

SAFETY

TOPS CANOPY/CAB

TOPS適合の キャノピ/キャブ

NEW

ISO基準のTOPSに適合のキャノピ/キャブ。
巻取り式シートベルトの装着とあわせて、
万一の横転時にオペレータをしっかりと
ガードします。

TOPS (Tip-Over Protective Structures)

横転時にシートベルトを装着したオペレータを保護
する構造。
ISO 12117 (JIS A 8921) の試験条件にて適合。

※上記の安全基準に適合していますので、キャノピをは
ずさないでください。
また、TOPS の保護範囲内（運転席）に体を固定し
ておくため、必ずシートベルトを着用してください。



ロックレバー自動ロック機能

NEW

オペレータが意図せず、操作
レバーやペダルを作動させた
状態でロックレバーを解除する
と、モニタにコーションが表示
され車体の動作がロックされ
ます。



セカンダリエンジン停止スイッチ

NEW

緊急時に備えて、シート下部に
エンジン停止スイッチを装備
しました。



シートベルト未装着警報

NEW

シートベルト未装着時、モニタに
点灯して注意を促します。



安全性と狭所作業性に優れた超小旋回

後方、前方ともに履帯からのみ出しが少ない、狭所作業性に優れ
た超小旋回ミニショベル (JIS A 8340-4 適合) です。

※PC30UU-6のキャブ仕様は、後方超小旋回になります。

その他の安全装備

●サーマルガード/ファンガード

写真はファンガード



点検・整備時のエンジン周りの高
温部やクーリングファンへの接
触防止のため、サーマルガードと
ファンガードを装備しています。

●キャノピ用トップガード

NEW

(オプション)



上方からの落下物に対してオペ
レータを保護する構造。ISO 10262
(JIS A 8922) のOPGトップガード
のレベル I に適合。

●反射板

NEW



●巻取り式シートベルト

NEW

●アキュムレータ

NEW

MAINTENANCE

WIDE OPENING ENGINE DOOR & SIDE COVERS / TILT-UP OPERATOR COMPARTMENT



日常点検はフルオープンカバー、
本格整備はフロアのチルトアップで
点検・整備が的確&スピーディー **NEW**

UU-6シリーズから新たにフロアチルトアップ機構を採用。スペースが狭い超小旋回機ながら、本格的な整備時には機体内部の隅々まで目が行き届き、整備性が大幅に向上しました。
また、日常の点検箇所は、横開きのエンジンフードと大型サイドカバーを開くだけで容易にアクセスできます。

※写真はオプションを含みます。

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 **NEW**

●メンテナンス時間モニタを表示

残りメンテナンス間隔が30時間*を切ると、メンテナンスコーションが表示されます。ファンクションスイッチを押すとメンテナンス画面に切り換わり、メンテナンスの必要な箇所と残り時間が表示されます。

※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

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

●サイドバイサイドクーリング **NEW**

ラジエータとオイルクーラは、冷却効率が良く清掃しやすい配置になっています。



●大型給油口 **NEW**

吹き返しがしにくく給油が容易です。



●燃料フィルタと ウォータセパレータ

ろ過効率の高い燃料フィルタを採用。さらに、フィルタ機能付ウォータセパレータの装備により、燃料に混入した水やゴミを除去して燃料系トラブルを未然に防止します。



燃料フィルタ

ウォータセパレータ

●バッテリーアースクイックコネクタ **NEW**

電気回路の整備時などに、バッテリーの通電を工具なしで遮断することができます。



●ロングライフのオイル&フィルタ **NEW**

ロングライフオイルと高性能ろ過材を採用し、油圧機器の信頼性を高めました。エンジンオイルとエンジンオイルフィルタは500時間、作動油フィルタは1000時間、作動油は2000時間の長い交換間隔で、整備コストの低減とともに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 Plus エlement)

清掃がラクなX型トラックフレーム

泥が溜まりにくく落としやすい構造で、洗車や整備時の泥落とし作業時間を短縮します。



コマツオールサポートは、お客様に大きな安心と満足をご提供します。

定期点検・メンテナンスから故障修理まで、
定額でおまかせいただける保守サービスパッケージです。

ミニ建機5年間おまかせパック

新車購入時にご契約いただくと、取扱説明書にもとづく法定点検・メンテナンスの代行と、エンジン、油圧機器、作業機（消耗品を除く）など、コマツの指定する装置の修理を補償するお得なパックです。補償期間は5年間、または稼動3000時間経過のいずれか早い方までとなります。

詳しくは、販売代理店にお問い合わせください。

※補償期間終了後は、パワーライン補償、または修理ワイド補償へのご加入でさらに2年間、稼動6000時間経過のいずれか早い方まで補償が受けられます。

備えあれば憂いなし！
万が一の事故に備える
セキュリティプランもご用意！

セキュリティプラン

●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

現場内外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総合的なプランです。

※PC30UU/30UUC/38UU-6にはKOMTRAXが標準装備されているため、別途盗難予防装置の装着なしに盗難補償にご加入いただけます。



COMFORT



広々として快適な運転席

UPGRADE

超小旋回機ながら、広々としたオペレータ空間を確保。グレードアップした上質な内装で、快適に作業が行えます。

快適作業をサポートする運転席標準装備品

- 12V外部電源取出口 **NEW**
- カップホルダ(キャノピ用) **NEW**
- 小物入れ(キャノピ) **NEW**



抜群の視界性と広々とした オペレータ空間を実現した 新デザインキャブ搭載 **NEW**

大型平面ガラスの採用で視界性を向上。幅寸法も拡大して広々としたオペレータ空間を実現しました。横転時保護構造TOPS (ISO 12117)、落下物保護構造OPG (トップガード) レベルI (ISO 10262)、および労働安全衛生法のヘッドガード基準にも適合しています。

OPG (Operator Protective Guards) トップガード

上方からの落下物に対してオペレータを保護する構造。
ISO 10262 (JIS A 8922) のトップガードのレベル I に適合。

ヘッドガード

岩石の落下などの危険が生ずるおそれのある場所で装備が義務づけられている天井防護材。労働安全衛生法 労働安全衛生規則第153条の基準に適合。

※キャブ左前方は、旋回時に履帯からはみ出します。

(PC30UU-6: 250mm, PC38UU-6: 155mm)

※PC30UU-6キャブ仕様は、はみ出し量が250mmのため、後方超小旋回型になります。

※PC30UUC-6はキャブ仕様の設定はありません。

●新設計大型ドア **NEW**

新設計の大型ドアにより、乗降口面積を16% (当社従来機比) アップしました。



●エアコンを標準装備 **NEW**

エアコンを標準で装備したことで、一年中快適なキャブ内環境を保ちます。



エアコン装着車は低騒音型になります。



PC30UU-6 アームクレーン仕様

キャブ標準装備品

●脱出用ハンマ



●ルームライト



●ウインドウォッシャー付ワイパ



●走行灯



●カップホルダ **NEW**



(キャブ用)

キャブオプション装備品

●AM/FMラジオ、AUX端子



●マグネット式灰皿



●上向き排気管 (PC38UU-6)



●ヒータ

※ヒータ装着車は超低騒音型になります。

※上向き排気管装着車は低騒音型になります。

C 軽量コンパクトモデル COMPACT MODEL

PC30UUC-6



PC30UUC-6の標準装備品、
基本機能、作業範囲などはそのままに、
ショートフロラを採用して下部走行体を
コンパクトにしたPC30UUC-6を新たにラインナップ。
アームクレーン仕様でも機械質量が3トン未満になるように軽量化しました。

PC30UUC-6オプション装備品

●ボルトオンカッティングエッジ
(B.O.C.) ブレード



●走行灯



※PC30UUC-6はキャノピ、ゴムシューのみの設定です。
(キャブ、鉄シュー、パッド付鉄シューの設定はありません。)
※走行灯装着時は全高が40mm高くなります。

機械質量

標準仕様 **2920kg**
PC30UUC-6は2990kg

アームクレーン仕様 **2960kg**
PC30UUC-6は3030kg

RENTAL VERSION

RENTAL VERSION

現場のニーズに応える [レンタルバージョン]

レンタル機に求められる装備をこの1台にパッケージングしました。

強化バケット (PC30UU/38UU-6)

底面と両側面を補強するとともに、サイドカッタ部分も強化して耐久性を向上しています。



ボルトオンカuttingエッジ (B.O.C.) ブレード

カuttingエッジがボルト装着式なので、摩耗時にはエッジだけを簡単に交換できます。また、エッジは反転して使用できるので経済的です。

アーム

標準アームまたはアームクレーン用アームが選択可能です。

走行灯

夜間作業や走行姿勢の時でも現場を明るく照らします。

一体式ゴムシュー

PC30UU/PC38UU-6は、鉄シューやパット付鉄シューも選択可能です。

■仕様

	PC30UU-6 レンタルバージョン				PC30UUC-6 レンタルバージョン		PC38UU-6 レンタルバージョン			
	標準仕様		アームクレーン仕様		標準仕様	アームクレーン仕様	標準仕様		アームクレーン仕様	
	キャノピ	キャブ	キャノピ	キャブ	キャノピ	キャノピ	キャノピ	キャブ	キャノピ	キャブ
コード名	MRA	MRB	MRE	MRF	MRA	MRE	MRA	MRB	MRE	MRF
機械質量 kg	3040	3230	3070	3260	2960	2990	3600	3750	3640	3790
接地圧 kPa	27.4	29.2	27.8	29.5	29.3	29.7	35.6	37.1	36.0	37.5
全高* (輸送時) mm	2490	2565	2490	2565	2485	2485	2490	2565	2490	2565

※ 全高は走行灯装着時の高さを示します。

単位は国際単位系 (SI) による表示です。

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) 規格に適合。リフティングモードスイッチで作業画面に切り換わり、予告 (注意) は黄、警告は赤の色によって注意喚起します。また、つり荷走行モードを装備しています。



実荷重・定格荷重・負荷率表示



作業半径・揚程・負荷率表示

最大定格荷重

JCA 規格適合

PC30UU/30UUC-6 **0.9t**
(PC30UU-5 0.9t)

UPGRADE

PC38UU-6 **1.2t**
(PC38UU-5 0.9t)

オフセット固定バー (赤色)
クレーン作業時はオフセット
ブームを中央位置に固定し
ます。



回転灯 (黄)



※ キャブ仕様時の全高: 2610mm

水準器



落下防止弁
アームシリンダ、ブームシリ
ンダに標準装備。



**アームクレーンフック格納時
容易化** NEW
ピンを引っ張るだけでフック
の格納・取り出しが容易に
できます。取り外す部品はあ
りません。



■定格つり荷重表

PC30UU-6 標準アーム

作業半径	定置	つり荷走行
3.73 m	0.25 t	禁止
3.5 m	0.27 t	禁止
3.0 m	0.33 t	禁止
2.5 m	0.45 t	0.22 t
2.0 m	0.65 t	0.32 t
1.88 ~ 1.48 m	0.90 t	0.45 t

PC30UU-6 ロングアーム

作業半径	定置	つり荷走行
4.15 m	0.21 t	禁止
4.0 m	0.21 t	禁止
3.5 m	0.25 t	禁止
3.0 m	0.32 t	禁止
2.5 m	0.43 t	0.21 t
2.0 m	0.62 t	0.31 t
1.84 ~ 1.55 m	0.90 t	0.45 t

PC30UUC-6 標準アーム

作業半径	定置	つり荷走行
3.73 m	0.22 t	禁止
3.5 m	0.23 t	禁止
3.0 m	0.29 t	禁止
2.5 m	0.40 t	0.20 t
2.0 m	0.57 t	0.28 t
1.80 ~ 1.48 m	0.90 t	0.45 t

PC38UU-6 標準アーム <x仕様>

作業半径	定置	つり荷走行
4.17m	0.29<0.36> t	禁止
4m	0.31<0.38> t	禁止
3.5m	0.37<0.45> t	禁止
3m	0.48<0.58> t	禁止
2.5m	0.73<0.86> t	0.36<0.43> t
2m	1.17<1.2> t	0.58<0.6> t
1.55~1.97m <1.55~2.16m>	1.2<1.2> t	0.6<0.6> t

PC38UU-6 ロングアーム <x仕様>

作業半径	定置	つり荷走行
4.63m	0.24<0.30> t	禁止
4.5m	0.25<0.31> t	禁止
4m	0.29<0.36> t	禁止
3.5m	0.36<0.44> t	禁止
3m	0.50<0.60> t	0.25<0.30> t
2.5m	0.78<0.91> t	0.39<0.45> t
1.56~2.02m <1.55~2.17m>	1.2<1.2> t	0.6<0.6> t

禁止事項

xウエイトを装着したPC38UU-6アームクレーン仕様車は、xウエイトを取り外すと定格荷重が減少して転倒するおそれがあり大変危険なため、xウエイトを取り外してのつり作業は禁止です。

注意

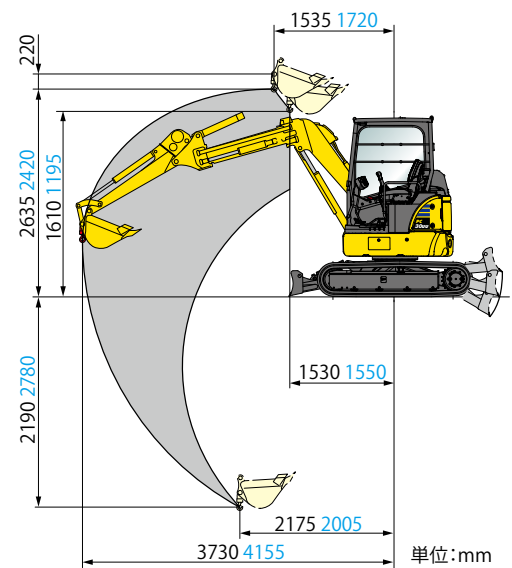
1. 作業半径とは、油圧ショベルの旋回中心よりつりフックのつり上げ点までの水平距離をいいます。
2. 定格荷重は水平堅土上、定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上の値です。
3. 定格荷重は同一半径でも高さによって変化しますが、最小値を表示するように設定しています。
4. クレーン作業は水平堅土上で行ってください。
5. クレーン作業時はオフセットアームを中央位置に合わせオフセット固定バーを取り付けてから行ってください。
6. 工場出荷時の作業機やバケットから仕様を変更したい場合は販売代理店へご相談ください。
7. PC38UU-6のアームクレーン運転には「小型移動式クレーン運転技能講習」、また玉掛け作業者は「玉掛け技能講習」の修了証が必要です。
PC30UU/30UUC-6のアームクレーン運転には「小型移動式クレーン特別教育」、また玉掛け作業者は「玉掛け特別教育」の修了証が必要です。

■仕様

		PC30UU-6		PC30UUC-6		PC38UU-6	
		キャノピ	キャブ	キャノピ		キャノピ	キャブ
コード名		MAE	MAF	MAE		MAE	MAF
機械質量	kg	3030	3220	2960		3620	3770
接地圧	kPa	27.3	29.0	29.3		35.8	37.3

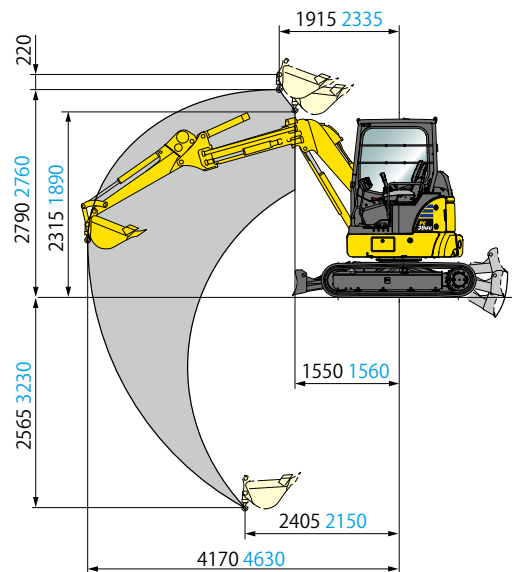
単位は国際単位系 (SI) による表示です。

■PC30UU/30UUC-6作業範囲図



※青字はロングアーム (PC30UU-6のみ)

■PC38UU-6作業範囲図

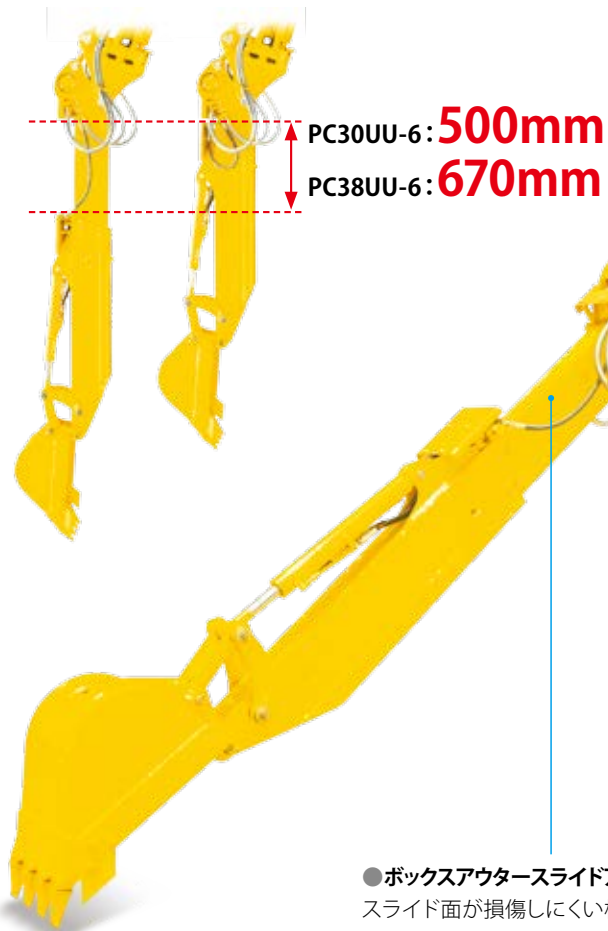


※青字はロングアーム

PC30UU/38UU-6 テレスコピックアーム仕様

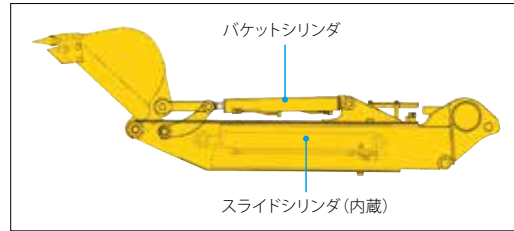
大きなスライドストロークで広い作業範囲を実現。
土木工事・管工事・建築基礎工事等で威力を発揮します。

●大きなスライドストローク量



●スライドシリンダを内蔵化

スライドシリンダをアームに内蔵して、外部からの損傷を防止します。



●ボックスアウタースライドアームの採用

スライド面が損傷しにくい構造のボックスアウター方式を採用しました。

●Xウェイトを標準装備

高い安定性を確保しました。

■仕様

		PC30UU-6		PC38UU-6	
		キャノピ	キャブ	キャノピ	キャブ
機械質量	kg	3280	3470	3920	4070
機体質量	kg	2480	2670	2880	3030
接地圧	kPa (kgf/cm ²)	32.5 (0.33)	34.4 (0.35)	38.9 (0.40)	40.3 (0.41)
全長(輸送時)	mm	4145		4440	
後端旋回半径	mm	890		950	

※アームクレーン仕様の設定はありません。

※バケットの組合せは各種バケットの一覧表を参照してください。

■作業範囲図

単位: mm

		PC30UU-6		PC38UU-6	
		キャノピ	キャブ	キャノピ	キャブ
A	最大掘削高さ	5725	5370	6410	5935
B	最大ダンプ高さ	4220	3865	4905	4430
C	作業機最小旋回半径時高さ	3880		4180	
D	最大掘削深さ	3475	2975	4250	3585
E	最大垂直掘削深さ	3070	2570	3905	3235
F	最大床面掘削半径	5005	4555	5850	5240
G	最大掘削半径	5110	4665	5935	5335
H	ブレード最大上昇量	320		340	
J	ブレード最大下降量	260		310	

