

ELECTROCOUP F3015

パーフェクトを目指すための次ステップ



www.infaco.com

INFACO あゆみ

1984年、創業者のダニエル・デルマスが世界で初めて電動剪定バサミとなる「エレクトロクーブ」を開発しました。そして、INFACO S.Aはファミリービジネスとして立ち上げられました。

1985年、モンペリエのSITEVIワールドエキシビションにて、「エレクトロクーブ」を出品し、ダニエル・デルマスはゴールデンパームアワードを受賞。この発明に対し、わずか3日間で500台のエレクトロクーブを販売、その名をフランス中に響かすことに成功したのです。

以来、「顧客満足」の向上がINFACOの強力な推進力となり、今日までの継続的な新商品開発と成功の背景となりました。

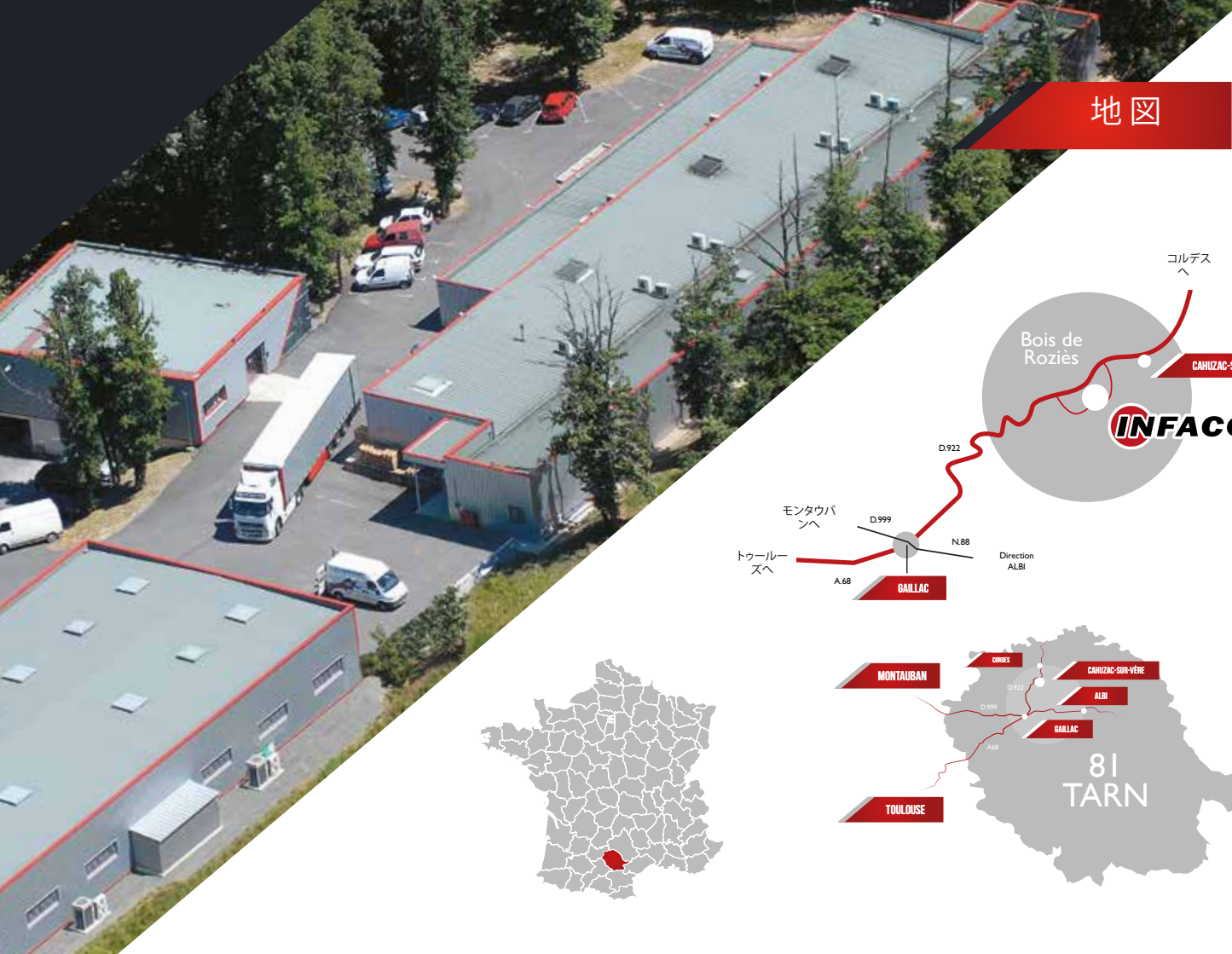
最終的にエンドユーザーの満足度は向上し、ワインぶどう畑、果樹、オリーブなど様々な用途における市場を開拓することとなり、そしてINFACOは30年以上の長きにわたり28万台と言う膨大な数のエレクトロクーブの製造・販売を行ってきました。

さらに今日においては世界40カ国以上にて販売されるまでに至っています。

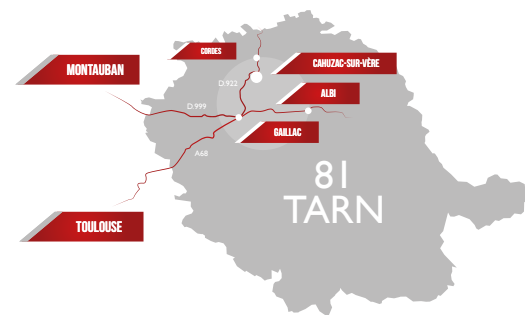
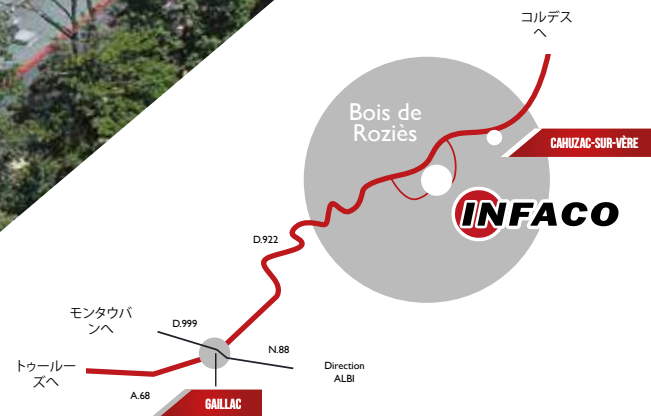
ダニエル・デルマスと彼の息子デイビー・デルマスは、100名を超えるスタッフとともに南西フランス"チャズナック"で未だに最初の日の情熱を持ち続けて会社を加速させています。

www.infaco.com





地図



30年以上にわたる 帯 型電動ツールの製造企業

F3010



2010

F3005



2004

F3002



1999

F3000



1994

ELECTROCOUP PLUS



1989

ELECTROCOUP 2



1987

ELECTROCOUP



1984



2016

F3015: エレクトロクープ電動剪定バサミの第8世代

研究開発

INFACOは本社で非常にモチベーションの高い設計と研究部門のセットアップを持っています。

2005年9月に設立されたこの排他的な施設は、当該分野の研究開発施設の状態を装備し建設されました。

社内工業デザイナーと品質管理部門そしてエンジニアは会社の強みを維持し、将来の信頼性と耐久性に優れたツールの設計に常に注力するように努めています。

過去における設計手順としては、いくつかの段階とアイデアのプロトタイプを開発・製作し、製品化に向けて数ヶ月に渡る様々な試験を経たうえで最適な結果を達成したものを製品化されます

私たちの最初の動機: PASSION(情熱)

1984年に電動剪定ばさみを発明したダニエル・デルマスなどの開発チームは、継続的に既存製品を向上させるだけでなく、新しいポータブル電動工具の開発に努めています。

最新の電動剪定バサミの完成までに費やされた時間は、前モデルから6年も経ちます。この間、全体の研究開発チームの作業の基礎となるのは、まさしく"情熱"。

極秘条件のもとでこの電動剪定バサミは、それらの性能および信頼性を最適化するために、およそ2シーズンに渡る試験を継続されました。

F3015: 完璧に向かう継続的な取り組み

エレクトロクープF3015電動剪定ばさみは、再び業界の新たなベンチマークとなります。剪定専門家のために設計されたF3015は、世界中のユーザーの満足を満たすためより信頼性の高く高品質のツールとなり前モデルからさらに進化してきました。この高品質の素材は、この新しいモデルを開発する際に細心の注意を払って選び抜かれ、新世代の軽量コンパクトボディの実現に有効に役立っています。

さらにF3015は、新しい"ブラシレスモーター"に加え、未来的な"リチウムイオン"電池駆動技術（航空機などで使用される特殊合金製）アルミボディを採用されており、ほとんどのコンポーネントを大幅に変更・新設計されて完成しました。そして、これらの完成品は生涯保証によってカバーされています。



アルミニウム本体は
生涯保証!!



BVcert. 6152145

- + コンパクト&軽量: 790g
- + パフォーマンス: 卓越したパワーと効率
- + 高い切断能力:
 - 40mm 標準キット
 - 45mm ミディアムキット
 - 55mm マキシキット

- + 人間工学に基づくデザイン
- + ソフトで快適なグリップ
- + 非常に精度の高い刃の開閉





電動半開絞り調整機能

ユーザーの理想的な半分の絞りを設定するには110段階に及ぶプリセット位置から簡単に選択することが可能です。



電動刃バイパス調整機能

新しい電動遮断制御システムは、あなたの刃の寿命を最適化します

ユーザーの理想的な刃の交差を設定するには110段階に及ぶプリセット位置から簡単に選択することが可能です

2動作モード：プロポモードとパルスモード

プロポーションナル：ブレード(刃)の開閉はトリガーの動きに連動して開閉します。

パルス：ブレード(刃)の開閉は、トリガーのアクションに応じて最大速度で閉じます。

ハサミのカット数の記録

ハサミに記録された強度
(ブロッキングカットの%)の負荷値

超小型軽量リチウムイオン電池

リチウムイオンコバルト電池はわずか810g。
電池の格納セルは、その信頼性と強烈な電流を供給する
能力によって選ばれました。

- + 120Whのリチウム電池
- + 重さ:810g
- + Full-day complete autonomy 9hrs*
- + 格納セルの保護と管理電子システムとのバッテリー(BMS)
- + 高いストレージ容量のリチウム電池"ハイパワー""ロングライフ"なインテリジェンスバッテリー技術

5年間の保証付きバッテリー

" INFACO独占 "

を保証の条件については、国内の輸入代理店にお問い合わせ
ください。

*使用および保管条件によります。



F3015: BATTERY ベスト

まずはどちらのバッテリーを使用するか
を選択します

4つのバッテリー搭載オプション

バッテリーの軽さと相まってベストは、快適さと柔軟性を
提供します

新しいF3015バッテリーは、4種類の方法で使用することが
できます：

- 1- ベストに収納(留め具付)
- 2- ベルトに収納(留め具なし)
- 3- ズボンのベルトにクリップで取り付け
- 4- ポケットに収納


AIRFLOW
CONTACT SYSTEM

新しいベストは、空気循環
を最適化するように設計さ
れており、汗やムレを低減
します。

ベストの非常に小さな表面
積は、背中の汗を減らすこ
とができます





高性能自動チャージャー

急速充電：90分

F3015リチウム電池充電器は、1時間で90%の充電を可能にします。

完全充電は90分（セルバランシングを含む）以内に得られます。

F3015バッテリーは一日の仕事のために十分です。

充電器は（F3010のような）2つの電荷排出口が設けられています。

これはPW2のPOWERCOUNP、剪定バサミ、チェーンソー、ヘッジトリマー、ハーベスターなどの際に2つのバッテリーがあると非常に便利です

バッテリースリープモード機能

"ロングライフ"スリープモード：バッテリーを長寿命化するためにシーズンオフに電池を保護するための機能がっています。

再充電は、もはやオフシーズン中に必要とされません。充電器上のスリープボタンを押すだけで、剪定シーズンの終わりに数時間のみバッテリーを充電し、次のシーズンまで安全に保護します。

技術的な特徴

F3015 標準 KIT

ミディアム KIT

マキシ KIT

重量 (g)	790g	+ 70g	+ 480g
刃開口 (mm)	60mm	70mm	100mm
Cutty Capacity (mm)	40mm	45mm	55mm
刃の遮断速度 (mm/秒)	271,6	240	175,12
刃軸トルク (N/m)	184,3	223,2	360
半開口機能	YES (switch)		
半開口調整	YES		
刃クロッシング調整	YES		
動作モード	パルス/プログレッシブ		
ツールのON / OFFスイッチ	YES		
バッテリー残量指示	YES		
アルミボディ構造	YES		
安全システム	YES (オプション)		

F3015 機能

電池重量 (g)	810g
ヘリックスケールの重量 (g)	150g
右手/左手適応	YES
バッテリーの平均時間	9時間の使用に応じて
完全な充電時間	1 h 30
バッテリーの平均電圧	48 Vcc
充電器の給電電圧	230 V 50 Hz 110 V 60 HZ
スリープモード機能	YES
パワークープ範囲互換性バッテリー	YES
保証	12ヶ月保証 (モーターとギアボックスの2年間、アルミボディの生活保証の対象)



保証期間中の2シーズンまでは、1年目のサービスが実行された場合。

保証延長は、ギアセット、電子機器、センサーカード、バッテリーと充電器、モーターなどのF3015の*部品のすべてに適用されます。

*通常の損耗の対象を除く部分

F3015: それはひとつのツールではない。

その前モデル(F3010)と同様に、この電動剪定バサミでは、切断径をあなたの求めるサイズに応じて、刃のヘッドを変更することができます。

ツールの重要な機能は、標準、中・マキシキットと、切り替えることができるように、その汎用性にあります。

たった5分で、様々な切削用途に合わせてキットを変更することが可能です。

3つの交換可能なヘッド、調節可能な半開口とDSEのセキュリティシステムを持つ世界で唯一のハサミです。

F3015は、標準、ミディウムまたはマキシのバージョンを出荷時に入手可能です。

1ツール上の3キット

簡単にあなたのニーズに合わせて切断ヘッドを変更します。



F3015標準キット

40mmまでの枝に使用されます。

ワイン畑などに最適な刃径です。

このキットには、切削速度とパワーとの間の最良の比を有しています。



F3015ミディウムキット

45mmまでの枝に使用されます。

ミディウムキットを用いて、動作速度を犠牲にすることなく、ツールの切断能力を高めます。中規模の枝に小さな切断するために設計されています。果樹園、緑地、庭園や森林作業での使用に最適です。



F3015 マキシキット

55mmまでの木材に使用されます。特別に大きなサイズの枝を切断するために設計されています。

つる萌芽更新と果樹変換に最適です。

マキシキットは、F3015無類の切削力と能力を提供します。

F3015 標準 KIT



F3015 ミディアム KIT



F3015 マキシ KIT



追加デバイス 電子セキュリティ



25年にわたり耐切断性安全システムのパイオニアであるINFACOは、2つのソリューションを提供する唯一の電動剪定バサミメーカーです。毎年、INFACOは研究開発に重要な資金を割り当て、アクセスしやすく、常により安全で、常に革新的なソリューションを提供します。

システム認定:



特許取得済み
システム

オプション DSESコード付き

INFACO社による考案また特許取得製品である本追加デバイス電子セキュリティは、電動剪定バサミ、エレクトロクープにのみご使用いただけます。

本システムは、特殊なスパイラルケーブルDSESに接続された伝導性安全グローブから構成されています。電子システムDSESに接合したグローブの着用により、ユーザーの安全性が高まり、切断の危険性を減らします。

実際に、切断ヘッドと伝導性グローブが接触するとハサミの開閉が瞬時に停止して刃が開位置に戻ります。したがって、刃は切断工程を終えることが不可能となり事故を未然に防ぎます。

補強グローブやステンレスメッシュグローブとは異なり、DSES機能で使用するグローブは、しなやかさや快適性、また指先の動かしやすさを保証し、作業が容易に行えます。

DSESは、労働省および厚生労働省により認可された機関であるCTCによる認証を取得しています。*

* (1) 2010年12月20日付により番号0075で認定を受けJQCEに公表された労働省および厚生労働省の法令により認可されたCTCは、以下を付与します: 番号0075/1702/162/11/12/0903型のEC型式検査完了証明書

重要: グローブを特殊スパイラルケーブルDSES F3015に接続する必要があります

DSES コード付き およびDSES ワイヤレスの2つのシステムの比較表は、販売業者から入手できます。



オプションDSESワイヤレス

電動剪定バサミ エレクトロクープ F3015, に特別に使用できるこの新しいワイヤレス安全システムは、ユーザーのカラダと剪定バサミの電子システム(特許取得済みシステム)とのリンクを実現するトリガーにより構成されています。

DSES ワイヤレスは、素手での使用が可能です。切断ヘッドが皮膚に触れると直ちに剪定バサミの刃が再び開くため、事故を未然に防ぐことができます。

ただし防寒グローブを装着する場合、ワイヤレス システムは剪定バサミを持つ手および反対の手に応じて、片手のみ INFACO 伝導性グローブの装着が必要になります。

DSES ワイヤレスシステムは、降水量が少ない地域、樹木栽培および緑地の剪定、また森林(例:乾季のオレンジの木のサイズ)の剪定に特に適しています。



イノベーション:導電性トリガー



特許取得済み
システム

DSES コード付き および DSES ワイヤレスの2つのシステムの比較表は、販売業者から入手することができます。



48VOLT 電動シャープナー

刃の切断力を常にシャープに保つために。

F3005-F3010-F3015と、A48v3の電動シャープナーはすべてエレクトロクープの電池と互換性があります。これにより、毎日の研ぎ時間をかなり節約することができます。

A48V3であなたのエレクトロクープからより高い収率のためにあなたのブレードを最適化します。

研ぎ器は、それがポータブルで持ち運びが容易になり、あなたのブレードをシャープに48ボルトのバッテリーに直接接続することができます。

非常 に高効率な剪定作業の解決策

その前モデルと同様に、F3015は複数の刃ヘッドを様々な長さの炭素繊維延長ポールに適合させることができます。

F3015は、地上5メートルまでの切断範囲を与え、3.5メートルに1.20メートルの間の範囲の固定と伸縮延長ポールの範囲を取り付けることができます。

剪定は、カーボンファイバークラウド上のスライドハンドル内に収容されたマイクロスイッチによって制御されます。

はさみは、バッテリーとポールの間一本のケーブルで、ユーザが操作することができます。

トリガー制御情報は直接ポールに収容された電子マイクロカードによって集中されます。

ツールの汎用性は大きな切り傷やオーバーヘッド仕事をしているユーザーには非常に有用であります。



Mobile
Control System



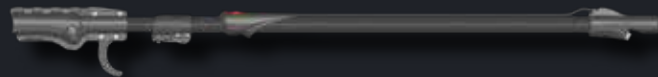
Innovation: Electronic Micro-Card
Housed in the Pole



Fixed

P8F120 : 120 cm - 0,7 kg

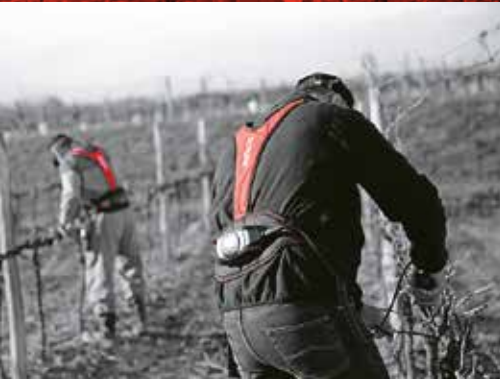
P8F210 : 210 cm - 1 kg



Telescopic

P8T120 : 120/190 cm - 1,1 kg

P8T210 : 210/350 cm - 1,5 kg



パワークーブ PW2 1台で6つの機能を

30年以上前に世界で初めて電動剪定バサミを発明した以来、INFACOは今日においても携帯用電動ツールの業界リーダーです。

新しいF3015の立ち上げに伴い、INFACOは同時に新しいパワークーブ多機能ツールを立ち上げることを誇りに思います。

パワークーブ PW2は、新しい範囲を持つ第2世代です。この特長はこれまでよりも軽く、そしてより汎用性のあることです。新しいツールは、複数のヘッドを用いて、簡単にユーザによって取り付けることが可能な軽量ベースユニットを備えます。大幅な変更により、史上初めて、パワークーブのエリアは、ツールのより広範なアプリケーションを可能に頭をさまざまなヘッドを動作させることができます。
1)ワードハンドル= 6)ツール:チェーンソー、片刃・両刃ヘッジトリマー、ノコギリ、オリーブハーベスタ、回転チェーン式オリーブ収穫機。

PW2ハンドルはカーボンレス"ブラシレス"技術を用いたフラットモーターが装備されています。

電子認識は、モータの理想的な性能を可能にし、使用されているツールの種類に基づいて、パワー、スピードとトルクの最適な組み合わせを選択します。

パワークーブ PW2の範囲は、すべてのINFACO (F3005、F3010、F3015リチウムおよびL810B) 電池を使用することができます。



プロフェッショナル アフタサービス

Infacoは、世界中の顧客/ユーザーに優れたアフターサービスを提供するために努めてきました。

サポート業務を監督するためにそうするためには、特別な技術営業チームはダニエル・デルマスによって個人的に選ばれました。

チームの使命は、エンドユーザーへの高速プロのアフターサポートを可能にし、継続的にINFACOの世界的な流通網に技術支援やトレーニングを提供することでした

工場サービス

オフシーズンの間、INFACOはその工場の年間サービスを提供しています。

正確な修理やアップグレード手順は、直接各ツールのいずれかのメーカーまたはその多くの正規サービス代理店の一つで実行されます。

35,000以上のサービシング業務は、行政、技術およびマーケティング部門の助けを借りて、毎年行われています。

標準的な保守手順は、ツール上で実行されるためにElectrocoupsは毎年修理を取得すると、デバイスの適切な機能を確保することができます。

ディーラーネットワーク

当社の流通ネットワークは、あなたのINFACOツールについて知っておく必要があります任意の情報をお届けします。

当社のテクニカルセールスチームINFACOツールを選択し、品質案内、サポート、購入時期のスタートトリガー、顧客の認定代理店を通じて優秀な地元の技術支援で高性能な製品をお楽しみいただけます。

INFACO会社とその認可流通ネットワークとの緊密な協力の下で動作します。私たちのディーラーはINFACOの戦略的組織のハブであり、私たちは品質の製品とサービスを提供できます。





和光商事株式会社
〒336-0033
埼玉県さいたま市南区曲本5-9-20
電話: 048(864)5636
ファックス: 048(864)5618
Eメール wako-gykh@jcom.home.ne.jp

www.infaco.com

販売店

Ref.: BCI15-JPN2-2019

