



Mシリーズ小型ホイールローダ 部品リファレンスガイド

シリアル番号のプレフィックス : LTE、W5L、F5K、HEY、J5K、KTG、J3R、P5K

LET'S DO THE WORK.™



» CAT® 純正部品により 投資を保護

CAT® M シリーズ小型ホイールローダをご購入いただき、ありがとうございます。

このガイドは、お客様の CAT 小型ホイールローダ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。

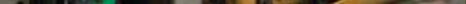
メンテナンス

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 の装置のろ過と潤滑に関する要件を把握し、機械のメンテナンスサイクルに適した部品キットを提供できるのは Caterpillar 社だけです。

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。

摩耗部品	
	共通グランドエンゲージツール
まれに必要な修理部品	
	ミラー、ライトおよびヒューズ
	キャブガラスおよびアクセサリ
場合により必要な修理部品	
	バッテリー
	エンジン部品
	クイックディスコネクト

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 エクストリームアプリケーショングリース1	CAT エクストリームアプリケーショングリース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 (極寒仕様)	CAT Desert Gold	CAT Multipurpose	ハンマーペースト
CAT エクストリームアプリケーショングリース - Arctic (極寒仕様)	CAT エクストリームアプリケーショングリース - Desert (砂漠仕様)	CAT ユーティリティグリース	ハンマーペースト
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 (自動給脂)
-	-	-	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

小型ホイールローダ		最初の 500 時間		500 時間ごと				1,000 時間ごと				1,500 時間ごと		
		エンジンオイル/フィルタの交換*		機械の潤滑	燃料フィルタ交換		オルタネータエア (装備ありの場合)	エンジンオイル/フィルタの交換*		エンジンエアフィルタ		キャビンエア		エンジングランクケース
販売モデル	シリアル番号のプレフィックス	フィルタエレメント	オイル量 - gal (L) DEO-ULS™	プライミング用途 グリース	プライマリエレメント	セカンダリエレメント	発泡材エレメント	フィルタエレメント	オイル量 - gal (L) DEO-ULS™	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	再循環用エレメント	ブリーザエレメント
926M	LTE、W5L	462-1171	5.1 (19.5)	452-6006	479-4131	360-8960	364-8305	462-1171	5.1 (19.5)	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	339-1048
930M	F5K、HEY、J5K、KTG	462-1171	5.1 (19.5)	452-6006	479-4131	360-8960	364-8305	462-1171	5.1 (19.5)	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	339-1048
938M	J3R、P5K	462-1171	5.1 (19.5)	452-6006	479-4131	360-8960	364-8305	462-1171	5.1 (19.5)	222-9020	222-9021	365-7606	353-5058	339-1048

*エンジンオイルフィルタの交換は、1,000 時間の間隔まで延長することもできます (S-O-S サンプルングを 250 時間ごとに実施し、Cat® ブランドのエンジンオイルとエンジンフィルタを使用している場合に限りです)。オイルサンプルングを実施していない場合は、オイルとフィルタの交換間隔を 500 時間の間隔に短縮してください。

小型ホイールローダ		2,000 時間ごと						3,000 時間ごと			5,000 時間ごと		6,000 時間ごと		10,000 時間ごと	12,000 時間ごと				
		作動油タンク	作動油フィルタの交換		フロントディファレンシャルオイルの交換		リアディファレンシャルオイルの交換		サーペンタインベルト	トランスミッションオイルの交換		ディーゼル尿素水フィルタ (DEF)	尿素水インジェクタ	CAT エクステンデッドライフクーラントエクステンダ		作動油の交換**	尿素水マニホールドフィルタ	CAT エクステンデッドライフクーラントの交換		
販売モデル	シリアル番号のプレフィックス	ブリーザ	フィルタエレメント	Oリング	Oリング	オイル量 - gal (L)	添加剤	オイル量 - gal (L)	添加剤	ベルト	フィルタの交換	オイル量 - gal (L)	シール	フィルタエレメント	インジェクタ	エクステンダ	必要量 - qt (L)	Hydo Advanced の量 - gal (L)	フィルタエレメント	クーラントの量 - gal (L)
926M	LTE、W5L	258-2829	421-5481	4F-4097 (数量 2)	8C-3082	6.3 (24)* TDTO	1U-9891	6.3 (24)* TDTO	1U-9891	350-8742	144-6691	2.2 (8.5)	3K-0360 (数量 2)	378-3187	460-9257 (LTE) 529-7539 (W5L)	119-5152	0.6 (0.6)	23.8 (90)	425-0385 (LTE) 584-8135 (W5L)	8.5 (32)
930M	F5K、HEY、J5K、KTG	258-2829	421-5481	4F-4097 (数量 2)	8C-3082	7.1 (27)* TDTO	1U-9891	7.1 (27)* TDTO	1U-9891	350-8742	144-6691	2.2 (8.5)	3K-0360 (数量 2)	378-3187	460-9257 (KTG、HEY) 529-7539 (F5K、J5K)	119-5152	0.6 (0.6)	23.8 (90)	425-0385 (HEY、KTG) 584-8135 (J5K、F5K)	8.5 (32)
938M	J3R、P5K	258-2829	421-5481	4F-4097 (数量 2)	8C-3082	9.2 (35) MTO	-	9.2 (35) MTO	-	350-8742	144-6691	2.9 (11)	3K-0360 (数量 2)	378-3187	460-9257 (J3R) 529-7539 (P5K)	119-5152	0.7 (0.7)	23.8 (90)	425-0385 (J3R) 584-8135 (P5K)	9 (34)

別のメンテナンスサイクルに沿っている場合でも、指定された間隔ですべてのメンテナンス要件を実施する必要があります。12,000 時間では、6,000 時間、2,000 時間、1,500 時間、1,000 時間、500 時間のメンテナンスサイクルに対処する必要があります。

*Axle オイル添加剤 1U-9891 を追加している場合は 0.53 qt (0.5 L) でも許容されます。
** 取扱説明書に従ってください。6,000 時間ごとの交換間隔は、CAT が推奨する油水類、フィルタを使用し、SOS オイル分析に従っている場合にのみ適用されます。



共通グランドエンゲージツール M シリーズ

チップ	J250	チップ	J250
標準デューティ (ロング)	1U-3252	アダプタ (右側)	6I-9251
貫入	9J-4259	ボルト (8 x 3 in)	4F-4042 (数量 2)
耐高摩耗	9N-4253	ボルト (8 x 3.25 in)	4J-9058 (数量 2)
ヘビーデューティ	9N-4252	ボルト (8 x 3.75 in)	8J-2928 (数量 12)
ワイド	208-5254	ナット (フル)	2J-3507 (数量 4)
シャープコーナ	9W-8258	ナット	8J-2933 (数量 12)
シャープセンター	9W-8259	ボルトオンアダプタ 8 個セット (金具類含む)	116-9713
ツインシャープ	135-8258	ロングチップ 8 個セット (金具類なし)	9W-8142
ショート	1U-3251	ショートチップ 8 個セット (金具類なし)	9W-8143
ピン	132-4763	コーナガード (右側)	253-0060
リテーナ	149-5733	コーナガード (左側)	253-0061
アダプタ (中央)	1U-0257 (数量 6)	ボルト	4F-4042
アダプタ (左側)	6I-9250	ナット	2J-3507

カッティングエッジ	バケット幅		
	2,550 mm/8 ft 4 in	2,750 mm/9 ft	3,060mm/10 ft
標準 4 ピースカッティングエッジ			
標準	8E-4567* (数量 2)	110-4711* (数量 2)	1U-0593* (数量 2)
エンド	4T-8091* (数量 2)	4T-8091* (数量 2)	233-1852* (右) 233-1853* (左)
4 ピースボルトオンエッジ (標準エッジおよびエンドエッジを含む)	8E-4566	345-2758	-
標準 3 ピースカッティングエッジ			
標準 (中央)	472-1464*	472-1467*	472-1470*
エンド	472-1463* (数量 2)	472-1466* (数量 2)	472-1469* (数量 2)
4 ピースボルトオンエッジ (標準エッジおよびエンドエッジを含む)	472-1465	472-1468	472-1471
セグメント式カッティングエッジ (アダプタおよびチップ用)*			
セグメント式	8E-4569 (数量 7)	4T-6695 (数量 7)	-
耐摩耗素材 (ARM, Abrasion Resistant Material) (研磨物質用)			
ARM (右)	135-6728	123-9195	123-0336
ARM (左側)	135-6729	123-9196	123-0337
ARM (右側エンド)	9W-3481	9W-3481	9W-3477
ARM (左側エンド)	9W-3482	9W-3482	9W-3478
金具類 (すべてのカッティングエッジ用)			
ボルト	1J-5607 (数量 10、セグメント式の場合は 14)	1J-5607 (数量 10、セグメント式の場合は 14)	5P-8823 (数量 12)
ナット	2J-3507 (数量 10、セグメント式の場合は 14)	2J-3507 (数量 10、セグメント式の場合は 14)	3K-9770 (数量 12)
ラバーエッジ			
2 ピースボルトオンラバーエッジ	251-5418	444-1522	398-6760

*これらの部品番号は金具類なしです

ミラー、ライトおよびヒューズ M シリーズ

ミラー	部品番号	数量
ミラー (ヒータ付き)	423-7209	2
Mirror (ヒータ付きおよび調節式)	423-7214	2
車内ミラー	275-5588	2

ライト	部品番号	数量
12V ランプ (車内)	259-1286	1
車内灯アセンブリ (標準)	107-6032	2
車内灯アセンブリ (LED)	347-0794	2
リアベゼルライト (一式)	325-4471	2
リアベゼルライト (ランプのみ)	351-9918	2
キャブ用フラッドランプ (フロントおよびリア)	339-3505	4
キャブ用フラッドランプ (ランプのみ)	351-9918	4
キャブ用フラッドランプ (HID フロント、一式)	324-3740	2
キャブ用フラッドランプ (HID フロント、ランプのみ)	290-8160	2
補助作業灯 (フロント、LED)	424-5603	2
補助作業灯 (リア、LED)	426-5380	2
ヘッドランプ (右側、一式)	344-3455	1
ヘッドランプ (左側、一式)	344-3456	1
ローヘッドランプ (右側、一式)	344-3457	1
ローヘッドランプ (左側、一式)	344-3458	1
ヘッドランプコンポーネント (ハイ/ロービームランプのみ)	9X-3465	2
ヘッドランプコンポーネント (フラッドランプのみ)	130-3515	2
ヘッドランプコンポーネント (方向指示器ランプのみ)	242-0588	2
ヘッドランプコンポーネント (ヘッドライトレンズのみ)	444-6523	2
ヘッドランプコンポーネント (方向指示器の左/右レンズのみ)	228-6052	2

ヒューズ	部品番号
10 A ミニ	113-8490
15 A ミニ	113-8491
20 A ミニ	113-8492
30 A ミニ	124-3548

キャブガラスおよびアクセサリ M シリーズ

説明	部品番号	説明	部品番号
ワイパブレード (フロント)	189-8610	スライド式ウィンドウ (右側)	341-9731
ワイパブレード (リア)	8Y-4615	固定式ウィンドウ (右側)	341-9730
キャブフロントウィンドウ (上部)	341-9901	リアガラス	341-9903
キャブフロントウィンドウ (右下側)	371-7926	シートベルト (2 in)	241-6149
キャブフロントウィンドウ (左下側)	371-7925	キャブグラブハンドル	341-9742
ガラス (左側)	341-9902	ウォッシュボトルカバー	491-7342
ドアガラス (下部)	341-9754	カバー用途デカル	360-1858
ドアウィンドウ (アセンブリ)	341-9755	梯子プレート (左側)	339-6744
ドアウィンドウ (上部固定式)	341-9793	梯子プレート (右側)	339-6749
ドアウィンドウ (上部スライド式)	341-9794	梯子ステップ単体	454-7800
ドアウィンドウ (下部固定式)	341-9795	梯子マウンティングブラケット	339-6745
ウィンドウアセンブリ (右側)	341-9725		

バッテリー M シリーズ

説明	部品番号	数量
標準	115-2422	2
ヘビーデューティ		4



エンジン部品 M シリーズ

販売モデル	シリアル番号のプレフィックス	説明	部品番号	数量
全モデル	全モデル	エンジンベルト	350-8742	1
全モデル	全モデル	オルタネータ (115 A)	344-5081	1
全モデル	全モデル	オルタネータ (150 A)	272-1889	1
全モデル	全モデル	燃料インジェクタ	370-7282	6
全モデル	全モデル	燃料インジェクションポンプ	368-9041	1
全モデル	全モデル	ウォーターポンプ	397-5684	1
全モデル	全モデル	スタータモータ	354-5671	1
926M	LTE	ターボチャージャ	465-2871	1
930M	HEY、KTG			
938M	J3R			
926M	W5L		556-7933	
930M	F5K、J5K			
938M	P5K			
全モデル	全モデル	サーモスタット (ガスケット付き)	497-3990	1
全モデル	全モデル	サーモスタットプラグシール	367-8509	1

クイックディスコネクト M シリーズ

説明	部品番号
クイックディスコネクトカップリング-オス、ツイスト接続方式	439-1589
クイックディスコネクトカップリング-メス、ツイスト接続方式	439-1588

LET'S DO THE WORK.™

AJXQ2071-04
(N Am、Europe、ANZP)

2022 年 4 月

©2022 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT、CATERPILLAR、LET'S DO THE WORK、それらの各ロゴ、"Caterpillar Corporate Corporate Yellow"、"Power Edge" および Cat "Modern Hex" のトレードドレスは、ここに記載されている企業および製品と同様に、Caterpillar 社の商標であり、許可なく使用することはできません。

