## KOMA＇SU

D31PX－22 D31EX－22 D37PX－22 D37EX－22 D39PX－22 D39K－22



## THE TOP OF EVOLUTION



排出ガスのNOx排出量を大幅低減
建設機械用エンジン技術［ecot3］（エコットスリー）


比類なき前方視界性を実現する スーパースラントノース設計抜群の整地性能を発揮する電子制御HST
ビッグな生産量を実現する ハイパワーエンジン


自由自在に操作できる
PCCS（パーム・コマンド・コントロール・システム）
安全性と全方位視界を両立させる
ROPS—体大型キャブ


マシントラブルを未然に防ぐ
故障診断機能付モニタパネル
ラジエー夕の清掃が容易
はね上げ式油圧駆動ファン
ICTで「安心と信頼」を提供 KOMTRAX



環境に対するさらなるやさしさと高い経済性を求めて。 コマツテクノロジーはここまで進化した。


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技術［ecot3］ （エコットスリー）により，NOx排出量を大幅に低減。特定特殊自動車排出ガス2006年基準値をクリア しています。

## CCOt <br> ecology a economy－technology 3

## ＇97年騒音基準値をクリア （D31PX／EX）

低騒音エンジン，密閉型サイドカバー，走行騒音低減タイブ湿地シュー（リブ付）などを採用し，国土交通省の‘97年低騒音基準をクリア。周囲の環境との調和 を考慮した低䮄音機械です。 D31PX／EX：低騒音型建設機械指定

## 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，エンジンと令却ファ ンを分離。ファンベルトを介して常時回転している令却ファンと異なり，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。

## エンジン始動に

セイフティ機構を装備
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。周囲の安全にも配慮 がなされています。

バックアップアラームを標準装備

スマートなフォルムと洗練されたカラーリング

エクステリア・デザインは，シンプル \＆シャープ。プ ルドーザの力強さと信頼性を感じさせます。カラー リングは「品質と信頼性」の証であるコマツ新世代建機統一デザインを採用しています。

より高い整地性能，生産性を実現。


## 比類なき前方視界性を実現する スーパースラントノーズ設計

ラジエータを後方に配置したコマツ独自のスー パースラントノーズ設計により，前方のエンジンフー ド周辺をスリム化。抜群の前方視界性を実現して います。ブレード接地面まで見やすい優れたブ レード視認性を発揮し，操作性はもちろん，作業効率や生産性も向上します。

3．25m広幅ブレードをオプション設定 （D31PX）

輸送性•掘削性に優れた標準ブレードに対し， 3250 mm 広幅の大型ブレードをD31PXにオプショ ンで準借。整地作業でのより高い生産性の要求に お応えします。

■ブレード幅（OPT）
3250 mm

## ロブレード高さ

750 mm ［SAE］
$\qquad$

抜群の整地性能を発揮する電子制御HST

左右の履帯を2組の油圧ポンプと油圧モータで駆動。車速はUP／DOWNスイッチで無段階的に選択可能。電子制御の採用により，すごての車速域で エンジンパワーを最大限に発揮します。また，操向 は，左右履带を個別のモータで駆動するので，任意の回転差が設定 Hydro－Static Transmission てき，滑らかなパワー ターンが可能です。


## ■HSTが有効な作業

－整地作業………最適な車速を自由に選択できるの で効率的な整地作業が行えます。
－押し回し作業……而側の履帯に動力を伝達しなからら旋回（バワーターン）ができるので，直進作業なみの スピードで，押し回し作業がより効率的に行えます。
－サイドカット作業…パワーターンにより片荷押土でも直進制御が容易で，サイドカット・整形などが精度よく効率的に行えます。
－傾斜地作業……傾斜地での操向時に逆ステアリン クが不要なので，斜面作業が平地と同じ感覚で自在 に行えます。
－微速接近作業…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ができるので，エンストの心配 をせずに壁䕓や畔䕓への微速接近•旋回が容易に できます。
－欶弱地作業……滑らかなけん引力制御が可能で， かつ操向時の動力断続がないので，軟弱地での走破性•脱出性に優れています。

## 高い作業能力

クラス最大のハイパワーとクリーンさを両立させた電子制御コモンレール式エンジンを搭載。大容量 ブレードの装備とあいまって，高い生産能力を誇 ります。また，長い接地長とオシレーション式トラッ クフレームにより安定性も向上します。

## D31PX／EX

定格出力
58 kW ［79PS］
ブレード容量 D31pX $1.9 \mathrm{~m}^{3}$［SAE： $1.61 \mathrm{~m}^{3}$ ］ D31Ex $2.0 \mathrm{~m}^{3}$［SAE： $1.61 \mathrm{~m}^{3}$ ］

## D37PX／EX

## 定格出力

66 kW 〔90PS〕
ブレード容量 D37PX $2.4 \mathrm{~m}^{3}$［SAE： $1.95 \mathrm{~m}^{3}$ ］ D37EX $2.2 \mathrm{~m}^{3}$［SAE： $1.77 \mathrm{~m}^{3}$ ］

## D39PX／EX

## 回定格出力

79 kW 〔107PS〕
ブレード容量 D39PX $2.9 \mathrm{~m}^{3}$［SAE：2．30 $\mathrm{m}^{3}$ ］ D39EX $2.8 \mathrm{~m}^{3}$［SAE：2．21m ${ }^{3}$ ］

らくらく操作で，高精度の作業を実現。

（1）ステアリアングモノルバー （2）作業機フルモノレバー
（3）ブレーキペダル
（4）デセルペダル

## オペレータの意のままにマシンが

反応するPCCS各レバー，ペダル，タイアル類からのデータをコン トローラが橓時に解析し，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。


[^0]
## 微操作に優れた <br> パームコマンド電子制御走行レバー

前後進，左右ステアリング操作をレバー1本でラク に行うことができ，車速の加減速もしバーから手を離すことなく親指1本の操作で可能です。また，前後進時でもレバーをフルに倒すことにより超信地旋回が行えるので，狭い現場での移動 や方向転換時に威力を発揮します。


## 作業機を力強く高精度に操れる 持 年 パームコマンドPPC制卸作業機しバー

作業機レパーには，定評あるPPC（圧力比例制御） バルプと，走行系と同様アバームレバー」を装備。信頼のコマツ油圧システムとあいまって，さらに優 れた操作性を実現しました。


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がシフト 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 $\Leftrightarrow 2$ 速 $\Leftrightarrow$ 3速の変速が簡単に行えます。3速シフトパターン に慣れた人や頻繁に変速を必要とする現場に最適です。（速度段は液晶パネル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］
$0.8 \mathrm{~km} / \mathrm{h} \sim 8.5 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ 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 $0.4 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ 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込みなど かよより安全に行えます。（設定速度は液晶パネルの速度段表示部にバーグラフで表示されます。）


## 後進走行速度設定機能

後進車速は前進車速を変えずに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可能で 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。

## COMFORT

集中力を高める，ゆとりのオペレーション空間。


## ROPSキャノピを標準装備 （D31系／D37系）

D31系とD37系はROPS／FOPS一体構造キャノピ を採用。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。


ROPS：Roll－over Protective Structure （転倒時運転者保濩構造）
FOPS：Falling objects Protective Structure （落下物保檴構造）

ダイアル式燃料スロットル


安全性と全方位視界を両立させる ROPS一体大型キャブ（D39系）

D39系：標準装備，D31系／D37系：オプション設定万一の際でもオペレータの安全を確保する ROPS／FOPS一体大型キャブを採用。また，ワイド ビューキャプの採用により，前後左右とも良く見え， ブレード下端の視界も優れています。さらに，キャ ブ密閉度を高めることにより䭷音を低減するととも に，ホコリの侵入も防ぎ，内部を常に快適に保って います。


## 充実した快適装備（キャフ選定時標準装備品） <br> －FM•AMラジオ <br> - 足元ヒータ <br> - 灰皿 <br> - 大容量エアコン <br> －ルームミラー

カカップホルダー
※キャブ仕様にはアクセサリンケット（12V）をオブションで準恠

ピッタリとセットできる快適シート （キャブ仕様）

キャブ仕様には，フルリクライニング，体重コント ロール，チルト機構 の付いたファブリック シート（リトラクタブル シートベルト付）を装備。アームレストは上下3段階に調整が可能。オペレータに合った位置にセット できます。

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

キャブダンパマウントでキャブをフローティングする ことにより，通常の走行振動はもちろんのこと，乗り越え落下ショックを大幅に低減し，オペレータの疲労を軽減します。さらに，エンジン，作業機バルブの ラパーマウントにより，馶音•振動が大幅に低減し ました。キャノピ仕様には新開発の大型ラバーマウントを探用し，乗り心地 を向上して います。


地の特许 ）

卓越した耐久性とラクな点検•整備。


## 信頼性と耐久性に優れる <br> メインフレーム／トラックフレーム

高剛性でシンプルな溶接一体構造に厚板部品，鋳鋼部品を組み合わせることで，信頼性と耐久性を向上しました。


## 信頼性の高いシンプル構造

応力集中の少ないシンプル構造 の溶接一体型メインフレーム，厚板構造のタンク，ノーズガードに より，卓越した耐久性を実現。ま た，パワーラインはユニークなモ ジュラーデザインで，分解•修理•組立が短時間で行えます。


## 頑強な足回り

大型リンク，大径ブッシュ，広幅スプロケットツース により，足回りの耐久性を確保しています。


## 故障診断機能付モニタパネル

各種メータ類，グージ類，警告機能を集中配置し，仕業点検が容易です。始業時や作業時に異常が発生した場合はランプ，ブザーでいち早く知らせま す。さらに，オペレータがとるべき処置方法を4段階 のコードで示し，安全を守るととも に機械の大きなト ラブルを防ぎます。


点検•整備が容易なサイドカバー
サイドカバーは大きな開閉角度を誇り，エンジ ン回りの点検•整備性に優れています


## ラジエータの清掃が容易な 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ファン逆転可能な，ク リーニングモードを探用。ラジエータコアに詰まっ たゴミを吹き飛ばして，コア清掃インターバルを延長することができます。また，面倒なファンベルトの調整も不要です。


油庄軗䡃ファン


## フラットなキャブフロア

フロアマット面と入り口高さを合わせフロアをフラッ ト化。キャブ内に侵入した泥の排出が容易に行え ます。

## 足回り泥落としが容易

フラットな形状のトラックフレーム等による泥溜りし にくい構造。また，上転輪サポートがスコッブの入 りやすい位置に取付けられており，泥落し時間が少なくてすみます。

メンテナンス容易化のための さまざまな配慮
－燃料プレフィルタ（ウォータセパレータ機能，水検知センサ付き）を採用（D39のみ）
－燃料タンク，作動油タンクに密閉キャップ， フィルタ内蔵別惪き専用ブリーザを採用
－然料タンク，作動油タンクにカチオン塗装を採用
－オルタネータベルトの調整不要化 （D39のみ）
－モニタバネルによるオイル・フュエル フィルタの交換インターバル管理

- エアクリーナ目詰まりセンサ
- プリクリーナ付吸気管
（目詰まりしにくいボンネット外吸気）
－モニタバネルでの圧力•温度のチェックが可能
－メンテナンスフリーのディスクブレーキ
－フェイスシール継手


## KOMTRAX

国内No．1の運用実績をもとに KOMTRAXはネクストステージへ

KOMTRAXは，全国450ポイントのコマツサービスネット ワークで最適保守のリコメンド，迅速•的確なアフター サービス実施のために活用されています。KOMTRAX をサービスカーにも搭載し，メカニックを最短時間で現場に急行させる運用も一部地域で試行を始めました。国内No．1の運用実績をもとに，书客様の生産性の向上と コスト削減につなげる，新しいッリユーション提案をすす めています。

## 




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，補临プランです。


定期メンテナンスと修理禣偵がセットになった保守サービスブラン。機珹のコンディション離持と保守費用の予算化，平準化を図ることがで きます。

盗勸から対人•対物事故，自損事故までニースに合わせた補僙が買択でき，安価な補综料で大きな安心をご提供します。

## D31PX／D31EX－22

## 外形図／仕樣



| 項 目 |  |  | D31PX－22 | D31EX－22 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  | 軍子制御式HST（ハイドロスタテイックトランスミッション） |  |
| 特定特殊自動車 届出型式 |  |  | コマツ0D111 |  |
| エンジン指定型式 |  |  | コマツ SAA4D95LE－5－A |  |
| 機械質量（パワーアングル・パワーチルトドーザ，ROPSキャノビ）${ }^{\text {a }}$（ ${ }^{\text {a }}$ |  |  | 8140 | 7670 |
|  |  |  | 6950 | 6520 |
| 定格出力 ネット（JIS D0006－1）＊1 $\mathrm{kW} / \mathrm{min}^{-1}$［PS／rpm］ |  |  | 58／2200［79／2200］ |  |
| 接地圧 |  | $\mathrm{kPa}\left[\mathrm{kgf} / \mathrm{cm}^{2}\right]$ | 30.4 ［0．31］ | 43.1 ［0．44］ |
| 性能 | 走行速度クイックシフトモード 前進（1速／2速／3速）km／h |  | 3．4／5．6／8．5 |  |
|  | 後進（1速／2速／3速） $\mathrm{km} / \mathrm{h}$ |  | $4.1 / 6.5 / 8.5$ |  |
|  | バリアブルシフトモード 前進 | $\mathrm{km} / \mathrm{h}$ | $0.0 \sim 8.5$ |  |
|  | 後進 | km／h | 0．0～8．5 |  |
|  | 最小旋回半径（ベアトラクタ，超信地旋回） | m | 1.8 | 1.7 |
| $\begin{aligned} & \text { 寸 } \\ & \text { 法 } \end{aligned}$ | 全長（ブレード先端まで） | mm | 4140 | 4175 |
|  | 全幅 本体／ブレード | mm | 2250／2875 | 1910／2550 |
|  | 全高 | mm | 2800 | 2775 |
|  | 接地長 | mm | 2185 | 2185 |
|  | 履帯中心距離 | mm | 1650 | 1510 |
|  | 履带幅 | mm | 600 | 400 |
|  | 最低地上高 | mm | 385 | 315 |
| 年 | 名称 |  | コマツSAA4D95LE－5 |  |
|  | 形式 |  | 4 サイクル水冷直列立型，直接縜射式，過給機，アフタークーラ付 |  |
|  | 統行程容䫓（総排気量） | $\ell[\mathrm{cc}]$ | 3.26 ［3260］ |  |
|  | 定格出力グロス＊2 | $\mathrm{kW} / \mathrm{min}^{-1}$［PS／rpm］ | 59．6／2200（81／2200） |  |
|  | （ファン最高回転速度時のネット出力） | $\mathrm{kW} / \mathrm{min}^{-1}$［PS／rpm］ | 53／2200（72／2200） |  |
| $\begin{gathered} \text { ブ } \\ \substack{1 \\ 1} \end{gathered}$ | 形式 |  | パワーアングル・パワーチルトドーザ |  |
|  | ブレード幅 | mm | 2875 | 2550 |
|  | ブレート高さ | mm | 790 | 840 |
|  | 最大上昇量／下降量 | mm | 930／315 | 870／390 |
|  | チルト量 | mm | 390 | 350 |
|  | アングル解度 | 度 | 25 |  |
| $\begin{array}{\|l\|l} \text { 足 } \\ \text { 罟 } \end{array}$ | 履带形式 |  | 組立式円根シュー（オイル封入式） | 組立式シングルグローサシュー（オイル封入式） |
|  | ローラの数（片側）上部／下部 |  | 1／6 | 1／6 |
|  | リンクピッチ | mm | 154 |  |
|  | 履带幅 | mm | 600 | 400 |
| 油 | 最大圧力 | $\mathrm{MPa}\left[\mathrm{kgf} / \mathrm{cm}^{2}\right]$ | 27.4 ［280］ |  |
|  | 昍出量 | $\ell /$ min | 99 |  |
| 容 | 燃料（JIS軽油） | $\ell$ | 195 |  |
|  | 作動油〈交換量》 | $\ell$ | 110＜60 ${ }^{\text {¢ }}$ |  |
|  | エンジン潤滑油〈交換量〉 | $\ell$ | 12〈11） |  |
|  | 冷却水 | $\ell$ | 18 |  |

## D37PX／D37EX－22

## 





## D39PX／D39EX－22

## 外和圆／达檥




## D31／37／39－22

## 主票罱榀

|  |  | D31PX－22 |  | D31EX－22 |  | D37PX－22 |  | D37EX－22 |  | D39PX－2\％ |  | D39EX－22 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 仕 | 様 | ROPSキャル゙｜ |  | ROPSキャル゙｜ | ROPSキャワ | ROPSキャルビ | ROPSキャワ | ROPSキャル | ROPSキャブ | ROPSキャフ | ROPSキャルビ | ROPSキャワ | ROPSキャッビ |
|  |  | （標準） | （オブション） | （標準） | （オブション） | （標準） | （オブション） | （標準） | （オブション） | （標準） | （オブション） | （標準） | （オブション） |
| $\begin{aligned} & \text { I } \\ & \stackrel{y}{3} \\ & シ \end{aligned}$ | 特定特殊自動車排出ガス基準適合エンジン | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | 大容量バッテリー | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | 35Aオルタネータ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ |
|  | 60Aオルタネータ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － |
| $\begin{aligned} & \text { 作 } \\ & \text { 業 } \\ & \text { 機 } \end{aligned}$ | バワーアングル・バワーチルトドーザ（インサイドフレーム） | （0） | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | 広幅ブレード | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | － | － | － | － | － | － | － | － |
|  | ヒッチドローパ | （0） | O | O | Q | （0） | $\bigcirc$ | O | Q | $\bigcirc$ | 0 | 9 | O |
|  | フロントフック | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| $\begin{aligned} & \text { シ } \\ & 1 \\ & \hline \end{aligned}$ | オイル封入式600mm円根シュー | （0） | O | － | － | （0） | Q | － | － | － | － | － | － |
|  | オイル封入式700mm円根シュー | － | － | － | － | － | － | － | － | $\bigcirc$ | O | － | － |
|  |  | － | － | O | O | － | － | 0 | Q | － | － | － | － |
|  | オイル封入式460mmシングルグローサシュー | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | O | （0） |
|  | オイル封入式600mmシングルグローサシュー | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － | － | － | － | － |
|  | オイル封入式635mmシングルグローサシュー | － | － | － | － | － | － | － | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | － |
|  | リクライニング付サスベンションシート（ビニール） | （0） | $\bigcirc$ | O | $\bigcirc$ | © | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | O | $\bigcirc$ | O |
|  | ヘッドレスト，リクライニング付サスベンションシート（ビニール） | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | リクライニング付サスペンションシート（ファブリック） | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | O | － | Q | $\bigcirc$ | － | O | － |
|  | ヘッドレスト，リクライニング付サスペンションシート（ファブリック） | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － |
|  | リトラクタブルシートベルト | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | 前•後照灯 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | リヤビューミラー | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | ハイマウントフットレスト | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | モニタバネルカバー | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ |
|  | カップホルダー | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | ランチボックスホルダー | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | オべ席下ヒータ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | エアコン | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － |
|  | ワイバ（フロント，リヤ） | － | $\bigcirc$ | － | － | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － |
|  | ウインドウオッシャ（フロント，リヤ） | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － |
|  | FM／AMラジオ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － |
|  | 灰皿・シガーライター | － | $\bigcirc$ | － | － | － | $\bigcirc$ | － | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － |
|  | コートフック | － | $\bigcirc$ | － | － | － | $\bigcirc$ | － | － | － | － | $\bigcirc$ | － |
|  | ドアポケット | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | － | $\bigcirc$ | － |
| そ | デセルベダル | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | ウォータセバレータ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | ハイックアップアラーム | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | エンドセクショントラックローラガード | （1） | $\bigcirc$ | （0） | O | （0） | O | O | O | © | O | O | （1） |
|  | 3分割フルローラガード | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | プリクリーナ付吸気管 | （0） | $\bigcirc$ | （0） | $\bigcirc$ | （0） | Q | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | O | 0 | （0） |
|  | レインキャッブ付吸気管 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|  | 消火器 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |

ROPSキャブ仕様（オブション）


|  | D31PX－22 | D31EX 22 | D37PX－22 | D37EX－22 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | バワーアングルル・バワーチルトドーザ，ROPSキャヷ，エアコン |  |  |  |
| 機衸質量 ${ }^{\text {a }}$ | 8550 | 8190 | 8690 | 8300 |
| 接地圧 $\mathrm{kPa}\left[\mathrm{kgf} / \mathrm{cm}^{2}\right]$ | 32.4 ［0．33］ | 46.1 （0．47） | 31.4 ［0．32） | 45.1 ［0．46］ |
| 全高（キャフ高さ）B mm | 2800 | 2775 | 2800 | 2775 |
| 全長 A mm | 4140 | 4175 | 4140 | 4190 |

[^1]
# KOMAI＇SU 

コマツ
国内販売本部 営業企面部


[^0]:    標準操作パターン対応

[^1]:    －本機は改良のため，予告なく変更することがありますのて，ころ承くだきい。
    
    
    

