

KOMATSU

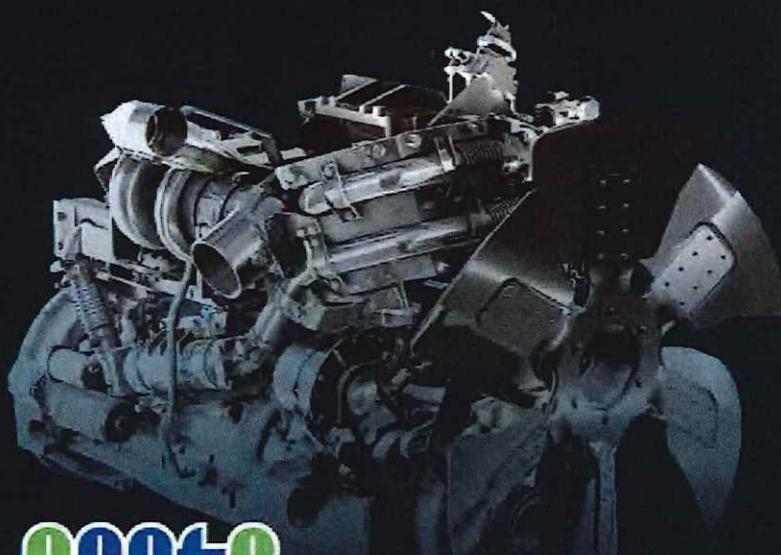
PC300-8 PC350-8

**PC
300**

特定特殊自動車排出ガス基準適合車



進化の頂点へ。



ecot3
ecology & economy - technology 3

イラストはCGによるイメージです。

過酷な環境下で使用される建設機械用エンジンはオンロードエンジンと比べ、

特に高負荷領域における排出ガスのクリーン化が求められています。

コマツは排気量3.3ℓ の小型から78ℓ の大型*ディーゼルエンジンにいたるまで、

研究・開発から製造を自社で一貫して行っています。

その70年以上の歴史を経て蓄積された豊富な技術とノウハウをベースとした、

コマツ独自の建設機械用エンジン最新技術[ecot3]（エコットスリー）を開発。

新排出ガス規制に適合したNOx排出量の大幅な低減はもとより、

ハイパワー、低燃費を高度に両立した新世代エンジンが誕生しました。

すべての技術は人と地球環境へのやさしさのために…

コマツテクノロジーは、いま、さらなる進化の頂点を極める。

*一部カミンズ社との協業製品を含む

THE TOP OF EVOLUTION

PC300/350-8



クリーン＆パワフルを実現
高効率トーラルピーコルコントロール (電気集中制御)
機械ガバのNOx削減を大幅削減
建設機械用エンジン最新技術Fecor3 (エココトリー)
作業効率化技術・セイセイ化技術
国土交通省 低騒音建設機械

WORKABILITY
&
Ecology

伝導や荷物からオペレーターをガード
強度なROPSキャブ
オペレーターの安全を守る
低振動・低騒音キャブ

SAFETY
&
COMFORT

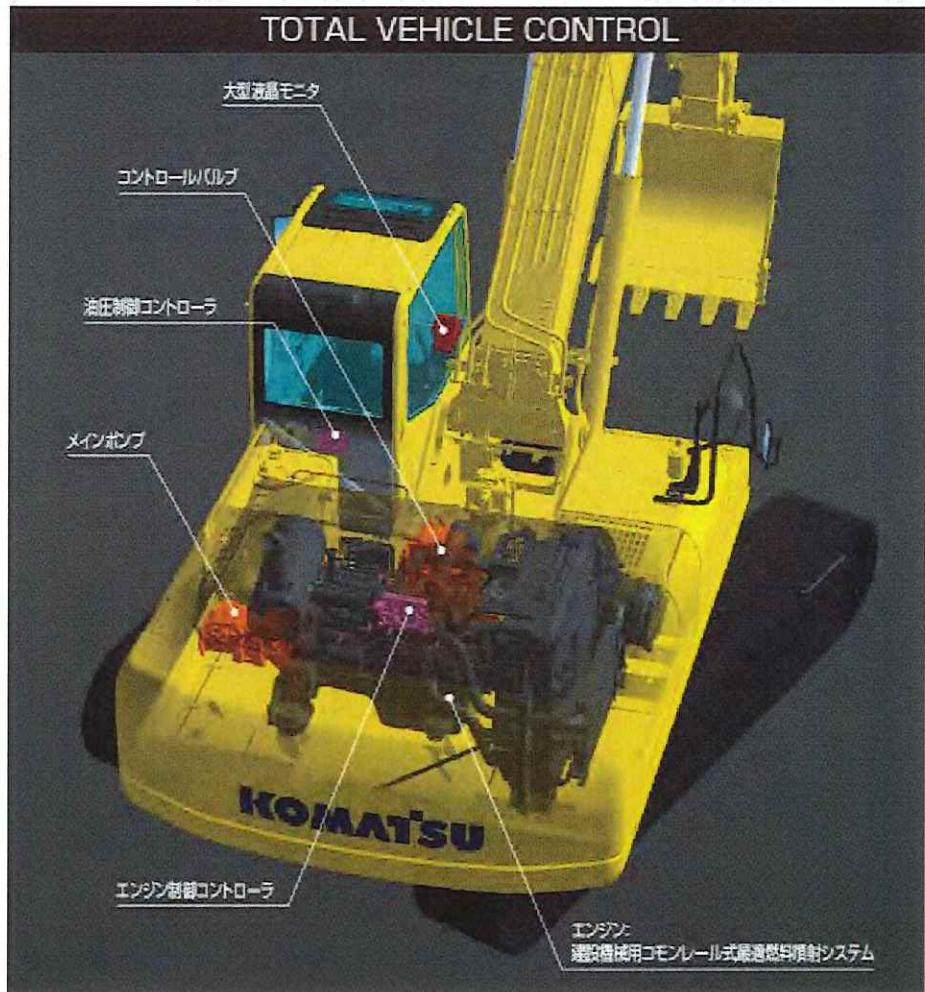
さらに大きく見かく使いやすく
高解像度インチ大型TF液晶モニタ
操作が楽々で快適な操作装置
地方モニタシステム標準装備
コアファンがますます効率的になりましたKOMTRAX
より使いやすくて便利になりましたKOMTRAX

環境に対するさらなるやさしさと高性能の両立を求めて。
コマツテクノロジーはここまで進化した。



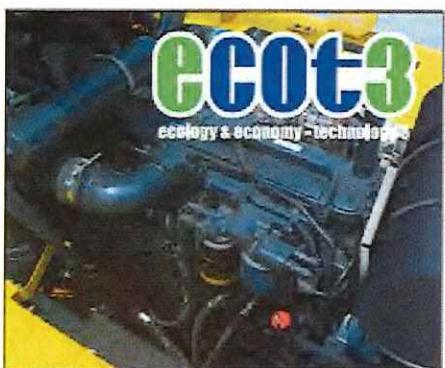
トータルビークルコントロールにより クリーン&パワフルを実現

エンジン、油圧ユニット、それらを高度に制御する電子機器類、メインユニットのすべてを自社開発・自社生産。そして、お客様と[FACE TO FACE]による開発へのフィードバックと、そこから生まれる独自の技術とその蓄積——[コマツテクノロジー]はここまで進化しました。エンジン制御コントローラによる燃料高圧高精度多段噴射やコントロールバルブ、メインポンプの油圧・流量制御など、機体のメインユニットを稼動状況に合わせて制御するトータルビークルコントロール(機体総合制御)。PC300/350-8はこのトータルビークルコントロールで、機械ボテンシャルを最大限に引き出しながら環境負荷を大きく低減しています。さらに、[Eモード]や[エコゲージ]など省エネ運転をアシストする機能も充実した、環境にやさしい新世代マシンに進化を遂げました。



環境にやさしい クリーンエンジン搭載

コマツ独自の建設機械用エンジン最新技術[ecot3]（エコットスリー）により、NOx排出量を29%低減（当社従来機比）。「特定特殊自動車排出ガス基準」に適合したクリーンエンジンを搭載しています。



コロージョンレジスタは海外仕様のみです。

周囲の環境に配慮
国土交通省
低騒音型建設機械



CO₂の削減を推進して 低燃費作業をアシスト

●大きな作業量と低燃費を選べる 2つの作業モード

定評の2つの作業モードがさらに進化しました。大きな作業量を維持しながら燃費を抑えた[Pモード]。さらに燃料消費を抑えつつ、軽負荷作業ではPモード並の作業機スピードを実現した[Eモード]。作業に応じて「大作業量」と「低燃費」がモニタパネルでワンタッチで選択できます。



●KOMTRAX情報に基づく 省エネ運転支援レポート

実働時間や油圧リリーフ時間などの使われ方情報をもとに、省エネ運転に関するアドバイスをすることが可能です。CO₂排出量も表示します。
※詳細は販売店にお問い合わせください。

●省エネ運転をアシストする エコゲージを装備

環境に優しい省エネ運転のために、マルチモニタの右側にひと目でわかる[エコゲージ]を装備。CO₂排出量が少なく燃料消費効率の良い、グリーンの範囲内での作業を心掛けてください。



エコゲージ

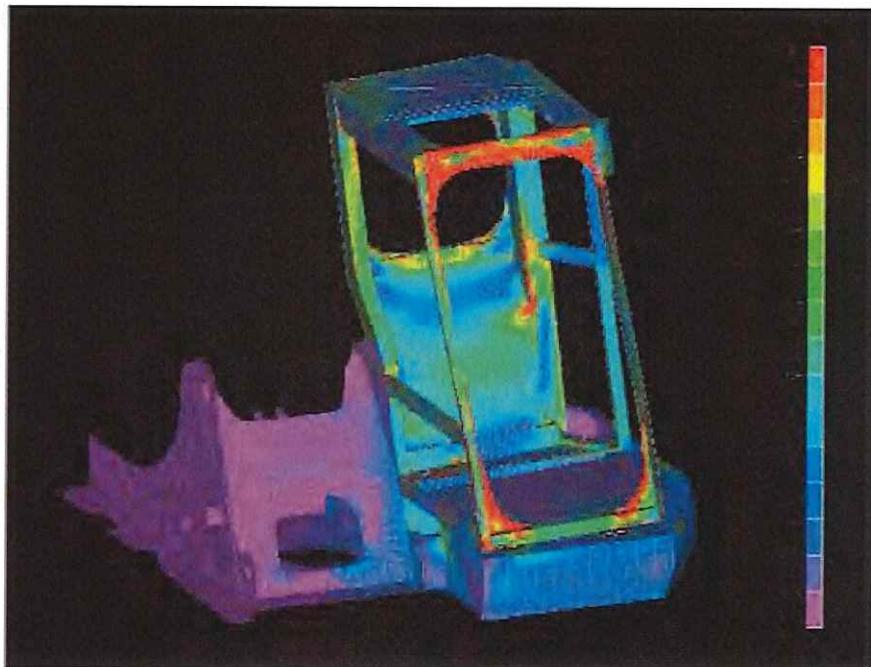
●アイドリングコーション

ムダな燃料消費を抑えるために、アイドリング状態が5分以上続くとモニタ画面に表示してお知らせします。



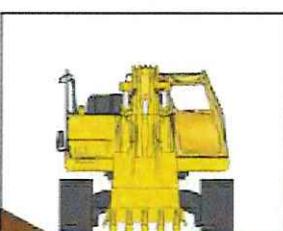
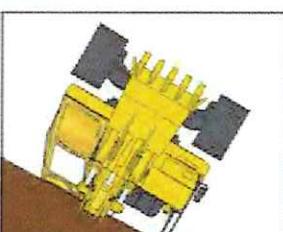
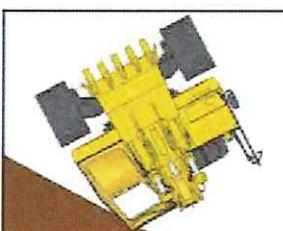
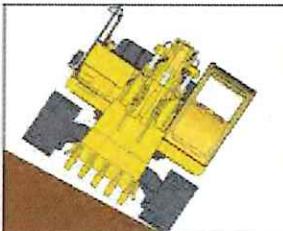
碎石バケットはオプションです。

より高い次元の安全性と居住性を目指して。
安全・快適性能はここまで進化した。



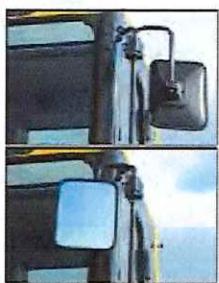
万一の転倒や落下物からオペレータを守る ROPSキャブ

油圧ショベル転倒時運転者保護構造のROPSキャブ (ISO12117-2準拠) を標準装備。衝撃吸収力が極めて高く、抜群の耐久性・耐衝撃性を備えています。また、落下物に対してはISO OPGトップガードレベル1、および労働安全衛生法のヘッドガード基準に適合。巻取り式シートベルトの装着と合わせて、万一の転倒や落下物からオペレータをしっかりとガードします。



マシンの隅々にまで気を配った グローバル安全設計

- ロックレバー
油圧をロックして誤操作を防止します。また、エンジンはロック位置でのみ始動可能です。
- 巻取り式シートベルト
- 緊急脱出用ハンマー
- 強化グリーンガラス
- 可倒式大型サイドミラー(左右)
工具なしで簡単に格納できます。



- 側方確認ミラー
- アンチスリッププレート
マシンキャブ上部に、滑りにくく長期にわたり性能を維持するアンチスリッププレートを装着しました。
- サーマルガード
- フルカバーファンガード
- オイル飛散防止壁(ファイヤウォール)
- 大型手すり
- 大型ステップ
- トラベルアラーム

オペレータの疲労を軽減する 静かで快適なキャブ

高剛性で吸音特性に優れた新型キャブを採用。さらに、エンジン・油圧機器・エアコンの低騒音化や騒音源の徹底的な遮音化により、優れた静か性を実現しました。

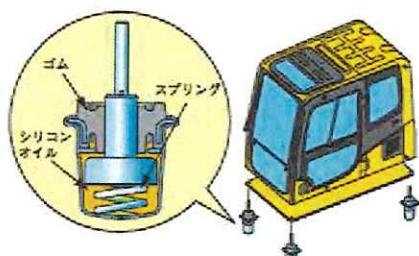
体の大きなオペレータでも余裕の ワイドな新型キャブ

広々としたゆとりのスペースを誇る新設計キャブ。深いサイドサポートでホールド性に優れたリクライニング式サスペンションシートは、座面の高さや前後傾斜、シートの硬さを簡単に調整可能。コンソール一体型アームレストとあいまって、最適なオペレーション姿勢が設定できます。さらにシートを倒して、ヘッドレストを付けたままフルフラットにすることもできます。



高い減衰性能を誇る ダンバマウント式キャブ

機体が揺れてもオペレータは揺れない、画期的な構造のダンバマウントを採用。左右のデッキを強化し、ダンバマウントの効果とあいまって振動を大幅に低減しています。



キャブ内をすばやく冷暖房 外気導入型大容量フルオートエアコン

大容量のフルオートエアコンを標準装備。細かな設定も大型液晶画面を見ながら簡単に実行でき、頭寒足熱を実現したバイレベル制御機能と合わせて、一年中快適な室内環境を保ちます。またフロントガラスの曇りを取り除くデフロスター機能も付いています。

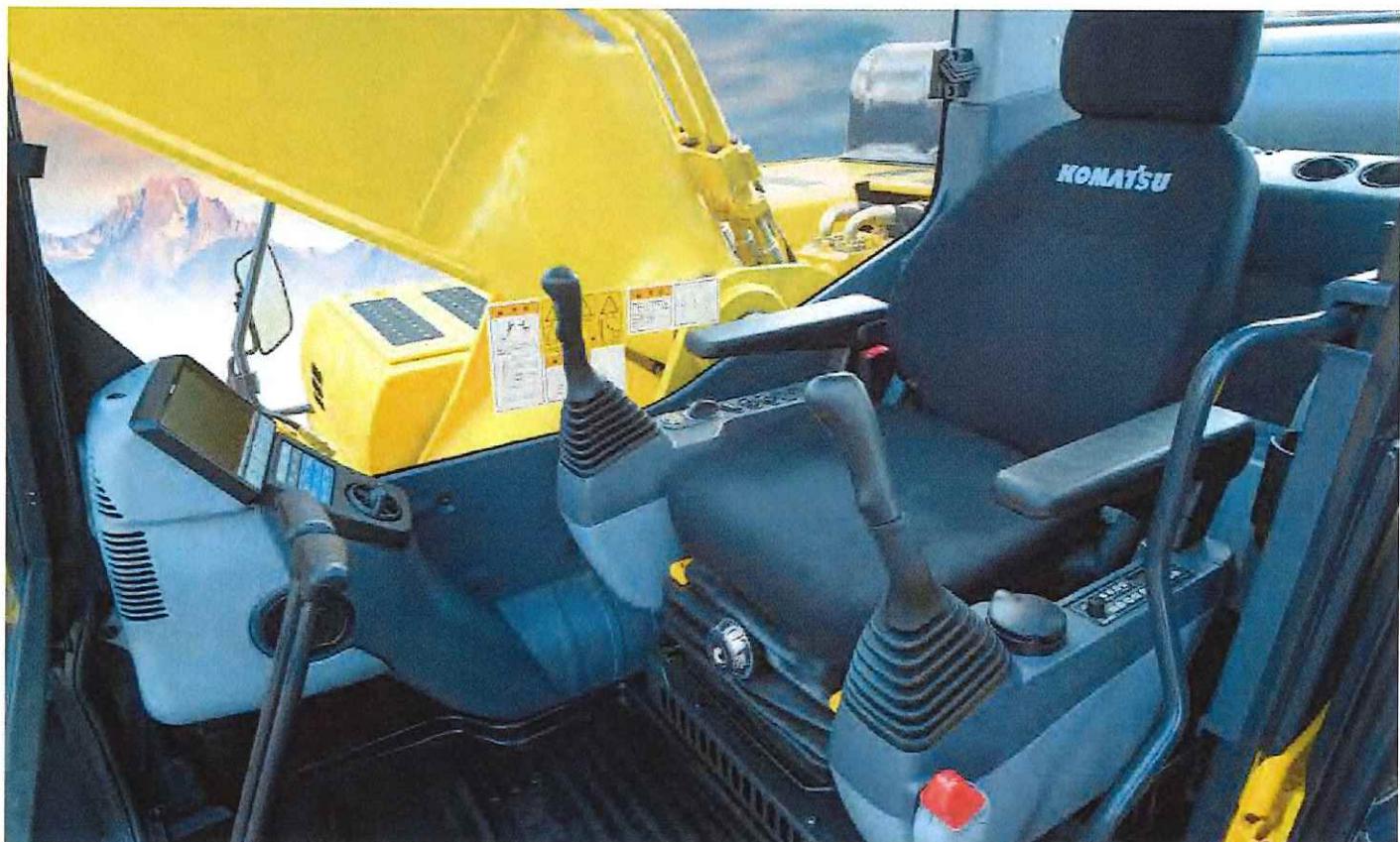


気密性に優れた プレッシャライズキャブ

キャブ密閉度を高めてプレッシャライズ化することにより、ホコリなどの侵入をシャットアウトします。

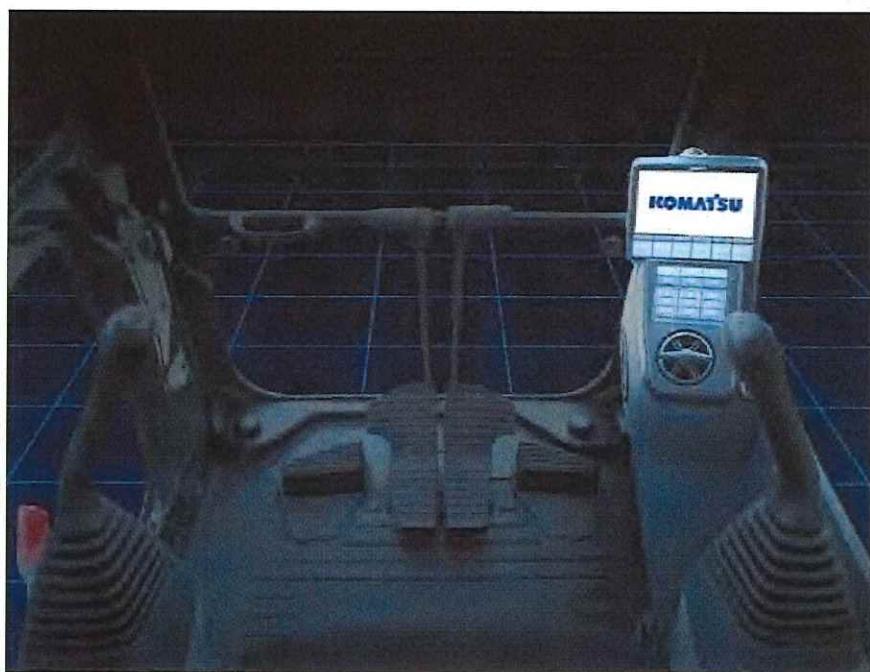


A スライド窓(左サイド) B ウオッシュキーパーリモート開閉ワイヤー C 開閉式天窓 D デフロスター(霜取りISO基準適合)
E AM/FMステレオラジオ・スピーカー F シガーライター G マガジンラック&カップホルダー
H ドリンクボックス I 前窓ガラスワンタッチ収納



あくまでも見やすく、そして使いやすく。

インターフェイスはここまで進化した。



大きく見やすく使いやすい 7インチ大型TFT液晶モニタ

作業を安全・確実に、そしてスムーズに行うために、見やすく使いやすい7インチ大型TFT液晶モニタを装備。見る角度や明るさに影響されにくい高解像度TFT液晶パネルの採用により、視認性が大幅にアップ。スイッチ部もシンプルで、操作も極めて簡単です。さらに、ファンクションスイッチの採用により、多機能の操作も容易に行えます。また、12ヵ国語での表示が可能です。

インジケーター

- 1 時計(画面切り換えでサービスメータ表示)
- 2 オートデセル
- 3 作業モード
- 4 走行速度
- 5 エンジン水温ゲージ
- 6 作動油温ゲージ
- 7 燃料レベルゲージ
- 8 エコゲージ
- 9 エンジン水温
- 10 作動油温
- 11 燃料レベル
- 12 ファンクションスイッチメニュー

基本操作スイッチ

- | | |
|-----------|--------------|
| 1 オートデセル | 4 ブザーキャンセル |
| 2 作業モード選択 | 5 ワイパー |
| 3 走行速度段選択 | 6 ウィンドウウォッシャ |



より効率よく作業を行うために
ONからOFFまであらゆる場面でオペレータをアシスト

●パスワードロック(イモビライザ運動)

あらかじめ記憶させたパスワードを入力しないとエンジン始動できない、最新のイモビライザを装備。大切な機械を盗難から守るために、パスワードロックを活用してください。

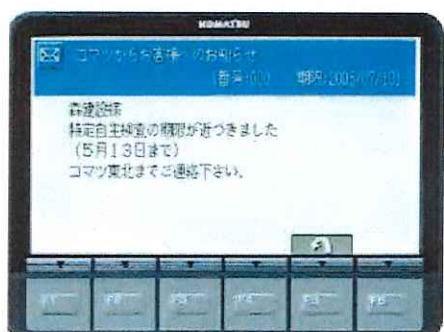
●新ISO規格対応の後方モニタシステム

車両後方視認用のカメラを標準装備。後方の状況を大型液晶モニタ画面で確認しながら作業が行えます。



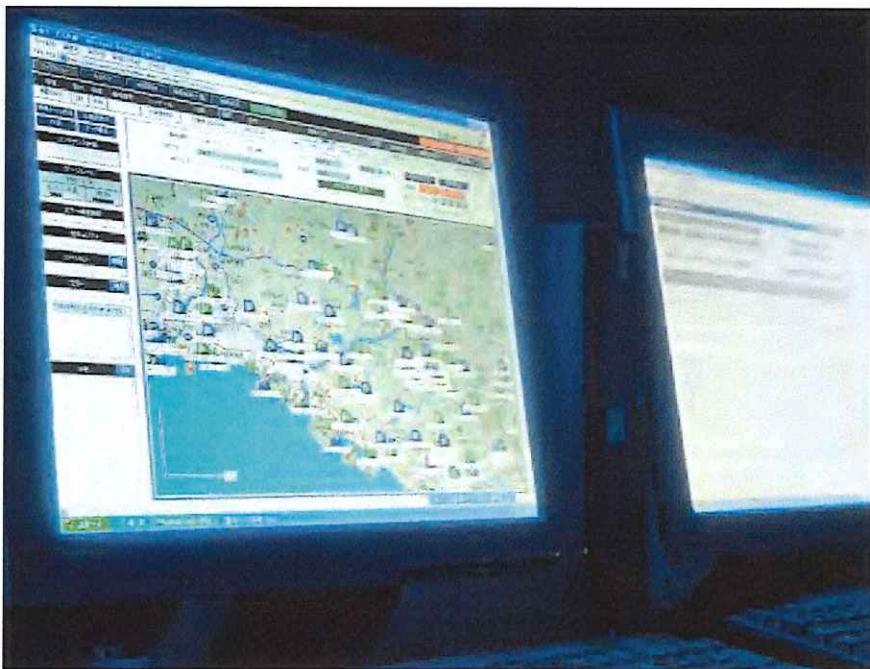
●KOMTRAXメッセージ

KOMTRAXの通信機能を使って、販売サービス店からのメッセージを受信し、モニタ画面で見ることができます。



高度な情報サービスで安心と信頼をサポート。

インテリジェンスはここまで進化した。



KOMTRAX 車両が毎日報告連絡送信



KOMTRAXレポート

KOMTRAX情報をメンテナンスのリコメンドなどを加え、お客様の車両管理に有益な情報をレポートをご提供。インターネットをお使いでないお客様へもさまざまな情報をお届けします。

- 省エネ運転支援レポート（作業と燃費、CO₂排出量）
- 車両稼働レポート ●モニタリングレポート



メール送信サービス

遅延の可能性のある深夜のエンジン始動やオイル低下などのコーション発生時に、お客様にメールでお知らせします。

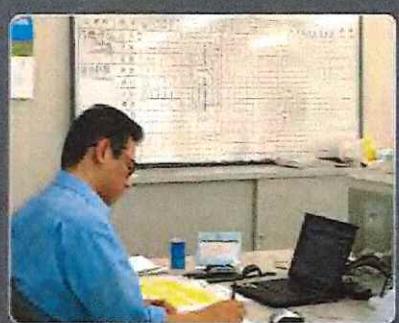


ジャストオンサービス

車両の稼動位置と状況把握による迅速で適確な対応で、休車時間を短縮できます。

お客様の大切な車両を
KOMTRAXがいつも
見守っています。

コマツは全国のサービスネットでKOMTRAXをフル活用。車両をいつもベストコンディションでご使用いただけるように、お客様に「安心」と「信頼」を提供いたします。



KOMTRAXマイ連携ネット(ミコマツネット)

インターネットで複数情報を確認できるサービスです。KOMTRAX情報を活用した車両管理業務の効率化を提案します。

バージョンアップした 最新のKOMTRAX情報を提供

PC300/350-8のKOMTRAXは、従来の稼動状況、位置情報に加え、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できます。見守るシステムから提案できるシステムへ、KOMTRAXは次のステージへバージョンアップしました。

ジャストオンサービス

KOMTRAXは、全国450ポイントのコマツサービスネットで活用されています。定期整備部品の交換や、万一車両に異常が発生した場合でも、いち早く適確な処置を施すことができます。

KOMTRAXをコマツのサービスカーにも装備して、最寄のサービスカーを最短時間で現場に急行させるサービスも、一部地域で開始しています。



「安心」と「ライフサイクルコスト削減」をお届けします。



コマツオールサポート

KOMTRAXの機能を最大限に活用した、安心、おトクな保守サービス、補償プランです。



メンテナンスプラン

定期メンテナンスと修理補償がセットになった保守サービスプランです。お客様の車両はコマツで見守り、異常があれば予防保全のアドバイスを行い、故障の未然防止につなげます。定期メンテナンスとKOMTRAX活用による予防保全で故障リスクの低減を図り、いつも機械をベストコンディションでお使いいただけるようサポート致します。

安心のサービス体制



保守サービス契約車両は、専用の管理システムで異常モニタリング、メンテインターバルの管理を行います。これにより、ベストタイミングでの点検・整備、保守アドバイスが可能となります。

信頼のメンテナンス



コマツの技術を駆り尽くした、プロのメカニックが機械の保守を代行いたします。

+ セキュリティプラン

建設機械の使用には様々な事故リスクが考えられます。盗難から対人・対物事故、自損事故までニーズに合わせた補償が選択できます。KOMTRAXの活用により盗難リスクの低減を図り、安価な補償料で大きな安心をご提供します。

盗難補償

機械が盗難された場合に補償します。

対人・対物賠償補償

現場内で起こった予期せぬ賠償事故を補償します。

事故総合補償

盗難・賠償や自損事故までも補償されるプランです。

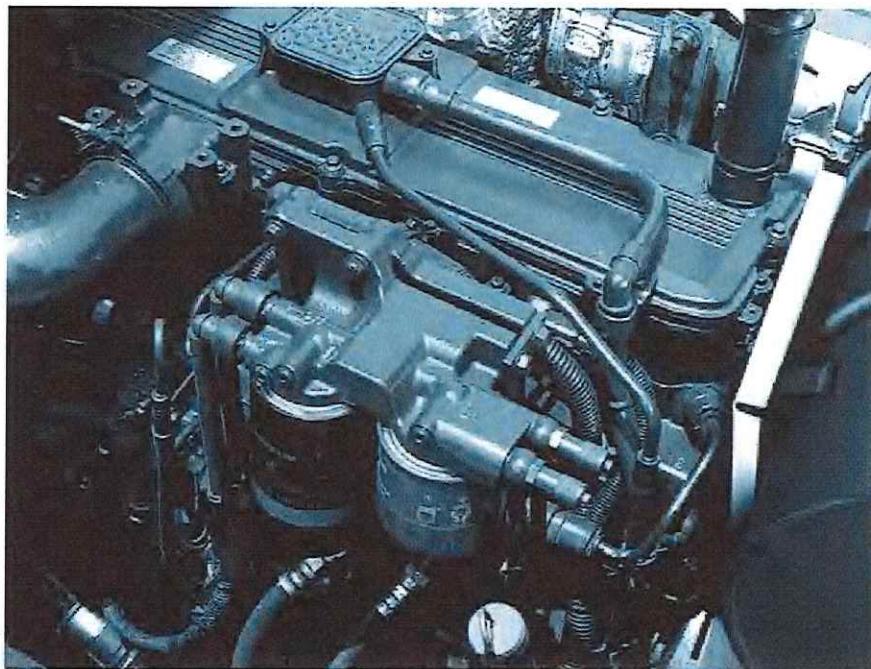
事故損害補償

機械の盗難とぶつけなどの自損事故が補償されるプランです。

*詳細は販売代理店までお問い合わせください。

マシンを常にベストコンディションに保つために。

メンテナンスの容易化・簡素化を追求。



点検・整備時間の短縮を追求した 容易な整備性

●ラジエータ清掃容易化

ラジエーターとオイルクーラを横並びに配置したサイドバイサイドターリングにより、ラジエーターの脱着・清掃が容易です。



●エンジン集中メンテナンス

エンジンオイル検油管、給油口、燃料フィルタをエンジン片側に集中配置。メンテナンスが容易に行えます。



●燃料プレフィルタを装備 (ウォータセパレータ機能付)

燃料に混入した水やゴミを除去し、燃料系のトラブルを未然に防止します。



●大容量エアクリーナ

PC800と共通の大容量エアクリーナを装備。長期稼動でのエアクリーナ寿命を延長するとともに、早期目詰まりによる出力ダウンを防止します。



●エコドレーンバルブ標準装備

エンジンオイルのドレンコックにエコドレーンバルブを装備。先端にホースを装着し、オイル交換時の液もれなどによる衣類や地面の汚れを防ぎます。



●大容量燃料タンク&防錆処理

燃料タンクは長時間稼動ができる605ℓの大容量。また、防錆処理を施しているので、耐食性に優れています。

●エンジンオイルフィルタ、
燃料ドレンコックのリモート化
エンジンオイルフィルタ、燃料ドレンコックを手元で操作できるようにリモート化しています。



●工具不要で清掃が容易

脱着式工アコンフィルタ
エアコンフィルタは内外気とも簡単に脱着でき、清掃が容易に行えます。



万一の異常にもスピーディーに対応する
ハイクオリティ健康診断システムEMMS搭載

異常情報を容易に確認

<異常チェック機能>

万一、異常が発生した場合には、油圧、ソレノイドON/OFF、断線、エンジン回転数、電流値等が正常に機能しているかどうかをモニタでスピーディーにチェックし、休車時間を最小限に抑えます。



情報を記憶し活用できる車両インテリジェント化

<メンテナンス履歴記憶機能>

エンジンオイル交換等のメンテナンス履歴を記憶することができます。

<故障履歴記憶機能>

一度起きた故障はしっかりと記憶して、点検整備時に活用できます。

整備のコストダウンに貢献する
ロングライフのオイル、フィルタ

ロングライフオイルと高性能ろ過材を採用。エンジンオイルとエンジンオイルフィルタは500H、作動油は5000H、作動油フィルタは1000Hの長い交換間隔で、整備コストの低減とともに地球資源の有効活用にも貢献します。



作動油フィルタ
(エコホワイトエレメント)



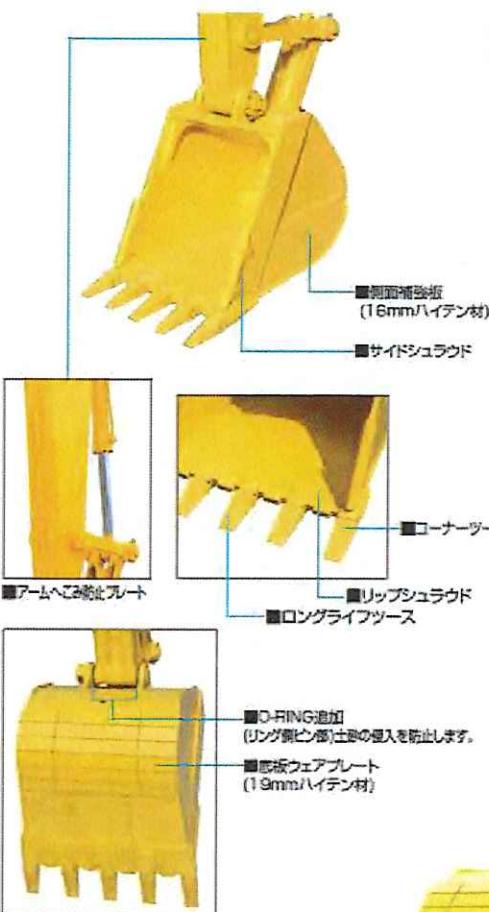
後方ライトはオプションです。

PC350碎石仕様

作業機とボディ各部を鍛え上げて強化し、碎石現場や砂利採取作業などのハードな現場で卓越した作業性能を発揮するヘビーデューティーマシン。

■ 頑強な碎石バケット&作業機

衝撃に強く、摩耗に強い碎石専用の強化型バケットを装備。作業機の各部も強化しています。



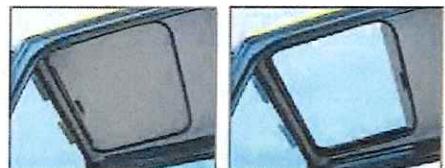
■ 固定式シースルーカabin



■ 1枚ガラス固定前窓

1枚ガラスを固定することでガラスの振動やガタつきがなく、ワイドな視界性を確保。また万一、石や岩の破片が当たって割れた場合でもガラスが飛び散らない、飛散防止の合わせガラスを採用しています。

■ サンシェード

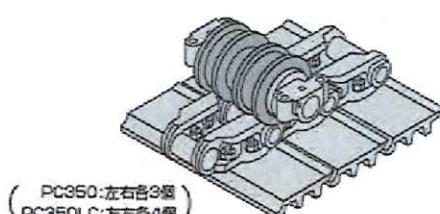


■ テッキガード



■ ダブルフランジトラックローラ

トラックローラにダブルフランジを採用。足回りの寿命を大幅に向上させます。



■ レボフレーム強化アンダーカバー



■ 分割式フルローラガード



PC350碎石アタッチメント(ATT)仕様

ブレーカ、クラッシャ等が装着可能な共用配管を装備しています。
ブレーカモードスイッチで、油圧が自動的にブレーカ用低圧設定に切り換わります。



アタッチメント流量調整機能で
様々なアタッチメントにベストフィット

装着アタッチメントの特性に合わせて、作動油の流量調整が運転席からワンタッチで行えます。ブレーカとクラッシャ等の油圧回路の切り換えも自動で行えます。



ブレーカ(ブレーカモード時)



クラッシャ等アタッチメント
(アタッチメントモード時)

PC300標準仕様



オプション

■ アドオン式サービス券

サービスバルブをオプション設定。可変圧力補償式で、さまざまなアタッチメントに最適な油量配分を行うことができます。また、サービスバルブは最大3個まで装着可能です。

■ サンバイザ(フロント用/天蓋用) エホキャブ用



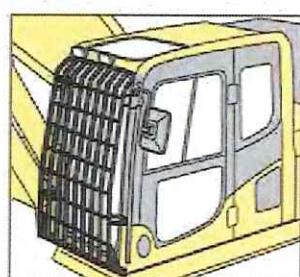
- 増設前照灯(PC300)
- レインバイザ



■ 12Vアクセサリ電源



■ フロントフルガードレベル ■



■ OPGトップガードレベル



■ エアサスペンションシート (シートヒーター付)



解体用キヤブガード類(キブシヨン)

解体用ドロップガード類(オプション)

■キャブフロントハーフガード



■ 開閉式ヘッドガード



■ ブラアップ式前蓋

■ トラックフレーム アンダーカバー

PC300/350-8 標準裝備品

機能・油圧システム	安全装置	オペレータキャブ内装備	その他の装備
・ダイヤル式荷重コントロール ・ブーム自動下降防止弁 ・ブーム・アームエネルギー再生回路 ・旋回油入液・油止弁 ・オートマックススイッチングブレーキ ・オートディセル ・旋回コクスイッチ ・作業モードセレクタ ・走行3速 ・走行自動变速	・ROPS キャブ(ISO12117-2準拠) ・緊急脱出用キャップ後方 ・可倒式大型サイドミラー(左右)、両方確認ミラー ・後方モニタシステム ・油圧ロックブレーキ ・巻取り式シートベルト ・大型手すり ・アンチスリッププレート ・サーマルガード ・フルカバーファンガード ・ファイアウォール ・トラベルアラーム ・リフレクタ	・ダンパマウント方式 ・大型フレザライズキャブ ・アイシングルーフ液温モニタ ・外気導入式フルオートエアコン (新FCVガス対応) ・デュロスター ・ルームライト ・ダッシュボード ・ドリンクホルダー ・ラゲージボックス ・マガジンラック ・カップホルダ	・リモート開閉ワイヤ(ウォッシャ付) ・オートチューニング FM(ステレオ)／AMラジオ ・ウォッシュブルフロアマット ・フットレスト ・ウイング付走行ペダル
			・エコホワイトエレメント(作動油エレメント) ・エアクーラーナブルエレメント ・ウェーブフィルタージェータ ・リエマチア防雨ネット ・クイックジョイント式パイロットホース ・エコドレーンバルブ ・大型工具箱 ・工具一式 ・KOMTRAX ・作業機検査同様証明書 (500H、但しパケット回り除く)

各種パケット

各種オプションパケット								
		スーパー・ロング・フロント用	狭幅パケット	掘削パケット	碎石パケット	軽作業パケット		リップパケット
パケット容量	山積 新JIS 〈IBJIS〉	m ³	0.69 <0.60>	1.14 <1.0>	1.4 <1.2>	1.4 <1.2>	1.8 <1.4>	1.8 <1.6>
	平積	m ³	0.50	0.80	1.0	1.0	1.09	1.3
		mm	930	1,275	1,445	1,468	1,645	1,700
ツースピンタイプ		ヨコ	ヨコ	タテ/ヨコ	ヨコ	タテ/ヨコ	タテ	ヨコ
サイドカッタの有無		有	有	有	サイドシラウド	有	無	—
ガタ調整装置の有無		無	無	有	有	有	無	無
パケット運び起動時間		h	10	50	250	250	50	50
仕様	PC300/LC 土木STD 4.0mロングアーム	—	○	○	○	○	○	○
	PC350/LC 碎石STD 碎石ATT仕様	—	○	○	×	×	×	×
	解体仕様	—	×	×	○	×	×	○
	受注対応	PC300LC 16.5mスーパー・ロング・フロント	○	×	×	×	×	×

注)受注対応作業費につきましては、被服がかかる場合がござりますので、被服は酒店にて清算ください。

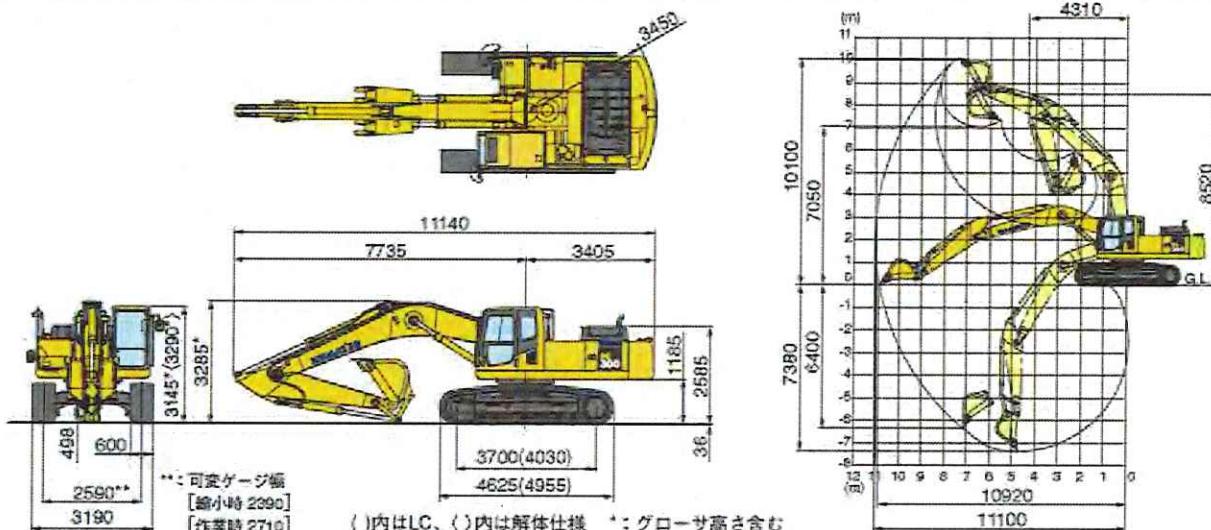
◎標準 ◎オプション ■設定制限 ×認可不可

仕様パターン

		●:標準仕様(変更不可)		○:標準仕様(変更可)		○:選択仕様	△:受注対応オプション	-:設定無し	
		PC300-B	PC300LC-B	PC350-B	PC350LC-B	解体仕様	碎石STD	碎石ATT仕様	解体仕様
コード名		EAA	EBA	ECA	ECB	ECG	EDA	EDB	EDG
アタッチメント配管(1系統共用配管 戻り側低圧アクチュエータ+メイン回路インラインフィルタ付)		○	○	-	○	○	-	○	○
ブーム									
6500mm		○	○	-	-	-	-	-	-
6500mm(配管付)		○	○	-	-	-	-	-	-
6500mm碎石		-	-	○	-	-	○	-	-
6500mm碎石(配管付)		-	-	-	○	○	-	○	○
アーム									
3200mm		○	○	-	-	-	-	-	-
3200mm(配管付)		○	○	-	-	-	-	-	-
3200mm強化		-	-	○	-	-	○	-	-
3200mm強化(配管付)		-	-	-	○	○	-	○	○
2800mm		○	○	-	-	-	-	-	-
2600mm(配管付)		○	○	-	-	-	-	-	-
4000mm		○	○	-	-	-	-	-	-
パケット<>内はJBJS									
1.4m ³ (テビンツース) <1.2m>		○	○	-	-	-	-	-	-
1.4m ³ (ヨコビンツース) <1.2m>		○	○	-	-	-	-	-	-
1.4m ³ 碎石(ヨコビンロングラーフィズ・サイドシュラウド) <1.2m>		○	○	○	○	○	○	○	○
1.6m ³ (テビンツース) <1.4m>		○	○	-	-	-	-	-	-
1.6m ³ (ヨコビンツース) <1.4m>		○	○	-	-	-	-	-	-
各種オプション/パケット							パケット組合せ表を参照ください		
カウンタウエイト									
標準カウンタウエイト		○	○	-	-	-	-	-	-
増量カウンタウエイト		○	○	●	●	●	●	●	●
トラックフレームとシュー									
固定ゲージ	600mmトリブルシュー	○	○	-	-	-	-	-	-
	600mmトリブル強化シュー	-	-	○	○	○	○	○	○
可変ゲージ※1	600mmトリブルシュー	○	○	-	-	-	-	-	-
※3	600mmトリブル強化シュー	-	-	○	○	○	○	○	○
	700mmトリブルシュー	○	○	○	○	○	○	○	○
	800mmトリブルシュー	○	○	-	-	-	-	-	-
	700mm平滑シュー	○	○	-	-	-	-	-	-
キャブ・室内・ライト									
土木キャブ(ブルアップ式前窓+開閉式天窓)		●	●	○	○	-	○	○	-
碎石キャブ(ガラス回転窓+飛散防止ガラス)+固定式ソースルーブル天窓+サンシェード)		-	-	○	○	-	○	○	-
解体キャブ(ブルアップ式前窓+固定式ソースルーブル天窓+サンシェード+解体用脚部ヘッドガード)		-	-	-	-	●	-	-	●
解体キャブ用ヘッドガード	ISOレベルI	-	-	-	-	○	-	-	○
解体キャブ用トップガード	ISOレベルII	-	-	-	-	○	-	-	○
サスペンションシート		○	○	○	○	○	○	○	○
エアサスペンションシート(シートヒータ付)		○	○	○	○	○	○	○	○
ビニール地シート(リジット、リクライニング)		○	○	○	○	○	○	○	○
増設前照灯(キャブ上部)		○	○	○	○	○	○	○	○
その他									
アタッチメント流量調整機能		○	○	-	●	●	-	●	●
標準トラックローラ		●	●	○	○	○	○	○	○
ダブルフランジ・トラックローラ		-	-	○	○	○	○	○	○
レボフレームティキガード		-	-	●	●	●	●	●	●
レボフレームアンダーカバー		○	○	-	-	-	-	-	-
レボフレーム強化アンダーカバー		○	○	●	●	●	●	●	●
トラックフレームアンダーカバー		○	○	○	○	●	●	●	●
トラックローラーガード		○	○	-	-	-	-	-	-
フルトラックローラーガード		○	○	●	●	●	●	●	●
キャブフロントハーフガード(ロアガード)		○	○	○	○	○	○	○	○
キャブフロントフルガード(鋼製アッパーガード付)	ISOレベルI	○	○	○	○	○	○	○	○
メイン回路インライナーフィルタ		○	○	●	●	●	○	●	●
キャブ・室内・ライト									
12Vアクセサリ電源		○	○	○	○	-	○	○	-
レインバイザー		○	○	○	○	○	○	○	○
サンバイザー(ブルアップ式前窓用オプション)		○	○	○	○	※2	○	○	○
天窓ワイド(ウインドウォッシャ付)		-	-	-	-	○	-	-	○
増設後照灯(C/W上)		○	○	○	○	○	○	○	○
安全性									
キャブ強化フロントフルガード	ISOレベルII	○	○	○	○	-	○	○	-
キャブ強化トップガード	ISOレベルII	○	○	○	○	-	○	○	-
碎石丸溝シール		○	○	○	○	○	○	○	○
消火器		○	○	○	○	○	○	○	○
回転灯(黄)		○	○	○	○	○	○	○	○
アタッチメント配管									
サービスバルブ単体(1系統用)		○	○	○	-	-	○	-	-
低圧安全弁(220kg/cm ²)		○	○	○	○	○	○	○	○
低圧安全弁(250kg/cm ²)		○	○	○	○	○	○	○	○
NPK用ブレーキキット(アーム先端配管+往き高圧アクチュエータ)		○	○	-	○	○	-	○	○
古河用ブレーキキット(アーム先端配管)		○	○	-	○	○	-	○	○
オカダ用ブレーキキット(アーム先端配管)		○	○	-	○	○	-	○	○
アタッチメント配管(2系統用)		△	△	-	△	△	-	△	△
その他									
電動式クリスガン		○	○	○	○	○	○	○	○
後方モニタシステム(第2カメラ付)		○	○	○	○	○	○	○	○
アタッチメント仕様車※3									
スーパーロングフロント		-	△	-	-	-	-	-	-
解体ロングフロント仕様/解体ツーピースブーム仕様		-	-	-	-	-	-	-	△
ダイナシャ		-	△	-	-	-	-	△	-
ラジコン		△	△	△	△	△	△	△	△

オプションには組合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。
※1 700mm以上のシューは可変ゲージとの組合せになります。 ※2 土木用キャブ選択時装着可能です。 ※3 前期については販売代理店にご確認ください。

外形図／作業範囲図



仕様

項目	機種	単位	PC300-8 PC300LC-8	PC350-8 PC350LC-8
特定特殊自動車 展示型式			コマツ PC191	
エンジン指定型式			コマツ SAA6D114E-3-A	
仕様				
機械質量 ^{*1}	kg	31100 31600	32600 33660	
機体質量 ^{*2}	kg	24000 24500	24800 25860	
定格出力 ネット(JIS D0006-1)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	184/1950(260/1950)		
標準バケット容量(新JIS/旧JIS)	m ³	1.4/1.2		
標準バケット幅(サイドカッタ含む)	mm	1340(1445)	1458 ^{*2}	
性能				
走行速度(高速/低速)	km/h	5.5/4.5/3.2		
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	9.5(9.5)		
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	62.9(0.64) 59.0(0.60)	65.9(0.67) 62.9(0.64)	
登坂能力	度	35		
最大掘削力 (kN/JIS)	アーム 通常	kN(kgf)	160(16300)	
	ワンタッチ		171(17400)	
バケット 通常	アーム 通常	kN(kgf)	212(21600)	213(21700)
	ワンタッチ		227(23100)	228(23200)
寸法				
全長	mm	11140		
全幅(輸送時/作業時)	mm	3190		
全高 ^{*1}	mm	3285		
クローラシュー幅	mm	600		
クローラ全長	mm	4625 4955	4625 4955	
クローラ中心距離	mm	2590		
タンブラー中心距離	mm	3700 4030	3700 4030	
後端旋回半径	mm	3450		

^{*1}全高の数値は、グローサ高さも含みます。^{*2}サイドシュー下部装着時のバケット幅です。^{*3}固定ゲージ仕様の重量です。

可変ゲージ仕様は、固定ゲージ仕様に対して標準仕様車は1200kg、LC車は1100kg重量増となります。

- 機体重量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。
- 本機をご利用される際の、注意事項の詳細は取り扱い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。●撮影写真およびイラストは一部販売車と異なる場合があります。

●お問い合わせは

コマツ建機販売株式会社
TEL 03-5312-6590
URL <http://www.komatsu-kenki.co.jp>

KOMATSU

コマツ