

2025年6月25日

新型ハイブリッド除雪機「HSS960i」「HSS1370i」を受注開始

Hondaは、小型除雪機シリーズにハイブリッド除雪機「HSS960i」「HSS1370i」を新たに追加し、全国のHondaパワープロダクト・除雪機取扱店（農機特約店・特約ホームセンター・二輪販売店など）にて本日、受注を開始しました。

正転オーガ^{※1}搭載の「Jタイプ」は7月、クロスオーガ^{※2}搭載の「JXタイプ」は9月に発売します。



新型ハイブリッド除雪機「HSS960i (JX)」(左)「HSS1370i (JX)」(右)

Hondaは、1980年に除雪機の初代モデル「スノーラ」を日本で発売して以来、スムーズな走行と旋回を実現するハイブリッド除雪機や、雪への乗り上げを抑え、作業効率を向上させるクロスオーガを搭載した機種を世界で初めて^{※3}市場投入するなど、45年にわたり独自の技術で多くのお客様にご好評をいただいているます。

今回発売するHSS960i、HSS1370iの2機種は、除雪部をエンジン、走行部をモーターで駆動するHonda独自のハイブリッドシステムを採用。スムーズな走行と作業負荷に応じた速度制御が可能で、使い勝手の良さとパワフルな除雪性能を両立します。

2機種それぞれに設定したJXタイプには、硬雪の除雪作業をさらに容易にするHonda独自の除雪機構「クロスオーガ」をHondaのハイブリッド除雪機として初めて搭載しました。さらに同タイプには、「電動オーガハイト」機能を装備することで、除雪作業に不慣れな方でも、雪の深さに合わせて手元のスイッチで簡単にオーガの高さを調整することができます。

Hondaの除雪機シリーズは、雪を押して集めるブレードタイプに加え、雪をかき集めて飛ばすロータリータイプで小型から大型まで揃えるなど、積雪量や雪質・用途に応じた多彩なラインアップをご用意しています。

※1 雪をかき集める刃（オーガ）が正転する機構

※2 雪をかき集める刃（オーガ）が、雪を取り込む正転と除雪機の浮き上がり抑える逆転を同時に使う機構

※3 歩行型ガソリン除雪機において、Honda調べ

■メーカー希望小売価格（消費税 10%込み）

| | |
|---------------|--------------------------------|
| HSS960i (J) | 638,000 円（消費税抜き本体価格 580,000 円） |
| HSS960i (JX) | 726,000 円（消費税抜き本体価格 660,000 円） |
| HSS1370i (J) | 704,000 円（消費税抜き本体価格 640,000 円） |
| HSS1370i (JX) | 792,000 円（消費税抜き本体価格 720,000 円） |

■主な特長

<高い操作性>

- ・レバー式旋回

手元レバーを握る深さによって、旋回の大きさを無段階に操作し、狭い場所でもスムーズな方向転換が可能です。また、低速時には片側のクローラを逆回転させることによりその場で旋回ができるため、切り返し操作を行わず狭い場所でも方向転換が可能です。

- ・負荷連動車速コントロール機能

雪の量に応じて車速を自動でコントロールする^{※4}ため、作業時の細かい速度調整が不要です。

- ・電動オーガハイト（JX タイプ）※Honda 小型クラス初搭載

手元のスイッチでオーガの高さを無段階に^{※5}調整可能なほか、後退時にはオーガが自動的に上昇する^{※4}ため、オーガの引きずりを気にせずスムーズに移動ができます。

<効率的な除雪作業のサポート>

- ・除雪機専用「iGX」エンジン（HSS1370i）※Honda 小型クラス初搭載

HSS1370i には回転数電子制御技術を用いた除雪機専用エンジンを搭載しています。エンジン側の電子ガバナー^{※6}と走行部の PCU（電子制御ユニット）を連携させることにより、作業負荷によるエンジン回転数の変動を最小限に抑え、投雪距離を一定に維持することができ、作業者のレバー操作の負担を軽減します。

- ・Honda 独自のクロスオーガ機能（JX タイプ）

オーガの正転・逆転を組み合わせた独自機構により、機体の浮き上がりを抑制し、硬雪にもしっかりと食い込みます。

- ・皿型サイドディスク ※Honda 小型クラス初搭載

雪をかき集めるオーガの両側に硬い雪にも食い込む皿形サイドディスクを標準装備。除雪時の抵抗を軽減させています。

- ・LED ライト

国内で販売する Honda 除雪機として初めて LED ライトを採用。夜間や早朝の作業時でも周囲を明るく照らします。

※4 i コントロールボタンが「入」の場合

※5 無段階調整が可能な範囲は-6 度～15 度

※6 エンジンの負荷変動に関わらず一定回転数を保持する装置

■主要諸元

| 除雪機種類 | | ロータリー式 ハイブリッド除雪機 | | ロータリー式 ハイブリッド除雪機 | | | |
|---------|----------------------------|---------------------|-------|---------------------|-----|--|--|
| 名称 | | HSS960i | | HSS1370i | | | |
| タイプ(区分) | | J | JX | J | JX | | |
| 寸法・重量 | 全長(mm) | 1,410 | 1,490 | 1,510 | | | |
| | 全幅(mm) | 620 | | 720 | | | |
| | 全高(mm) | 1,160 | | 1,160 | | | |
| | 本体質量 [全装備重量](kg) | 150 | 160 | 165 | 175 | | |
| 除雪部 | 除雪幅(mm) | 620 | | 720 | | | |
| | 除雪高(mm) | 520 | | 520 | | | |
| | オーガ径(mm) | 355 | | | | | |
| 投雪部 | プロア径(mm) | 340 | | | | | |
| | プロア周速(m/s) | 22 | | 23 | | | |
| | 投雪口 | 回転角度(度) | 188 | | | | |
| | | 上下角度(度) | 124 | | | | |
| エンジン性能 | 種類 | 空冷 4ストローク単気筒 OHV | | | | | |
| | 総排気量(cm ³) | 270 | | 389 | | | |
| | 最大出力／回転数 (kW[PS]/rpm) * | 6.3[8.6]/3,600 | | 8.7[11.8]/3,600 | | | |
| | 最大トルク／回転数 (N・m/rpm) * | 19.1/2,500 | | 26.5/2,500 | | | |
| | 使用燃料 | 自動車無鉛ガソリン | | | | | |
| | 燃料タンク容量(L) | 5.0 | | 5.7 | | | |
| | 始動方式 | セルフスターター(電動) | | | | | |
| その他 | 走行変速方式 | 電動2モーター式無段変速 | | | | | |
| | 作業灯 | 12V-6W | | | | | |

* 本リリースに表示したエンジントルク・エンジン出力は SAE J1349 に準拠し、表示の回転数(エンジントルク、エンジン最大出力)で測定された代表的なエンジンのネット出力値です。量産エンジンの出力はこの数値と変わることがあります。完成機に搭載された状態での実トルク・実出力値は、エンジン回転数、使用環境、メンテナンス状態やその他の条件により変化します