



中型油圧ショベル 320、320 GC、323 部品リファレンスガイド

シリアル番号プレフィックス: ZBN、DKJ、YBL、RAZ

LET'S DO THE WORK.™



CAT®純正部品により投資を保護

CAT®中型油圧ショベルをご購入いただき、ありがとうございます。

このガイドは、お客様のCAT中型油圧ショベルを最高効率に維持するのに必要な部品および部品番号のクイックリファレンスとして作られたものです。どのような種類のメンテナンスを実施する場合でも、必ず事前に機械の取扱説明書をよく読んで理解してください。

メンテナンス

事前の予防的なメンテナンスを実施することで、機械の耐用年数を延長し、投資を保護できます。CAT機器のフィルタおよび潤滑要件を熟知し、お客様の機械のメンテナンスサイクルに適合した部品キットを提供できるのはCaterpillarだけです。

定期メンテナンス部品	
	グリース
	計画メンテナンス

交換部品

適切なメンテナンスを実施することで、修理と交換の必要性を低減できます。交換部品が必要な場合、CAT純正部品を使用すると、車両性能を最大限に高め、高い再販価値を維持することができます。他の部品では、元の機器仕様を満たさない場合があります。

修理部品	
	シム
	キャブガラス
	ミラー
	ライト
	エンジン部品
	バッテリー

グリース

以前のCAT製品名	標準メンテナンスグリース		
	CAT Ultra5 Moly #1	CAT Ultra5 Moly #2	CAT Advanced 3 Moly
現在のCAT製品名	CAT高耐久用途グリース1	CAT高耐久用途グリース2	CATプライム用途グリース
グレード (NLGI)	1	2	2
融点C° (F°)	260 (500)	260 (500)	260 (500)
外気温度C° (F°)	-35 ~ +40 (-31 ~ +104)	30 ~ +50 (-22 ~ +122)	-20 ~ +40 (-4 ~ +104)
ベースオイルタイプ	鉱物	鉱物	鉱物
色	濃い灰色	濃い灰色	濃い灰色
カートリッジ (390 g / 14 oz)	452-5996	452-6001	452-6006
プラスチックバケツ (5 kg / 11 lb)	-	-	-
プラスチックバケツ (16 kg / 35 lb)	452-5999	452-6004	452-6009
樽 (55 kg / 120 lb)	452-5998	452-6003	452-6008
ドラム (180 kg / 400 lb)	452-5997	452-6002	452-6007



特殊な用途および環境向けグリース			
Cat Arctic Platinum	CAT Desert Gold	CAT Multipurpose	ハンマーペースト
CAT高耐久用途グリース - 北極圏用	CAT高耐久用途グリース - 砂漠用	CATコーティリティグリース	
0	2	2	2
230 (446)	280 (536)	260 (500)	230 (446)
-35 ~ +40 (-31 ~ +104)	30 ~ +50 (-22 ~ +122)	-30 ~ +40 (-22 ~ +104)	-20 ~ +1,100 (-4 ~ +2,012)
半合成	鉱物	鉱物	鉱物
濃い灰色	濃い灰色	青色	青銅色
508-2184	452-6016	452-6011	130-6951 (標準)、317-8491 (自動潤滑)
-	-	-	133-8807
508-2187	452-6019	452-6014	-
508-2186	452-6018	452-6013	-
508-2185	452-6017	452-6012	-



計画メンテナンス

油圧 ショベル		必要な場合												
		エンジン クランク ケース	エアフィルタ		キャビンエア		ACレシーバ ドライヤ	機械の 潤滑	作動油/フィルタの交換				作動油タンク	ドライブチェーンオイル
販売 モデル	シリアル 番号 プレフィックス	ブリーザ エレメント	プライマリ エレメント	セカンダリ エレメント	外気 エレメント	再循環 エレメント	アキュムレータ グループ	グリースAdv 3Moly	フィルタ エレメント	シール (ハウジング)	シール (プラグ)	オイル量 - L (gal) Hydo Adv 10	ブリーザ エレメント	オイル量 - L (gal) TDTO-TMS (1つあたり)
320GC	DKJ	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1.6)
320	ZBN	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1.6)
323	YBL	339-1048	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1.6)
	RAZ	-	479-8989	479-8991	488-6446	500-0957	176-1902	452-6006	491-5241	145-3576	175-6176	240 (63)	522-1451	6 (1.6)

油圧 ショベル		500時間ごと							1,000時間ごと						2,000時間ごと						
		エンジンオイル/ フィルタ交換		燃料フィル タ交換		機械の潤滑	作動油タ ンク	ウォータ セパレータ	エンジンオイル/フィルタ交換		燃料フィルタ交換		機械の潤滑	ベルト	エンジンオイル/フィルタ 交換		エアフィルタ		燃料フィルタ交換		フィルタ
販売 モデル	シリアル 番号 プレフィックス	フィルタ	オイル量 - L (gal) DEO-ULS™	インライン エレメント	プライマリ エレメント	グリース Adv 3Moly	ブリーザエ レメント	エレメント	フィルタ エレメント	オイル量 - L (gal) DEO-ULS™	インライン エレメント	セカンダリ エレメント	グリースAdv 3Moly	サーベン タインベルト	フィルタ	オイル量 - L (gal) DEO-ULS™	プライマリ エレメント	セカンダリ エレメント	インライン エレメント	プライマリ エレメント	フュームディ スポーザル
320GC	DKJ	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	289-2358	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
320	ZBN	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	289-2358	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
323	YBL	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	339-1048	438-5386	322-3155	15 (4)	421-9625	360-8960	452-6006	350-8742	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	421-9625	360-8960	339-1048
	RAZ	322-3155	15 (4)	-	360-8960	452-6006	-	479-4131	322-3155	15 (4)	-	360-8960	452-6006	350-8742	322-3155	15 (4)	479-8989	479-8991	-	360-8960	-

シム

説明	部品番号
PT1(ピン外径90) 0.5 mm	308-8775
PT1(ピン外径90) 1.0 mm	308-8776
PT1(ピン外径90) 2.0 mm	308-8777
PT1(ピン外径90) 2.0 mm	212-2838
PT2-PT12(ピン外径70) 0.5 mm	133-2424
PT2-PT12(ピン外径70) 1.0 mm	093-0086
PT2-PT12(ピン外径70) 2.0 mm	093-0118
PT2-PT12(ピン外径70) 2.0 mm	166-1482
PT2-PT12(ピン外径80) 0.5 mm	133-2425
PT2-PT12(ピン外径80) 1.0 mm	093-0083
PT2-PT12(ピン外径80) 2.0 mm	093-0115
PT2-PT12(ピン外径80) 2.0 mm	166-1486
PT2-PT12(ピン外径90) 0.5 mm	113-2127
PT2-PT12(ピン外径90) 1.0 mm	093-0084
PT2-PT12(ピン外径90) 2.0 mm	093-0116
PT2-PT12(ピン外径90) 2.0 mm	166-1487

キャブガラス

説明	部品番号
左リアガラス	486-5426
右サイドガラス	486-5427
リアキャブガラス	516-4875
フロント上部ガラス	486-5450
フロント下部ガラス	491-7724
一体型フロントガラス	486-5437
キャブドアガラス	538-8843
天井キャブガラス	489-3972



ミラー

説明	部品番号
ミラー	394-9460
ミラー(ガードなしで使用するためのISO5006)	327-6552



ライト

説明	部品番号
850 LMワイド	524-8521
1200 LMワイド	524-8522
850 LMワイド/セットブラケット	526-4904
1200 LMワイド/セットブラケット	526-4905

エンジン部品

販売モデル	説明	スタータモータ	オルタネータ	ウォーターポンプキット	燃料ポンプ	燃料インジェクタ	ターボチャージャ	ターボチャージャ (低圧)	ターボチャージャ (高圧)
320GC	排出ガス規制が緩い地域	432-1691	344-5081	397-5684	375-2647	449-3315	482-0234	-	-
	排出ガス規制が厳しい地域	432-1691	344-5081	397-5684	370-8364	418-3229	-	450-1871	-
320	排出ガス規制が緩い地域	488-2807	344-5081	397-5684	375-2647	371-3974	315-9810	-	-
	排出ガス規制が厳しい地域	432-1691	344-5081	397-5684	370-8364	370-7280	-	421-3007	443-0314
323	排出ガス規制が緩い地域	488-2807	352-4700	397-5684	375-2647	371-3974	315-9810	-	-
	排出ガス規制が厳しい地域	488-2807	352-4700	397-5684	368-9041	370-7282	-	479-5820	-

バッテリー

部品番号	電圧	CCA (A)	容量 (Ah)	形式	長さ mm (in)	幅 mm (in)	全高 mm (in)
115-2422	12	1000	90	湿式	323.7 (12.7)	157.5 (6.2)	240.3 (9.5)

LET'S DO THE WORK.™

