

Sumitomo Asphalt Paver

J-PAVER

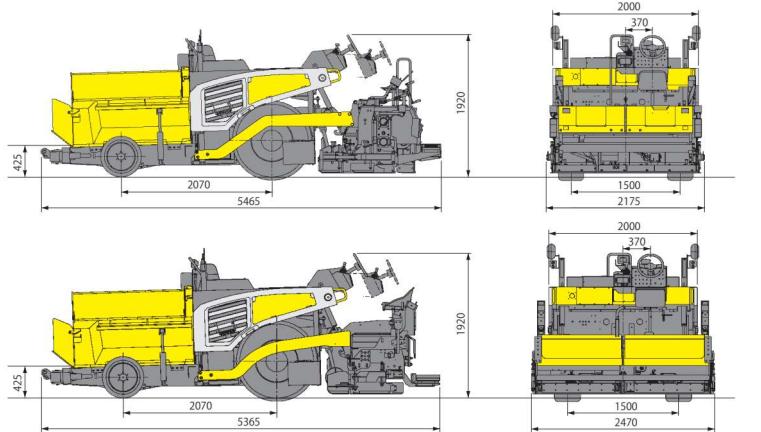
HA45W-10

主要仕様

本表の単位は国際単位系によるSI単位表示です。各項目の数値は車検申請中です。			
	HA45W-10	HB2345W-5D	
舗装幅 (m)	2.0~4.5 無段階	2.35~4.5 無段階	
舗装厚 (mm)		10~150	
舗装速度 (m/min)		4WD:1~12 (パワー mode 時)	
ホッパ容量 (ton)		4.2	
クラウン量 (%)	0~3.0 油圧駆動	-1.0~3.0 油圧駆動	
質量* (kg)	約7540	約7560	
全長 (mm)	5465	5365	
全幅 (mm)	2175	2470 (スクリード幅)	
全高 (mm)		1920	
軸距 (mm)		2070	
輪距 (前輪 / 後輪) (mm)		1575 / 1500	
タイヤ		前輪22×12×16 (ソリッド) 後輪365/80R20	
最小回転半径 前輪中心 (m)	4.7		
コンペヤ		油圧単独駆動	
幅×列 (mm)		406×2	
スクリュー		直径270 ピッチ250	
回転数 (min ⁻¹)	0~62		
スクリードプレート幅 (前後) (mm)		主部327 両端部257	
加热装置		プロパンプロパン (4基)	
舗装厚調整形式		ピボットシリンドラ+シックネス併用式	
締固装置	形式	リヤ2連伸縮式	リヤ伸縮式
	バイブレータ振動数 (Hz)	0~42	0~50
段差調整装置	調整機構		油圧駆動
走行装置	形式	ホイール式	
	走行駆動方式	前輪油圧モーター・後輪HST	
	ブレーキ形式	油圧式+湿式ブレーキ	
	移動速度 (km/h)	0~8	
	最大登坂能力 舗装時 / 移動時 (%)	15.5 / 36	
エンジン	メーカー・型式	クボタV3800-CR-T YDN・立形水冷4サイクルディーゼルエンジン	
	排出ガス規制	2014年規制適合	
	総排気量 (L)	3.769	
	定格出力 (kW/min ⁻¹)	54.6/2200	
	最大トルク (N·m/min ⁻¹)	305.4/1500	
	燃料タンク容量 (L)	90	
	電気システム (V)	24	

*装備により機械の質量は異なります。

寸法図 (mm)



●カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。●掲載写真は販売仕様と一部異なる場合があります。●掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心がけてください。●掲載写真的色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。●本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読みください。●道路走行の場合には「大型特殊自動車」の免許が必要です。

お問い合わせは…

 住友建機株式会社

 住友建機販売株式会社

〒141-6025 東京都品川区東大崎2-1-1 (ThinkPark Tower) TEL.03-6737-2610
北海道 総括部 TEL.011-765-3355 東北 総括部 TEL.0223-24-1192
関東甲信越統括部 TEL.0480-23-8901 中部 総括部 TEL.0562-48-5200
関西 総括部 TEL.06-6476-3736 中四国 総括部 TEL.082-941-5100
九州 総括部 TEL.092-934-0058

●オペレータの養成・資格取得のご相談は 千葉教習センター TEL.043-420-1549
愛知教習センター TEL.0566-35-1311 大阪教習センター TEL.06-6476-4555

<https://www.sumitomokenki.co.jp>

2208@02T.RA144-9c



未知なる領域へ。

Paving the way. With our way.

卓越の舗装品質、スムーズな操作性、

確かな安全性、そしてさらなる環境性能。

多様な現場に対応するコンパクトボディに凝縮した

住友の「HA45W J-paver」。

その進化は、未知なる領域を切り拓く。



次世代の 作業性能

- 舗装品質を磨いた高剛性J-paverスクリード
- 高速撒出機能搭載
- 作業速度調整の容易化

次世代の 環境性能

- 特定特殊自動車2014年排出ガス規制適合
- 低騒音型建設機械
- エコモード搭載

次世代の 操作・安全性能

- 7インチカラーモニター
- ホッパ内監視カメラ
- 電動伸縮式チルトステアリング

次世代の メンテナンス性能

- 跳ね上げ式サイドカバー採用
- 機械の状態をモニタ表示
- 機械をリモート管理するG@Nav^{ジーナビ}搭載

Sumitomo Asphalt Paver
J-PAVER
HA45W-10

次世代の作業性能

HA45W

優れた塗装品質と安定した仕上がりを実現する、
高剛性J-paverスクリードを搭載。
その小回りのきくコンパクトボディは、
通常の道路舗装をはじめ小規模な現場にも柔軟に対応します。



高効率なプロア式加熱装置

プロパンガスバーナによる熱風で、スクリードプレートを均等に加熱。舗装開始時から安定した舗装面を実現します。すべてのバーナを1ヶ所で集中管理。作業状態もランプで確認できます。



締固め装置

スクリードの締固め装置は、強力で均一な締固めを実現する無給脂パイプレータを採用。グリス給脂が不要なため、メンテナンス性にもすぐれています。



4.5m幅フルに広がるステップ

スクリードには、4.5m幅まで広がる本格的なステップを装備。舗装面に足跡をつけずに乗り降りが可能で、施工幅最端部までしっかりと作業確認ができます。



住友建機 独自

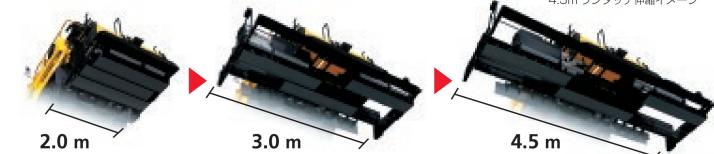
信頼の高剛性3連伸縮スクリード

HA45W J-paverは、3連伸縮式で2mから4.5mまで無段階に伸縮可能。施工中の舗装幅変更がスムーズに行えることに加え、大径ガイドパイプを採用した高剛性構造により、高精度な舗装品質と安心の作業を実現しています。



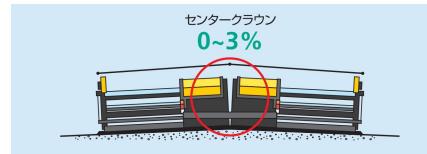
WORLD FIRST

Infinitely variable triple screed



パワークラウン装置

リヤスクリードには、パワークラウン装置(油圧式)を標準装備。スイッチ操作で施工中でも簡単にクラウン量の調整が可能で、常にすぐれた舗装面を実現します。



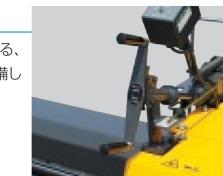
簡単・迅速なパワー段差装置

スイッチ操作で簡単、スピーディな段差調整を行えるパワー段差装置は、敷き均し厚の変化によって段差(スジ)発生を抑え、均一な舗装面に仕上げます。急激な舗装厚変更をともなう縦方向の摺り付け作業でも、スムーズな段差調整が可能です。



シックネスハンドル

舗装厚の微調整をサポートする、シックネスハンドルも標準装備しています。

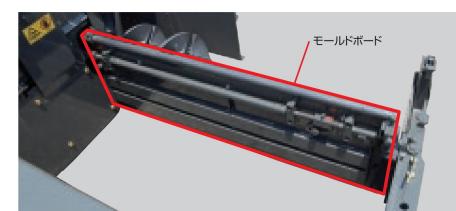


最大敷き均し厚150mmに対応

クラストップの合材供給能力により、最大敷き均し厚150mmを可能にしています。

伸縮式モールドボード

リヤスクリードに連動し伸縮するモールドボードで、スクリード前の余分な合材抱え込みを防止。施工中も最適な抱え込み量を保ち、端部へのスムーズな合材送りを実現します。なお、施工中でもラチエットスパナで上下調整が可能です。



開閉式サイドブレート

サイドブレートは、90°に開閉でき、多様な現場に適した敷き均しができます。



安定走行を実現する信頼の4WDシステムと、
大容量に対応する2段折畳式ホッパを搭載。
さらには高速撒出機能が作業効率を高めるほか、
作業速度も容易に調整することができます。



**最大
舗装速度
12m/min**

※パワーモード時

【 搤動式プッシュローラ

合材を受け取る際にダンプとの接車性を高める、撊動式プッシュローラを採用。前後に撊動することで、前輪の負担を低減。カーブでもスムーズにダンプを押すことができるほか、合材ごぼれの防止にも貢献します。



【 余裕の合材供給能力

コンベヤは、J-paverシリーズの大形機と同様に、2条搬送方式を採用。またスクリューは、1時間当たり最大200tの合材供給が可能です。



【 コンベヤ合材 フローcontroller

コンベヤ出口のセンサーで、合材の供給量を自動制御します。



【 高速撒出機能

運転席のカラーモニターには高速撒出スイッチを装備。スイッチを押している間、フィーダとスクリューが最大回転となり、スピーディな作業をサポートします。スイッチは左右別々に操作できます。



【 新制御システム採用

機械のコントロールを電子制御化。機械各部の情報を正確に把握することで、より高精度な機械制御をかなえています。

【 最大4.2t対応の2段折畳式ホッパ

小型から大型車まで幅広く対応可能な、2段折畳式ホッパを採用。左右単独操作が行えるため、合材量や舗装現場に合わせたホッパ操作が可能です。またフロント部は地上高420mmと低く、ダンプ接車のしやすい構造です。夜間作業に配慮した前照灯も装備しています。



【 ホイールインモータ採用

走行モータを左右のホイールに内蔵。チェーン駆動と異なりバックラッシュはなく、信頼の4WDシステムと合わせ、スムーズな発進・停止ができます。



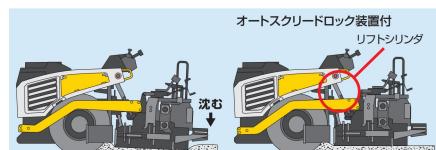
【 後輪高剛性ラジアルタイヤ

後輪タイヤには、荷重変化による変形を極力抑える高剛性のラジアルタイヤを採用。耐久性はもちろんグリップ力にもすぐれています。



【 オートスクリードロック&ソフトスタート機能

合材待ちなどで舗装作業を一時停止した場合、オートスクリードロック装置が作動。リフトシリンダがスクリーの降下を防止します。再スタート時は電子制御によるソフトスタート機能が自動で働きます。



【 作業時の速度調整を容易化

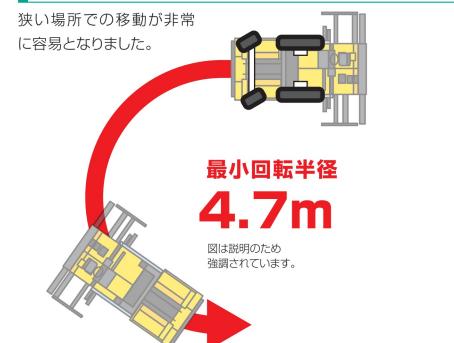
走行ポンプの可変制御を電気制御することで、作業時(1速)の速度調整がよりきめ細かく行えるようになっています。

【 前輪大径タイヤ

前輪タイヤには、高荷重に耐えるソリッドタイヤを採用。大型機と同じタイヤ径のラグパターンタイヤで、安定作業に配慮しています。

【 高い小回り性

狭い場所での移動が非常に容易になりました。



**最小回転半径
4.7m**

図は説明のため強調されています。



【 狹い場所にもフィットするコンパクトな機体

多彩な現場で活躍するHA45Wは、高い作業性とコンパクトボディを両立。狭い場所での作業はもとより、トレーラーの入れない細い道でも移動がラクラクです。

【 輸送時の本体固定穴

輸送時の安全性を確保するとともに、固縛作業の効率化をはかります。

