

**冬タイヤへの交換はDIYがお得！純正ジャッキを電動化出来る
「ジャッキアップらくちん」新発売！**

～コロナ渦のタイヤ交換の新基準!!お店に並ばず自宅で手軽にタイヤ交換～

自動車・自転車用品を製造・販売するニューレイトン株式会社(本社：東京都江戸川区、代表取締役社長：野木崇宏)は、自動車用品ブランド「EMERSON(エマーソン)」からタイヤ交換サポートアイテムの新製品 EM-269 を、2020年11月末より販売開始致します。



「EM-269 エマーソン ジャッキアップ らくちん AC100V」
http://www.newrayton.co.jp/products_jack/em-269/

タイヤ交換サポートアイテムとして主に、フロアジャッキ・ガレージジャッキといった大型の工具が挙げられますが、二輪上げを視野にいれた構造上、金属製で重量と大きさが必要となり保管場所や取り回しに不便がある商品でもありました。

今回発売する EM-269 は、各自動車に標準装備※されている、純正車載ジャッキの取り回しの良さに着目し、欠点である操作性の悪さを「電動化」することで補い、手軽で簡単にタイヤ交換できるサポートアイテムとして開発致しました。

※一部車種ではメーカーオプションとなっている場合があります。

【主な特長】

1. ご年配の方や女性でも持ち運べる手軽さ
2. 置き場所に困らず、持ち運びも楽な取っ手付きケース付属
3. 国産純正車載ジャッキ対応アダプタで、車種を選ばず対応可能
4. 他の電動工具と純正車載ジャッキを使用した場合と比べ騒音が 1/3
5. ご自宅でタイヤ交換をすることで、タイヤ交換業者にかかるコストを削減

<製品の特長>

■手軽に持ち運べるコンパクト設計

タイヤ交換で一般的に使用するジャッキの重量は10～40kg 前後あるのに対し、本製品は純正ジャッキと組み合わせることで、ジャッキと併せても最大で5kg 程度と軽量コンパクトに仕上がっており、ご年配の方や女性でも無理なく取り回し可能となっております。



■シンプルな操作方法

ジャッキの向きと速度を2種類のスイッチで操作可能なので、複雑な操作を必要としません。また、速度調節は、持ち手と併せて握るスタイルで可変スイッチを採用し、違和感の無い操作方法としております。初めて使う方も気軽にお使いいただける仕様となっております。



■国産純正ジャッキをサポート

国産の自動車メーカー・車種によって様々な純正車載ジャッキに対応する為、2種類のアダプタと長さの違う2種のボルトを同梱しており、国産の純正車載ジャッキ搭載車にほとんど対応しております。車種専用の純正ジャッキを使用する為、車種毎に違いのあるジャッキアップポイントや最低位・最高位などを気にせず、本製品1台と車載ジャッキがあればジャッキアップの電動化が可能となります。



■ジャッキアップ専用品による静音性

以前より、純正車載ジャッキを電動化する為にインパクトレンチを用いておりました。インパクトレンチは構造上、負荷が掛かるとインパクト音が鳴ることと、連続してトルクを掛ける機構では無い為、ジャッキアップ自体も重量のあるミニバンで約30秒かかっており、その間インパクト音が鳴り続け大きい騒音となっておりました。

ジャッキアップ専用の電動工具として設計したEM-269であれば、専用のギア比により、安全性と作業性を両立させジャッキアップ時間を約15秒と短縮化に成功しております。

当社で騒音値を比較した結果インパクトレンチで100db、EM-269が90dbと10dbの差となっております。これは、体感音量で3倍の違いが感じられるレベルとなっており、静音性の効果が表れております。

結果、早く静かに純正ジャッキの電動化が可能となっております。

デシベルの差(db)	倍率
0	1
6	2
10	3
20	10
40	100
60	1,000
80	10,000
100	100,000
120	1,000,000

■ご自宅で作業が出来るので自由なタイミングでコスト削減

タイヤ交換を業者に依頼したくても、コロナ渦で予約が取りづらい中、感染予防対策として、自宅でタイヤ交換が出来れば、ご都合の良いタイミングで作業が可能となります。

年2回の作業で年間1台あたり16,000円程コストが掛かりますが、DIYでタイヤ交換することでコストの削減に繋がります。

【別売】

- ・EM-269A パッドセット ※樹脂パッド 1 個・ゴムパッド 2 個
- ・EM-269B 止めピン・ワッシャセット ※止めピン 2 個・ワッシャ 2 個)
- ・EM-245 エマーソン 防雨型延長コード 10m

【仕様】

販売価格：オープン

名称	エマーソン ジャッキアップらくちんAC100V
品番	EM-269
重量	本体: 1,990g ホルダー: 710g
パッケージサイズ	W460×L110×H235mm
付属品	ジャッキヘルパー・A・Bタイプ各1個 ボルトナットセット 各2セット
消費電力/電流 使用可能時間	600W/6A 10分
最大トルク	約20Nm
JANコード	4975960 119573
商品サイズ	W(最大)150×L(最大)370×H180mm
電源コード仕様	電源コード及びプラグはPSE登録品 電源コード:長さ2m 二重絶縁
入力電源	AC100V 50/60Hz
回転数	0~320min-1
材質	本体:強化ナイロン(カラー:ブラック) / メインスイッチ・セレクター:ABS(カラー:レッド)
	ホルダー部:スチール 塗装(カラー:ブラック)/樹脂パッド:ナイロン(カラー:ブラック)/ゴムパッド:ゴム
	取付シャフト・止めピン・ワッシャー:亜鉛メッキ仕様(三価クロメートクリア)
	クランプネジ部:亜鉛メッキ仕様(三価クロメートクリア)/クランプ持ち手:ナイロン(カラー:ブラック)
	ジャッキヘルパー:スチール 塗装(カラー:ブラック) ボルトナットセット:亜鉛メッキ仕様(三価クロメートクリア)

■会社概要

商号 : ニューレイトン株式会社
代表者 : 代表取締役社長 野木 崇宏
所在地 : 〒133-0065 東京都江戸川区南篠崎町 4-14-11
設立 : 1980年10月
事業内容 : 自動車用品及び自転車用品の企画・設計、製造・販売及び輸出入
資本金 : 4,800万円
URL : <http://www.newrayton.co.jp/>

【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】

ニューレイトン株式会社

Tel : 03-3676-2991

Fax : 03-3676-2996

平日(月~金)9時~18時(土日、祝祭日および弊社休業日を除く)

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】

ニューレイトン株式会社 企画・品質管理

担当 : 召田

Tel : 03-3676-2991

E-Mail : koichi_mesuda@newrayton.co.jp