



新品の  
切れ味 **復活**

誰でも研げる  
どこでも研げる

研磨力抜群のカーブハンドルに歯口調整

チェンソー  
研研

単3電池 or シガー電源式 チェンソー 研磨機

素早く研げる!

毎分20000回転超 高速モーター採用

研磨角度が正確!

簡単ガイド装着で、誰でも高精度に研磨

どこでも使える2電源

乾電池・充電電池で



お車のシガー電源で



※シガー電源アダプター装着時



単3電池×8本



DC12V車



N-818



N-819



N-812



製品情報  
公開中!

LINE UP

- N-818 チェンソー研研 (本体のみ)
- N-819 チェンソー研研 充電電池・充電器付き
- N-812 チェンソー研研 シガー電源アダプター付き

※N-812は電池とシガー電源どちらでもご使用いただけます  
※N-818とN-812には電池は付属しません

# どこでも使える 高精度チェーンソー研磨機



## 「チェーンソー研研」4つのポイント

### 1. どこでも使える単三電池orシガー電源式

乾電池・充電電池どちらでも使えます。また、専用のアダプターにてシガー電源(DC12V車)にも対応しました。

### 2. 高速モーター採用

毎分20000回転超えの高速モーターで素早く研げます。

### 3. 簡単ガイド装着

研磨精度にムラがなく、どなたでも簡単に高精度に研磨できます。

### 4. 豊富なオプション品

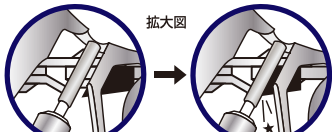
永く使える超硬ビット、仕上に便利なデプス調整器など、豊富なオプション品で様々なチェーンソー研磨に対応します。

## 横にスライドさせるだけのカンタン研磨!

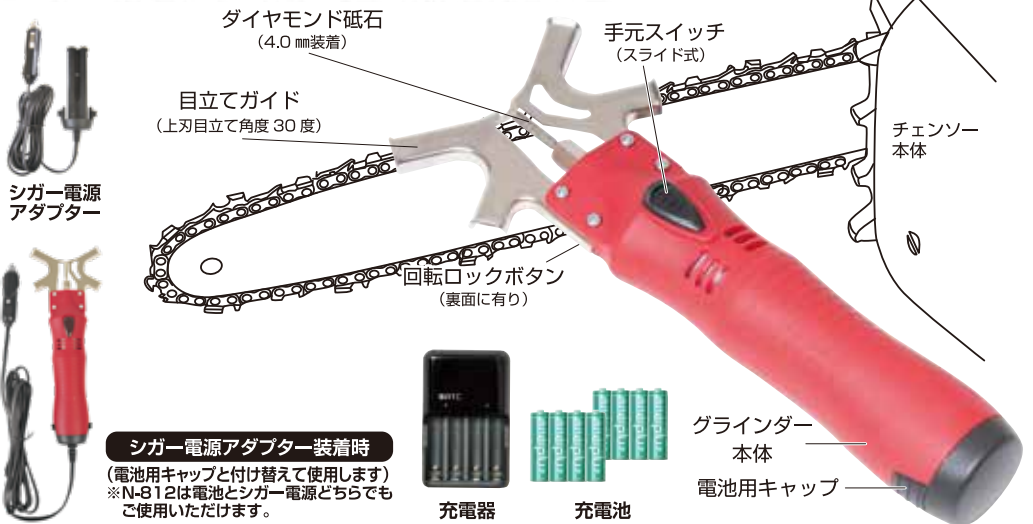
### ■研磨方法

目立てガイドをチェーンソーバーに差込み、横にスライドさせます。

目立てガイドを右に押し  
砥石を研磨面に当てる



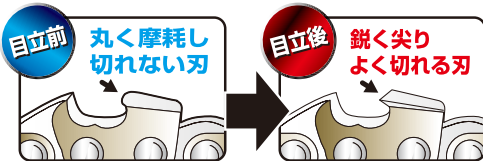
ポイント:2~3回軽く押し当て完了!



シガー電源アダプター装着時  
(電池用キャップと付け替えて使用します)  
※N-812は電池とシガー電源どちらでもご使用いただけます。

JAN (4964590)	品番 (Item#)	品名	仕様			定価	
			回転数	電圧	使用時間		重量
810059	N-818	チェーンソー研研(乾電池/充電電池式) ※本体のみ	25000min <sup>-1</sup>	DC12V (乾電池の場合)	(注)約30分	約225g (電池含まず)	オープン
810097	N-819	チェーンソー研研(乾電池/充電電池式) 充電電池・充電器付	21000min <sup>-1</sup>	DC9.6V (充電電池の場合)	(注)約30分	約225g (電池含まず)	オープン
810028	N-812	チェーンソー研研(乾電池/充電電池式) シガー電源アダプター付	25000min <sup>-1</sup>	DC12V (乾電池・シガー電源の場合)	(注2)約30分	約270g (アダプター装着時)	オープン
819038	N-819-3	充電電池(単3)		DC9.6V(1.2V×8本使用)/ニッケル水素電池/1600mAh			オープン
819045	N-819-4	充電器		入力AC100V~240V/出力2.8V 360mA/180mA			オープン

(注)使用時間は満充電における連続使用の参考数値(目安)です  
(注2)電池駆動では約30分。シガー電源使用時は車のバッテリー状態に依存します



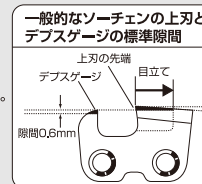
### ●N-821-52 チェンソーデプス調整器(別売)

(デプスゲージを研磨調整すると切れ味が戻ります)

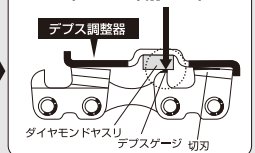


### チェーンソー デプス調整器の役割

※目立後も滑って切れない場合にお使い下さい。  
(0.6mmの標準隙間がなくなっている)  
※使用方法は簡単!!  
前後にヤスリ掛けするだけで0.6mmに隙間調節できます。



ここを(0.6mm)削って下げる



### 消耗品

#### ●軸付ダイヤモンド砥石(別売)

ダイヤモンドの砥粒を高密度に電着した砥石です。抜群の切れ味を発揮します。  
(砥粒粒度: #100)

#### ●超硬ビット(別売)

超硬合金をクロスカット(網目状)に刃付けした超硬回転ヤスリです。切削性に優れ、目詰まりもなく、永切れし、抜群の切れ味を発揮します。(使用頻度の高いプロ林業家にお勧めです。)

適合砥石	適合ソーチェン
N-821-50 軸付ダイヤモンド砥石 4.0mm	25AP/25F
N-821-53 超硬ビット 4.0mm	91VS/91VG
N-821-51 軸付ダイヤモンド砥石 4.8mm	20BP/21BP
N-821-54 超硬ビット 4.8mm	22BP/95VP

※製品は改良のため、お断りなく変更することがあります。