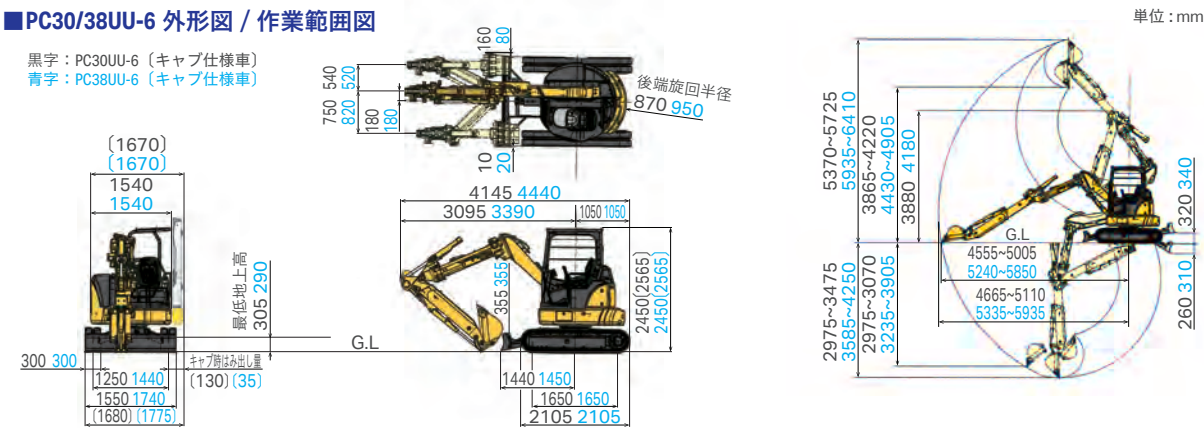


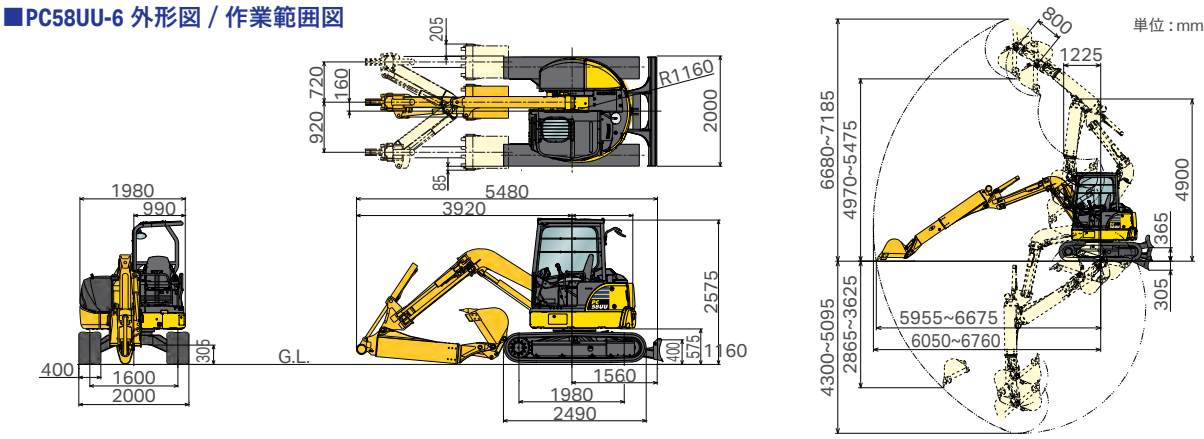
PC30/38/58UU-6 テレスコピックアーム

■PC30/38UU-6 外形図 / 作業範囲図

黒字：PC30UU-6（キャブ仕様車）
青字：PC38UU-6（キャブ仕様車）



■PC58UU-6 外形図 / 作業範囲図



■仕 様

項 目	単 位	テレスコピックアーム PC30UU-6		テレスコピックアーム PC38UU-6		テレスコピックアーム PC58UU-6	
		キャノピ	キャブ	キャノピ	キャブ	キャノピ	キャブ
▼仕様							
機械質量	kg	3290	3500	3930	4150	5670	5820
機体質量	kg	2490	2700	2870	3090	4140	4290
バケット容量	m ³	0.031/0.036/0.06		0.06/0.08		0.048/0.011/0.14	
▼性能							
走行速度（Hi/Lo）	km/h	4.6/2.6		4.8/2.8		4.2/2.5	
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	9.0		9.0		9.2	
バケットオフセット量	mm	左 750 右 540		左 820 右 520		左 920 右 720	
接地圧	kPa	30		36		32	
登坂能力	mm	30		30		30	
▼エンジン							
名称		コマツ 3D88E-6		コマツ 3D88E-6		コマツ 4D88E-7	
形式		4サイクル、水冷直列形、直接噴射式		4サイクル、水冷直列形、直接噴射式		4サイクル、水冷直列形、直接噴射式	
総排気量	L (cc)	1.642 (1642)		1.642 (1642)		2.189 (2189)	
エンジン定格出力	kw/min ⁻¹ (ps/rpm)	18.1/2200 (24.6/2200)		18.3/2200 (24.9/2200)		28.3/2400 (38.5/2400)	

単位は国際単位系によるSI単位表示。（ ）内の非SI単位は参考値です。 ※キャブ・ヒーター装着車の旋回速度と定格出力（ネット）はキャノピ仕様車と同一です。

●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。●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。

KOMATSU

<http://www.komatsu.jp/ja>



KOMATSU

テレスコピックアーム

PC30UU-6
PC38UU-6
PC58UU-6



PC38UU-6 テレスコピックアーム



PC58UU-6 テレスコピックアーム

※オプション装着車

エンジン定格出力（ネット）
PC30UU/38UU-6：18.9kW (25.7PS)
PC58UU-6：28.3kW (38.5PS)

機械質量
PC30UU-6：3290kg PC38UU-6：3930kg PC58UU-6：5670kg

バケット容量
PC30UU-6：0.06m³ PC38UU-6：0.08m³ PC58UU-6：0.14m³

PC30/38UU-6 テレスコピックアーム

大きなスライドストローク量で 広い作業範囲を実現

KOMTRAX 標準装備



国土交通省
第3次排出ガス基準適合車



国土交通省 超低騒音型建設機械
※キャブ仕様のうちエアコン装着車は低騒音型になります

PC38UU-6
テレスコピックアーム

大きなスライドストローク量

大きなスライドストローク量で広い作業範囲を実現。
土木工事・管工事・建築基礎工事等、さまざまな現場で活躍します。

スライドストローク量
PC30UU-6: 500 mm
PC38UU-6: 670 mm

	PC30UU-6		PC38UU-6	
	最大ストローク時 (伸長時)	最小ストローク時 (縮小時)	最大ストローク時 (伸長時)	最小ストローク時 (縮小時)
最大掘削深さ	3475 mm	2975 mm	4250 mm	3585 mm
最大掘削半径	5110 mm	4665 mm	5935 mm	5335 mm
最大掘削高さ	5725 mm	5370 mm	6410 mm	5935 mm
最大垂直掘削深さ	3070 mm	2570 mm	3905 mm	3235 mm

ボックスアウタースライドアームの採用

スライド面が損傷にくい構造により、
耐久性を向上しました。

スライドシリンダーを内蔵化

スライドシリンダーをアームに内蔵し、
外部からの損傷を低減します。



※アームクレーン、バケットシリンダーカバーは装着出来ません。

※写真はPC38UU-6です。

増量カウンターウェイトを標準装備

増量カウンターウェイトを装着し、高い安定性を確保しました。

PC30UU-6: 190 kg

PC38UU-6: 325 kg

※PC30UU-6、PC38UU-6 両機種とも
オプションのXウェイトを採用して
います。



装着可能バケットの紹介

PC30UU-6	単位	狭幅バケット		
バケット容量	m³	0.031	0.036	0.06
バケット幅<サイドカッター含>	mm	250<420>	280<350>	350<420>

※安定性の観点から標準機設定の同等容量0.09m³バケットは装着不可です。

PC38UU-6	単位	狭幅バケット	
バケット容量	m³	0.06	0.08
バケット幅<サイドカッター含>	mm	350<420>	430<500>

※安定性の観点から標準機設定の同等容量0.11m³バケットは装着不可です。
またガク調整機能付きバケットにつき標準機設定のバケットと互換性がありません。

PC58UU-6 テレスコピックアーム

三角断面構造のスライドアームで 高剛性と視界性を実現

KOMTRAX 標準装備



国土交通省
特定特殊自動車排出ガス
2014年基準適合車



国土交通省 超低騒音型建設機械
※キャブ仕様のうちエアコン
装着車は低騒音型になります

PC58UU-6
テレスコピックアーム
※オプション装着車

大きなスライドストローク量

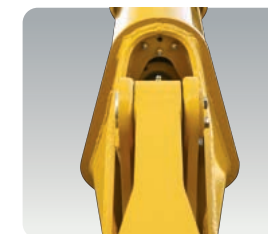
800mmの大きなスライドストローク量で広い作業範囲を実現。さらに、
テレスコピックアームを採用することで高い視界性を実現しました。

	PC58UU-6	
	最大ストローク時 (伸長時)	最小ストローク時 (縮小時)
最大掘削深さ	5095 mm	4300 mm
最大掘削半径	6760 mm	6050 mm
最大掘削高さ	7185 mm	6680 mm
最大垂直掘削深さ	3625 mm	2865 mm

スライドストローク量
PC58UU-6: 800 mm

三角断面スライドアームの採用

スライドアームの角部分は曲げ構造を
採用し、アームの剛性を向上しました。



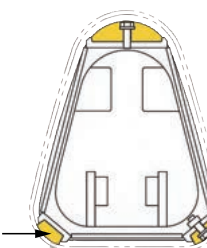
三角断面構造



樹脂性スライドパッドの採用

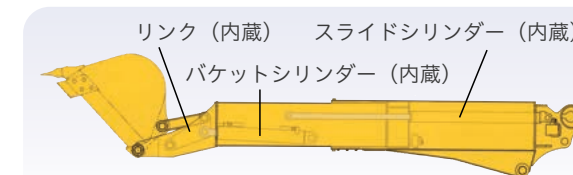
三角断面形状のコーナー部に磨耗に
強い樹脂パッドを採用し、耐久性を
向上しました。

樹脂パッド



バケットシリンダー・リンク、 スライドシリンダーを内蔵化

バケットシリンダー・リンク、スライドシリンダーを
アームに内蔵し、外部からの損傷リスクを低減します。



※アームクレーン、バケットシリンダーカバーは装着出来ません。

増量カウンターウェイトを標準装備

PC58UU-6 専用の増量
カウンターウェイトを
装着し、後端はみ出し
量を可能な限り抑えて
います。

235 kg



装着可能バケットの紹介

PC58UU-6	単位	狭幅バケット		
バケット容量	m³	0.048	0.011	0.14
バケット幅<サイドカッター含>	mm	350<370>	420<480>	560<650>

※標準機標準装備バケット (0.22m³) は装着不可です。