®モデルの複製ができる
- 簡単にプログラムされたリモート機能

RK60 - 一体型無線周波数トランスミッターを備えたユニバーサルリモコン、すべてのキーラインホースシューと互換性があります。フィリップス®クリプト第2世代トランスポンダー*を搭載した主要自動車メーカーが発行する幅広い車のリモコンの機能を再現します。

- 2つのボタンを備えたプラスチックヘッド
- 交換可能なバッテリー



RFD100 and **RFD80** are the Keyline remote controls for Ford® keys. Entirely on-board clonable, they guarantee perfect synchronization with the original remote without altering the functionality*.

RFD100 - With the universal electronic head for Texas® fixed code and Texas® Crypto transponders.

With RFD100, key functions can be cloned with 884 Decryptor Ultegra or with 884 Decryptor Mini.

RFD80 - With the original Texas® 80 bit integrated transponder, to be programmed with a diagnostic tool.

- PLASTIC HEAD WITH FOUR BUTTONS AND A REPLACEABLE BATTERY
- AVAILABLE WITH THREE DIFFERENT KEY BLADES - FD3, FD21 AND FD40 - FOR THE DUPLICATION OF FORD® MODELS FROM 1998 ONWARDS
- REMOTE FUNCTIONS EASILY PROGRAMMED ON-BOARD

RK60 - Universal remote control with an integrated radio frequency transmitter, compatible with all Keyline Horseshoes. It reproduces the functions of the remote control of a wide number of vehicles issued by the main car manufacturers, equipped with the Philips® Crypto Second Generation transponder*.

- PLASTIC HEAD WITH TWO BUTTONS
- REPLACEABLE BATTERY



All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.

* For the full list of applications, see the Keyline website.

ここで言及されるすべての商標および製造商標は、各自動車会社またはグループの独占所有物です。

* アプリケーションの全リストはKeylineのウェブサイト参照してください。

キーレスシステム用キット / KEYLESS SYSTEM KITS

UNIVERSAL100KIT | NS100KIT



キーレスシステムは、Megamos® Crypto (ID48)トランスポンダークローニング用電子ヘッドであるTKM技術やユニバーサル電子ヘッドであるTK100技術に基づいており、BMW、ボルボ、フォルクスワーゲン、トヨタ、キア、現代、日産、インフィニティ、ジープ、ラム、クライスラー、ドッジのキーレスシステムを複製出来ます。



Keyless System Kits are based on TKM technology, the electronic head for Megamos® Crypto (ID48) transponder cloning, and on TK100 technology, the universal electronic head, therefore making it possible to duplicate BMW, Volvo, Volkswagen, Toyota, Kia, Hyundai, Nissan, Infiniti, Jeep, Ram, Chrysler and Dodge keyless systems.



Universal Kit

Code: **UNIVERSAL100KIT**



このキットは一般的な用途のために考案されていて、エンドユーザーが利用の柔軟性を楽しむことができます。



The kit has been designed for universal use, as for instance, entrance control systems in the home environment, so that the end user can enjoy a remarkable degree of utilization flexibility.

ここで言及されるすべての商標および製造商標は、各自動車会社またはグループの独占所有物です。

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.



Nissan, Infiniti Kit

Code: **NS100KIT**



車種 / MODEL	年から / FROM	年まで / TO
EX35	2008	2012
FX35	2009	2012
FX50	2009	2012
G25	2011	2012
G37 (2 Dr)	2008	2011
G37 (4 Dr)	2009	2012
JX35	2013	2013
M35	2006	2007
M35	2008	2010
M37	2011	2012
M45	2006	2010
M56	2011	2011
370Z	2009	2013
Altima 2dr	2007	2013
Altima 4dr	2007	2012
Altima 4dr	2013	2013
Cube	2009	2011
Juke	2011	2013
Leaf	2011	2013
Maxima	2009	2013
Murano	2009	2012
Pathfinder	2013	2013
Quest	2013	2013
Sentra	2013	2013



キーレスシステム用キット / KEYLESS SYSTEM KITS

KIHY100KIT | BM100KIT | Y100KIT | TRY100KIT



Kia, Hyundai Kit Code: **KIHY100KIT**



車種 / MODEL	年から/ FROM	年まで/ TO
SORENTO	2010	2012
SPORTAGE	2010	2012
CEED*	2011	Today
SOUL*	2011	Today
SANTA FE	2011	2012
SONATA	2011	Today



BMW Kit Code: **BM100KIT**



車種 / MODEL	年から/ FROM	年まで/ TO
SERIES 1	2007	2010
SERIES 3	2005	2011
SERIES 5	2004	2010
SERIES 6	2004	2010
X1	2009	2011
X5	2007	2011



Jeep, Ram, Chrysler, Dodge Kit Code: **Y100KIT**



車種 / MODEL	年から/ FROM	年まで/ TO
Commander	2013	2013
Gran Cherokee	2006	2007
Gran Cherokee	2008	2010
1500	2011	2012
2500, 3500 Heavy Duty	2006	2010
3500, 4500, 5500 Chassis Cab	2011	2011
300, 300C	2008	2010
Town & Country	2008	2013
Challenger	2008	2012
Charger	2008	2010
Dart	2013	2013
Durango	2011	2012
Grand Caravan	2008	2013
Journey	2009	2010
Magnum	2008	2008
Ram 1500	2009	2009



Toyota Yaris Kit Code: **TRY100KIT**



車種 / MODEL	年から/ FROM	年まで/ TO
YARIS*	2010	2012

ここで言及されるすべての商標および製造商は、各自動車会社またはグループの独占所有物です。
* 特定の展示でのみ見られるマシン。

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car manufacturers or groups.
* Available only for certain fittings.

キーレスシステム用キット / KEYLESS SYSTEM KITS

TR100KIT | VWMKIT | VL100KIT | VLMKIT



Toyota Kit

Code: **TR100KIT**



車種 / MODEL	年から/ FROM	年まで/ TO
PRIUS	2004	2009



Volkswagen Kit

Code: **VWMKIT***



車種 / MODEL	年から/ FROM	年まで/ TO
PASSAT	2006	2013



Volvo Kit

Code: **VL100KIT**



車種 / MODEL	年から/ FROM	年まで/ TO
V70	2008	2011
XC70	2008	2011
S80	2008	2011



New Volvo Kit

Code: **VLMKIT***



車種 / MODEL	年から/ FROM	年まで/ TO
C30	2008	Today
S40	2008	Today
S80	1999	Today
V40	2012	Today
V50	2004	Today

ここで言及されるすべての商標および製造商標は、各自動車会社またはグループの独占所有物です。
* このキットを使用する為にキーラインクローニングデバイスをTKM. Xtreme Kitでアクティベーションする
必要があります。

All the brands and trade marks mentioned here are the exclusive property of the respective car
manufacturers or groups.
* For this Kit, the Keyline cloning device must be activated through the TKM. Xtreme Kit.

NOTE

[illegible]

このカタログに記載されているすべての情報とイラストは参考用です。

キーラインは製品自体の品質を向上させるために、機能性と互換性を損なうことなく、イラストレーションされた製品を変更する権利を留保します。

このカタログの内容は著作権によって完全に保護されており、キーラインの書面による許可なく、いかなる形式でもコピーまたは複製することはできません。

侵害はイタリアの法律で処理されます。

All information and illustrations in this catalogue are for guidance only.

Keyline reserves the right to alter the illustrated products without compromising their functionality and interchangeability in order to improve the quality of the product itself.

The contents of this catalogue are fully protected by copyright and may not be copied or reproduced in any form without written permission from Keyline.

Any infringements will be dealt with under Italian law.

Copyright by



Innovators by design | Since 1770

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY



“決して想像力を制限しなく、永続性と勝つ意志がすべての夢を実現させる。”



*“Never limit your imagination
and remember that persistence
and will to win make
every dream come true”.*



CAMILLO BIANCHI
1932 - 1991



**THINK
NEW.**



To find the distributor closest to your company,
please send a request to:



Keyline

Keyline S.p.A.
Via Camillo Bianchi, 2 - P.O. Box 251
31015 Conegliano (TV) Italy
T +39 0438 202 511
F +39 0438 202 520
info@keyline.it
www.keyline.it



Bianchi 1770 Group Companies distributing Keyline products

Keyline USA

Bianchi USA, Inc.
31336 Industrial Pkwy - Suite 3
North Olmsted, Ohio 44070, USA
T +1 440 716 8006
F +1 216 803 0202
TF +1 800 891 2118
info@keyline-usa.com
www.keyline-usa.com

Keyline Italia

Keyline Italia S.r.l.
Via Zoe Fontana, 220 - Ed. C
Tecnocittà
00131 Roma, Italy
T +39 06 4122 9822
F +39 06 4120 0981
info@keyline-italia.it
www.keyline-italia.it

Keyline Shanghai

Bianchi 1770 Hardware Technology (Shanghai) Co. Ltd
比安奇五金技术（上海）有限公司
中国上海市虹口区黄浦路99号
上海滩国际大厦1505室
Room 1505, Shanghai Bund International Tower
No.99 Huangpu Road, Hong Kou District 200080
Shanghai P.R. China
T +86 021 5031 0980
F +86 021 5031 0981
info@keyline-shanghai.com
www.keyline-shanghai.com

Keyline Germany

Keyline GmbH
Uhlandstraße 31b
42549 Velbert, Germany
T +49 (0) 2051 807 4444
F +49 (0) 2051 606 9922
info@keyline-germany.de
www.keyline-germany.de

Bianchi 1770 Group Representative Offices coordinating onsite distributors

Keyline UK

18 Beeston Court - Stuart Road
Manor Park - Runcorn - Cheshire
WA7 1SS - UK
T +44 (0) 1928 597 755
info@keyline-uk.co.uk
www.keyline-uk.co.uk

Keyline Japan

〒532-0011
大阪府大阪市淀川区西中島4-7-20
日宝新大阪第1ビル4階1号
Room 4F-1 Nippo Shin-Osaka Daiich Building
4-7-20 Nishinakajima, Yodogawa-ku Osaka City
Osaka 532-0011, Japan
T +81 6 4805 6969
F +81 6 4805 6900
info@keyline-japan.jp
www.keyline-japan.jp



www.keyline.it/ja



www.keyline.it/en