

2013年8月27日

各位

愛知県安城市住吉町3丁目11番8号
株式会社 マキタ

高い耐久性能と盗難抑止機能を搭載したエアコンプレッサを発売

株式会社マキタ(本社:愛知県安城市、取締役社長堀司郎、資本金24,206百万円)は、当社のエアコンプレッサで初めて、高耐久の見える化およびセキュリティー機能を搭載した「**エアコンプレッサ AC461XLK/AC461XLKB**」を8月28日より発売いたします。

【開発の背景】

近年、建物の耐震性強化の観点などから、住宅建築現場においてはエア釘打などのエア工具(空気動工具)を用いて釘やネジを多用する傾向にあります。このため、エア工具の動力源であるエアコンプレッサは必要不可欠な存在となっています。また、エアコンプレッサは比較的高額であることから、より長く使える高い耐久性能や盗難抑止対策が求められています。

今回発売するエアコンプレッサは、当社で初めて実稼働時間1,200時間になると点灯する「1200hランプ」を搭載したことにより、高い耐久性能を見える化したほか、セキュリティー機能を搭載し盗難を抑止します。また、色は青、黒の2色を設定しました。

【製品の特長】

1. 高耐久の見える化

本体に内蔵されたタイマーが実稼働時間をカウントし、1,000時間に到達すると「1200hランプ」が点滅、1,200時間に到達するとランプは点灯します。これにより、使用者は高い耐久性能を目で見て実感することができます。



2. セキュリティー機能搭載

近距離無線通信(NFC)を用いた「セキュリティーキー」によりエアコンプレッサの起動とロックをコントロールします。このため万が一盗難にあってもキーが無ければ起動しません。また、本体側面のマークにより、「カギ付き」であることをアピールしていますので、盗難を抑止できます。この「セキュリティーキー」は付属のシールのほか、NFC対応のスマートフォンを登録することにより使用できます。



セキュリティーキー シール
(3枚付属)

&

アプリケーションのダウンロードで
NFC対応スマートフォンが使用可能

3. タンク内最高圧力46気圧

タンク内最高圧力を46気圧としたことにより、11L(リットル)のタンクに最大506Lの圧縮空気を蓄えられます。釘打ち作業の多い「根太レス工法」や「2×4工法」などの連続作業で威力を発揮します。

[製品仕様]

モデル名 < 色 >		エアコンプレッサ	
		AC461XLK<青>	AC461XLKB<黒>
タンク容量		11L	
最高圧力 (タンク内)		4.51MPa [46kgf/cm ²]	
減圧弁の圧力調整範囲	一般圧	0.39~0.88MPa [4~9kgf/cm ²]	
	高圧	0.98~2.45MPa [10~25kgf/cm ²]	
吐出し空気量	0.69MPa時(一般圧)	140L/分	
	2.26MPa時(高圧)	100L/分	
運転方式		圧力センサー式	
空気取出口	一般圧	2	
	高圧	2	
回転数		最大2,500回転/分(静音モード:最大1,800回転/分)	
電源		単相100V	
電流		15A(静音モード:12A)	
定格出力		1.3kW	
機体寸法(長さ×幅×高さ)		536mm×356mm×349mm	
質量		15kg	
標準付属品		マスターキー、セキュリティーキー(登録済み/3枚)	
標準小売価格(税込)		223,650円	



(左から)エアコンプレッサ AC461XLK(青)/AC461XLKB(黒)

本件に関するお問い合わせ先

報道関係のお問い合わせ先

株式会社マキタ 総務部総務課 鈴木・^{せいき}清木・西村・手塚 TEL: 0566-97-1717 (直)

お客様のお問い合わせ先

株式会社マキタ 全国114ヶ所営業所 <http://www.makita.co.jp/network/index.html>

以上