

クボタ建設機械 油水量一覧表

バックホー U シリーズ

項目	008 U008-5	10 10-5	15	15-35 17 17-3a	20	20-3 20-3S 20-3a	25 25-3S 25-3a	30 35	30-3 30-3S	30-5	30-6	35-5	35-6	35-3 35-3S	40-3 40-3S	40-5	40-6	40-6E	45	50-3 50-3S 50-5	55-6	55-6E	
エンジンオイル 10W30 (フィルタ交換含む)	L	2.2	2.5	2.6	3.5	4.6	4.4	4.4	5.5	5.9	5.9	5.5	5.5	5.9	8.5	8.5	9.0	5.0	9.0	8.5	9.0	9.0	
作動油タンク容量 #46	L	12.5	12.5	14	13	20	22.5	22.5	39	33.1	36	27	36	27	33.1	46	46	45	33	71	46	45	45
作動油全量 #46	L	18	17	23	21	33	37	37	56	55	55	52	55	52	55	75	75	79	47	95	75	79	79
燃料タンク JIS3号軽油	L	12	9.5	18	18 19	24	28	28	32	40	40	46	40	46	40	64	64	68	60	57	64	68	64
冷却水量 LLC50F (キャビン仕様)	L	2.8	3	3.5	2.6	3.5	3	3	4.5	5.0	5.0	5.8	5.0	5.8	5.0	7.7	7.4	7.8 (/8.1)	7.8 (/8.1)	5.9	7.7	7.8 (/8.1)	7.8 (/8.1)
冷却水量・リザーブタンク	L	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	0.85	1.0	0.85	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1
走行減速機 #90	L	-	0.22	0.25	0.25	0.35	0.33	0.35	0.65	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9
トラックローラ #30 CD 級	cc	8	8	25	40	35	50	80	50	70	70	80	70	80	70	80	80	80	80	110	80	80	80
フロントアイドラ #30 CD 級	cc	11	11	30	30	35	35	75	70	80	80	80	80	80	80	50	50	50	50	40	50	50	50
キャリアローラ #30 CD 級	cc	-	-	-	-	-	60	60	塗布	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	28	60	60	60

：グリース

：M80B

：DH-2 (コモンレールエンジン搭載機はエンジンオイルにDH-2を使用すること)

バックホー RX シリーズ

項目	141	153 153S	201	202	203S 205	301	302	303 303S	305	306	306E	403 403S	405	406	406E	501	502	503 503S	505	506
エンジンオイル 10W30 (フィルタ交換含む)	L	2.6	3.5	4.3	4.6	4.0	5.6	5.6	5.9	5.9	4.5	4.5	5.9	5.9	4.5	9.0	9.0	8.5	8.5	5.0
旋回減速機 M80B	L	-	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-
作動油タンク容量 #46	L	16.2	13	28	23	24	54	30.5	36	36	35	35	36	36	35	94	76.4	50	50	32.2
作動油全量 #46	L	23	21	41	33.8	35	79	56	55	55	55	55	55	55	55	119	121	83	83	71.5
燃料タンク JIS3号軽油	L	20	17.5	28	27	27.5	34	37	40	40	41	41	40	40	41	62	69.5	64	64	61
冷却水量 LLC50F (キャビン仕様)	L	3.0	2.6	4.0	4.0	3.3	4.0	4.5	5.0	5.6	4.9	4.9	5.6	5.6	4.9	8.0	7.8	7.7	7.4	6.7 (/7.0)
冷却水量・リザーブタンク	L	0.6	0.6	-	0.5	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.6	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1
走行減速機 #90	L	0.25	0.25	0.5	0.35	0.33	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9
トラックローラ #30 CD 級	cc	25	40	50	35	50	50	50	70	70	80	80	70	70	80	70	110	80	80	80
フロントアイドラ #30 CD 級	cc	30	30	40	35	35	40	70	80	80	80	80	80	80	80	40	40	50	50	55
キャリアローラ #30 CD 級	cc	-	-	-	-	60	-	60	60	60	60	60	60	60	60	-	28	60	60	60

(WLの"R430E", "R530E", "R630E"は、工場出荷時には「ISO VG22」のブレーキ油を注入)

バックホー K, KX シリーズ

項目	005 005-3	008	013	015	020	022 025	028	030	030-3 030-3S	035	035-3 035-3S	035-5	038 040 045	KX 57-6	KX 57-6E	
エンジンオイル 10W30 (フィルタ交換含む)	L	1.0	2.3	2.3	4.0	4.5	4.4	5.5	5.5	5.9	5.5	5.9	5.9	9.0	9.0	9.0
旋回減速機 M80B	L	-	-	-	-	-	1.3	1.3	-	1.3	-	-	1.35	-	-	
作動油タンク容量 #46	L	7.2	12	13	13	19	34	70	36	70	36	36	70	45	45	
作動油全量 #46	L	8.4	15	22	22	29	51	87	90	55	90	55	41	96	79	
燃料タンク JIS3号軽油	L	4	8.5	20	20	20	28	64	64	40	64	40	50	64	75	
冷却水量 LLC50F (キャビン仕様)	L	-	3.1	2.7	4.0	4.0	4.0	4.0	5.0 5.6	4.0	5.0 5.6	5.0	7.7	8.1	7.8 (/8.1)	
冷却水量・リザーブタンク	L	-	-	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7 1.6	0.7	1.0 1.6	1.6	0.7	1.1	1.1	
走行減速機 #90	L	0.23	0.22	0.25	0.25	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.9	
トラックローラ #30 CD 級	cc	8	8	25	25	50	50	50	50	70	50	70	50	80	80	
フロントアイドラ #30 CD 級	cc	11	11	30	30	70	70	70	70	80	70	80	40	50	50	
キャリアローラ #30 CD 級	cc	-	-	-	-	28	28	28	60	28	60	60	28	60	60	

ホイールローダ R, RA シリーズ

項目	RA300 R320D R330	RA401 RA501 RA601	R420D R520D R620D	R430 R530 R630	R430Z R530Z R630Z	R430E R530E R630E R430M
エンジンオイル 10W30	L	4.3	6.5 7.0	7.0	7.0 9.0	5.0
作動油タンク容量 エンジンオイル 10W30	L	20	44	42	42	42
作動油全量 エンジンオイル 10W30	L	30	59	58 60	58 60	58
ブレーキ油 ISO VG32	cc	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
デフケース 前/後 M80B	L	2.3/4.3	3.0	3.0	3.0	3.0
燃料タンク JIS3号軽油	L	26	54	54	54	54
冷却水量 LLC50F	L	4.1	8.1 8.4	6.5	6.5	7.0 ^{#1} 7.9 ^{#2}
冷却水量・リザーブタンク	L	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1

※1: キャノピ仕様 ※2: キャビン仕様

推奨潤滑油・油脂

オイル交換はすべてのオイルを抜き取り新しいオイルと交換してください。また補給時は同じメーカー、種類のオイルを使用してください。
 * エンジンオイルのメーカーを変更する場合は、オイル全量を交換と同時にオイルフィルタも交換してください。
 * 使用燃料は次のものを使ってください。 A: 5℃以上は JIS2号軽油 A-5で未満は JIS3号軽油または JIS特3号軽油
 * 工場出荷時には※印の油脂を使用しています

バックホー

冬季に油圧機器の作動がスムーズでない場合は油圧作動油 VG32 を充填してください。

補給箇所	油圧作動油タンク (油圧作動油、LST 作動油兼用)	エンジン	コモンレールエンジン	走行モータ	作業機他各部
油種	油圧作動油	エンジンオイル	エンジンオイル (コモンレールエンジン)	ギヤオイル	万能グリース
規格	ISO 粘度グレード VG 32 46	SAE 粘度分類: 10W-30 JASO 規格: DH-1 API 規格: CF-4	SAE 粘度分類: 10W-30 JASO 規格: DH-2 API 規格: CJ-4	API 規格 GL-4	NLGI No.2
メーカー					
昭和シェル石油	テラスオイル S2 M 32 ※テラスオイル S2 M 46	Rimula R3 X 10W-30	Rimula R3 L Extra 10W-30	スバイラックス EP90	アルバニヤ EP グリース 2
JX エネルギー	スーパーハイランド 32 スーパーハイランド 46	※ディーゼル DH-1/CF	※ディーゼル DH-2/CF-4 10W-30	ギヤオイル GL-4 90	エビノック グリース AP(N)2
コスモ石油	コスモハイドロ AW32 コスモハイドロ AW46	ディーゼル流星 10W-30	コスモディーゼル DH-2 10W-30	コスモギヤ GL-4 90	※ダイナマックス EP2
出光興産	ダフニー スーパーハイドロ A32 ダフニー スーパーハイドロ A46	アポロイル マルチランナー DH-1 10W-30	アポロイル マルチランナー DH-2 10W30	アポロイルギヤ HE-90	ダフニー エポネックス SR2
モービル	DTE24 DTE25 ヌトール H32 ヌトール H46	モービル デルバック MX 10W-30	モービル デルバックスーパー DH-2 10W-30	モービルーパ GX 80W-90	モービラックス EP2
協同油脂	-	-	-	-	リチウムグリース CT
オイルキー	-	-	-	-	マイティジェットグリース

ホイールローダ

補給箇所	油圧作動油タンク (油圧作動油、LST 作動油兼用)	エンジン	コモンレールエンジン	フロントデフケース、リアデフケース (ミッションケースを兼用)	ブレーキフルードカップ	作業機他各部
油種	ディーゼルエンジンオイル	ディーゼルエンジンオイル	ディーゼルエンジンオイル	ミッションオイル	油圧作動油	万能グリース
規格	SAE 粘度分類: 10W-30 JASO 規格: DH-1 API 規格: CF-4	SAE 粘度分類: 10W-30 JASO 規格: DH-1 API 規格: CF-4	SAE 粘度分類: 10W-30 JASO 規格: DH-2 API 規格: CJ-4	API 規格 GL-3	ISO 粘度グレード VG 32	NLGI No.2
メーカー						
昭和シェル石油	クボタ建機純正 ディーゼルエンジンオイル CF-4 10W-30 または Rimula R3 X 10W-30	クボタ建機純正 ディーゼルエンジンオイル CF-4 10W-30 または Rimula R3 L Extra 10W30	クボタ建機純正 ディーゼルエンジンオイル DH-2 10W-30 または Rimula R3 L Extra 10W30	クボタ純オイル M80B	テラスオイル S2 M 22	アルバニヤ EP グリース 2
JX エネルギー	※ディーゼル DH-1/CF	※ディーゼル DH-1/CF	※ディーゼル DH-2/CF-4 10W-30	クボタ純オイル M80B	スーパーハイランド 22	エビノック グリース AP(N)2
コスモ石油	ディーゼル流星 10W-30	ディーゼル流星 10W-30	コスモディーゼル DH-2 10W-30	クボタ純オイル M80B	コスモハイドロ AW22	※ダイナマックス EP2
出光興産	アポロイル マルチランナー DH-1 10W-30	アポロイル マルチランナー DH-1 10W-30	アポロイル マルチランナー DH-2 10W-30	クボタ純オイル M80B	※ダフニー スーパーハイドロ A22	ダフニー エポネックス SR2
モービル	モービル デルバック MX 10W-30	モービル デルバック MX 10W-30	モービル デルバックスーパー DH-2 10W-30	クボタ純オイル M80B	DTE22	モービラックス EP2
協同油脂	-	-	-	-	-	リチウムグリース CT
オイルキー	-	-	-	-	-	マイティジェットグリース