

D37PX-24 D37EX-24 D39PX-24 D39EX-24

特定特殊自動車排出ガス 2014 年基準適合車

CRAWLER DOZER KOMATSU ※カタログ写真はオプションを含む場合があります。

エンジン定格出力 ネット

D37PX/EX-24: 66.1 kW (89.8 PS) D39PX/EX-24: 78.4 kW (107 PS)

機械質量

D37PX-24: 9130 kg D37EX-24: 8790 kg D39PX-24: 10120 kg D39EX-24: 9720 kg

ブレード容量 (ISO 9246)

パワーアングルパワーチルトドーザ

D37PX-24: 2.13 m³ D37EX-24: 1.91 m³ D39PX-24: 2.40 m³ D39EX-24: 2.21 m³

WALK-AROUND



ECOLOGY & ECONOMY

環境にさらにやさしく

特定特殊自動車排出ガス 2014 年基準適合車

経済性を徹底追求 作業に合わせて選べる 余分な燃料消費を抑える **優れた低燃費性能 2つの運転モード オートアイドルストップ**

作業機・走行レバーを中立にするとエンジン回転数が自動的にダウン

オートデセル NEW

WORKABILITY

優れた整地性能を発揮する

電子制御ハイドロスタティックトランスミッション(HST)

抜群の前方視界で安全・確実・容易なブレード作業 スーパースラントノーズデザイン

CONTROLLABILITY & SAFETY

マシンを意のままにコントロール

パームコマンドコントロールシステム (PCCS)

高剛性で全方向の視界性に優れた

ROPS *一体型モノコックキャブ/ROPS *キャノピ (オプション) * ISO 3471

車両の盗難リスクを軽減

視認性に優れ省エネで長寿命 **LED ライト** *NEW* 転落事故を防止

IDキーを標準装備 LED ライト

タイオフ用アンカポイント NEW

ブレード反応速度を調整可能

スマートフォンなどに無線接続可能

作業機モードの追加

Bluetooth® 対応ラジオ **NEW**

RELIABILITY & MAINTENANCE

休車時間短縮で経費削減

足回りの寿命向上

優れた耐久性とイージーメンテナンス

パラレルリンク履帯 (PLUS) (オプション)

エンジンオイル、作動油のサンプリングを容易化**オイルサンプリング用ポート NEW**

ICT*, KOMATSU CARE & KOMTRAX

鮮明で見やすく使いやすい

高精細 7 インチ液晶ディスプレイ (LCD) モニタ

安心と信頼のサポート

KOMATSU CARE

車両管理業務・燃料経費削減を支援

KOMTRAX



特定特殊自動車排出ガス 2014 年基準適合車 D37PX/EX-24 D39PX/FX-24



国工父週旬 低騒音型建設機械 D37PX/EX-24 D39PX/EX-24



2020年燃費基準 達成率100% D37PX/EX-24



HOMAT'SU

KOMATSU CARE D37PX/EX-24 D39PX/EX-24



エンジン定格出力 ネット

D37PX/EX-24: 66.1 kW (89.8 PS) D39PX/EX-24: 78.4 kW (107 PS)

機械質量

D37PX-24: 9130 kg D37EX-24: 8790 kg D39PX-24: 10120 kg D39EX-24: 9720 kg

ブレード容量 (ISO 9246)

パワーアングルパワーチルトドーザ

D37PX-24 : 2.13 m³
D37EX-24 : 1.91 m³
D39PX-24 : 2.40 m³
D39EX-24 : 2.21 m³

ECOLOGY & ECONOMY

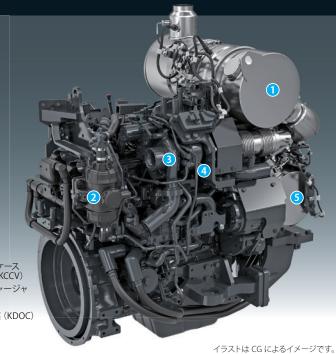
KOMATSU NEW ENGINE TECHNOLOGIES

コマツ最新エンジンテクノロジーの結晶 特定特殊自動車排出ガス 2014 年基準 対応エンジン搭載

特定特殊自動車排出ガス 2014 年基準は、NOx の排出量を 2011 年基準に対して大幅に低減する必要があります。D37PX/EX-24、D39PX/EX-24では、2011 年基準対応技術を改良するとともに新たな排出ガス後処理システムを採用し、2014 年基準をクリアしています。コマツは、エンジンを自社開発・自社生産している強みを生かし、さらなる環境負荷の低減と優れた経済性の両立を実現しました。



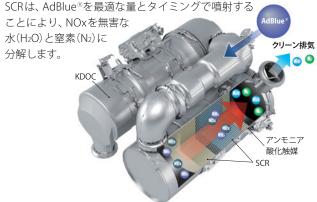
- ① 選択触媒還元 (SCR)
- 2 コマツ クローズドクランクケース ベンチレーションシステム(KCCV)
- 3 バリアブルフローターボチャージャ
- 4 新型燃焼室
- 5 コマツ ディーゼル酸化触媒 (KDOC)



新型エンジンに適用している技術

●建設機械用排出ガス後処理システム

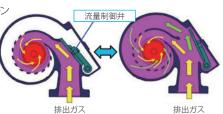
SCRとKDOCを組み合わせて、NOxとPMを除去する新システムです。



●バリアブルフローターボチャージャ

流量制御弁が排気タービンホイールの速度を制御して、エンジン 燃焼室に速度と負荷に応じた最適な空気流量を供給。高効率燃焼

で排出ガスのクリーン 化と燃料消費量を 低減します。



●建設機械用コモンレール式最適燃料噴射システム

高圧化した燃料をコンピュータで最適に噴射制御し、完全燃焼に 近づけてPMを低減するとともに、燃料消費量を低減します。

●新型燃焼室

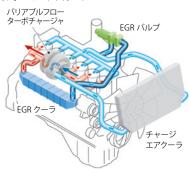
ピストン上部の燃焼室形状を改良。NOxやPMの低減とともに、燃料消費量や騒音を低減します。

●建設機械用電子制御クールド EGR システム

排出ガスの一部を燃焼に バリアブルフローターボチャージャ 再利用して NOx を低減 するシステムです。

●電子制御システム

各所に配置されたセンサで、稼動状況に合わせて機体を最適に制御。NOxやPMの低減とともに、燃料消費量や騒音の低減に貢献します。



●コマツ クローズドクランクケース ベンチレーションシステム(KCCV)

クランクケース内に漏れ出したブローバイガス (未燃焼の混合気)中のオイル分をKCCVフィルタ で除去して吸気側に還元し、新しい混合気と 混ぜて燃焼させることによりPMを除去します。



国土交通省 低騒音型建設機械



進化した[電子制御 HST] による優れた低燃費性能

[電子制御 HST] によるエンジンと HST ポンプの低回転数マッチング 制御をはじめ、メインバルブ・油圧回路のロス低減や低燃費エンジン の採用などにより、機械ポテンシャルを最大限に引き出しながら燃料 消費量を大きく低減しています。

余分な燃料消費を抑えるオートアイドルストップ

任意に設定したアイドリング時間 (5~60分)で自動的にエンジンを 停止できるオートアイドルストップ** を標準装備。余分な燃料消費を 抑えます。



※初期設定はOFFになっています。

2020年燃費基準達成率 100% (D37PX/EX-24)

D37PX/EX-24は、国土交通省が定める2020年 燃費基準を100%クリアしています。



オートデセル NEW

作業機・走行レバーを中立にすると、設定時間後にエンジン回転数 が自動的にダウンするオートデセルを標準装備しています。

作業量優先と燃費優先を選べる2つの運転モード

パワフルで大きな作業量の[Pモード]と燃料消費量の少ない[E モード]を、作業に応じてマルチモニタのスイッチ操作で簡単に 選択できます。

●Pモード

場合や重負荷作業、登りこう配での作業に威力を発揮します。

Pモードが有効な作業

一般土質の掘削・運土、押し上げ(上り道)、重掘削など

●Eモード

Lot ムダなパワーと燃料消費量を抑えて効率良く作業を行います。 シュースリップを起こしやすい地盤での作業や押し下げ作業、 整地作業、軽負荷作業、下りこう配での作業など、あまりパワーを必要 としない作業に最適です。Pモード時より燃料消費量をさらに10% 程度低減できます。

Eモードが有効な作業

砂・軟弱土の掘削・運土、押し下げ(下り道)や整地、敷き均し、 不整地での掘削・運土など

パワーロスの少ない油圧駆動ファン

油圧駆動ファンの採用により、エンジンと冷却ファンを分離。ファン ベルトを介して常時回転している冷却ファンと異なり、冷却水温に 合わせてファン回転数を制御しているので、ファン駆動のための エンジン出力のロスを低減します。



WORKABILITY



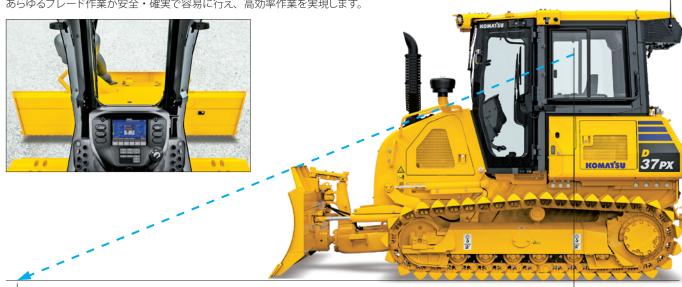
●軟弱地作業

滑らかなけん引力制御ができるとともに、操向時の動力断続がないため、軟弱地での走破性・脱出性に優れています。

エンジン回転数を絞ることなく無段階に車速コントロールできるので、壁際や畔際への微速接近・旋回がエンストの心配をせずに容易に行えます。

抜群の前方視界を実現するスーパースラントノーズデザイン

ラジエータの後方マウントによるスーパースラントノーズデザインで、抜群の前方視界を確保。 あらゆるブレード作業が安全・確実で容易に行え、高効率作業を実現します。



D37PX-24:4570mm D39PX-24:5410mm

KOMATSU

POWER ANGLE POWER TILT DOZER

作業の汎用性が広がる パワーアングルパワーチルトドーザ

アングル操作は汎用性に優れた油圧式を採用。 サイド からの土こぼれが少なく、土地造成が効率良く行えます。

ブレード容量 (ISO 9246)

D37PX-24 2.13_{m³}

D37EX-24 1.91_{m³}

D39PX-24 2.40_{m³}

D39EX-24 2.21 m³

●可変ピッチ機構

ブレードのピッチ角 (52°~58°間)をマニュアルで無段階に調整可能。土質や作業条件に最適な刃先角度を設定できます。



●簡単なアングル操作

新たに作業機操作レバーに ブレードアングルスイッチを 装備。アングル操作が親指 一本で意のままに行えます。

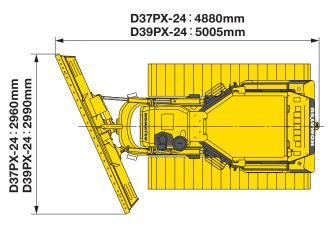


●センタボール構造

実績ある横持ち大型ボールを採用。摩耗時にはボルト脱着によりボール・サポートを単体交換できるので、修理費用を低減できます。

●分解不要で運べる優れた輸送性

ブレードをアングル状態にするだけで、全幅を3m未満に抑えることができます。輸送のたびにブレードを脱着する必要がなく、優れた輸送性を確保しています。



●2.5m 折りたたみブレード(D37PX-24のみオプション)

D37PX-24に、さらに輸送性に優れた折りたたみブレードを用意しました。折りたたみ時の全幅を2500mm以内に抑えることができます。

CONTROLLABILITY, COMFORT & SAFETY



オペレータの意のままにマシンが反応する パームコマンドコントロールシステム (PCCS)

各レバー、ペダル、ダイヤル類からの信号をコントローラが瞬時に解析し、エンジン、HSTなどを最適に電子制御します。また、レバーのデザインや操作性には最先端の人間工学をフルに投入。操作がラクでオペレータの疲労を最小限に抑えます。

●微操作性に優れたパームコマンド 電子制御操向レバー ■特許■

人間工学から生まれたパームレバーを装備。微操作性に優れ、トランスミッションの速度段の操作も、レバーから手を放さずに親指1本でラクに行えます。



●作業機を力強く高精度に操れる パームコマンド電子制御作業機 レバー ■特許

微操作性に優れたパームコマンド 電子制御作業機レバーは、信頼の コマツ油圧システムとあいまって、 優れたコントロール性を発揮します。



[電子制御 HST] で作業に合わせて車速選択 特許

●作業に合わせて選べる2種類の車速選択方式

従来車と同様に1速、2速、3速のシフトチェンジ方式と、任意の 車速を設定できる無段階変速方式の2種類のモードを、シフトモード スイッチで簡単に選択できます。

クイックシフトモード: UP/DOWNスイッチを一回押す毎に、1速 ⇔2速⇔3速の変速が簡単に行えます。3速シフトパターンに慣れた オペレータや頻繁に変速を必要とする現場に最適です。(速度段は、 モニタ画面の速度段表示部に記号で表示されます。)

バリアブルシフトモード: 0.8km/h ~ 8.5km/hまで、オペレータが任意の車速を設定できます。車速選択は、UP/DOWNスイッチを一回押す毎に約0.4km/h増・減します。また、微速走行が設定できるので、トレーラへの積み込みなどがより安全・確実に行えます。(設定速度は、モニタ画面の速度段表示部にバーグラフで表示されます。)

キー ON 時の初期設定速度は、F:3.4km/h、R:4.1km/hに設定されています。

●後進走行速度設定機能

前進車速を変えずに、後進車速を5段階に設定できます。押土作業の効率を上げたい場合は後進車速をより速く、押し上げ作業の場合は後進車速を遅くするなど、作業条件に合わせた設定ができます。一度セットすれば、前後進レバーを切り換えるだけで設定車速が得られます。

LEDライト NEW

省エネで長寿命のLEDライトをキャブ前方に4個、後方に1個(車体左側) 標準装備しています。視認性に優れ、夜間の作業が安全・快適に行えます。

デセルとブレーキの機能を統合したシングルペダル

デセルペダルとブレーキペダルをひとつのペダルに統合することで、操作がシンプルかつ簡単になりました。



●作業に合わせて選べる2種類のペダルモード

デセルモード: デセル/ブレーキペダルを踏むと、走行速度とエンジン 回転数が下がります。一般的作業時に使用します。

ブレーキモード:デセル/ブレーキペダルを踏むと、走行速度は下がりますがエンジン回転数は下がりません。走行速度を下げて作業機速度は落としたくない時に使用します。

作業に合わせて選べる多彩なモード設定

旋回モード(ノーマル/ファイン): レバー操作に対する超信地旋回の作動タイミングを調整できます。「ファイン」を選択すると、「ノーマル」選択時に比べて旋回時のレバーストロークが広がります。 旋回しながら整地作業を行う時など、作業後の地面を荒らしたくない場合に有効です。

ブレードチルトモード、ブレードリフトモード(ファスト/ノーマル/ファイン): レバー操作に対するブレードの反応速度を調整できます。より すばやくブレードを動かしたい時は「ファスト」、より滑らかに ブレードを動かしたい時には「ファイン」を選択するなど、オペ レータの好みに合わせて容易に設定できます。

オペレータの疲労を最小限に抑える快適な作業空間

●高剛性で全方向の視界性に優れたROPS (ISO 3471) 一体型モノコック キャブ/ROPS(ISO 3471) キャノピ(オブション)

ROPSとキャブを一体化したモノコックキャブを装備。高剛性で密閉性に優れ、キャブ内騒音・振動を大幅に低減するとともに、

キャブ内へのホコリの侵入もシャットアウトします。また、ROPSの支柱がないので側方視界も広々として、抜群の全方向視界を実現しました。また、ROPS/FOPS―体構造キャノピをオプション設定。万一の転倒や落石などの事故からオペレータの安全を確保します。



●低騒音・低振動で快適な乗り心地のキャブダンパマウント 特許

キャブのフローティング化により、通常の走行振動はもちろん、乗り 越え落下ショックも大幅に軽減して快適な乗り心地を実現。 さらに、 エンジン、作業機バルブのラバーマウントにより、騒音・振動を 低減しています。

オペレータ耳元騒音値(定置ハイアイドル時)

D37PX/ **71** dB(A)

D39PX/ **73**dB(A)

標準操作方式建設機械

車両の盗難リスクを軽減するIDキー

始動キーに IC チップ内蔵の ID キーを標準装備しています。 機械に登録済みの ID キー以外ではエンジンを始動できないため、

車両の盗難リスクを大幅に軽減します。万一、登録済みのIDキーが盗難にあったり紛失した場合には、お客様自身でそのIDキーの登録を消去できます。



快適作業をサポートするキャブ装備品

快適な乗り心地の 新オペレータシート

ランバサポート、チルト調整機能、 冬季でも快適な電気式ヒータを 追加装備した新オペレータシート を採用。オペレータの体格や作業 に合わせて最適に調整できるの で、疲労を最小限に抑え快適に 作業が行えます。



■ 2ケ所にDC12V 電源を装備

無線などの電源用に使用できます。

●外部入力 (AUX) 端子を装備 MP3 プレーヤなどを接続できます。

—DC12V 電源



AUX 端子 充電用USB端子

●Bluetooth®対応ラジオ ■NEW■

AUX 接続に加え Bluetooth®接続が可能な AM/FM ラジオを装備。ポータブルオーディオプレーヤ、スマートフォンとラジオを有線や無線で接続可能です。



隅々にまで気を配った最新の安全装備

●タイオフ用アンカポイント

メンテナンスや清掃作業時の 転落事故を防止するため、安全帯 を接続するアンカポイントを設置 しています。



●後方モニタシステム

(キャブ仕様のみオプション) 車両後方視認用カメラを装備。後方 の状況を高精細LCD モニタで鮮明に確認 できます。



●バックアップアラーム

●バッテリディスコネクトスイッチ

電気回路整備 時の安全性が 向上します。



●エンジン始動セーフティ機構

パーキングブレーキレバーを下げ てロックしないとエンジンが始動 しません。

●セカンダリエンジン停止スイッチ

緊急時に備えて、ダッシュボード 右側にエンジン停止スイッチを 装備しています。



●シートベルト未装着警報

シートベルト未装着時に、モニタ 画面左上にシンボルを点灯して オペレータに注意を促します。

RELIABILITY & MAINTENANCE

休車時間短縮と維持・修理費の低減のために 耐久性・信頼性を徹底追求

●耐久性に優れた自動調整式アイドラサポート

アイドラガイドの摩耗板に スプリングで一定の張力を 与えることにより、ガタをなく しています。騒音・振動を 低減するとともに、アイドラ ガイドの摩耗寿命を大幅に 延長します。



●シンプルで強靱なフレーム構造

大型の鋳造部品とシンプルで変形・歪みが均等化される強靱なフレーム構造に加え、大断面トラックフレームの採用で高い耐久性・信頼性を実現。さらに、モジュラーデザインとあいまって、ユニットの脱着性にも優れています。

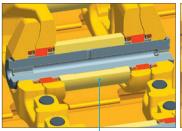
●信頼性の高いロードライブ足回りと優れた安定性

シュースリップが少なく信頼性の高いコマツ独自のロードライブ 足回りと充分な接地長で、あらゆる現場で抜群の安定性を発揮 します。

●足回りの寿命が大幅に向上するパラレルリンク履帯[PLUS]

(シングルシューにオプション設定)

コマツ独自の革新的な [PLUS] は、あらゆる現場で抜群の耐久性を 発揮するロータリブッシュです。ブッシュが回転するために摩耗 しにくく、従来と比較して足回り寿命が2倍に延長。維持費を大幅に 軽減することができます。また、リンクや上転輪も、ブッシュに合わ せて長寿命化を図っています。





ロータリブッシュ

はね上げ式油圧駆動ファン 運転席からスイッチひとつで逆

ラジエータ清掃が容易な

運転席からスイッチひとつで逆転できる、ファン回転切り換え式油圧駆動ファンを装備。ラジエータコアに詰ったゴミを吹き飛ばして、コア清掃インターバルを延長します。さらに、はね上げ式にすることで清掃も容易に行えます。







マシンを常にベストコンディションに保つためにメンテナンスの簡素化・容易化を徹底追求

●ワンサイドメンテナンス

エンジン回りの始業点検が、片側だけで容易に行えます。



●オイルサンプリング容易化 ■NEW■

エンジンオイル、作動油のサンプリング用にポートを追加。オイルサンプリングを容易化しました。







作動油

●足回りの泥落としが容易

フラットな底板構成やモノコックトラックフレームなど、泥の溜りにくい 構造になっています。さらに、上転輪サポートがスコップの入りやすい 位置に取り付けられているので、泥落とし作業時間を短縮できます。

- ●段階式ダストインジケータとモニタコーション
- ●キャブ床の泥の排出が容易なフラットフロア
- ■燃料プレフィルタ(ウォータセパレータ機能付)
- ●防錆効果に優れたカチオン塗装の 燃料タンク/作動油タンク/外装類
- ●エアコンコンプレッサ/オルタネータベルト張り調整不要化
- ●分解不要で運べる優れた輸送性
- ●補給がしやすい AdBlue®補給口







ICT, KOMATSU CARE & KOMTRAX

HIGH RESOLUTION LCD COLOR MONITOR 見やすく使いやすく多機能な 高精細 7インチLCD モニタ モニタ画面には、高い解像度で視認性に優れた 高精細液晶パネルを採用しています。スイッチ部は シンプルで操作も極めて簡単。さらに、ファンクション スイッチにより、多機能の操作も容易に行えます。 インジケータ 14 浮きモード表示灯 1 シートベルト警告灯 エンジン停止表示灯 15 エコゲージまたは パーキングブレーキ表示灯 けん引力ゲージ 作業機ロック表示灯 6 サービスメータ <mark>16</mark> 🛭 12345.6 հ 000.0 g/h 24 後処理装置再生表示灯または (時計表示との切り換え可能) 3 河 4 1 / 1 5 後処理装置再生停止表示灯 17 エンジン水温計 6 メッセージ表示灯 18 作動油温計 7 予熱表示灯 19 速度段表示部 ファン逆回転表示灯 20 マルチゲージ 9 運転モード表示灯 21 燃料計 10 旋回モード表示灯 2 AdBlue®レベルゲージ 11 ブレードリフトモード表示灯 AdBlue® レベル警告灯 12 ブレードチルトモード表示灯 24 燃費計 Þχ'/έχ' 13 オートデセル表示灯 スイッチ ファンクションスイッチ 基本操作 1 モード選択画面表示スイッチ 4 サービスメータ スイッチ 時計表示切り換えスイッチ 2 マルチゲージ切り換えスイッチ 3 カメラ画像切り換えスイッチ 5 ユーザメニュー表示スイッチ

基本操作スイッチ

- 運転モード切り換えスイッチ⑥ 旋回モード切り換えスイッチ
- 3 後進車速設定スイッチ
- ② 変速モード切り換えスイッチ グブレードモード切り換えスイッチ(リフト) ■NEW■
- 4 ブザーキャンセルスイッチ 9 オートデセルスイッチ ■NEW■
- ⑧ ブレードモード切り換えスイッチ(チルト) ■NEW■

- ⑤ ペダルモード切り換えスイッチ 億 メモリ呼出スイッチ ■NEW■

さまざまな情報をわかりやすく表示して 省エネ運転をサポート

●リアルタイム表示のエコガイダンス

ムダな燃料消費を抑えるために、以下の4つのエコガイダンスを ポップアップ表示してお知らせします。

1 長時間のアイドリングを控えましょう 2 Eモードの利用をお勧めします 3 油圧リリーフを抑えましょう 4 負荷のかけすぎに注意しましょう

●エコゲージ

モニタ画面の左側にひと目 でわかる [エコゲージ]を 表示。環境にやさしい運転 で、燃料消費量を最少に するアシストをします。

●燃費計

当日の平均燃費をモニタ 画面の右下に表示。10秒 ごとに更新されます。



AdBlue®補給タイミングをサポート

AdBlue®残量レベルをモニタ 画面右側に常時表示。さらに 補給が必要なタイミングになる と、AdBlue®残量ガイダンスを ポップアップ表示してお知らせ



AdBlue®残量ガイダンス

休車時間を最少にする故障診断機能

各種メータ、ゲージ、警報機能はLCDモニタの中央に見やすく配置され、 簡単に始動時点検を行うことができます。万一異常が発生している

場合は、即座にランプとブザーで 警告します。さらに、対応策が 4段階で表示されるので迅速な 対応が可能。安全の確保と重大 な故障を未然に防ぐことができ ます。また、オイルやフィルタ の交換時期も表示されます。



異常発生時の画面例



「パワーライン延長保証+無償メンテナンス」の提供により、 トータルライフサイクルコストの低減に貢献します。

「KOMATSU CARE」は、特定特殊自動車排出ガス2011年基準・2014年基準適合車のための国内初の新車保証 プログラムです。「パワーライン延長保証」と「無償メンテナンス」を新車購入時に自動的に付帯します。

新車保証プログラム ※レンタル業のお客様は対象外となります。

パワーライン延長保証

パワーラインを3年あるいは5000時間まで保証

パワーラインを保証対象とし、3年または5000時間のいずれかまで保証期間を延長します。 万一、保証期間内に製品不具合による故障が発生した場合は、無償で修理いたします。

※「取扱説明書」に示す取扱操作および点検整備を守らずに発生した故障等については保証されません

無償メンテナンス

- ●次の内容について無償交換
- 500 時間毎 2000 時間まで(4回)
- ・エンジンオイル&エンジンオイルフィルタ
- ・燃料プレフィルタ
- 1000 時間毎 2000時間まで(2回)
 - ・AdBlue®タンクブリーザ
- 2000 時間 到達時に1回
- ・AdBlue®フィルタ
- ●次の内容について 4500時間到達時に1回 無償清掃(工賃含む)
 - ・AdBlue® タンク





「定期メンテナンス+延長補償」の提供(有償)により、 長期間稼動をきめ細かくサポートします。

「KOMATSU CARE Plus」は、コマツ販売・サービス店が取扱説明書に基づく定期点検・メンテナンスを 代行(有償)し、補償対象装置が故障した場合、修理費は補償制度から支払われます。お客様は、定期 点検・メンテナンス・修理までを一括でコマツ販売・サービス店にお任せいただけます。



各種延長補償プログラムは、機種・仕様等により加入できるプラン・期間が異なります。詳しくはお近くのコマツ販売・サービス店にお問い合わせください。

KOMTRAX がお客様の車両管理業務・燃料経費削減を力強く支援します。

●車両管理業務を支援

KOMTRAXは、車両から位置、稼動状況、コンディションなどを発信させ、 その情報をインターネット経由でご利用いただくシステムです。現場へ行く ことなくいつでも機械の状況が把握でき、車両管理業務の効率化が図れます。

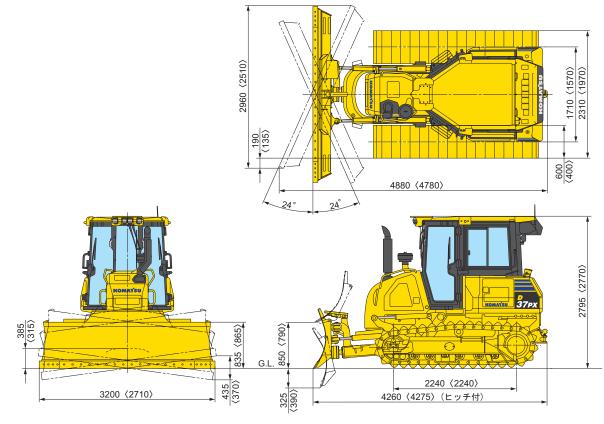
●省エネ運転支援レポート

燃料消費量やアイドリングなどの作業情報をもとに、省エネ運転支援 レポートなど、お客様に有益な情報を提供することが可能です。

● KOMTRAX を活用した車両管理

- ・保守管理:メンテナンスの期日管理や故障の予防保全
- ・車両管理:稼動現場、サービスメータ値などの一覧表確認
- ・稼動管理:車両ごとの稼動状況を確認
- ・車両位置確認:地図上で車両の詳細稼動場所を確認
- ・省エネ運転支援:燃料消費量やCO₂排出量の確認、省エネ運転支援 レポートの作成
- ・帳票作成:表示データをダウンロードし帳票として活用可能

■ D37PX/EX-24 ROPSキャブ仕様 外形図/仕様



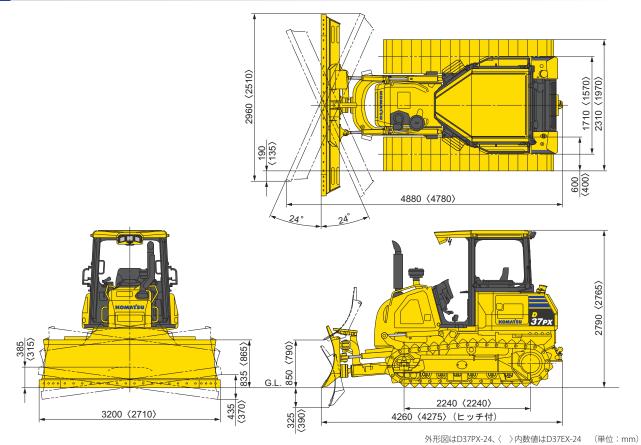
外形図はD37PX-24、〈 〉内数値はD37EX-24 (単位:mm)

	D37PX-24 (ROPSキャブ)		D37EX-24 (ROPS キャブ)			
	湿地(標準ブレード)					
	HST					
コード名		DC	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
寺定特殊自動車 届出型式		コマツ	0D131			
エンジン指定型式		コマツ SAA	1D95LE-7-A			
機械質量 (パワーアングルパワーチルトドーザ、ROPS**1キャブ、エアコン) k	g 9130	9100	8790	8780		
トラクタ単体質量 k	<u> </u>	8000 7		30		
接地 <u>E</u> kPa 〔kgf/cm²	33.3 (0.34)	33.2 (0.34)	48.1 (0.49)	48.0 (0.49)		
走行速度 クイックシフトモード 前進/後進 1速 km/	3.4 / 4.1					
性 2速 km/		5.6 / 6.5				
3速 km/		8.5 /				
能 バリアブルシフトモード 前進/後進 km/		0.8 ~ 8.5 /				
最小旋回半径(ベアトラクタ、超信地旋回時/信地旋回時) r		1.7 / 2.3		´ 2.1		
全長 mr			427			
全幅(本体/ブレード) mr		2310 / 2875	1970 / 2710	1970 / 2550		
寸 全高 mr			277	/0		
接地長 mr		224				
法 履帯中心距離 mr		1710		1570		
履帯幅 mr			400			
最低地上高 mr	n 38		31.	5		
名称	コマツSAA4D95LE-7-A					
形式		直噴、ターボ、チャージエアクーラ、EGR				
エ	3.26 (3260)					
2 Ethan Jan		67.7/2200 (
定格出力 ネット(JIS D0006-1) **3 kW/min ⁻¹ (PS/rpm		66.1/2200 (
(ファン最高回転速度時のネット出力) kW/min ⁻¹ (PS/rpm	J L	62.3/2200 (
形式		パワーアングルパワーチ	1			
ブ ブレード幅 mr レ ブルードラセ mr		2875	2710	2550		
プレ I 同C IIII		835		865 790 / 390		
F 最大上昇量/下降量 mr		850 / 325				
チルト量/アングル角度 mm/月		390 / 24	370 / 24	345 / 24		
履帯形式	組立式湿地シュー	組立式湿地シュー(オイル封入式) 組立式シングルシュー(オイル封入式)				
足 ローラの数(片側) 上部/下部 ロリ リンクピッチ mr	1/6					
	15					
履帯幅 mr	600		400			
油 最大圧力 MPa (kgf/cm² L/mi						
性 吐出量 L/mi 燃料(JIS 軽油、パラフィン系燃料) ※4						
燃料(JIS 軽油、ハフノイン系燃料)※+ AdBlue®〈交換量〉	190					
\$	15.5 (10)					
	110 (64)					
			11\			
エンジン潤滑油〈交換量〉 冷却水〈交換量〉	L	12 〈 36.5				

※1 ISO 3471 ※2 エンジン単体(ファンなし)のグロス出力 ※3 冷却ファン最低回転速度時の値 ※4 JIS K 2204

単位は国際単位系 (SI) による表示、〔〕内の非SI単位は参考値です。

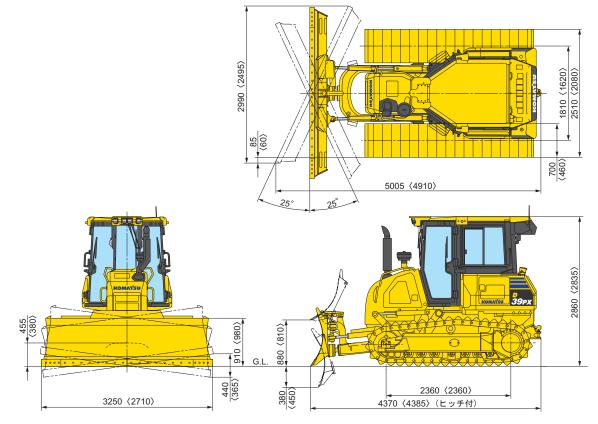
D37PX/EX-24 ROPSキャノピ仕様(オプション) **外形図/仕様**



			717122	21603/1 / 24(/ / P3K)	単はU3/EX-24 (単位・MM)	
		D37PX-24 (ROPSキャノピ)(オプション)		D37EX-24(ROPSキャノピ)(オプション)		
		湿地(標準ブレード)	湿地(ナローブレード・オプション)	乾地(標準ブレード)	乾地(ナローブレード・オプション)	
	10.6		HST			
44.4	コード名		DC/			
特別	2特殊自動車 届出型式		コマツ (
144-1-	エンジン指定型式	0000	コマツ SAA4		0.470	
	質量 (パワーアングルパワーチルトドーザ、ROPS**1キャノピ) kg	8820			8470	
	・ グクタ単体質量 kg		7690		7420	
按片	kPa (kgf/cm²)	32.2 (0.33)	32.1 (0.33)	46.4 (0.47)	46.3 (0.47)	
性	走行速度 クイックシフトモード 前進/後進 1速 km/h 2速 km/h		3.4 / 5.6 /			
111	2速 km/h		8.5 /			
能			0.8 ~ 8.5 /			
HE	最小旋回半径(ベアトラクタ、超信地旋回時/信地旋回時) m	1.7 /			/ 2.1	
	全長 mm	420			1275	
	全幅(本体/ブレード) mm	2310 / 3200	2310 / 2875	1970 / 2710	1970 / 2550	
4	全高 mm	279			2765	
-	接地長 mm		224	0		
法	履帯中心距離 mm	17	10	1570		
	履帯幅 mm	60	600		400	
	最低地上高 mm	38	5	315		
	名称	コマツSAA4D95LE-7-A				
_	形式	直噴、ターボ、チャージェアクーラ、EGR				
ーン	総行程容積(総排気量) L [cc]		3.26 (3.	260)		
エンジン	定格出力 グロス **2 kW/min - 1 [PS/rpm]	67.7/2200 (92.0/2200)				
^	定格出力 ネット(JIS D0006-1) **3 kW/min-1 (PS/rpm)		66.1/2200 (8	9.8/2200)		
	(ファン最高回転速度時のネット出力) kW/min ⁻¹ [PS/rpm]		62.3/2200 (8	4.7/2200)		
	形式		パワーアングルパワーチル	レトドーザ(可変ピッチ)		
ブレ	ブレード幅 mm	3200	2875	2710	2550	
	ブレード高さ mm	83	5	865		
۴	最大上昇量/下降量 mm	850 / 325			/ 390	
	チルト量/アングル角度 mm/度	435 / 24	390 / 24	370 / 24	345 / 24	
	履帯形式	組立式湿地シュー			/ュー(オイル封入式)	
足回り	ローラの数(片側) 上部/下部	1/6				
Ŋ	リンクピッチ mm		154			
	履帯幅 mm	60		400		
油圧	最大圧力 MPa (kgf/cm²)	27.4 (280)				
11	世出量 L/min	99				
	燃料(JIS軽油、パラフィン系燃料)※4 L AdRIue®(な物量)	190				
容	Audite (A)(A)	1515 (10)				
量	作動油〈交換量〉 し					
	エンジン潤滑油〈交換量〉 L 冷却水〈交換量〉 I		12 〈1 36.5 〈	<u> </u>		
	冷却水〈交換量〉		36.5 〈	28/		

※1 ISO 3471 ※2 エンジン単体(ファンなし)のグロス出力 ※3 冷却ファン最低回転速度時の値 ※4 JIS K 2204 単位は国際単位系 (SI) による表示、〔 〕内の非SI単位は参考値です。

■ D39PX/EX-24 ROPSキャブ仕様 外形図/仕様



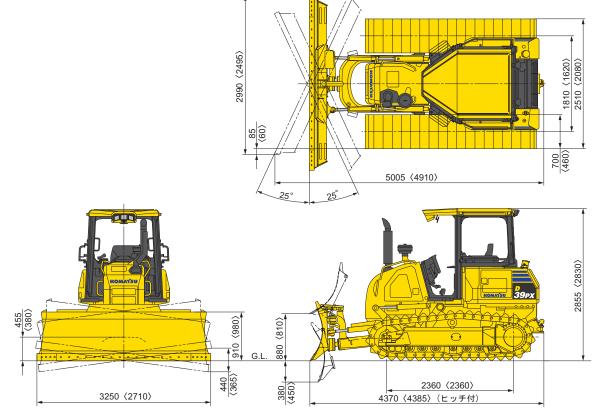
外形図はD39PX-24、〈 〉内数値はD39EX-24 (単位:mm)

	D39PX-24(ROPSキャブ)	D39EX-24 (ROPSキャブ)			
	湿地	乾地			
	HST				
コード名	DCC				
特定特殊自動車 届出型式	コマツ	0D130			
エンジン指定型式	コマツ SAA	4D95LE-7-B			
機械質量 (パワーアングルパワーチルトドーザ、ROPS**1キャブ、エアコン) kg	10120	9720			
トラクタ単体質量 kg	8910	8580			
接地圧 kPa [kgf/cm²]	30.0 (0.31)	43.9 (0.45)			
走行速度 クイックシフトモード 前進/後進 1速 km/h	3.4 /	4.1			
性 2速 km/h	5.6 / 6.5				
3速 km/h	8.5 / 8.5				
能 バリアブルシフトモード 前進/後進 km/h	0.8 ~ 8.5 /				
最小旋回半径(ベアトラクタ、超信地旋回時/信地旋回時) m	1.8 / 2.5	1.6 / 2.2			
全長 mm	4370	4385			
全幅(本体/ブレード) mm	2510 / 3250	2080 / 2710			
寸 全高 mm	2860	2835			
接地長 mm	2360				
法 履帯中心距離 mm	1810	1620			
履帯幅 mm	700	460			
最低地上高 mm	455	380			
名称	コマツSAA4D95LE-7-B				
形式	直噴、ターボ、チャージエアクーラ、EGR				
よ 総行程容積(総排気量) L (cc) 定格出力 グロス**2 kW/min-1 (PS/rpm)	3.26 (3260)				
ジ 定格出力 グロス※2 kW/min-1 (PS/rpm)	80.0/2200 (109/2200)				
定格出力 ネット(JIS D0006-1) ※3 kW/min - 1 (PS/rpm)	78.4/2200 (107/2200)				
(ファン最高回転速度時のネット出力) kW/min ⁻¹ 〔PS/rpm〕	72.9/2200				
形式	パワーアングルパワーチ				
ブレード幅 mm	3250	2710			
プレート尚さ mm	910	980			
ド 最大上昇量/下降量 mm	880 / 380	810 / 450			
チルト量/アングル角度 mm/度	440 / 25	365 / 25			
履帯形式	組立式湿地シュー(オイル封入式)	組立式シングルシュー(オイル封入式)			
足	1/6				
	17				
履帯幅 mm	700	460			
最大圧力 MPa [kgf/cm²] L/min	27.4				
- THE 1/11111					
燃料(JIS 軽油、パラフィン系燃料) ※4 L	190				
AdBlue [®] 〈交換量〉 L	15.5 〈10〉				
作動油〈交換量〉	110 (64)				
エノンノ润滑油〈父揆重〉 L	12 (11)				
冷却水交換量					

※1 ISO 3471 ※2 エンジン単体(ファンなし)のグロス出力 ※3 冷却ファン最低回転速度時の値 ※4 JIS K 2204

単位は国際単位系(SI)による表示、〔〕内の非SI単位は参考値です。

D39PX/EX-24 ROPSキャノピ仕様(オプション) **外形図/仕様**



外形図はD39PX-24、〈 〉内数値はD39EX-24 (単位:mm)

	D39PX-24(ROPSキャノピ)(オプション)	D39EX-24 (ROPSキャノピ)(オプション)			
	湿地	乾地			
		HST			
コード名	DCA				
持定特殊自動車 届出型式	コマ	ツ 0D130			
エンジン指定型式	コマツ SA	A4D95LE-7-B			
機械質量 (パワーアングルパワーチルトドーザ、ROPS**1キャノピ) kg	9810	9410			
ラクタ単体質量 kg	8600	8500			
地王 kPa [kgf/cm²]	29.1 (0.30)	42.5 (0.43)			
走行速度 クイックシフトモード 前進/後進 1速 km/h	3.4	4 / 4.1			
生 2速 km/h	5.6 / 6.5				
3速 km/h		5 / 8.5			
ド バリアブルシフトモード 前進/後進 km/h		5 / 0.8 ~ 8.5			
最小旋回半径(ベアトラクタ、超信地旋回時/信地旋回時) m	1.8 / 2.5	1.6 / 2.2			
全長 mm	4370	4385			
全幅(本体/ブレード) mm	2510 / 3250	2080 / 2710			
全高 mm	2855	2830			
接地長 mm		2360			
履帯中心距離 mm	1810	1620			
履帯幅 mm	700	460			
最低地上高 mm	455	380			
名称	コマッSAA4D95LE-7-B				
形式	直噴、ターボ、チャージエアクーラ、EGR				
総行程容積(総排気量) L〔cc〕		3.26 (3260)			
総行程容積(総排気量) L [cc] 定格出力 グロス **2 kW/min - 1 (PS/rpm)		80.0/2200 (109/2200)			
定格出力 ネット(JIS D0006-1) ※3 kW/min - 1 〔PS/rpm〕		0 (107/2200)			
(ファン最高回転速度時のネット出力) kW/min ⁻¹ 〔PS/rpm〕		0 (99.1/2200)			
形式	パワーアングルパワー	チルトドーザ(可変ピッチ)			
プレード幅 mm	3250	2710			
プレード高さ mm	910	980			
最大上昇量/下降量 mm	880 / 380	810 / 450			
チルト量/アングル角度 mm/度	440 / 25	365 / 25			
履帯形式	組立式湿地シュー(オイル封入式)	組立式シングルシュー(オイル封入式)			
艮 ローラの数(片側) 上部/下部 リ リンクピッチ mm	1/6				
		171.5			
履帯幅 mm	700	460			
最大圧力 MPa [kgf/cm²] L/min	27.	27.4 (280)			
		99			
燃料(JIS軽油、パラフィン系燃料)※4 L	190				
AdBlue [®] 〈交換量〉 L	15.5 (10)				
作動油〈交換量〉	110 (64)				
エンシン潤滑油〈父換童〉	12 (11)				
冷却水〈交換量〉	36.	.5 〈28〉			

※1 ISO 3471 ※2 エンジン単体(ファンなし)のグロス出力 ※3 冷却ファン最低回転速度時の値 ※4 JIS K 2204 単位は国際単位系(SI)による表示、()内の非SI単位は参考値です。

_____D37PX/EX-24 主要装備品

●:標準(変更不可) ◎:標準(変更可) ○:選択オプション -:設定無し

		●・标字(友美作列) ◎・标字(友美刊) ○・送がファンコン ・			
		ROPSキャブ (標準)	ROPSキャノピ (オプション)	ROPSキャブ (標準)	ROPSキャノピ (オプション)
	コード名	DCC	DCA	DCC	DCA
	特定特殊自動車排出ガス 2014 年基準適合エンジン	•	•	•	•
	大容量バッテリ	•	•	•	•
エンジン関係	85A オルタネータ	•	•	•	•
	4.5kW スタータ	•	•	•	•
	レインキャップ付吸気管	0	0	0	0
	プリクリーナ付吸気管	0	0	0	0
	遠心分離式プリクリーナ付吸気管	0	0	0	0
	油圧駆動ファン (クリーニングモード付)	•	•	•	•
	パワーアングルパワーチルトドーザ (可変ピッチ)	0	0	0	0
前方	パワーアングルパワーチルトドーザ(可変ピッチ、ナローブレード)	0	0	0	0
作 方 業	パワーアングルパワーチルトドーザ (可変ピッチ、2.5m折りたたみブレード)	0	0	=	=
来 機関 画	フロントフック	•	•	•	•
連	ヒッチドローバ	0	0	0	0
往方	ドローバレス	0	0	0	0
	固定式マルチリッパ	-	-	0	0
	組立式 600mm 湿地シュー	0	0	-	-
	組立式 400mm シングルシュー (オイル封入式)	-	-	0	0
	組立式600mm シングルシュー (オイル封入式)	0	0	-	-
シュ	組立式 460mm シングルシュー (オイル封入式)	-	-	0	0
Ţ	パラレルリンク(PLUS)履帯式 600mm シングルシュー (オイル封入式)	0	0	=	=
-	パラレルリンク(PLUS)履帯式 400mm シングルシュー (オイル封入式)		-	0	0
ーラガ	パラレルリンク (PLUS) 履帯式 460mm シングルシュー (オイル封入式)	-	-	0	0
ルード	エンドローラガード	0	0	©	0
Г	エンドローラガード (パラレルリンク履帯用)	0	0	0	0
	分割フルローラガード	0	0	0	0
	分割フルローラガード (パラレルリンク履帯用)	0	0	0	0
	ROPS (ISO 3471) モノコックキャブ	•	-	•	_
	ROPS (ISO 3471) キャノピ		•		•
	故障診断機能付液晶ディスプレイ (LCD) モニタ	•	•	•	•
	IDキー(盗難防止用)	•	•	•	•
	メカサスペンションシート (ファブリック) +ヒータ+ランバサポート付		-		-
			-		-
	メカサスペンションシート (ファブリック、ハイバック) +ヒータ+ランパサポート付	0		0	
	エアサスペンションシート (ファブリック) +ヒータ+ランバサポート付	0	-	0	-
+	エアサスペンションシート (ファブリック、ハイバック) +ヒータ+ランバサポート付	0	-	0	-
キャブおよび装備品	メカサスペンションシート (レザー、ハイバック) +ランバサポート付	0	•	0	•
およ	メカサスペンションシート (レザー) +ランバサポート付	0	-	0	-
び装	ヘッドレスト	0	-	0	-
備品	リトラクタブルシートベルト	•	•	•	•
	ハイマウントフットレスト	•	•	•	•
	カップホルダ	•	•	•	•
	ランチボックスホルダ	•	-	•	-
	エアコン (足元ヒータ付)	•	-	•	-
	Bluetooth®、充電用 USB 端子、AUX ジャック付ラジオ	•	-	•	-
	12V電源取り出し(2箇所)	0	-	0	-
	シガレットライタ・灰皿	•	-	•	-
	消火器	0	0	0	0
	後方モニタシステム	0	-	0	-
	バックアップアラーム	•	•	•	•
	KOMTRAX	•	•	•	•
z	オートアイドルストップ	•	•	•	•
その他	增設後照灯 (LED/車体右側)	0	-	0	=
TÜ	スコップホルダ	0	0	0	0
	グリスガンホルダ	•	•	•	•
	ツールキット	0	0	0	0
		0	0	0	0

オプションには組み合わせによっては装着できない場合があります。オプション選定時には販売代理店にご相談ください。

■ D39PX/EX-24 主要装備品

●:標準(変更不可) ◎:標準(変更可) ○:選択オプション -:設定無し

		D39PX-24		D39EX-24		
		ROPSキャブ (標準)	ROPSキャノピ (オプション)	ROPSキャブ (標準)	ROPSキャノピ (オプション)	
	コード名	DCC	DCA	DCC	DCA	
	特定特殊自動車排出ガス 2014 年基準適合エンジン	•	•	•	•	
	大容量バッテリ	•	•	•	•	
т	85A オルタネータ	•	•	•	•	
エンジン関係	4.5kW スタータ	•	•	•	•	
ン関	レインキャップ付吸気管	0	0	0	0	
係	プリクリーナ付吸気管	0	0	0	0	
	遠心分離式プリクリーナ付吸気管	0	0	0	0	
	油圧駆動ファン (クリーニングモード付)	•	•	•	•	
l	パワーアングルパワーチルトドーザ (可変ピッチ)	0	0	0	0	
』 前	パワーアングルパワーチルトドーザ(可変ピッチ、ナローブレード)	0	0	0	0	
作 万	フロントフック	•	•	•	•	
業機関連 後方	ヒッチドローバ	0	0	0	0	
^理 後 方	ドローバレス	0	0	0	0	
	固定式マルチリッパ	=	=	0	0	
	組立式 700mm 湿地シュー	0	0	-	-	
	組立式460mm シングルシュー (オイル封入式)	=	=	0	0	
	組立式635mm シングルシュー (オイル封入式)	0	0	-	-	
	組立式700mm シングルシュー (オイル封入式)	0	0	=	-	
シュ	組立式510mm シングルシュー (オイル封入式)	=	-	0	0	
- 1,	パラレルリンク(PLUS)履帯式 635mm シングルシュー (オイル封入式)	0	0	=	-	
	パラレルリンク(PLUS)履帯式 700mm シングルシュー (オイル封入式)	0	0	=	-	
ラガ	パラレルリンク(PLUS)履帯式 460mm シングルシュー (オイル封入式)	=	-	0	0	
ľ	パラレルリンク(PLUS)履帯式 510mm シングルシュー (オイル封入式)	=	-	0	0	
	エンドローラガード	0	0	0	0	
	エンドローラガード(パラレルリンク履帯用)	0	0	0	0	
	分割フルローラガード	0	0	0	0	
	分割フルローラガード (パラレルリンク履帯用)	0	0	0	0	
	ROPS (ISO 3471) モノコックキャブ	•	-	•	-	
	ROPS (ISO 3471) キャノピ	=	•	=	•	
	故障診断機能付液晶ディスプレイ (LCD) モニタ	•	•	•	•	
	IDキー (盗難防止用)	•	•	•	•	
	メカサスペンションシート (ファブリック) +ヒータ+ランバサポート付	0	-	0	-	
	メカサスペンションシート (ファブリック、ハイバック) +ヒータ+ランバサポート付	0	-	0	-	
	エアサスペンションシート (ファブリック) +ヒータ+ランバサポート付	0	-	0	-	
土	エアサスペンションシート (ファブリック、ハイバック) +ヒータ+ランバサポート付	0	-	0	-	
キャブおよび装	メカサスペンションシート (レザー、ハイバック)+ランバサポート付	0	•	0	•	
お	メカサスペンションシート (レザー) + ランバサポート付	0	-	0	-	
び	ヘッドレスト	0	-	0	-	
装備	リトラクタブルシートベルト	•	•	•	•	
品	ハイマウントフットレスト	•	•	•	•	
	カップホルダ	•	•	•	•	
	ランチボックスホルダ	•	-	•	-	
	エアコン (足元ヒータ付)	•	-	•	-	
	Bluetooth®、充電用 USB 端子、AUX ジャック付ラジオ	•	-	•	-	
	12V電源取り出し (2 箇所)	0	-	0	-	
	シガレットライタ・灰皿	•	-	•	-	
	消火器	0	0	0	0	
	後方モニタシステム	0	-	0	-	
	バックアップアラーム	•	•	•	•	
	KOMTRAX	•	•	•	•	
7	オートアイドルストップ	•	•	•	•	
その他	增設後照灯 (LED/車体右側)	0	-	0	-	
他	スコップホルダ	0	0	0	0	
	グリスガンホルダ	•	•	•	•	
	ツールキット	©	0	0	0	

オプションには組み合わせによっては装着できない場合があります。オプション選定時には販売代理店にご相談ください。

●機体質量 3 トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習修了証」の取得が必要です。 コマツ教習所にて技能講習等を実施しておりますのでご利用ください。

◆ AdBlue® はドイツ自動車工業会 (VDA) の登録商標です。

◆ Bluetooth® ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。コマツグループでは使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。

◆本機をご利用される際の注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。 ◆本機は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。 ◆掲載写真は一部販売車と異なる場合があります。

●お問い合わせ先

KOMATSU

コマツ 〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6 https://www.komatsu.jp/ja



コマツカスタマーサポート株式会社 TEL.050-3481-5517 〒108-0072 東京都港区白金1-17-3 NBFプラチナタワー URL https://kcsj.komatsu/



https://www.komatsu-kyoshujo.co.jp/ オペレータの養成・資格取得 (大型特殊・車両系建機技能講習等) はご相談ください。



Form No. CJA00954-08 (2307)IP•CM