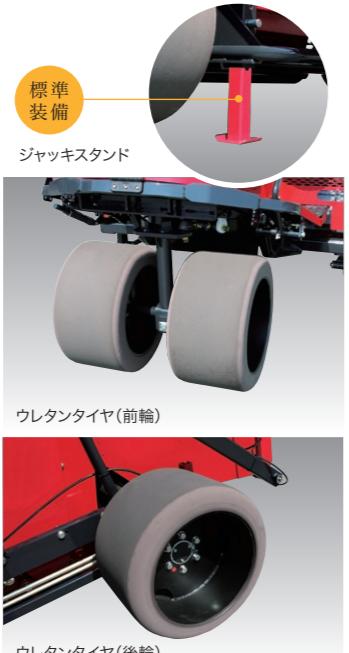
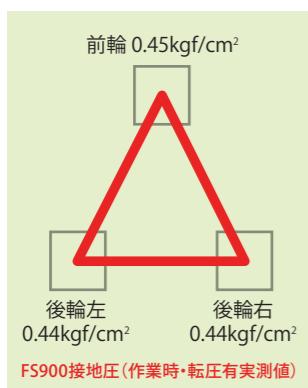


## タイヤ Tire

お客様のニーズに合わせて選択可能！標準は「ウレタンタイヤ」、オプションで「ゴムタイヤ」をお選びいただけます。

## ウレタンタイヤ

前後輪の硬度が違うウレタンタイヤを採用することで接地圧を均等化し、コアをつぶさず回収します。また、簡単に使用できる保護用のジャッキスタンドを標準装備し、長期保管時のウレタンタイヤの変形を防ぎます。



## オプション Option

ゴムタイヤ (ジャッキスタンド標準装備なし)  
お客様のニーズに合わせて選択できるように、  
ゴムタイヤもオプションでご用意しています。

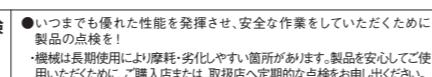
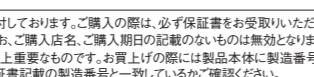
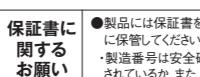
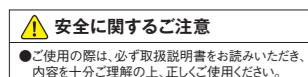


## 仕様 Specification

型式	FS900
全長	256cm
全巾	177cm
全高	149cm
重量	757kg
エンジン	型式 バンガード356447 種類 空冷4サイクルガソリンエンジン 総排気量 0.57L 最大出力 13.2kW(18.0PS)/3,600rpm 燃料タンク容量 16.0L(自動車用無鉛ガソリン)
速さ (HST)	前進 0~17.0km/h 後進 0~5.0m/h

駆動方式		HST 2駆	
作業巾		81cm	
バケット容量		414L	
バケット上昇地上高		158cm	
タイヤ サイズ	ウレタンタイヤ	前 輪	Φ450×250cm
		後 輪	Φ500×300cm
	ゴムタイヤ	前 輪	18×9.50-8 in.
		後 輪	20×10.00-10 in.
最小回転半径		275cm	
最大傾斜角度		10度	
能 率		5.184m <sup>3</sup> (8.0km <sup>3</sup> /時×作業巾×0.8)	

※出荷時のエンジン最高回転速度は、3,000rpmです。



お買求め・お問合せは親切とサービスをお届けする当店へ



本 社／〒442-8530 愛知県豊川市美幸町1-26  
TEL(0533)84-1221 FAX(0533)84-1220  
札幌営業所／〒061-1123 北海道北広島市朝日町6丁目1番18号 シャイニングウェルズ1-4  
TEL(011)376-8050 FAX(011)376-8060  
関西営業所／〒651-1512 兵庫県神戸市北区長尾町上津2052-4  
TEL(078)983-5955 FAX(078)986-0710  
岡山営業所／〒708-1113 岡山県津市田龍929-1  
TEL(0868)29-0050 FAX(0868)29-0150  
九州営業所／〒841-0201 佐賀県三養基郡基山町大字小倉字林氏1030-1  
TEL(0942)92-7061 FAX(0942)92-7063

製品情報は、インターネット上でもご覧いただけます。  
バルネスホームページ URL <http://www.baroness.co.jp>

●記載された内容およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。  
●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。  
●カタログ番号:FS900-JP/12G-5000-SUN.M



## 管理機 series

# FS900

## 乗用スイーパー



掃除と転圧のダブル機能で、掃除力&機能力No.1

# FS900

乗用スイーパー

掃除と転圧のダブル機能で、

掃除力 & 機能力 No.1

## 特長 Strong point

### ●コア回収能力が強力にUP!!

- ・ブラシ位置オフセットで、芝に優しく、綺麗に回収。
- ・タイヤの二度踏みをなくし、グリーン全面の踏圧を均一化。

### ●転圧ローラー機能搭載!(新メカニズム)

### ●ブラシ高さ調整は工具なしで簡単!!

### ●バケット容量“30%UP”(当社比)

### ●ウレタンタイヤ採用!

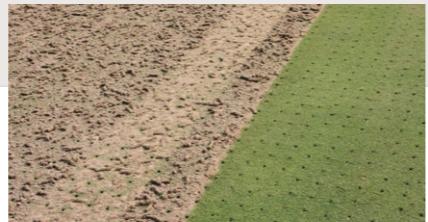
(長期保管用スタンダード標準装備)

・前後輪の硬度を変えて、接地圧を均等化。

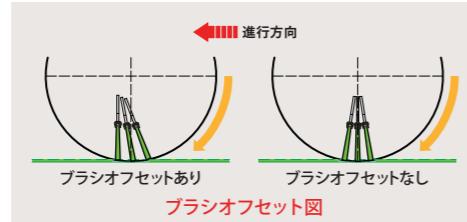


## 回収能力 Removing

コアの回収能力はNo.1! 芝に優しく、綺麗に回収します。



### ブラシオフセット



ほうき掛けの原理と同様にするために、ブラシの取付け位置をオフセットすることにより、綺麗にコアを回収します。また、ブラシが芝面から離れるときの逆目を防止し、芝へのダメージを軽減します。

### フレーム開口部



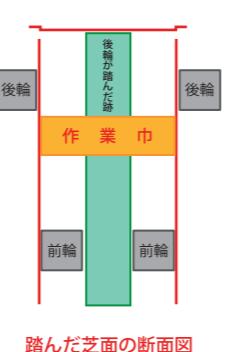
ブラシフレーム内の風の流れを徹底的に研究し、バケット内にコアを排出する開口部の角度を求めていますので、バケットへの風の流れがスムーズです。

### コアの二度踏みなし



後輪で踏圧した場所を前輪で踏まない設計です。さらに、後輪が踏圧した同じ重量で前輪も踏圧するように前後輪(ウレタンタイヤ)の硬度が変えてあり、グリーン全面の踏圧を均一化できます。

### スクリーパー



### スクリーパー



板厚9mmのスクリーパーを最適な位置に取付けることにより、付着した土をしっかりと落とすことができます。これにより、作業中はブラシ高さが変わりません。

## 転圧機能 Press Function

### 転圧の仕組み



220kg



プレスレバーをFREE→PRESSにするだけで、ブラシフレームの重量120kgとローラーに油圧で100kgの重量をかけて、TOTAL: 220kgのローラー掛け作業を実現します。

### 転圧ローラー搭載のメリット

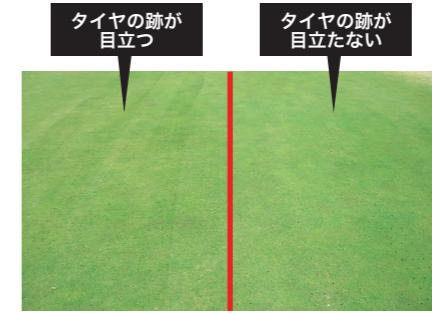
#### ①コアを回収しながら、同時に転圧可能!

1台=1人でコア回収と転圧作業が可能なため、コストパフォーマンス(作業時間短縮・労働量削減など)に優れています。

#### ③タイヤ跡が目立たない!

転圧ローラー機能を作動させると、作業後のタイヤ跡が目立たず、芝面が綺麗に仕上がります。

タイヤの跡が目立つ



タイヤの跡が目立たない



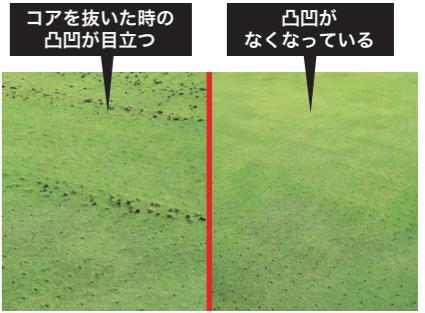
#### ②転圧ローラー機としても活躍!

ブラシを回さずに使用すれば、移動性に優れた転圧ローラー機としても使用可能なため、機械購入コスト低減にも貢献します。

#### ④コアリング作業の不陸の修正可能!

深層コアリング機などのシャタリング作業をした時のグリーン面の不陸の修正に、より効果があります。

コアを抜いた時の凸凹が目立つ



凸凹がなくなっている

## 作業性 Workability

### ブラシ高さ調整



ハンドルを回すだけで、ブラシの高さを調整できます。工具は必要ありません。また、運転席から離れることなく、ブラシの消耗具合に応じて瞬時に高さ調整が可能です。

### 操作レバー



オペレータの誤操作を防ぐ配置になっています。ブラシ操作レバーは前方に、バケット操作レバーは後方へと、使用頻度に分けて配置しています。

### バケット



バケット容量アップにより排出作業の回数が減り、作業効率が上がります。また、ハイダンプ高さもアップし、2tダンプへの排出も楽々できます。

## 安全性 Safety

### ウエイトバランス

質量の軽量化と前荷重を意識したウエイトバランスを実現し、回収物が増えた場合も高い制動力で確実に停止します。

### ブレーキドラム

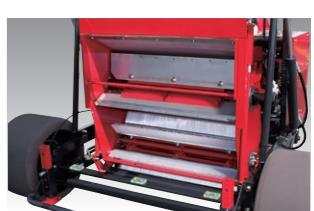
後輪2輪に大型ブレーキドラムを採用し、作業中・移動中も高い制動力で確実に停止します。



### インターロックシステム(安全装置)

エンジン始動・停止に対する安全装置を装備しています。安全確保の条件が満たされていない場合は安全装置が働き、オペレータの安全を確保します。

## メンテナンス性 Maintenance



### 作業部フルオープン

工具を使わず、カバーフルオープン。メンテナンスが楽々でき、作業効率も上がります。