

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

コンパクト&低騒音・低振動を実現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 後藤 宗利、資本金24,206百万円)は、クラス最小^{※1}のコンパクトボディで低騒音^{※2}・低振動を実現した「エアコンプレッサ AC462Xシリーズ」を発売する運びとなりましたのでお知らせします。

エアコンプレッサは、エア釘打などのエア工具に圧縮空気を供給する製品で、近年は建築現場での騒音対策やユーザーの作業環境改善の観点から、低騒音化・低振動化に対するニーズはますます高まっています。このたび発売するAC462Xシリーズは、軽量・コンパクトで収納性・運搬性に優れ、低騒音^{※2}・低振動を実現し、耐久性を向上させたエアコンプレッサです。

※1 2017年8月現在、当社調べ。

※2 静音モード時59dB、速打ちモード時62dB。



エアコンプレッサ 左から AC462XGB/AC462XL

[製品の特長]

1. コンパクト&低騒音^{※2}・低振動

クラス最小^{※1}のコンパクトボディにより、持ち運びも楽に、収納スペースも節約できます。

また、ダブルファンによる冷却風の整流化や底面吸気構造にすることで外部への音の伝わりを低減するなど、低騒音化を実現しました(静音モード時59dB、速打ちモード時62dB)。

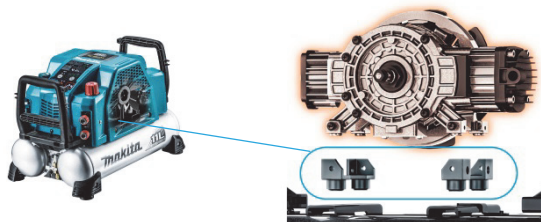
低振動化については、高耐久防振ゴムで振動源を浮かせる防振フローティング構造により、振動値を当社従来機に比べ約90%低減しています。

クラス最小^{※1}のコンパクトボディ

2. 耐久性向上

防振フローティング構造による低振動化や高耐久ベアリングの採用により、耐久性の向上を実現しました。2年間の保証期間※3が付いています。

防振フローティング構造〔高耐久防振ゴムで低振動を実現〕



3. 使いやすいデジタル操作基盤

高輝度デジタル表示の操作基盤は、薄暗い現場でも高い視認性を確保できます。また、業界初※4のデジタル吐出圧計を搭載しました。アナログ圧力計では見にくかった圧力値もデジタル表示により見やすく、圧力調整もしやすくなりました。さらにタンク内の圧力を3段階切替できるため、作業にあった効率の良い運転ができます。



電源電圧

タンク内圧力

業界初!※4
デジタル
吐出圧表示

※3 保証期間中に取扱説明書の注意事項に従った正常な状態で使用し故障した場合に、保証書の記載内容に基づき無償保証いたします。

※4 2017年8月現在、当社調べ。

〔製品仕様〕

モデル名		エアコンプレッサ			
		高圧/一般圧対応	高圧専用	高圧/一般圧対応	高圧専用
		AC462XL	AC462XLH	AC462XGB	AC462XGH
タンク容量		11L		16L	
最高圧力（タンク内）		4.5MPa [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（速打ちモード時）	一般圧/0.69MPa時	106L/分			
	高圧/2.26MPa時	85L/分			
空気取出口	一般圧	2	—	2	—
	高圧	2	4	2	4
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			
本機寸法（長さ×幅×高さ）		522mm×322mm×347mm		549mm×366mm×368mm	
質量		15kg		18kg	
標準小売価格（税別）		206,000円	208,000円	244,000円	246,000円

※ タンク容量16LのAC462XGBおよびAC462XGHは近日発売予定です。

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 TEL0566-97-1717(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