



株式会社 **ニツカリ**

PELENC ULB

ウルトラリチウムバッテリー
造園機器シリーズ



環境性&経済性。
バッテリーというこれからの選択。



総合カタログ
Comprehensive catalog



Green & City

TECHNOLOGY

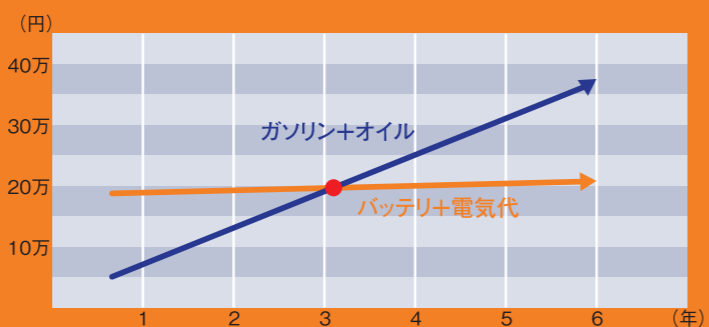
環境性&経済性。
バッテリーというこれからの選択。



1. 低コストの優れた経済性。

ニッカリペレンクULBシリーズは、ウルトラリチウムバッテリーを使用することにより、従来品と比べて軽く、長時間の使用が可能になりました。

■コストランニング比較表 (年間240時間の使用を想定)



■2時間使用時のコストランニング比較

●2サイクルエンジン

(ガソリン価格145円/1ℓ、2サイクルオイル価格1,200円/1ℓとした場合)
2時間使用量/ガソリン3ℓ、2サイクルオイル0.12ℓ

$$145 \times 3 + 1200 \times 0.12 = 579 \text{円}$$

●ULB700

(電気料金25円/1kwとした場合)
充電1回の消費電力/0.7kw

$$25 \times 0.7 = 17.5 \text{円}$$

2. エコ&グリーン

ニッカリペレンクULBシリーズは、100%電気(バッテリー)で動くことにより作業中のCO2排出量はゼロで、長時間使用しても環境に負担をかけません。

3. モーター式の高い静粛性。

ニッカリペレンクULBシリーズは、エンジンノイズやエキゾーストノイズがないため力強く騒音・振動も少なく、作業者の疲労を軽減し、周りの人にも負担をかけません。

4. エンジン並のハイパワーモーター。

ニッカリペレンクULBシリーズは、エネルギー密度を極めた高性能リチウムイオン電池を搭載し、44.4Vの高出力・大容量によりプロユーザーにも満足して頂けるパワーです。また、パワーロスを10%に抑え、電力ロスを低減しモーターのリサイクル率95%を達成しています。



SELION M

小型ハンド式チェーンソー

ハンディタイプで使いやすい。パワフルなので太い枝でもラクラク剪定。



MANUAL M12

小売価格 127,000円 (税別)

こちらからSELION M12の動画をご覧になれます。➡



SELION C

小型チェーンソー

エンジン並のパワー。しかも軽量コンパクト。



COMPACT

C15 小売価格 145,000円 (税別) C20 小売価格 158,000円 (税別)

こちらからSELION C15の動画をご覧になれます。➡



SELION

ポールチェーンソー (固定・伸縮式)

街路樹、果樹、庭木等。ハイパワーで安全、快適な剪定作業に。



伸縮式 SELION T150/200

小売価格 161,000円 (税別)

電子制御の
オイル自動供給装置

ブラシレスモーター

カーボンファイバーパイプ
(固定式又は伸縮式)

パワーオンランプ
チェーンソー
オイルタンク
トリガー
握りやすく保持しやすい
ハンドル



固定式 SELION P130

小売価格 143,000円 (税別)

固定式 SELION P180

小売価格 152,000円 (税別)

伸縮式 SELION T220/300

小売価格 175,000円 (税別)



こちらからSELIONの
動画をご覧になれます。➡



HELION

ヘッジトリマー (ハンドタイプ・ポール固定式・伸縮式)

優れたカッティング性能。静かにじっくり手入れ作業。

衝撃防止機構

ハンドタイプ両刃 HELION H63W

小売価格 119,000円 (税別)

※カッター刃長さ / 270,510,630,750 mm

角度調節できる
ハンドル

くい込み防止機能付

ハイパワー
ブラシレスモーター



ハンドタイプ片刃 HELION H63S

小売価格 126,000円 (税別)

※カッター刃長さ / 630 mm

■オプション替刃価格表

| 品番 | 価格 (税別) |
|--------------|---------|
| カッティングヘッド27 | 29,000円 |
| カッティングヘッド51 | 32,000円 |
| カッティングヘッド63 | 36,000円 |
| カッティングヘッド75 | 39,000円 |
| カッティングヘッド63D | 43,000円 |

※オプション替刃はHelion全シリーズ共通で
ご使用いただけます。

こちらからHELIONの
動画をご覧になれます。➡



位置調整可能な前ハンドル

軽量カーボンシャフト

ポール固定式

HELION HP180

小売価格 130,000円 (税別)

※カッター刃長さ / 510,630,750 mm

手動式角度調整機能



ポール伸縮式

HELION HT150/200

小売価格 152,000円 (税別)

※カッター刃長さ / 510,630,750 mm



TREELION

剪定ハサミ

切る力をモーターでサポート。ラクラク剪定で作業効率アップ。



TREELION M45

小売価格 178,000円(税別)

こちらからTREELIONの動画をご覧になれます。➡



TREELION D45-700

小売価格 196,000円(税別)



TREELION D45-900

小売価格 214,000円(税別)



TREELION D45-1500

小売価格 232,000円(税別)

LIXION EVOLUTION

剪定ハサミ

切る力をモーターでサポート。ラクラク剪定で作業効率アップ。



LIXION EVOLUTION

小売価格 140,000円(税別)

AIRION

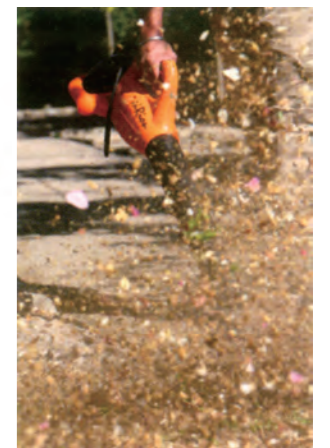
ブロア

静かに、そしてパワフルに。強カブローで一気に枯れ葉を吹き飛ばします。



AIRION

小売価格 127,000円(税別)



こちらからAIRIONの動画をご覧になれます。➡



ULTRA LITHIUM BATTERY

優れた充電性能を発揮。
作業負担を軽減するバッテリーパック。

ウルトラリチウムバッテリー



バッテリー
残量表示

ULB 700

小売価格 163,000円(税別)

ULB 400

小売価格 115,000円(税別)

低コストの優れた経済性。

バッテリーの充電コストは、1回の充電につき
18.7円/400タイプ・35円/700タイプ(各25円/1kwで計算)
【コストは2サイクルエンジンの約10分の1】

■バッテリー使用時間

| 適応機種 | 400 | 700 |
|-------------|-------|---------|
| LIXION | 2~6日間 | 5日間 |
| TREELION | 3日間 | 4~5日間 |
| HELION | 半日間 | 1日間 |
| SELION POLE | 1~3時間 | 1日間 |
| SELION M12 | 1~3時間 | 1日間 |
| SELION C15 | 1~3時間 | 3~5時間 |
| AIRION | 1時間 | 2~3.5時間 |



軽量化の実現で、作業の負担も軽減

ニッカリペレックULBシリーズは、ウルトラリチウムバッテリーを使用することにより、従来品と比べて軽く、長時間の使用が可能になりました。また、バッテリーパックが軽くなることにより、作業の負担も大幅に軽減されます。



ULBシリーズ仕様諸元



SELION M12

| 型 式 | M12 |
|----------|----------|
| 出 力 | 1200W |
| チェーンスピード | 10.3m/s |
| オイルタンク容量 | 0.07ℓ |
| 標準ガイドバー | 6インチ |
| 標準チェーン | 25AP/42E |
| 乾燥重量 | 1.7kg |

SELION C15 C20

| 型 式 | C15 | C20 |
|----------|----------|----------|
| 出 力 | 1500W | 2000W |
| チェーンスピード | 10.3m/s | 14.5m/s |
| オイルタンク容量 | 0.25ℓ | 0.25ℓ |
| 標準ガイドバー | 12インチ | 12インチ |
| 標準チェーン | 25AP/69E | 25AP/70E |
| 乾燥重量 | 2.0kg | 2.0kg |



SELION ポールチェーンソー

| 型 式 | P130 | P180 | T150/200 | T220/300 |
|---------------|----------|----------|-------------|-------------|
| 重 量 | 2.7kg | 2.8kg | 2.9kg | 3.4kg |
| 出 力 | 1200W | 1200W | 1200W | 1200W |
| チェーンスピード | 10.3m/s | 10.3m/s | 10.3m/s | 10.3m/s |
| 全 長 | 1300mm | 1800mm | 1500~2000mm | 2200~3000mm |
| 標準ガイドバー | 10インチ | 10インチ | 10インチ | 10インチ |
| 標準チェーン | 25AP/58E | 25AP/58E | 25AP/58E | 25AP/58E |
| チェーンオイル自動供給装置 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| オイルタンク容量 | 0.25ℓ | 0.25ℓ | 0.25ℓ | 0.25ℓ |



HELION ヘッジトリマー

| 型 式 | HU63W(両刃) | HU63S(片刃) | HP180 | HT150/200 |
|-------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 重量(刃長630mm) | 3.0kg | 3.1kg | 3.7kg | 4.1kg |
| 出 力 | 1200W | 1200W | 1200W | 1200W |
| 寸法:全長×幅×長さ | 1090×170×220mm | 1090×170×220mm | 2270×850×130mm | 1970~2420×850×130mm |
| 刃 間 隔 | 33mm | 33mm | 33mm | 33mm |
| 4段階スピード切替 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ブレード速度 | 1600~199ストローク/分 | 1600~199ストローク/分 | 1600~199ストローク/分 | 1600~199ストローク/分 |
| ブロックガード | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カッター刃簡易交換 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 刃 カ バ ー | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 回転ハンドル | 5段階:-/-90° | 5段階:+/-90° | - | - |
| ヘッド部の角度切替 | - | - | +90°/-45° | +90°/-45° |

TREELION M45 TREELION D45-700



TREELION D45-900 TREELION D45-1500



TREELION 剪定ハサミ

| 型 式 | M45 | D45-700 | D45-900 | D45-1500 |
|-------|---------|---------|---------|----------|
| 重 量 | 945g | 1.6kg | 1.7kg | 1.9kg |
| 全 長 | 210mm | 700mm | 900mm | 1500mm |
| 最大切断径 | 45mm | 45mm | 45mm | 45mm |
| 開口径 | 65mm | 65mm | 65mm | 65mm |
| モ ー タ | 1800rpm | 1800rpm | 1800rpm | 1800rpm |
| 出 力 | 320W | 320W | 320W | 320W |

※接続アダプター付

LIVION EVOLUTION EVOLUTION 剪定ハサミ

| | |
|-------|----------|
| 重 量 | 787g |
| 全 長 | 197mm |
| 最大切断径 | 35mm |
| 開口径 | 53mm |
| モ ー タ | 16000rpm |
| 出 力 | 150W |



AIRIONブロー

| | |
|--|----------------|
| 最大パワー | 750W |
| 実 重 | 2.6kg |
| 寸法 L×W×H | 1022×232×318mm |
| 最大機流速度(m.s ⁻¹) | 61 |
| 最大風量(m ³ .h ⁻¹) | 730 |
| | ※ブローノズル未使用時 |
| | 880 |

ULBウルトラリチウムバッテリー

| 型 式 | 400 | 700 |
|---------|---|---|
| 重 量 | 3.4kg | 5.5kg |
| 容 量 | 8.8Ah | 14.4Ah |
| 充 電 回 数 | 約800回 | 約800回 |
| 電 力 量 | 420Wh | 691Wh |
| バッテリー種別 | リチウムイオン(Li-ion) | リチウムイオン(Li-ion) |
| 電 圧 | 44.4V | 44.4V |
| セット機器*1 | Selion, Helion, Treelion, Lixion, Airlion | Selion, Helion, Treelion, Lixion, Airlion |

*1. Treelion, Lixionには接続アダプターが必要です。





本製品は日本国内で販売されないものも含まれております。掲載されている製品は開発中止になる場合があります

ご注意

安全作業はニッカリの願いです。

ご使用は、取扱説明書および本体添付の注意ラベルをよくお読みになり、正しくお使いください。

※写真はサンプル機のため製品とは異なることがあります。
※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
あらかじめご了承ください。

■ 販売店 製品の詳しいご相談は下記までご連絡ください。



株式会社 **ニッカリ**



国内営業部 岡山市東区西大寺465-1 TEL.086(943)0061 FAX.086(943)0405
 東日本営業所 さいたま市北区吉野町1-389-9 TEL.048(664)5771 FAX.048(666)3790
 西日本事業所 岡山市東区西大寺川口465-1 TEL.086(943)0051 FAX.086(943)0405
 九州営業所 久留米市国分町二ノ江1172-4 TEL.0942(21)9718 FAX.0942(21)1676
 ホームページ: <http://www.nikkari.co.jp/> E-mail: kokunai@nikkari.info