

住友建機

適 用 範 囲		モ デ ル 名	HW30VWH-2	HW41VWH-2	HW30VWH-3	HW30VWH-5	
		適 用 号 機	032101	032101	33101	34101	
		車 体 質 量 (空車状態) kg	2505	3215	2505	2530	
区分	検 査 箇 所	検 査 項 目 (測定条件)	単位	検 査 基 準 値			
エ ン ジ ン	エンジン本体	回転速度ハイアイドルリング	min ⁻¹	2550	2550	2550	2550
		ローアイドルリング	min ⁻¹	1200	1200	1200	1200
		(冷却水温)	℃	(—)	(—)	(—)	(—)
		(作動油温)	℃	(—)	(—)	(—)	(—)
	潤 滑 油 圧	kPa	294～441	294～441	294～441	294～441	
		(kgf/cm ²)	(3.0～4.5)	(3.0～4.5)	(3.0～4.5)	(3.0～4.5)	
	(油 温)	℃	(85～95)	(85～95)	(85～95)	(85～95)	
		(回転速度)	min ⁻¹	(—)	(—)	(—)	(—)
弁すき間 ・吸気弁 ・排気弁 (測定時の条件)	mm	0.18～0.22	0.18～0.22	0.18～0.22	0.18～0.22		
	mm	0.18～0.22 冷間時	0.18～0.22 冷間時	0.18～0.22 冷間時	0.18～0.22 冷間時		
ジ ン	圧 縮 圧 力	kPa	3200～3700	3200～3700	3200～3700	3200～3700	
		(kgf/cm ²)	(33～38)	(33～38)	(33～38)	(33～38)	
	(冷却水温)	℃	(暖機後)	(暖機後)	(暖機後)	(暖機後)	
		(回転速度)	min ⁻¹	(250以上)	(250以上)	(250以上)	(250以上)
燃 料 装 置	噴射ノズルの 燃料噴射開始圧力	kPa	13800～14700	13800～14700	13800～14700	13800～14700	
		(kgf/cm ²)	(140～150)	(140～150)	(140～150)	(140～150)	
冷 却 装 置	ファンベルト張り・挽み (ベルト押しつけ力)	mm N (kgf)	7～9 (58.8～68.6) (6～7)	7～9 (58.8～68.6) (6～7)	7～9 (58.8～68.6) (6～7)	7～9 (58.8～68.6) (6～7)	
走 行 性 能		最高走行速度 (測定方法・条件)	km/h	12	12	12	12
走 行 装 置	クラッチ又は インチング ペタル	取 付 け 高 さ	cm	—	—	—	—
		遊びのストローク	cm	—	—	—	—
		全ストローク	cm	—	—	—	—
	クラッチ又は トランスミッ ション油圧	ミッション潤滑油圧	kPa	—	—	—	—
			(kgf/cm ²)	—	—	—	—
		クラッチ油圧	kPa	—	—	—	—
			(kgf/cm ²)	—	—	—	—
		(ミッション油温)	℃	(—)	(—)	(—)	(—)
		(エンジン回転速度)	min ⁻¹	(—)	(—)	(—)	(—)
	プロペラ シャフト 又は ドライブ チェーン	シャフトカップリング ボルト締付けトルク	N・m (kgf・m)	— —	— —	— —	— —
		チェーンたるみ量 (チェーン押しつけ力)	mm N (kgf)	— (—) (—)	— (—) (—)	— (—) (—)	— (—) (—)
	H S T型 ミッション	油圧回路の リリーフセット圧力 (油 温)	MPa (kgf/cm ²) ℃	34.3 (350) (50)	34.3 (350) (50)	34.3 (350) (50)	34.3 (350) (50)
		ホイール又は タイヤ	ホイールクリップナット 締付けトルク	N・m (kgf・m)	392 (40)	392 (40)	— (—)
		タイヤ空気圧 [参考値]	kPa (kgf/cm ²)	319 (3.25)	294 (3.0)	319 (3.25)	319 (3.25)

振動ローラ(コンバインド型)

HW41VWH-3	HW41VWH-5						
33101	34101						
3215	3255						
検 査 基 準 値							
2550	2550						
1200	1200						
(ー)	(ー)						
(ー)	(ー)						
294～441	294～441						
(3.0～4.5)	(3.0～4.5)						
(85～95)	(85～95)						
(ー)	(ー)						
0.18～0.22	0.18～0.22						
0.18～0.22	0.18～0.22						
冷間時	冷間時						
3200～3700	3200～3700						
(33～38)	(33～38)						
(暖機後)	(暖機後)						
(250以上)	(250以上)						
13800～14700	13800～14700						
(140～150)	(140～150)						
7～9	7～9						
(58.8～68.6)	(58.8～68.6)						
(6～7)	(6～7)						
12	12						
ー	ー						
ー	ー						
ー	ー						
ー	ー						
ー	ー						
ー	ー						
ー	ー						
(ー)	(ー)						
(ー)	(ー)						
34.3	34.3						
(350)	(350)						
(50)	(50)						
392	392						
(40)	(40)						
294	294						
(3.0)	(3.0)						

住友建機

適 用 範 囲		モ デ ル 名		HW30VWH-2	HW41VWH-2	HW30VWH-3	HW30VWH-5	
		適 用 号 機		032101	032101	33101	34101	
		車 体 質 量（空車状態）		kg	2505	3215	2505	2530
区分	検 査 箇 所	検 査 項 目（測定条件）	単位	検 査 基 準 値				
操 向 装 置	最小旋回半径	最小旋回半径 又は 最大切り角度	m 度	3.8 —	4.3 —	3.8 —	3.7 —	
	パワーステア リング装置	油圧回路の リリーフセット圧力 （ 油 温 ）	MPa (kgf/cm ²) ℃	15.7 （ 160 ） （ 50 ）	15.7 （ 160 ） （ 50 ）	15.7 （ 160 ） （ 50 ）	15.7 （ 160 ） （ 50 ）	
制 動 装 置	走行ブレーキ	HSTネガティブブレーキの 場合はその旨を表示		HST ブレーキ	HST ブレーキ	HST ブレーキ	HST ブレーキ	
		ペダル遊びのストローク	mm	—	—	—	—	
		踏み込みストローク	mm	59	59	59	59	
		又は踏み込み角度	度	—	—	—	—	
		制動能力〔制動距離；以内〕 （制動初速度）	m km/h	5 （ 11 ）	5 （ 11 ）	5 （ 11 ）	5 （ 11 ）	
		[ドラム式] ドラムとライニングの隙間	mm	—	—	—	—	
		ドラムの内径	mm	—	—	—	—	
		ライニングの厚さ	mm	—	—	—	—	
		バックプレート取付け ナット締付けトルク	N・m (kgf・m)	—	—	—	—	
	[ディスク式] ディスクの厚さ パッドの厚さ	mm mm	— —	— —	— —	— —		
		ディスク取付けナット 締付けトルク	N・m (kgf・m)	— —	— —	— —	— —	
		駐車ブレーキ	制動能力（停止状態保持角度） レバー操作式、スイッチ操 作式はその旨を表示 レバーストローク ドラムとライニングの隙間	度 mm mm	11.31 電気スイッチ — —	11.31 電気スイッチ — —	11.31 電気スイッチ — —	11.31 電気スイッチ — —
	作 業 装 置	防振ゴム	取付けボルト締付けトルク	N・m (kgf・m)	108 （ 11 ）	108 （ 11 ）	108 （ 11 ）	108 （ 11 ）
起振装置		油圧回路 リリーフセット圧力 （ 油 温 ）	MPa (kgf/cm ²) ℃	17.2 （ 175 ） （ — ）	17.2 （ 175 ） （ — ）	17.2 （ 175 ） （ — ）	17.2 （ 175 ） （ — ）	
特 記 事 項			機 械 型 式	コンバインド型 振動ローラー	コンバインド型 振動ローラー	コンバインド型 振動ローラー	コンバインド型 振動ローラー	
			エンジン 型 式	D1703-EDM	D1703-EDM	D1703-EDM	D1703-EDM	

振動ローラ（コンバインド型）

HW41VWH-3	HW41VWH-5						
33101	34101						
3215	3255						
検査基準値							
4.3 —	4.3 —						
15.7 (160) (50)	15.7 (160) (50)						
HST ブレーキ	HST ブレーキ						
— 59 —	— 59 —						
5 (11)	5 (11)						
— — —	— — —						
— — —	— — —						
— — —	— — —						
11.31 電気スイッチ	11.31 電気スイッチ						
— — —	— — —						
108 (11)	108 (11)						
17.2 (175) (—)	17.2 (175) (—)						
コンバインド型 振動ローラー	コンバインド型 振動ローラー						
D1703-EDM	D1703-EDM						