

LARGE HIGH RESOLUTION LCD MONITOR

さらに機能が充実した高精細7インチ
液晶ディスプレイ (LCD) モニタ

モニタ画面に高解像度で視認性に優れた高精細液晶パネルを採用。スイッチ部はシンプルで操作は極めて簡単です。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。また、従来の優れた操作性はそのままに、必要な情報がより見やすくわかりやすい画面に再デザインしました。メイン画面は、標準装備のKomVision（機械周囲カメラシステム）による機械周囲のカメラ画像を大きく表示するとともに、AdBlue®レベルゲージ表示を追加。メイン画面の表示パターンは、F3キーを押すだけで簡単に切り換えることができます。

インジケータ

- | | | |
|------------------|------------------|-----------|
| ① オートデセル表示灯 | ② 作業モード表示 | ③ 走行速度表示 |
| ④ 燃費計 | ⑤ カメラ画像 | ⑥ サービスメータ |
| ⑦ カメラ画像切り換え表示 | ⑧ 時計 | ⑨ エコゲージ |
| ⑩ エンジン水温計 | ⑪ 作動油温計 | ⑫ 燃料計 |
| ⑬ AdBlue® レベルゲージ | ⑭ AdBlue® レベル警告灯 | |
| ⑮ ガイダンスアイコン | ⑯ ファンクションスイッチ | |

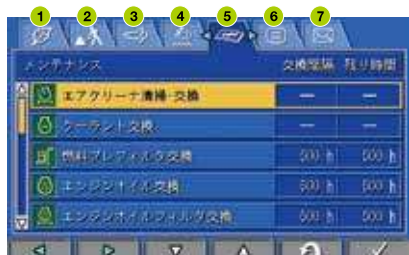
基本操作スイッチ

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



視覚的で操作しやすいユーザメニュー

F6 キーを押すとユーザメニュー画面に切り換わります。それぞれの機能ごとに一つのタブにわかりやすくまとめているので、ワンタッチで簡単に検索できます。

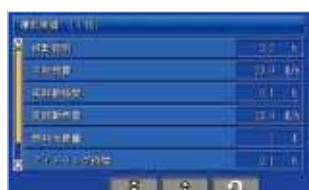


- ① 省エネガイドランス ② 車体設定 ③ 後処理装置再生
④ SCR情報 ⑤ メンテナンス ⑥ モニタ設定 ⑦ メール確認

見やすくわかりやすいLCDモニタが省エネ運転を
力強くサポート

●運転実績・燃費履歴・エコガイドランス記録を表示

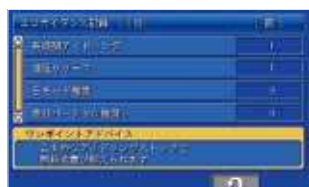
エコガイドランスメニューからワンタッチで運転実績・燃費履歴・エコガイドランス記録を確認することができ、トータルでの燃費低減に活用できます。



運転実績



燃費履歴



エコガイドランス記録

●リアルタイム表示のエコガイドランス

運転中のモニタ画面にエコガイドランスをポップアップ表示して、リアルタイムでオペレータにお知らせします。



エコゲージ

●省エネ運転をアシストするエコゲージ&燃費計

モニタ画面にエコゲージと平均燃費を常時表示する燃費計を装備。さらに、任意で燃費目標値（グリーン表示の範囲内）を設定することができ、より燃費効率の良い運転が行えます。

COMFORT



オペレータの疲労を軽減する快適な作業空間

●体の大きなオペレータでも余裕の作業空間

ワイドな視界と広々としたスペースで、余裕を持って作業が行えます。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シートは、座面高さや前後傾斜を簡単に調整可能。コンソールのシートマウント化と合わせて、最適な作業姿勢が得られます。

●低振動・低騒音で快適なプレッシャライズキャブ

高剛性で吸音特性に優れたキャブを強化デッキにダンパマウント。エンジン・油圧機器・エアコンなどの低騒音化や騒音源の徹底的な遮音化とあいまって、振動と騒音を大幅に低減しています。さらに、キャブのプレッシャライズ化により、ホコリなどの侵入をシャットアウトします。

●サスペンションシート標準装備（ブレードレス仕様時） **NEW**●多機能オーディオ **NEW**

Bluetooth® 接続が可能な、AM/FM ラジオを標準装備しています。



●高さ調整が簡単なアームレスト
アームレストにノブとプランジャを追加することで、工具なしで簡単に高さ調整ができます。



●一年中快適な大容量フルオートエアコン

キャブ標準装備品

●スライド窓（左サイド）



●ウォッシャー付リモート間欠ワイパ



●開閉式天窗（解体仕様を除く）



●デフロスタ（ISO 10263-5 適合）

●前窓ロールブラインド **NEW**
●後窓ロールブラインド **NEW**●充電用USB端子 **NEW**

●マガジンラック&カップホルダ



●前窓ローアークラスワンタッチ収納



MAINTENANCE

点検・整備の手間と休車時間短縮のために、マシンの隅々にまで細心の配慮

●高効率燃料フィルタとウォータセパレータ機能付燃料プレフィルタを装備

ろ過効率を高めた高効率燃料フィルタを採用。さらに、ウォータセパレータ機能付燃料プレフィルタにより、燃料に混入した水やゴミを除去し、燃料系トラブルを未然に防止します（プライミングポンプ付）。

高効率燃料フィルタ



ウォータセパレータ機能付燃料プレフィルタ

●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、燃料タンクのドレンコックのリモート化により、手で整備できます。



エンジンオイルフィルタ



燃料ドレンコック

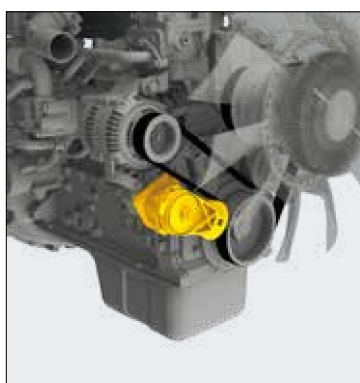
●バッテリーディスコネクトスイッチ

電気回路整備時の安全性が向上します。



●ファンベルトオートテンショナ

ファンベルトの張り調整が自動で行われるので、メンテナンスの必要はありません。



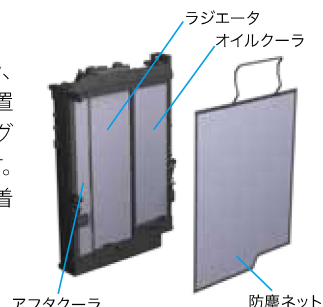
●AdBlue®補給口・タンク

AdBlue®タンクは、アクセスが容易な右前方の階段内に装備しています。



●容易なラジエータ清掃

ラジエータとオイルクーラ、アフタクーラを横並びに配置したサイドバイサイドクーリングを採用。清掃がラクに行えます。防塵ネットは標準装備で、脱着もワンタッチで行えます。



●清掃がラクなウォッシュャブルフロアマット

水洗いのできるツバ付のフロアマットを装備。入口に向かって緩やかに傾斜しているので排水が容易です。



●清掃がラクなエアコンフィルタ

エアコンフィルタは内外気とも工具なしで簡単に脱着でき、清掃が容易に行えます。外気導入フィルタのカバーは、エンジンキーでロック解除できます。

●大型工具箱

右前方の昇降部に 大型工具箱を装備しています。



●ロングライフのオイル & フィルタ

エンジンオイル	500 時間毎
エンジンオイルフィルタ	500 時間毎
作動油	5000 時間毎
作動油フィルタ	1000 時間毎



作動油フィルタ
(エコホワイトプラスエレメント)



メンテナンス情報表示機能

さまざまなメンテナンス情報をモニタ画面にわかりやすく表示

● AdBlue® 管理をサポート

AdBlue®残量レベルをモニタ画面に常時表示。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します。



AdBlue®
残量ガイダンス AdBlue®
レベルゲージ

● メンテナンス時間モニタ表示

残りメンテナンス間隔が 30 時間*をきると、メンテナンス時間モニタが表示されます。F6 キーを押すとメンテナンス画面に切り換わります。 ※ 10 ～ 200 時間の範囲内で設定変更できます。



メンテナンス画面

KOMATSU CARE LONG & KOMTRAX



新車保証プログラムをグレードアップ。
充実した保証内容でお客様のライフサイクルコスト低減に貢献します。

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。

無償メンテナンス

●次の内容について無償交換(2000時間まで)

- ・エンジンオイル&エンジンオイルフィルタ
- ・AdBlue[®]タンクブリーザ
- ・燃料プレフィルタ
- ・AdBlue[®]フィルタ

※機種・型式・仕様により装着されていない装置があります。
※機種によりメンテナンスのインターバルや実施回数が異なります。

●次の内容について無償清掃(4500時間まで)

- ・AdBlue[®]タンク



主要装置の延長保証

保証対象装置を最大8年または10000時間のいずれか早い方まで保証

無償メンテナンス終了後も継続してコマツ純正部品・純正油脂をご購入・ご使用いただいている期間は、最大8年または10000時間のいずれか早い方まで対象装置を保証いたします。

※機種により装着されていない装置があります。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。

Komatsu Care Longの保証期間について

コマツ販売・サービス店による無償メンテナンス終了後、下記のメンテナンス実施条件のいずれかを満たす事で、最大8年または10000時間のいずれか早い方まで主要装置の延長保証をいたします。

- ①コマツ販売・サービス店またはコマツ販売・サービス店が認めた業者による定期メンテナンスを継続する場合
- ②コマツ純正部品・純正油脂をご購入・ご使用いただき、お客様ご自身で取扱説明書に従った定期メンテナンスを実施する場合
なお、お客様ご自身で定期メンテナンスを実施する場合、当社独自の認定制度合格を条件とさせていただきます。
(メンテナンス実施の都度、点検記録簿やアプリ等によるメンテナンス記録が必要です)

Komatsu Care Longの延長保証イメージ

最大8年または10000時間のいずれか早い方まで

新車保証
(1年間)

(無償メンテナンス期間)
延長保証

最大4年または
2000時間の
いずれか早い方まで

- ① コマツ販売・サービス店または
コマツ販売・サービス店が認めた業者による
定期メンテナンスを継続

延長保証継続

- ② コマツ純正部品・純正油脂をご購入・ご使用
いただき、お客様ご自身で取扱説明書に
従った定期メンテナンスを実施

延長保証継続

- ③ コマツ純正油脂・純正部品を使用
しない場合、またはご購入・ご使用を
中断した場合

延長保証終了

KOMTRAX

**従来機の機能から大幅にアップグレードしたKomtraxを搭載。
さまざまな機能が、現場や事務所での効率アップに役立ちます。**

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、パソコンでもスマートフォンでも利用でき、いつでもどこでも簡単に情報を閲覧できます。身近になったKomtraxは、さまざまな稼動の情報を提供します。

車両管理業務を支援

従来の位置情報や、アワメータ時間 (SMR) 情報に加え、機械の燃費情報や作業モード時間、負荷頻度などの使われ方についても表示できるようになり、機械の状況がより詳しくわかります。

〈主な項目〉

- ・燃料消費量や実稼動燃料消費量
- ・作業モード時間 (Eモード・Pモード)
- ・走行時間、走行モード
- ・負荷頻度
- ・メンテナンス項目の交換情報
- ・後処理装置の再生情報
- ・AdBlue®管理



位置／アワメータ時間 (SMR)／稼動状況



稼動履歴



月次稼動データ



コーション履歴

スマートフォンからも閲覧可能

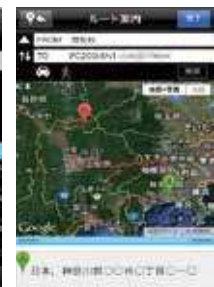
パソコンを開かなくても、スマートフォンで手軽に車両の稼動時間やコーション情報を表示することができます。また、メール送信サービスの活用で、不要なエンジン始動などの機械の異常を、どこにいても把握できます。



稼動時間



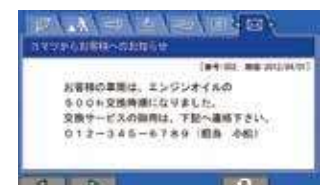
コーション情報



ルート検索

メッセージ表示機能

販売代理店からメンテナンスなどのメッセージを受信できるようになり、お客さまの機械を見守ります。



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、お客さまに有益な情報を提供することが可能です。これにより、燃料消費量の削減に貢献します。



SPECIAL SPECIFICATIONS

PC120-11 アームクレーン仕様

移動式クレーン構造規格等に定められた安全装置を装備し、日本クレーン協会（JCA）規格（JCAS2205-1998）に適合。アームクレーンモードスイッチでつり作業画面に切り換わり、定格荷重に対する実荷重の負荷率に応じて、モニタ表示とブザー音によって注意喚起します。また、つり走行モードを装備しています。標準装備のつりフックは、バケットリンク内に収納可能です。

最大定格荷重 JCA 規格適合

2.9 t

つりフック

ピンを引っ張るだけで簡単につりフックの格納、取り出しができます。



落下防止弁

つり作業だけではなく通常の掘削作業時にも作動します。



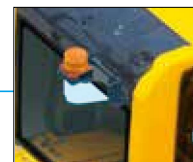
落下防止弁

つり作業だけではなく通常の掘削作業時にも作動します。

回転灯(黄)

作業モードをアームクレーンモード(L)にすると点灯します。

※キャブ後方上部に装着し、輸送時の取り外しは不要です。



水準器



① 負荷率表示 ② 実荷重 ③ 定格荷重

※用途に応じて画面表示の切り換えが可能です。



④ 負荷率表示 ⑤ 作業半径 ⑥ 揚程

■ 定格つり上荷重表(標準アーム)

単位: t

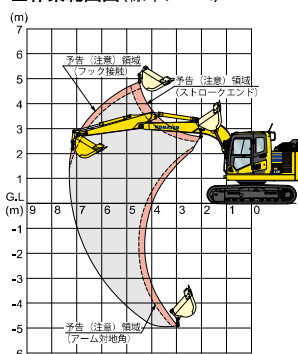
作業半径(m)	定置つり	つり荷走行
7.27	1.1	禁止
7.0	1.2	禁止
6.5	1.3	禁止
6.0	1.5	禁止
5.5	1.7	禁止
5.0	2.0	1.0
4.5	2.3	1.1
2.0~4.0	2.9	1.4

■ 定格つり上荷重表(ロングアーム)

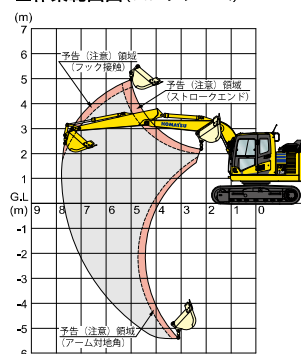
単位: t

作業半径(m)	定置つり	つり荷走行
7.5~7.77	1.0	禁止
7.0	1.1	禁止
6.5	1.2	禁止
6.0	1.4	禁止
5.5	1.6	禁止
5.0	1.9	0.9
4.5	2.2	1.1
4.0	2.8	1.4
3.0~3.5	2.9	1.4

■ 作業範囲図(標準アーム)



■ 作業範囲図(ロングアーム)



アームクレーン運転には「車両系建設機械運転技能講習」と「小型移動式クレーン運転技能講習」の修了証が必要です。また、玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の終了証が必要です。