

◎道路や少し広い場所で、すばやく確実に活躍!

中型除雪機 ミドルタイプ

JMシリーズ

除雪性能から走行性、操作性まで、様々な面で満足度の高い充実の装備。



▶ 動画の視聴は
こちらから



JM-1390X,VEL

コンパクトボディで、家のまわりや駐車場もすっきり除雪。

JMシリーズ特長早見表

型 式		JM-1390X,VEL	
スペック	空冷4サイクル傾斜形ガソリン(OHV)	(PS) 11.8	
	空冷4サイクル立形ディーゼル	(PS) -	
	最大除雪高さ	(mm) 570	
	除雪幅	(mm) 915	
特長	機能性	① オーガバックアップ	-
		② 舟形クローラ	-
		③ 車速制御機能	-
		④ スイスイターン(旋回レバー)	-
		⑤ 静音設計	-
		⑥ ハンドル高さ一定機構	-
		⑦ オーガオートセット機能	-
		⑧ シャーボルトガード	●
		⑨ ギザギザスクレーパ	●
		⑩ ジェットシューター	●
		⑪ 2段シューターデフレクタ	● (手動)
		⑫ 電動シューターデフレクタ	-
		⑬ 電動シューター旋回	●
		⑭ オーガローリング機構(電動油圧)	-
		⑮ オーガリフティング機構(電動油圧)	●
		⑯ ノコ歯オーガ	●
	操作性	① HST無段変速	●
		② サイドクラッチレバー	●
		③ ループ式デッドマンクラッチ(ループハンドル)	-
		④ ボンネットワンタッチ開閉	-
		⑤ 除雪スイッチ	-
		⑥ らくらく除雪スイッチ	-
	安全性	① デッドマンクラッチ	●
		② シューター部非常停止機構	-
		③ ウィンドウ付オーガハウジング	-
		④ 後進時非常停止レバー(上部)	●
		⑤ 後進時非常停止レバー(下部)	- NEW
⑥ 始動安全装置		-	
⑦ 自己診断機能		-	
その他	① ユニバーサルデザイン	-	
	② 除雪機カバー	(オプション)	
メーカー希望小売価格		(円) 935,000	

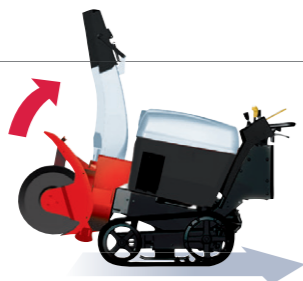
機能性

すばやくキレイな除雪が可能に。

① オーガバックアップ

「後進」に入ると
オーガが自動上昇。

走行レバーを「後進」にすると、自動的にオーガが上昇。前進・後進を繰り返すことが多い除雪作業において、スムーズな作業をサポートします。



② 舟形クローラ

安定良く、スムーズ走行。

深雪にも埋もれにくい舟形クローラを採用。後進時の高い走破性に加え、幅広いクローラ幅で安定性にも優れています。



③ 車速制御機能

雪の量に応じて、車速を自動調節。

雪の状態や量に応じて、除雪速度をコンピュータが自動制御。雪の状態や量が変わっても、その都度スピード調節する必要はありません。



④ スイスイターン(旋回レバー)

レバーを握って自在に方向転換。

コンピュータ制御によるデュアルHSTにより、機敏でスムーズな旋回を実現。曲がりたい方向にレバーを握るだけで、簡単に方向転換できます。

⑥ ハンドル高さ一定機構

同じ姿勢で快適作業。

操作部が独立した設計を採用。オーガを上げ下げしても、ハンドル操作とパネルの高さが一定なため、除雪時に腰を曲げることなく、一定の姿勢で、ラクに除雪作業ができます。

⑤ 静音設計

独自の設計で静かに除雪。

吸気サイレンサー、大型マフラーやエンジンの防振化を採用した静音設計により、除雪作業時の運転音も減少。住宅地での除雪作業などにもしっかり配慮しています。

⑦ オーガオートセット機能

オーガの手動操作の手間が省ける。

除雪時のオーガ高さをコンピュータが記憶。後進から前進にレバーを切替えると、オーガが元の除雪位置付近*に自動的に戻るため、手動作業時の手間が省けます。

*オーガの戻る位置には、若干の誤差が生じることがあります。

⑧ シャーボルトガード

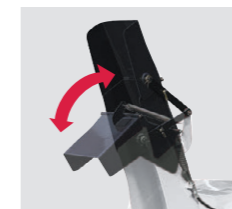
石や木片を噛んでも、すかさず衝撃を緩和。

オーガ部分に、衝撃緩和機構シャーボルトガードを採用。異物の噛み込みによる取付ボルト(シャーボルト)の破損や、それに伴う面倒な部品交換がほぼ不要になりました。修理で除雪作業を中断することなく、時間も費用も節約できます。

⑪ 2段シューターデフレクタ

遠くへ投雪できないときなど、
足元への投雪もできる。

すぐ近くへの投雪が可能。雪のまとまりも良く、狙ったところに投雪できます。



写真は、JM-1092DW.XELRです。

⑭ オーガローリング機構 (電動油圧)

左右の傾斜にもピッタリと対応。

凸凹地などでの左右の傾きに対して電動ローリング調節でオーガを接地させることができ、キレイな除雪が行えます。

⑮ オーガリフティング機構 (電動油圧)

電動レバー1本で
オーガが上下。

路面の起伏にすばやく対応。安定したキレイな除雪ができます。



写真は旧型式です。



⑫ 電動シューターデフレクタ ⑬ 電動シューター旋回

投雪距離と投雪方向を簡単調節。

シューターデフレクタの上下とシューターの旋回が電動で調節可能。ワンレバー操作で、作業条件に合わせて能率良く除雪できます。



写真は、JM-1092DW.XELRです。

⑯ ノコ歯オーガ

固い雪も
しっかり掻き込む。

雪の掻き込み量が
多く、優れた除雪能力を
発揮します。



操作性

便利な機能でかんたん操作。

① HST無段変速

作業スピードの調節が簡単。

歩く速さや雪の状態に合わせて無段階に変速でき、前後進の切替えもレバー1本・ノックラッチでOK。効率良く、ゆとりある除雪作業が行えます。

除雪機安全協議会
「歩行型除雪機安全規格」対応



② サイドクラッチレバー

旋回性が大幅アップ。

初めてお使いの方でもラクに旋回、作業ができるサイドクラッチレバー付です。

④ ボンネットワンタッチ開閉

メンテナンスが簡単。

ボンネットをワンタッチで開閉可能。ミッションやエンジン類のメンテナンス時に便利です。

③ ループ式デッドマンクラッチ(ループハンドル)

握りやすく、使いやすい。

機体の後ろ・左・右から握ることができ、どちらの手でも操作可能な使いやすいハンドルです。デッドマンクラッチ付です。



⑤ 除雪スイッチ

ワンボタンで除雪作業の開始・停止ができる。

簡単操作で、除雪クラッチの入・切を繰り返す長時間作業での疲労を軽減します。

⑥ らくらく除雪スイッチ

かしこく自動制御。

除雪作業に便利な3つの機能がボタンひとつで設定できます。(車速制御機能・オーガバックアップ・オーガオートセット機能)

安全性

安全作業で安全機構。

① デッドマンクラッチ

レバーを握れば動き、離せばストップ。

レバーハンドルを握れば動き、離せば止まる、使いやすいレバー式デッドマンクラッチを採用しています。



③ ウィンドウ付オーガハウジング

作業しながらオーガの回転が見える。

オーガへの雪の付着やシャーボルトの破断などの状況が、オペレータから確認できるオーガウィンドウを追加。作業部に近づかず確認できるため、安全性も向上しました。



⑥ 始動安全装置

安全にエンジンを始動できる。

走行クラッチレバーが切れていないと、セルが作動しないので安全にエンジンを始動できます。

除雪機安全協議会
「歩行型除雪機安全規格」対応

⑦ 自己診断機能

自動診断で故障をお知らせ。

万一の際、ランプの点灯パターンにより故障の発生と内容をお知らせします。

② シューター部非常停止機構

ガードを外すと、エンジンがストップ。
シューター部の雪詰まりを取り除くときに、
ガードを外すとエンジンが停止します。

④ 後進時非常停止レバー(上部) ⑤ 後進時非常停止レバー(下部) NEW

緊急時に、安全に走行をストップ。
オペレータが挟まれそうになった場合など、
身体がレバーを押すとHSTレバーがニュートラルに戻り、後進が止まります。

除雪機安全協議会
「歩行型除雪機安全規格」対応

その他

① ユニバーサルデザイン

使い方がわかりやすく安心。
大きく見やすい操作パネルなど、
わかりやすく、ラクラク、安心。

