

■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

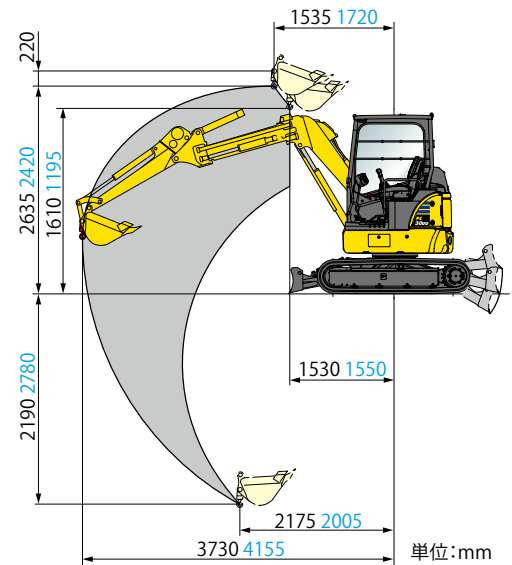
1. 作業半径とは、油圧ショベルの旋回中心よりつりフックのつり上げ点までの水平距離をいいます。
2. 定格荷重は水平堅土上、定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上の値です。
3. 定格荷重は同一半径でも高さによって変化しますが、最小値を表示するように設定しています。
4. クレーン作業は水平堅土上で行ってください。
5. クレーン作業時はオフセットアームを中央位置に合わせオフセット固定バーを取り付けてから行ってください。
6. 工場出荷時の作業機やバケットから仕様を変更したい場合は販売代理店へご相談ください。
7. PC38UU-6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

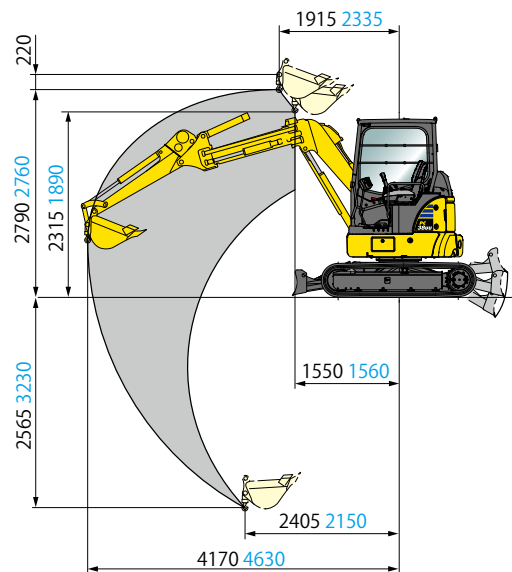
単位は国際単位系 (SI) による表示です。

■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

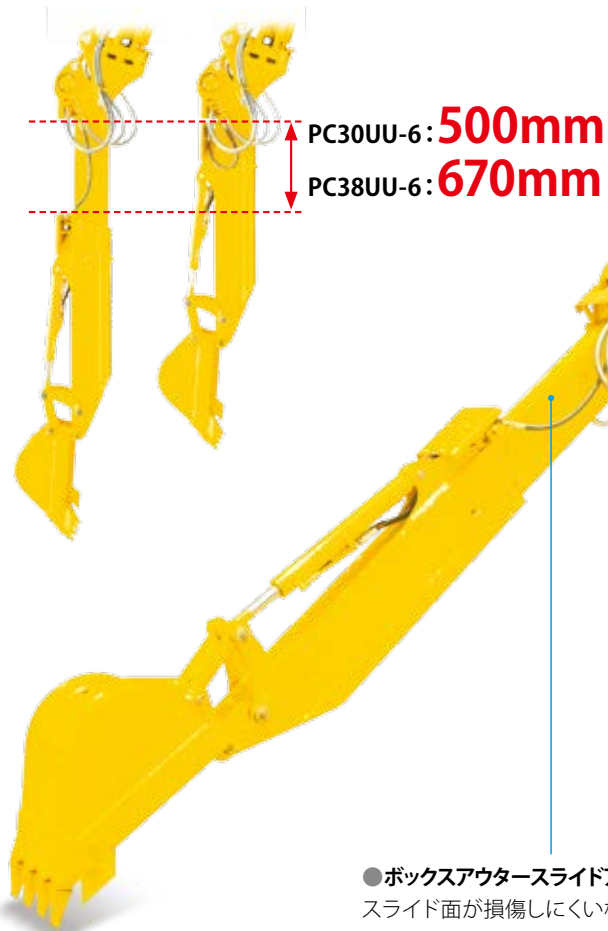


※青字はロングアーム

PC30UU/38UU-6 テレスコピックアーム仕様

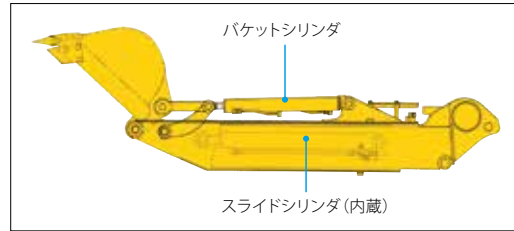
大きなスライドストロークで広い作業範囲を実現。
土木工事・管工事・建築基礎工事等で威力を発揮します。

●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。



※写真はPC38UU-6

●ボックスアウト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ト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	

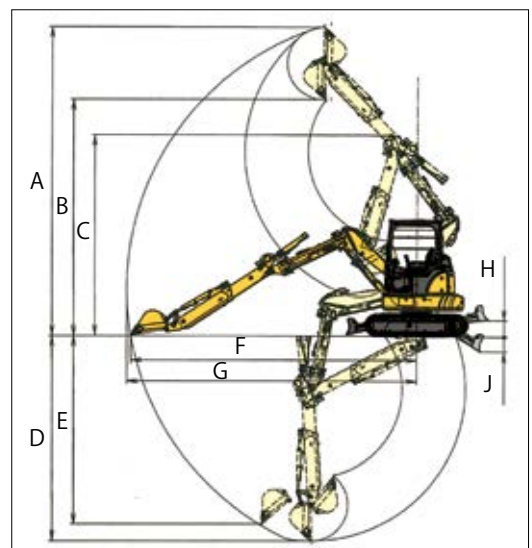
※アームクレーン仕様の設定はありません。

※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	



アタッチメント・オプション

●バケットシリンダーガード

(PC30UU/38UU-6) **NEW**

断面を山型にして強化したガードは、衝突などによる損傷を防ぎます。



※ガードはテレスコピックアーム以外のアームに装着可能です。

●アタッチメント配管(PC30UU/38UU-6)

ブレーカ/1アクチュエータの切り換え式バルブ(三方弁)を装備しています。



アタッチメント配管/ストップバルブ アタッチメントベダル



●走行灯(キャノピ仕様)

夜間作業や走行姿勢の時でも現場を明るく照らします。



※走行灯装着時は全高が40mm高くなります。

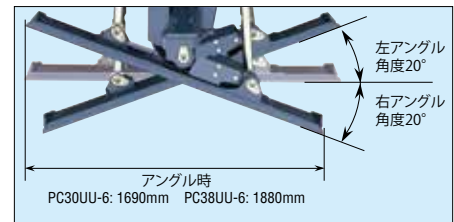
●xウエイト(PC30UU/38UU-6)

高い安定性を確保します。作業に応じて脱着可能です。



●パワーチルトメカアングル(PTMA)ブレード仕様(PC30UU/38UU-6)

チルトは油圧式、アングルはメカ式の制御で整地作業の効率をアップします。ボルトオンカッティングエッジ(B.O.C)付です。



※PTMA ブレード仕様にx ウエイト、アタッチメント配管は装着できません。

※キャブ仕様車にPTMA ブレードを装着する場合はエアコン仕様になります。(ヒータの設定はありません)。

●ボルトオンカッティングエッジ(B.O.C.)ブレード

摩耗したエッジだけを簡単に交換できます。また、エッジは反転させて使用できます。



●パッド付鉄シュー(PC30UU/38UU-6)



●鉄シュー(PC30UU/38UU-6)



各種バケット

アーム ◎:一般作業用 ○:軽作業用 ×:装着不可 ガード ○:装着可 ×:装着不可

機種/種類 項目			PC30UU / 30UUC-6					PC38UU-6			
			狭幅バケット		標準バケット	広幅バケット	強化バケット	狭幅バケット		標準バケット	強化バケット
バケット容量 (JIS A 8403-4)	山積(旧規格)	m ³	0.035 <0.03>	0.044 <0.04>	0.055 <0.05>	0.09 <0.08>	0.11 <0.10>	0.09 <0.08>	0.055 <0.05>	0.09 <0.08>	0.11 <0.10>
	平積	m ³	0.02	0.03	0.04	0.07	0.09	0.07	0.04	0.07	0.09
バケット幅	サイドカッター有/無	mm	320/250	350/280	420/350	500/430	600/530	500/430	420/350	500/430	600/530
アーム	標準アーム ^{※1}		◎/◎	◎/◎	◎/◎	◎/◎	○ ^{※2} /×	◎/◎	◎	◎	◎
	ロングアーム ^{※1}		◎/×	◎/×	◎/×	×/×	×/×	×/×	◎	◎	×
	テレスコピックアーム		◎/×	◎/×	◎/×	×	×	×	◎ ^{※3}	◎ ^{※3}	×
ガード	バケットシリンダーガード		×	×	○	○	○	○	○	○	○

※1 配管仕様およびアームクレーン仕様のアームも含まれます。 ※2 アームクレーン仕様に装着する場合は販売代理店にご相談ください。

※3 PC38UU-6テレスコピックアーム専用のガタ調整機能付バケットです。

PC30UU-6 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 ー：設定なし

コード名		一般仕様								レンタルバージョン			
		標準仕様		x仕様		アームクレーン仕様		配管仕様		標準仕様		アームクレーン仕様	
		キャノビ	キャブ	キャノビ	キャブ	キャノビ	キャブ	キャノビ	キャブ	キャノビ	キャブ	キャノビ	キャブ
		MAA	MAB	MAC	MAD	MAE	MAF	MAG	MAH	MRA	MRB	MRE	MRF
標準 装 備 品 ・ 必 須 選 択 オ プ シ ョ ン	ブーム												
	オフセットブーム	●	●	●	●	◎	◎	ー	ー	●	●	●	●
	アタッチメント配管付オフセットブーム	ー	ー	ー	ー	○	○	●	●	ー	ー	ー	ー
	アーム												
	1185mm 標準アーム	◎	◎	◎	◎	ー	ー	ー	ー	●	●	ー	ー
	1185mm アタッチメント配管付アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	ー	ー	ー
	1185mm アームクレーン用アーム	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	ー	ー	ー	◎	◎
	1185mm アームクレーン用アタッチメント配管付アーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1585mm ロングアーム	○	○	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1585mm アタッチメント配管付ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー
	1585mm アームクレーン用ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー	○	○
	1585mm アームクレーン用アタッチメント配管付ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	バケット (幅はサイドカッタを含む)												
	0.035m³ 縦ビン (幅 320mm)	○	○	○	○	○	○	○	○	ー	ー	ー	ー
	0.044m³ 縦ビン (幅 350mm)	○	○	○	○	○	○	○	○	ー	ー	ー	ー
	0.055m³ 縦ビン (幅 420mm)	○	○	○	○	○	○	○	○	ー	ー	○	○
	0.09m³ 縦ビン (幅 500mm)	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ー	ー	ー	ー
	0.09m³ 縦ビン (幅 500mm) 強化バケット	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	◎	◎
	0.11m³ 縦ビン (幅 600mm)	○	○	○	○	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー
	カウンタウエイト												
	x (増量アドオン) ウエイト	ー	ー	●	●	○	○	◎	◎	○	○	○	○
	ブレード												
	標準ブレード	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ー	ー	ー	ー
	ボルトオンカッティングエッジ (B.O.C.) ブレード	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
	パワーチルトメカアングル (PTMA) ブレード ^{※1}	○	○	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	履帯												
	300mm 一体式ゴムシュー	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	300mm 鉄シュー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	300mm パッド付鉄シュー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	300mm ロードライナ	○	○	○	○	○	○	○	○	ー	ー	ー	ー
	キャノビ												
	TOPS (ISO 12117) キャノビ	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー
	キャブ												
	TOPS (ISO 12117) キャブ	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●
	エアコン ^{※2}	ー	◎	ー	◎	ー	◎	ー	◎	ー	◎	ー	◎
	ヒータ	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	その他												
	40A オルタネータ	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー
	55A オルタネータ	ー	● ^{※3}	ー	● ^{※3}	ー	● ^{※3}	ー	● ^{※3}	ー	● ^{※3}	ー	● ^{※3}
オ プ シ ョ ン 任 意 選 択	アタッチメント配管												
	アタッチメント配管 (1系統用)	ー	ー	ー	ー	○	○	●	●	ー	ー	ー	ー
	運転席装備												
	AM/FM ラジオ & AUX 端子	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	マグネット式灰皿	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	その他												
	キャノビ用トップガード レベルI (ISO10262)	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー
	走行灯	○	●	○	●	○	●	○	●	◎	●	◎	●
	バケットシリンダガード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	トラベルアラーム (オン/オフ切り換え機能付)	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●

※1 PTMAブレード仕様にxウエイト、アタッチメント配管は装着できません。また、キャブ仕様車にPTMAブレードを装着する場合はエアコン仕様になります。(ヒータの設定はありません。)

※2 キャブ・エアコン装着車は低騒音型になります。 ※3 キャブ・ヒータ仕様は40Aオルタネータになります。

注) オプションの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。ロングアームに装着するバケットやアタッチメントは、安定性を確保するために1ランク下のサイズのもの装着してください。パッド付鉄シューのゴムパッドは各メーカーのものを取り揃えておりますので、販売代理店にご相談ください。

PC30UUC-6 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 ー：設定なし

コード名		一般仕様		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
		キャノビ	キャノビ	キャノビ	キャノビ
		MAA	MAE	MRA	MRE
標準 装 備 品 ・ 必 須 選 択 オ プ シ ョ ン	ブーム				
	オフセットブーム	●	●	●	●
	アーム				
	1185mm 標準アーム	●	ー	●	ー
	1185mm アームクレーン用アーム	ー	●	ー	●
	バケット (幅はサイドカッタを含む)				
	0.035m³ 縦ビン (幅 320mm)	○	○	ー	ー
	0.044m³ 縦ビン (幅 350mm)	○	○	ー	ー
	0.055m³ 縦ビン (幅 420mm)	○	○	ー	ー
	0.09m³ 縦ビン (幅 500mm)	◎	◎	●	●
	0.09m³ 縦ビン (幅 500mm) 強化バケット	○	○	ー	ー
	ブレード				
	標準ブレード	◎	◎	ー	ー
	ボルトオンカッティングエッジ (B.O.C.) ブレード	○	○	●	●
	履帯				
	300mm 一体式ゴムシュー	●	●	●	●
	キャノビ				
	TOPS (ISO 12117) キャノビ	●	●	●	●
	その他				
	キャノビ用トップガード レベルI (ISO10262)	○	○	○	○
オ プ シ ョ ン 任 意 選 択	走行灯	○	○	◎	◎
	トラベルアラーム (オン/オフ切り換え機能付)	○	○	○	○

注) オプションの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。

PC38UU-6 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 ー：設定なし

コード名		一般仕様								レンタルバージョン			
		標準仕様		x仕様		アームクレーン仕様		配管仕様		標準仕様		アームクレーン仕様	
		キャノビ MAA	キャブ MAB	キャノビ MAC	キャブ MAD	キャノビ MAE	キャブ MAF	キャノビ MAG	キャブ MAH	キャノビ MRA	キャブ MRB	キャノビ MRE	キャブ MRF
標準 装 備 品 ・ 必 須 選 択 オ プ シ ョ ン	ブーム												
	オフセットブーム	●	●	●	●	◎	◎	ー	ー	●	●	●	●
	アタッチメント配管付オフセットブーム	ー	ー	ー	ー	○	○	●	●	ー	ー	ー	ー
	アーム												
	1350mm 標準アーム	◎	◎	◎	◎	ー	ー	ー	ー	●	●	ー	ー
	1350mm アタッチメント配管付アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	ー	ー	ー
	1350mm アームクレーン用アーム	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	ー	ー	ー	◎	◎
	1350mm アームクレーン用アタッチメント配管付アーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1750mm ロングアーム	○	○	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1750mm アタッチメント配管付ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー
	1750mm アームクレーン用ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー	○	○
	1750mm アームクレーン用アタッチメント配管付ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	バケット（幅はサイドカッタを含む）												
	0.055m ³ 縦ビン（幅 420mm）	○	○	○	○	○	○	○	○	ー	ー	ー	ー
	0.09m ³ 縦ビン（幅 500mm）	○	○	○	○	○	○	○	○	ー	ー	○	○
	0.11m ³ 縦ビン（幅 600mm）	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ー	ー	ー	ー
	0.11m ³ 縦ビン（幅 600mm）強化バケット	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	◎	◎
	カウンタウエイト												
	x（増量アドオン）ウエイト	ー	ー	●	●	○	○	◎	◎	○	○	○	○
	ブレード												
	標準ブレード	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	ー	ー	ー	ー
	ボルトオンカッティングエッジ（B.O.C.）ブレード	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●
	パワーチルトメカアングル（PTMA）ブレード ^{※1}	○	○	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	履帯												
	300mm 一体式ゴムシュウ	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	300mm 鉄シュウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	300mm パッド付鉄シュウ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	300mm ロードライナ	○	○	○	○	○	○	○	○	ー	ー	ー	ー
	キャノビ												
	TOPS（ISO 12117）キャノビ	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー
	キャブ												
	TOPS（ISO 12117）キャブ	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●
	エアコン ^{※2}	ー	◎	ー	◎	ー	◎	ー	◎	ー	◎	ー	◎
	ヒータ	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	その他												
	40A オルタネータ	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●	ー
	55A オルタネータ	ー	● ^{※3}	ー	● ^{※3}	ー	● ^{※3}	ー	● ^{※3}	ー	● ^{※3}	ー	● ^{※3}
任意 選 択 オ プ シ ョ ン	アタッチメント配管												
	アタッチメント配管（1系統用）	ー	ー	ー	ー	○	○	●	●	ー	ー	ー	ー
	運転席装備												
	AM/FM ラジオ & AUX 端子	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	マグネット式灰皿	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	その他												
	キャノビ用トップガード レベルI（ISO10262）	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー
	走行灯	○	●	○	●	○	●	○	●	◎	●	◎	●
	バケットシリンダガード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	トラベルアラーム（オン/オフ切り換え機能付）	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●	○	●
	上向き排気管 ^{※2}	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○

※1 PTMAブレード仕様にはxウエイト、アタッチメント配管は装着できません。また、キャブ仕様車にPTMAブレードを装着する場合はエアコン仕様になります。（ヒータの設定はありません。）

※2 キャブ・エアコン装着車およびキャブ・上向き排気管装着車は低騒音型になります。 ※3 キャブ・ヒータ仕様は40Aオルタネータになります。

注）オプションの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。ロングアームに装着するバケットやアタッチメントは、安定性を確保するために1ランク下のサイズのを装着してください。パッド付鉄シュウのゴムパッドは各メーカーのものを取り揃えておりますので、販売代理店にご相談ください。

標準装備品

● 機能・油圧システム

- ・油圧比例制御（PPC）リストコントロールレバー
- ・ダイヤル式燃料コントロール
- ・ブームストロークエンドクッション（上げ側）
- ・アームストロークエンドクッション（掘削側）
- ・アームストロークエンドクッション（ダンプ側）（PC38UU-6のみ）
- ・走行駐車ブレーキ
- ・旋回駐車ブレーキ
- ・作業モード選択
- ・オートデセル
- ・オートアイドルストップ
- ・走行自動変速

● 安全装置

- ・TOPS（ISO 12117）適合キャノビ／キャブ
- ・OPGトップガード（ISO 10262）、ヘッドガード
- ・適合キャブ
- ・IDキー

- ・セカンダリエンジン停止スイッチ
- ・巻取り式シートベルト
- ・シートベルト未装着警報
- ・油圧ロックレバー
- ・ロックレバー自動ロック機能
- ・昇降手すり
- ・サーマルガード
- ・ファイヤウォール
- ・ファンガード
- ・反射板
- ・アキュムレータ
- ・トラベルアラーム（キャブ）（オン/オフ切り換え機能付）
- ・前面強化ガラス（キャブ）
- ・緊急脱出用ハンマ（キャブ）

● その他装備品（キャノビ／キャブ共通）

- ・高精細 3.5 インチ LCD モニタ
- ・KOMTRAX

● 12V 外部電源取出口

- ・カップホルダ
- ・ウォッシュャブルフロアマット
- ・サイドバイサイドクーリング
- ・小物入れ（キャノビ）
- ・エコホワイト Plus エレメント（作動油エレメント）
- ・ウォータセパレータ
- ・作業灯
- ・クイックジョイント式パイロットホース
- ・フットレスト
- ・バッテリーアースクイックコネクタ

● その他装備品（キャブ）

- ・エアコン
- ・デフロスタ
- ・ウインドウォッシュャ付ワイパ
- ・ルームライト
- ・ハンガ
- ・走行灯

仕様

項 目	単位	機種	PC30UU-6〈x仕様〉		PC30UUC-6
			PC30UU-6	PC30UU-6N0 ^{※1}	
			キャノピ	キャブ (ヒータ)	キャブ (エアコン)
国土交通省 低騒音型建設機械			超低騒音型		超低騒音型
仕様					
機械質量	kg		2990〈3180〉	3180〈3370〉	2920
機体質量	kg		2280〈2470〉	2470〈2660〉	2210
エンジン名称			コマツ 3D88E-6		
形式			4サイクル、水冷式直列、直接噴射式		
総行程容積 (総排気量)	L [cc]		1.642 [1642]		
定格出力 グロス	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]		18.9/2200 [25.7/2200]		
定格出力 ネット (JIS D 0006-1)	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]		18.1/2200 [24.6/2200]	17.7/2200 [24.1/2200]	18.1/2200 [24.6/2200]
標準バケット容量 (JIS A 8403-4)	m ³		0.09		
標準バケット幅 (サイドカッタ含)	mm		430 (500)		
寸法					
全長 (輸送時)	mm		4205		4080
全幅	mm		1550	1680	1550
全高 (輸送時)	mm		2450	2565	2445
後端旋回半径	mm		790〈870〉	890〈890〉	790
クローラシュー幅	mm		300		
クローラ中心距離	mm		1250		
クローラ全長	mm		2105		1950
性能					
走行速度 Hi/Lo	km/h		4.6/2.6		
旋回速度	min ⁻¹ [rpm]		9.0	6.6	9.0
バケットオフセット量	mm		左750 右540		
接地圧	kPa [kgf/cm ²]		27.0 [0.28] 〈28.7 [0.29]〉	28.7 [0.29] 〈30.4 [0.31]〉	29.0 [0.30]
登坂能力	度		30		
バケット最大掘削力 (JIS A 8403-5)	kN [kgf]		27.4 [2,800]		
作業範囲					
最大掘削高さ	mm		4970		
最大ダンプ高さ	mm		3610		
最大掘削深さ	mm		2860		
最大垂直掘削深さ	mm		2300		
最大掘削半径	mm		4380		
最大床面掘削半径	mm		4260		
作業機最小旋回半径 (オフセット時)	mm		920		
各部装置構造					
ブレード 幅×高さ	mm		1550×355		1550×325
油圧装置 最大セット圧力	MPa [kgf/cm ²]		24.5 [250]		
水・油類の容量					
燃料 (JIS軽油) ^{※2}	L		41		
作動油 (交換油量)	L		33 (14)		
エンジン潤滑油 (交換油量)	L		7.2 (6.7)		
冷却水	L		3.3		

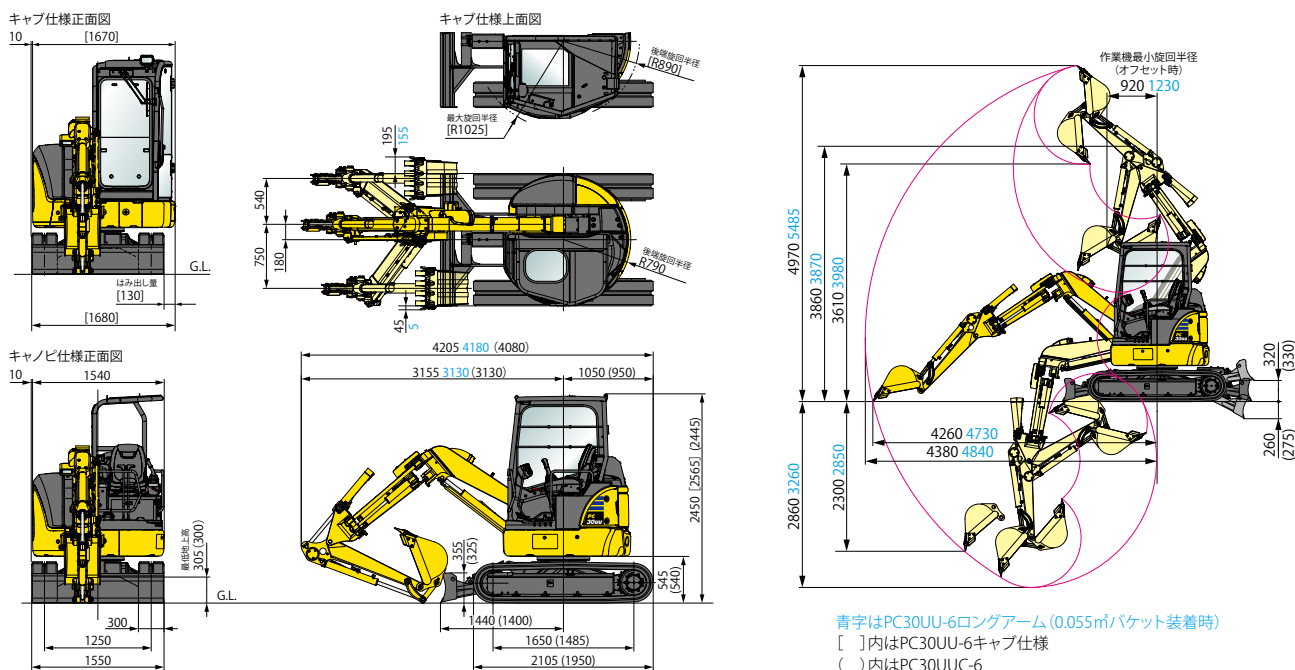
※1 PC30UU-6N0は低騒音型の申請型式です。
低騒音型になるのは、キャブ仕様のエアコン装着車です。

単位は国際単位系 (SI) による表示、〔 〕内の非SI単位は参考値です。

※2 JIS K 2204

PC30UU/30UUC-6 外形図/作業範囲図

単位: mm



仕様

項 目	単位	機種	PC38UU-6 (x仕様)			
			PC38UU-6		PC38UU-6N ^{※1}	
			キャノピ	キャブ (ヒータ)	キャブ (ヒータ)	キャブ (エアコン)
国土交通省 低騒音型建設機械			超低騒音型		低騒音型	
仕様						
機械質量	kg		3580 (3770)		3710 (3900)	3730 (3920)
機体質量	kg		2690 (2880)		2820 (3010)	2840 (3030)
エンジン名称			コマツ 3D88E-6			
形式			4サイクル、水冷式直列、直接噴射式			
総行程容積 (総排気量)	L [cc]		1.642 [1642]			
定格出力 グロス	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)		18.9/2200 [25.7/2200]			
定格出力 ネット (JIS D 0006-1)	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)		18.3 / 2200 [24.9/2200]			17.7 [24.1/2200]
標準バケット容量 (JIS A 8403-4)	m ³		0.11			
標準バケット幅 (サイドカッタ含)	mm		530 (600)			
寸法						
全長 (輸送時)	mm		4370			
全幅	mm		1740		1775	
全高 (輸送時)	mm		2450		2565	
後端旋回半径	mm		870 (950)		890 (950)	
クローラシュー幅	mm		300			
クローラ中心距離	mm		1440			
クローラ全長	mm		2105			
性能						
走行速度 Hi/Lo	km/h		4.8/2.8			
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)		9.0			6.6
バケットオフセット量	mm		左820 右520			
接地圧	kPa (kgf/cm ²)		35.5 [0.36] (37.3 [0.38])		36.7 [0.37] (38.6 [0.39])	36.9 [0.38] (38.8 [0.40])
登坂能力	度		30			
バケット最大掘削力 (JIS A 8403-5)	kN (kgf)		27.9 [2850]			
作業範囲						
最大掘削高さ	mm		5470			
最大ダンプ高さ	mm		3960			
最大掘削深さ	mm		3230			
最大垂直掘削深さ	mm		2685			
最大掘削半径	mm		4855			
最大床面掘削半径	mm		4750			
作業機最小旋回半径 (オフセット時)	mm		950			
各部装置構造						
ブレード 幅×高さ	mm		1740×355			
油圧装置 最大セット圧力	MPa (kgf/cm ²)		26.0 [265]			
水・油類の容量						
燃料 (JIS軽油) ^{※2}	L		41			
作動油 (交換油量)	L		39 (14)			
エンジン潤滑油 (交換油量)	L		7.2 (6.7)			
冷却水	L		3.3			

※1 PC38UU-6N0は低騒音型の申請型式です。

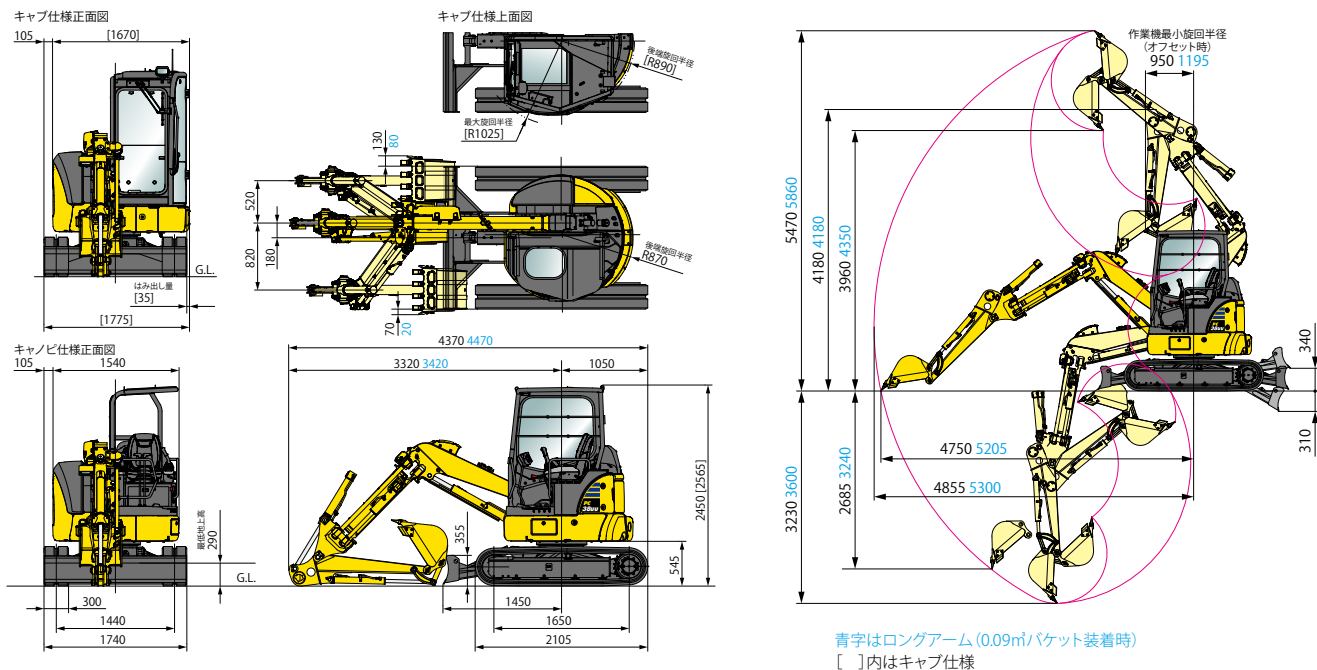
低騒音型になるのは、キャブ仕様のうち上向き排気管装着車とエアコン装着車です。

※2 JIS K 2204

単位は国際単位系(SI)による表示、[]内の非SI単位は参考値です。

PC38UU-6 外形図／作業範囲図

単位：mm



- 機体質量3トン未満の建設機械の運転には「車両系建設機械の運転業務に係わる特別教育」の受講が、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。コマツ教習所にて特別教育／技能講習等を実施しておりますのでご利用ください。
- 平成25年7月の労働安全衛生法令改正に伴い、本機を解体用機械として使用する場合は、物体の飛来物等の状況に応じた当該危険を防止するための措置を請じてください。
- 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。

●お問い合わせ先

KOMATSU

コマツ

国内販売本部 事業企画部

TEL. 03-5561-2714

〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6

URL <https://home.komatsu.jp/>

■オペレータの養成・資格修得(大型特殊・車両系建設機械講習等)のご相談はコマツの教習センタへ。

コマツ教習所

北海道センタ	TEL. 011-377-3866	栗津センタ	TEL. 0761-44-3930
宮城センタ	TEL. 022-384-9334	愛知センタ	TEL. 0586-26-4111
栃木センタ	TEL. 0285-28-8300	近畿センタ	TEL. 06-7711-3481
群馬センタ	TEL. 027-350-5356	京都センタ	TEL. 06-7711-3484
埼玉センタ	TEL. 04-2960-3366	奈良センタ	TEL. 0743-68-3333
東京センタ	TEL. 042-632-0635	四国センタ	TEL. 0897-58-6631
神奈川センタ	TEL. 044-287-2071	高知支所	TEL. 088-845-0783
静岡センタ	TEL. 054-262-0005	九州センタ	TEL. 092-935-4131