1/2 2013年11月26日 リョービ株式会社

体感音は半減! 耐久性は3倍! 家庭用高圧洗浄機「AJP-2100GQ」新発売

リョービ株式会社は、運転時に本体から発生する音を抑えるとともに耐久性を高めた家庭用高圧洗浄機「AJP-2100GQ」を11月29日に発売します。







家庭用高圧洗浄機「AJP-2100GQ」 メーカー希望小売価格92,000円(税別)

この新商品には、当社が開発した水冷式のモーターを採用しています。空冷式モーターを使用した当社従来機に比べ、体感音(実際に耳で感じる音)を約50%低減しました(当社調べ)。

また、当社の調査で、家庭用高圧洗浄機を所有している人の約半数が仕事にも使用していることから、耐久時間を従来機の約3倍にしました(連続噴射試験による当社調べ)。

最大許容圧力は11MPa、最大許容水量は6.50/minです。

本体には、15mの長い高圧ホースをきれいに巻き取るホースリールや、移動に便利な伸縮ハンドル、 振動の少ないゴム車輪など、使いやすい機能を満載しています。

また、専用の自吸キットが付属されており、簡単操作で雨水などの溜め水を短時間で吸い上げ、効率的に利用できます。

<用途>

家や店舗、事業所の外回り(ブロック塀、駐車場、玄関アプローチ、雨戸、アルミサッシなど) 各種車両 (自動車、オートバイ、自転車、耕うん機、トラクターなど)の洗浄

<仕 様>

本体寸法 (mm)	長さ367×幅368×高さ591※ ※ハンドルを伸ばした高さは973
質量 (kg)	17.8
高圧ホースの長さ(m)	1 5
最大許容圧力 (MPa)	1 1. 0
最大吐出水量 (Q/min)	6. 5
許容水温	4 0℃以下
給水方式	水道 / 自吸 (吸い上げ高さ1m)
電源(V)/消費電力(W)	単相・交流100 / 1,200
電源コードの長さ(m)	5

付属品:バリアブルノズルランス、ターボノズルランス、ガン、高圧ホース(15m)、吸水ホース、自吸キット(ストレーナ付)

<主な特長>

1. 耐久性向上

「AJP-2100GQ」の耐久時間は、当社従来機の約3倍(連続噴射試験による当社調べ)。 高い耐久性を備えています。

2. 体感音低減

空冷式モーターよりも音の発生の少ない水冷式誘導モーターを搭載しました。また、 吸音スポンジでポンプを囲み、防振ゴムでモーターやポンプユニットを支えることで、 音や振動の外部伝達を抑えています。

体感音は、当社従来機の約50%に低減しました(当社調べ)。音の気になる住宅地などでも、高圧洗浄機を気兼ねなく使えます。

※水冷式モーターは空冷式モーターよりも構造上、運転音が小さくなります。 空冷式は、モーターの発熱を逃すための風窓からファンやモーターの回転音が外部に漏れます。 一方、水冷式は、モーター部の周りに吸水した水を循環させ熱を冷却します。そのため、 ファンは不要となりモーターの回転音の漏れが抑えられます。

3. 長くてやわらかい高圧ホース

15mの高圧ホースを付属。広い範囲の作業をカバーします。また、ホースリールには、横にスライドするホースガイドが付いており、長いホースも簡単にきれいに巻き取れます。





4. 伸縮ハンドル&ゴム車輪

移動に便利なハンドルとゴム車輪付き。 キャリーバッグのように楽に動かせます。 また、ハンドルは伸縮式で、収納時にスペースを取りません。



5. 自吸機能

水道以外に雨水タンクの溜め水を簡単な操作で短時間に吸い上げて利用できる自吸機能を搭載しています。自吸は、呼び水なしで水を吸い上げることができる「エア抜きバルブ」 方式です。





お客様からのお問い合わせ先

リョービ販売株式会社

〒468-8512 愛知県名古屋市天白区久方 1-145-1 TEL:052-806-5111 FAX:052-806-5141 http://www.ryobi-group.co.jp/r-sales/