



蔵王産業株式会社

生産性、性能、安全性。そのすべてを、一歩先へ。



プロスイープ

GTS1450HD

Ride-on sweeper

主な特長

GTS1450の優れた4つの特長で、清潔で安全な作業環境を実現します。

GTS1450

Ride-on sweeper

01 高い生産性

広いエリアを、より速く、より効率的に。



搭乗式ならではの高い作業効率で、広いエリアをスピーディに清掃します。



スピーディな清掃

乗って進むだけで、広いエリアを素早く清掃できます。



広い清掃幅

ワイドな清掃幅により、最大清掃面積10,875㎡/hを実現。広い現場でも効率よく作業を進められます。



効率的な作業

シンプルで扱いやすい操作性により、誰でも高い清掃効果を発揮できます。

02 長時間連続稼働

長時間稼働に応える、確かな持続力。



リチウムイオンバッテリー搭載により、長時間の現場にも対応します。



最大6.5時間の連続稼働

長時間の清掃作業にも対応し、幅広い現場で安定した運用を実現します。



長寿命でランニングコストを削減

最大2,000サイクルの充放電が可能。優れた耐久性により、長期的なランニングコストの低減に貢献します。



補水不要でメンテナンス負担を軽減

日常管理の手間を軽減し、運用負担の抑制にもつながります。

03 ハイダンプシステム

清掃から排出まで、スマートに完結。



回収したゴミを高所へ持ち上げ、スムーズに排出できます。



高所へスムーズに排出

最大高さ160cmまで持ち上げ、大型ゴミ箱へスムーズに排出できます。



作業者の負担軽減

重いゴミを持ち上げる必要がなく、作業者の負担を軽減します。



清掃から廃棄まで効率化

回収から排出までの工程をスムーズにつなぎ、作業効率を高めます。

04 ブルーライト安全機能

光で知らせる。視認性を高め、安全を支える。



前後ブルーライトと各種灯火類で、安全な作業環境づくりをサポートします。



前後ブルーライトで接近を視覚的に通知。車両の前後に青色光を照射し、周囲の作業者に車両の存在をわかりやすく知らせます。



フラッシュ点滅灯で存在をアピール。柔らかな点滅で車両の存在を認識しやすく、安全性の向上に貢献します。



LEDヘッドライトで視認性を確保。暗所や逆光の厳しい場所でも前方視認がしやすく、安全な構内走行をサポートします。

こんな現場に
おすすめ



倉庫・物流センター

広い床面の効率的な清掃に。



工場・生産施設

粉じんやゴミの日常清掃に。



商業施設・流通施設

きれいで安全な環境の維持に。

清掃能力 × 機動性

高い清掃力と機動性が、さまざまな現場に応える。



CLEANING PERFORMANCE

清掃能力

細かなゴミから微細な粉塵まで、
確かな清掃力でクリーンな環境を実現します。

03 捕集する

微細な粉塵まで、
しっかりキャッチ。

大面積のPTFEポケットバッグ
フィルターを採用。0.3 μ mの
微細粉塵を99.96%捕集する
高い過性能に加え、
目詰まりを抑え、安定した
吸引性能を維持します。



CLASS M
認証取得



0.3 μ m・
99.96%



ろ過面積
5m²



02 かき上げる

V字ブラシで、しっかり回収。
2種類の異なる硬さのブラシで
構成されたV字ブラシが、
さまざまなゴミを効率よく
かき込みます。



01 集める

サイドブラシで、ゴミを中央へ。
左右のサイドブラシが、隅際や
床面のゴミを中央へ効率よく
集めます。



ダストコントロール

回収物や床の状況に合わせてサイドブラシの回転速度を
調整することで、粉塵の舞い上がりを抑えながら効率よく
ゴミを集めます。



回転速度：高



回転速度：低



MOBILITY

機動性

傾斜地やさまざまな現場でも、
安定した走行性能を発揮します。

優れた登坂性能

最大登坂能力 **14°(25%)**

傾斜のある現場にも対応する、
確かな走行性能を備えています。



油圧ブレーキ

傾斜地でも、安定した走行・制動。

油圧ブレーキを搭載し、坂道での安定した
走行と確実な制動をサポートします。

主要諸元

SPECIFICATIONS



製品名

プロスイープ1450HD

清掃性能

最大清掃幅	1,450mm
最大清掃面積	10,875m ² /h
メインブラシ	710mm × φ300mm
サイドブラシ	φ500mm
集塵ホッパー容量	150L
投棄方式	油圧ハイダンプ方式
最大積載	100kg
最大走行速度	7.5km/h
最大走破能力	14度 (25%)

フィルター

種類	PTFEポケットバッグフィルター
面積	5m ²
目詰まり防止機構	電動ちり落とし

モーター

メインブラシ	800W
サイドブラシ	80W × 2個
ファン	160W
走行	1,500W
油圧	800W
シェーカー	110W

バッテリー

種類	リチウムイオンバッテリー
電圧 × 容量	36V × 206Ah
満充電時の最大稼働時間	6.5時間
必要充電時間	約8時間 (100-200Vマルチ)
必要充電時間 (急速)	約4時間 (200V急速)

※急速充電器はオプションです。

寸法

全長	1,785mm
全幅	1,180mm
全高	1,360mm
重量	721kg
旋回時必要幅	3,070mm