

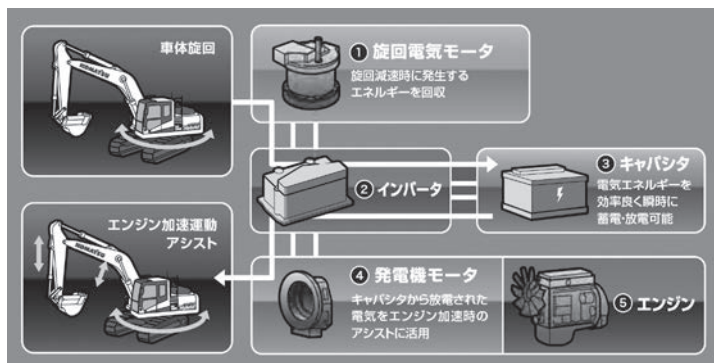
## 油圧ショベル特別仕様車

## ハイブリッド油圧ショベル

高い作業性能と環境へのやさしさを調和する。

「ハイブリッドシステム」と「新世代クリーンエンジン」、トータルビークルコントロールでさらなる燃料消費量を低減。

## ハイブリッドシステム



## 燃料消費量

PC200-8N1 比 **30% 低減**  
 PC200-10 比 **20% 低減**  
 HB205-1 比 **5% 低減**

※ KOMTRAX の解析による平均作業パターン時。  
 実際の作業では、作業内容により上記以下になる場合があります。

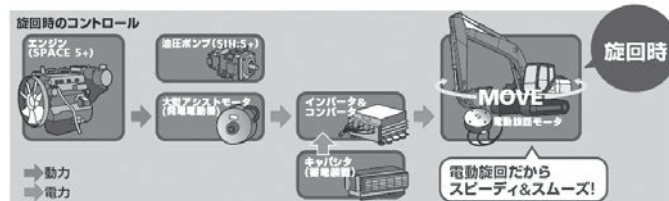


HB205-2

## 仕様

項目	型式	スタンダード
		HB205-2
メーカー		コマツ
バケット容量<標準> (旧JIS)	(m³)	0.8 (0.7)
機械質量	(kg)	19900
機体質量	(kg)	15700
バケット幅<サイドカッタ含む>	(mm)	1045 (1170)
掘削性能	最大掘削深さ	(mm) 6620
	最大掘削半径	(mm) 9875
	最大床面掘削半径	(mm) 9700
	最大ダンプ高さ	(mm) 7110
	最大掘削高さ	(mm) 10000
	最大垂直掘削深さ	(mm) 5980
性能	スイング時作業機最小旋回半径	(mm) 3040
	走行速度	(km/h) 3.0 (高速5.5)
	登坂能力	(度) 35
	接地圧	(kPa (kgf/cm²)) 45.4 (0.46)
	ENG総行程容積 (総排気量)	(ℓ (cc)) 4.46 (4460)
	ENG定格出力	(kW (PS) /rpm) 104 (141) /2000
寸法	燃料量	(ℓ (種類)) 400 (軽油)
	輸送時全長	(mm) 9425
	全幅	(mm) 2805
	輸送時全高	(mm) 3135
	後端旋回半径	(mm) 2750
	クローラ全長	(mm) 4070
	クローラ中心距離	(mm) 2200

## アクティブハイブリッドシステムの制御概要



## 仕様

項目	型式	スタンダード
		SH200HB-6
メーカー		住友建機
バケット容量<標準> (旧JIS)	(m³)	0.9 (0.8)
機械質量	(kg)	20800
機体質量	(kg)	16200
バケット幅<サイドカッタ含む>	(mm)	1130 (1230)
掘削性能	最大掘削深さ	(mm) 6650
	最大掘削半径	(mm) 9900
	最大床面掘削半径	(mm) 9730
	最大ダンプ高さ	(mm) 6810
	最大掘削高さ	(mm) 9610
	最大垂直掘削深さ	(mm) 5960
性能	スイング時作業機最小旋回半径	(mm) 3660
	走行速度	(km/h) 3.4 (高速5.6)
	登坂能力	(度) 35
	接地圧	(kPa (kgf/cm²)) 47 (0.49)
	ENG総行程容積 (総排気量)	(ℓ (cc)) 5.193 (5193)
	ENG定格出力	(kW (PS) /rpm) 119.3 (162.2) /1800
寸法	燃料量	(ℓ (種類)) 410 (軽油)
	輸送時全長	(mm) 9380
	全幅	(mm) 2800
	輸送時全高	(mm) 3000
	後端旋回半径	(mm) 2750
	クローラ全長	(mm) 4180
	クローラ中心距離	(mm) 2200



SH200HB-6

作業性 アクティブパワー	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>0.9m³</b>バケット 標準装備 (油圧ショベルSH200-6比+0.1m³)</li> <li>● 旋回電動化によるスムーズな動き</li> </ul>
環境性 アクティブエコ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 燃費低減 <b>15%</b> (油圧ショベルSH200-6比)</li> <li>● 不安定エリアでの機械速度を制御「モーション スタビリティ コントロール (MSC)」(特許出願中)</li> </ul>
安全性 アクティブセーフティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 後方 270 度を上空視点でサポート現場が認めた NETIS V 登録技術「FVM (フィールド ビュー モニター)」</li> </ul>

FVM は住友建機工業株式会社の登録商標です。