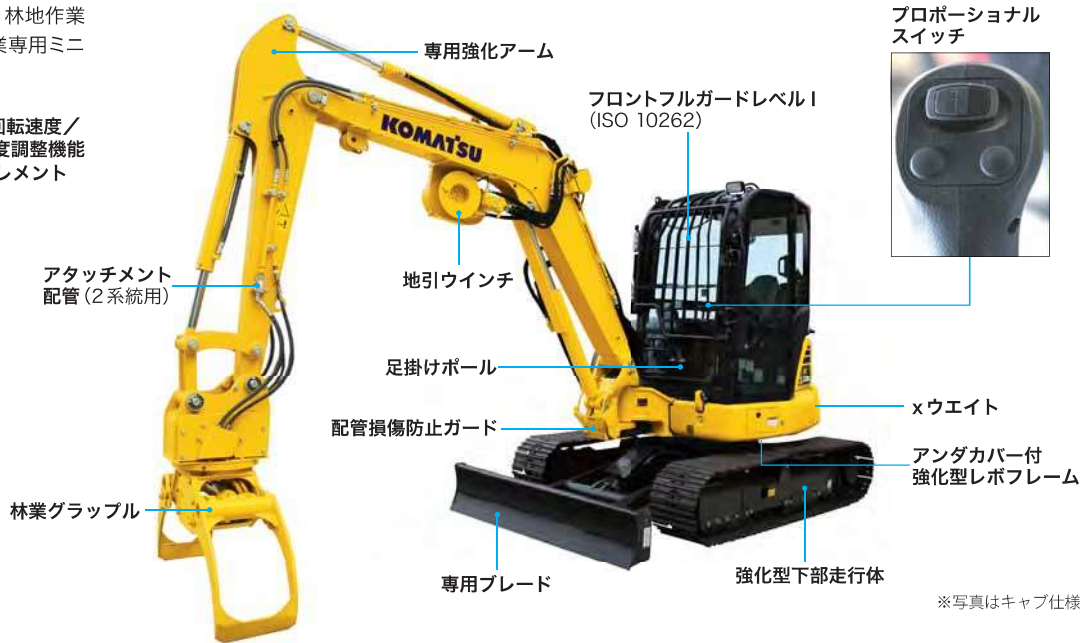
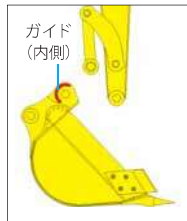


PC55MR-5 林業グラップル・ウインチ仕様

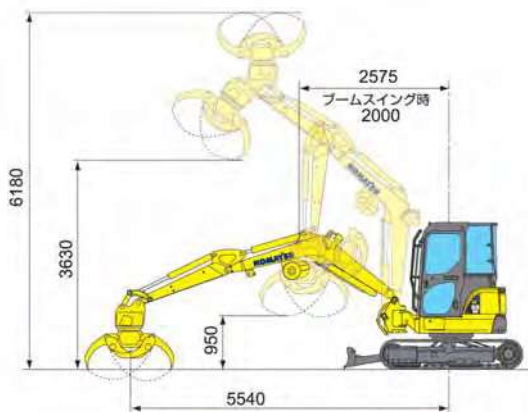
間伐作業現場で活躍し、林地作業の生産性が向上する林業専用ミニショベルです。

- 林業グラップル開閉・回転速度／ウインチドラム回転速度調整機能
- エアクリーナダブルエレメント
- 草生地ネット
- 消火器
- エアコン
- 簡易カブラ付専用バケット



※写真はキャブ仕様

■作業範囲図



■仕様

キャブ		
コード名		MAN
機械質量	kg	5780
林業グラップル	最大開き幅	mm
	最小つかみ可能径	mm
地引ウインチ	最大引張力 (ペア)	mm
全長 (輸送時)	mm	5600
全幅	mm	1960
全高 (輸送時)	mm	2630
後端旋回半径	mm	1120
走行速度	Hi	km/h
	Lo	km/h
接地圧	kPa [kg/cm ²]	32.4 [0.33]

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。

本機を使用する場合は、「伐木等機械及び簡易架線集材装置等の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。(平成 26 年 12 月 1 日施行)

ソフトキャノピ仕様

軽量樹脂ルーフとキャノピ脱着ボルトの採用により、キャノピが容易に脱着できます。

■機械質量

PC45MR-5: 4400kg

PC55MR-5: 4740kg



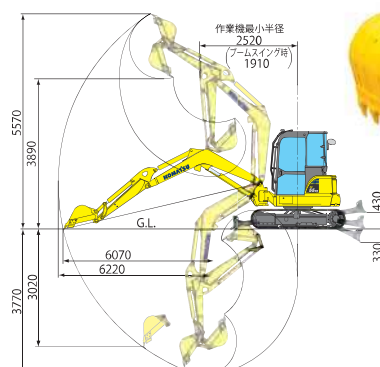
- 注意
1. キャノピを脱着する場合は、樹脂カバーを取り外してください。
 2. リヤビューミラーは装着できません。
 3. 運転員保護構造ではありません。
 4. アームクレーンは装着できません。
 5. シートベルトはオプションです。
 6. フロントフルガードは装着できません。

PC55MR-5 強化配管仕様 林業バージョン

高い耐久性を実現した強化配管仕様をベースマシンとする林業専用機です。

- エアクリーナダブルエレメント
- 草生地ネット
- 消火器
- ヒーター (エアコンは受注対応オプション)
- 簡易カブラ付専用バケット

■作業範囲図



■仕様

キャブ		
機械質量	kg	5450
接地圧	kPa [kg/cm ²]	33.2 [0.34]

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。

本機に木材グラップルを装着して使用する場合は、「伐木等機械及び簡易架線集材装置等の運転業務に係る特別教育」の受講が必要です。(平成 26 年 12 月 1 日施行)

PC45MR-5 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 △：受注対応オプション ー：設定なし

		標準仕様／強化仕様		x仕様		アームクレーン仕様		配管仕様／強化配管仕様	
		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
コード名		MAA／MAT	MAB／MAU	MAC	MAD	MAE	MAF	MAG／MAR	MAH／MAS
標準 装備品・必須 選択オプション	ブーム								
	2640mm 標準ブーム	●	●	●	●	◎	◎	ー	ー
	2640mm アタッチメント配管付ブーム	ー	ー	ー	ー	○	○	●	●
	アーム								
	1375mm 標準アーム	◎／ー	◎／ー	◎	◎	ー	ー	ー	ー
	1375mm アタッチメント配管付アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎／ー	◎／ー
	1375mm 補強アーム	ー／●	ー／●	○	○	ー	ー	ー	ー
	1375mm アタッチメント配管付補強アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○／◎	○／◎
	1375mm アームクレーン用アーム	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	ー
	1375mm 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
	1375mm アームクレーン用補強アーム	ー	ー	ー	ー	○※1	○※1	ー	ー
	1375mm アームクレーン用アタッチメント配管付補強アーム	ー	ー	ー	ー	○※1	○※1	ー	ー
	1770mm ロングアーム	○／ー	○／ー	○	○	ー	ー	ー	ー
	1770mm アタッチメント配管付ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○／ー	○／ー
	1770mm アタッチメント配管付強化ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○	○
	1770mm アームクレーン用ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー
	1770mm 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
	1770mm アームクレーン用強化ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー
	1770mm アームクレーン用アタッチメント配管付強化ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー
	バケット								
	0.055m³ 縦ビン（幅 370mm）	○	○	○	○	○	○	○	○
	0.11m³ 縦ビン（幅 500mm）	○	○	○	○	○	○	○	○
	0.14m³ 縦ビン（幅 600mm）	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	0.14m³ 縦ビン（幅 600mm）強化バケット	○	○	○	○	○	○	○	○
	0.14m³ 縦ビン（幅 650mm）アスファルトめくりバケット	ー／○	ー／○	○	○	○	○	○	○
	0.16m³ 縦ビン（幅 650mm）	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	パワーアングルチルト（PAT）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	○	○	○	○	○	○	○	○
	履帯								
	400mm 一体式ゴムシュー	◎／○	◎／○	◎	◎	◎	◎	◎／○	◎／○
	400mm 鉄シュー	○／◎	○／◎	○	○	○	○	○／◎	○／◎
	400mm パッド付鉄シュー	○	○	○	○	○	○	○	○
	400mm スタッドレスパッド付鉄シュー	○	○	○	○	○	○	○	○
	キャノビ								
	ROPS（ISO 3471）キャノビ	◎	ー	◎	ー	●	ー	◎	ー
	ソフトキャノビ	○	ー	○	ー	ー	ー	○	ー
	キャブ								
	ROPS（ISO 3471）キャブ	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●
	エアコン※2	ー	◎／△	ー	◎	ー	◎	ー	◎／△
	外気導入式ヒータ	ー	○／●	ー	○	ー	○	ー	○／●
	その他								
	40A オルタネータ	◎	ー	◎	ー	◎	ー	◎	ー
	55A オルタネータ	○	●	○	●	○	●	○	●
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	○	○	●	●
	運転席装備								
	AM/FM ラジオ & AUX 端子	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	マグネット式灰皿	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	走行ペダル	○／ー	○／ー	○	○	○	○	○／ー	○／ー
	その他								
	キャノビ用リヤビューミラー※3	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー
	キャブ用リヤビューミラー	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	キャブ用増設前照灯	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	上向き排気管※2	ー	○／ー	ー	○	ー	○	ー	○／ー
	キャノビ用フロントフルガードレベル I（ISO 10262）※3	ー	ー	ー	ー	○※4	ー	○	ー
	キャブ用フロントフルガードレベル I（ISO 10262）	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○
	キャノビ用ヒータ※3	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー
	バッテリーディスコネクトスイッチ	○	○	○	○	○	○	○	○
	アームシリンダガード	各種バケット組合せ表、およびアームとシリンダガードの装備組合せ一覧を参照してください。							
	バケットシリンダガード								

※1 アームクレーン仕様の強化バケット選択時、補強アームは同時選択となります。 ※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 キャノビ用フロントフルガードは、キャノビ用ヒータまたはキャノビ用リヤビューミラーとは同時選択できません。 ※4 アタッチメント配管装着車のみ選択可能です。

注）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を装着してください。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。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。スタッドレスパッド付鉄シュウ装着時は、圧雪路、
凍結路、雪道以外での走行をできるだけ避けてください。詳細は販売代理店にご相談ください。

●：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		レンタルバージョン					
		標準仕様		アームクレーン仕様		配管仕様	
		キャノビ	キャブ	キャノビ	キャブ	キャノビ	キャブ
		MRA	MRB	MRE	MRF	MRG	MRH
標準装備品・必須選択オプション	ブーム						
	2640mm 標準ブーム	●	●	◎	◎	ー	ー
	2640mm アタッチメント配管付ブーム	ー	ー	○	○	●	●
	アーム						
	1375mm 標準アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1375mm アタッチメント配管付アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1375mm 補強アーム	●	●	ー	ー	ー	ー
	1375mm アタッチメント配管付補強アーム	ー	ー	ー	ー	◎	◎
	1375mm アームクレーン用アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1375mm 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
	1375mm アームクレーン用補強アーム	ー	ー	◎※1	◎※1	ー	ー
	1375mm アームクレーン用アタッチメント配管付補強アーム	ー	ー	○※1	○※1	ー	ー
	1770mm ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1770mm アタッチメント配管付ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1770mm アタッチメント配管付強化ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○
	1770mm アームクレーン用ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1770mm 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
	1770mm アームクレーン用強化ロングアーム	ー	ー	○	○	ー	ー
	1770mm アームクレーン用アタッチメント配管付強化ロングアーム	ー	ー	○	○	ー	ー
	バケット						
	0.055m³ 縦ビン (幅 370mm)	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	0.11m³ 縦ビン (幅 500mm)	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	0.14m³ 縦ビン (幅 600mm)	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	0.14m³ 縦ビン (幅 600mm) 強化バケット	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	0.14m³ 縦ビン (幅 650mm) アスファルトめくりバケット	○	○	ー	ー	○	○
	0.16m³ 縦ビン (幅 650mm)	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	○	○	○	○	◎	◎
	ブレード						
	標準ブレード	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	パワーアングルチルト (PAT) ブレード	ー	ー	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	●	●	●	●	●	●
	履帯						
	400mm 一体式ゴムシュー	○	○	○	○	○	○
	400mm 鉄シュー	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	400mm パッド付鉄シュー	ー	○	○	○	○	○
	400mm スタッドレスパッド付鉄シュー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	キャノビ						
	ROPS (ISO 3471) キャノビ	●	ー	●	ー	●	ー
	ソフトキャノビ	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	キャブ						
	ROPS (ISO 3471) キャブ	ー	●	ー	●	ー	●
	エアコン※2	ー	◎	ー	◎	ー	◎
	外気導入式ヒータ	ー	○	ー	○	ー	○
	その他						
	40A オルタネータ	◎	ー	◎	ー	◎	ー
	55A オルタネータ	○	●	○	●	○	●
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	○	○	●	●
	運転席装備						
	AM/FM ラジオ & AUX 端子	ー	○	ー	○	ー	○
	マグネット式灰皿	ー	○	ー	○	ー	○
	走行ベダル	○	○	○	○	○	○
	その他						
	キャノビ用リヤビューミラー ※3	○	ー	○	ー	○	ー
	キャブ用リヤビューミラー	ー	○	ー	○	ー	○
	キャブ用増設前照灯	ー	○	ー	○	ー	○
	上向き排気管 ※2	ー	○	ー	○	ー	○
	キャノビ用フロントフルガードレベルI (ISO 10262) ※3	ー	ー	○※4	ー	○	ー
	キャブ用フロントフルガードレベルI (ISO 10262)	ー	ー	ー	ー	ー	○
	キャノビ用ヒータ	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	バッテリーディスコネクトスイッチ	○	○	○	○	○	○
	アームシリンダガード	各種バケット組合せ表、およびアームとシリンダガードの装備組合せ一覧を参照してください。					
	バケットシリンダガード						

※1 アームクレーン仕様の強化バケット選択時、補強アームは同時選択となります。 ※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 キャノビ用フロントフルガードは、キャノビ用リヤビューミラーとは同時選択できません。 ※4 アタッチメント配管装着車のみ選択可能です。

注) 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。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。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。スタッドレスパッド付鉄シュー装着時は、圧雪路、凍結路、雪道以外での走行をできるだけ避けてください。詳細は販売代理店にご相談ください。

PC55MR-5 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 △：受注対応オプション ー：設定なし

		標準仕様／強化仕様		x仕様		アームクレーン仕様		配管仕様／強化配管仕様	
		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
コード名		MAA/MAT	MAB/MAU	MAC	MAD	MAE	MAF	MAG/MAR	MAH/MAS
標準 装備品・必須 選択オプション	ブーム								
	2900mm 標準ブーム	●	●	●	●	◎	◎	ー	ー
	2900mm アタッチメント配管付ブーム	ー	ー	ー	ー	○	○	●	●
	アーム								
	1640mm 標準アーム	◎/ー	◎/ー	◎	◎	ー	ー	ー	ー
	1640mm アタッチメント配管付アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	◎/ー	◎/ー
	1640mm 補強アーム	ー/●	ー/●	○	○	ー	ー	ー	ー
	1640mm アタッチメント配管付補強アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○/◎	○/◎
	1640mm アームクレーン用アーム	ー	ー	ー	ー	◎	◎	ー	ー
	1640mm 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
	1640mm アームクレーン用補強アーム	ー	ー	ー	ー	○※1	○※1	ー	ー
	1640mm アームクレーン用アタッチメント配管付補強アーム	ー	ー	ー	ー	○※1	○※1	ー	ー
	2000mm ロングアーム	○/ー	○/ー	○	○	ー	ー	ー	ー
	2000mm アタッチメント配管付ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○/ー	○/ー
	2000mm アタッチメント配管付強化ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○	○
	2000mm アームクレーン用ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー
	2000mm 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
	2000mm アームクレーン用強化ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー
	2000mm アームクレーン用アタッチメント配管付強化ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー
	バケット								
	0.055m³ 縦ビン（幅 370mm）	○	○	○	○	○	○	○	○
	0.11m³ 縦ビン（幅 500mm）	○	○	○	○	○	○	○	○
	0.16m³ 縦ビン（幅 650mm）	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	0.16m³ 縦ビン（幅 650mm）強化バケット	○	○	○	○	○	○	○	○
	0.16m³ 縦ビン（幅 700mm）アスファルトめくりバケット	ー/○	ー/○	○	○	○	○	○	○
	0.18m³ 縦ビン（幅 700mm）	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	パワーアングルチルト（PAT）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	○	○	○	○	○	○	○	○
	履帯								
	400mm 一体式ゴムシュウ	◎/○	◎/○	◎	◎	◎	◎	◎/○	◎/○
	400mm 鉄シュウ	○/◎	○/◎	○	○	○	○	○/◎	○/◎
	400mm パッド付鉄シュウ	○	○	○	○	○	○	○	○
	400mm スタッドレスパッド付鉄シュウ	○	○	○	○	○	○	○	○
	キャノビ								
	ROPS（ISO 3471）キャノビ	◎	ー	◎	ー	●	ー	◎	ー
	ソフトキャノビ	○	ー	○	ー	ー	ー	○	ー
	キャブ								
	ROPS（ISO 3471）キャブ	ー	●	ー	●	ー	●	ー	●
	エアコン※2	ー	◎/△	ー	◎	ー	◎	ー	◎/△
	外気導入式ヒータ	ー	○/●	ー	○	ー	○	ー	○/●
	その他								
	40A オルタネータ	◎	ー	◎	ー	◎	ー	◎	ー
	55A オルタネータ	○	●	○	●	○	●	○	●
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	○	○	●	●
	運転席装備								
	AM/FM ラジオ & AUX 端子	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	マグネット式灰皿	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	走行ペダル	○/ー	○/ー	○	○	○	○	○/ー	○/ー
	その他								
	キャノビ用リヤビューミラー※3	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー
	キャブ用リヤビューミラー	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	キャブ用増設前照灯	ー	○	ー	○	ー	○	ー	○
	上向き排気管※2	ー	○/ー	ー	○	ー	○	ー	○/ー
	キャノビ用フロントフルガードレベル I（ISO 10262）※3	ー	ー	ー	ー	○※4	ー	○	ー
	キャブ用フロントフルガードレベル I（ISO 10262）	ー	ー	ー	ー	ー	ー	ー	○
	キャノビ用ヒータ※3	○	ー	○	ー	○	ー	○	ー
	バッテリーディスコネクトスイッチ	○	○	○	○	○	○	○	○
	アームシリンダガード	各種バケット組合せ表、およびアームとシリンダガードの装備組合せ一覧を参照してください。							
	バケットシリンダガード								

※1 アームクレーン仕様の強化バケット選択時、補強アームは同時選択となります。 ※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 キャノビ用フロントフルガードは、キャノビ用ヒータまたはキャノビ用リヤビューミラーとは同時選択できません。 ※4 アタッチメント配管装着車のみ選択可能です。

注）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。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。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。スタッドレスパッド付鉄シュウ装着時は、圧雪路、
凍結路、雪道以外での走行をできるだけ避けてください。詳細は販売代理店にご相談ください。

●：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		レンタルバージョン					
		標準仕様		アームクレーン仕様		配管仕様	
		キャノビ	キャブ	キャノビ	キャブ	キャノビ	キャブ
		MRA	MRB	MRE	MRF	MRG	MRH
標準装備品・必須選択オプション	ブーム						
	2900mm 標準ブーム	●	●	◎	◎	ー	ー
	2900mm アタッチメント配管付ブーム	ー	ー	○	○	●	●
	アーム						
	1640mm 標準アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1640mm アタッチメント配管付アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1640mm 補強アーム	●	●	ー	ー	ー	ー
	1640mm アタッチメント配管付補強アーム	ー	ー	ー	ー	◎	◎
	1640mm アームクレーン用アーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	1640mm 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
	1640mm アームクレーン用補強アーム	ー	ー	◎※1	◎※1	ー	ー
	1640mm アームクレーン用アタッチメント配管付補強アーム	ー	ー	○※1	○※1	ー	ー
	2000mm ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	2000mm アタッチメント配管付ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	2000mm アタッチメント配管付強化ロングアーム	ー	ー	ー	ー	○	○
	2000mm アームクレーン用ロングアーム	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	2000mm 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
	2000mm アームクレーン用強化ロングアーム	ー	ー	○	○	ー	ー
	2000mm アームクレーン用アタッチメント配管付強化ロングアーム	ー	ー	○	○	ー	ー
	バケット						
	0.055m³ 縦ビン (幅 370mm)	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	0.11m³ 縦ビン (幅 500mm)	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	0.16m³ 縦ビン (幅 650mm)	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	0.16m³ 縦ビン (幅 650mm) 強化バケット	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	0.16m³ 縦ビン (幅 700mm) アスファルトめくりバケット	○	○	ー	ー	○	○
	0.18m³ 縦ビン (幅 700mm)	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	○	○	○	○	◎	◎
	ブレード						
	標準ブレード	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	パワーアングルチルト (PAT) ブレード	ー	ー	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	●	●	●	●	●	●
	履帯						
	400mm 一体式ゴムシュー	○	○	○	○	○	○
	400mm 鉄シュー	◎	◎	◎	◎	◎	◎
	400mm パッド付鉄シュー	○	○	○	○	○	○
	400mm スタッドレスパッド付鉄シュー	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	キャノビ						
	ROPS (ISO 3471) キャノビ	●	ー	●	ー	●	ー
	ソフトキャノビ	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	キャブ						
	ROPS (ISO 3471) キャブ	ー	●	ー	●	ー	●
	エアコン※2	ー	◎	ー	◎	ー	◎
	外気導入式ヒータ	ー	○	ー	○	ー	○
	その他						
	40A オルタネータ	◎	ー	◎	ー	◎	ー
	55A オルタネータ	○	●	○	●	○	●
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	○	○	●	●
	運転席装備						
	AM/FM ラジオ & AUX 端子	ー	○	ー	○	ー	○
	マグネット式灰皿	ー	○	ー	○	ー	○
	走行ベダル	○	○	○	○	○	○
	その他						
	キャノビ用リヤビューミラー ※3	○	ー	○	ー	○	ー
	キャブ用リヤビューミラー	ー	○	ー	○	ー	○
	キャブ用増設前照灯	ー	○	ー	○	ー	○
	上向き排気管※2	ー	○	ー	○	ー	○
	キャノビ用フロントフルガードレベルI (ISO 10262) ※3	ー	ー	○※4	ー	○	ー
	キャブ用フロントフルガードレベルI (ISO 10262)	ー	ー	ー	ー	ー	○
	キャノビ用ヒータ	ー	ー	ー	ー	ー	ー
	バッテリーディスコネクトスイッチ	○	○	○	○	○	○
	アームシリンダガード	各種バケット組合せ表、およびアームとシリンダガードの装備組合せ一覧を参照してください。					
	バケットシリンダガード						

※1 アームクレーン仕様の強化バケット選択時、補強アームは同時選択となります。 ※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 キャノビ用フロントフルガードは、キャノビ用リヤビューミラーとは同時選択できません。 ※4 アタッチメント配管装着車のみ選択可能です。

注) 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を装着してください。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。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。スタッドレスパッド付鉄シュー装着時は、圧雪路、凍結路、雪道以外での走行をできるだけ避けてください。詳細は販売代理店にご相談ください。

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 —：設定なし

機種 / 種類		PC45MR-5						PC55MR-5					
		狭幅バケット	標準バケット	広幅バケット	強化バケット	アスファルトめくりバケット		狭幅バケット	標準バケット	広幅バケット	強化バケット	アスファルトめくりバケット	
バケット容量 (JIS A 8403-4)	山積 (旧規格) m³	0.055 (0.05)	0.11 (0.10)	0.14 (0.13)	0.16 (0.14)	0.14 (0.13)	0.14 (0.13)	0.055 (0.05)	0.11 (0.10)	0.16 (0.14)	0.18 (0.16)	0.16 (0.14)	0.16 (0.14)
	平積 m³	0.04	0.09	0.11	0.12	0.11	0.11	0.04	0.09	0.12	0.13	0.12	0.12
バケット幅	サイドカッター有/無 mm	370/300	500/430	600/535	650/585	600/535	—/650	370/300	500/430	650/585	700/630	650/585	—/700
アーム ※1	標準アーム	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	×
	補強アーム	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ロングアーム	○	○	×	×	×	×	○	○	×	×	×	×
	強化ロングアーム	○	○	○	○	×	×	○	○	○	×	×	×
ガード	バケットシリンダガード	×	○	○	○	○	○※2	×	○	○	○	○	○※2
	アームシリンダガード	○	○	○	○	○	○※2	○	○	○	○	○	○※2

※1 アームは配管仕様およびアームクレーン仕様も含まれます。

※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。

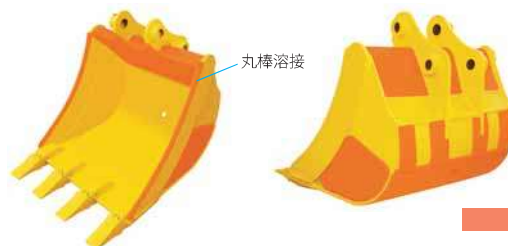
●アスファルトめくりバケット

余裕のアスファルト「めくり作業」バケットを広幅にしたことで、一度に大量のアスファルトがめくれます。

優れた耐久性

バケットアール部の丸棒溶接をはじめ、側面・底面にも補強を施しているので耐久性に優れています。

「ダンプ積み込み作業」回数の大幅低減
バケット側面の縁形状を曲線（アール）にすることで、大きなアスファルトガラもスムーズにバケットに収まります。これによりダンプへの積み込み回数が大幅に低減し、道路工事の生産性が大幅に向上します。



部分に補強

■アタッチメント・オプション

●xウエイト

高い安定性を確保します。作業に応じて脱着可能です。



●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。



●アームシリンダガード / バケットシリンダガード

断面を山型にして強化したガード類は、衝突などによるシリンダの損傷を防ぎます。



●走行ペダル



●パッド付鉄シュール

路面を傷付けずに低騒音・低振動で作業ができます。また、個々のパッドは交換が可能です。



MT パッド



スタッドレスパッド
(圧雪路、凍結路、雪道専用)

■アームとシリンダガードの装備組合せ一覧

	バケットシリンダガード	アームシリンダガード
標準アーム	○	○
補強アーム	○	○
ロングアーム / 強化ロングアーム	×	×
アームクレーン用アーム	×	×
アームクレーン用補強アーム	○	○
アームクレーン用ロングアーム / 強化ロングアーム	×	×

※ アームはアタッチメント配管付も含まれます。

○：選択可 ×：選択不可

コマツオリジナルアタッチメント

●コマツ油圧ブレイカ

理想的なガス圧によるトップクラスの打撃力。シンプルな部品構成でメンテナンスコストを低減します。



JTHB40S-3

JTHB40-3

NETIS 登録番号
QS-100020-V

		超低騒音ブレイカ	標準ブレイカ	
		JTHB40S-3	JTHB50-3	JTHB40-3
質量	kg	285	300	235
油量	L/min	30 ~ 55	35 ~ 60	30 ~ 55
作動圧力	Mpa	10 ~ 16	10 ~ 16	10 ~ 16
打撃数	bpm	580 ~ 1060	550 ~ 1000	580 ~ 1060
チゼル直径	mm	Φ64	Φ75	Φ64
チゼル質量	kg	16.2	22.4	13.7
窒素ガス圧	MPa	0.8	0.8	0.8

※ 標準口金は 1004 です。

●コマツ圧砕具

長年の実績による高い信頼性。コンクリート解体、鉄骨解体に最適です。



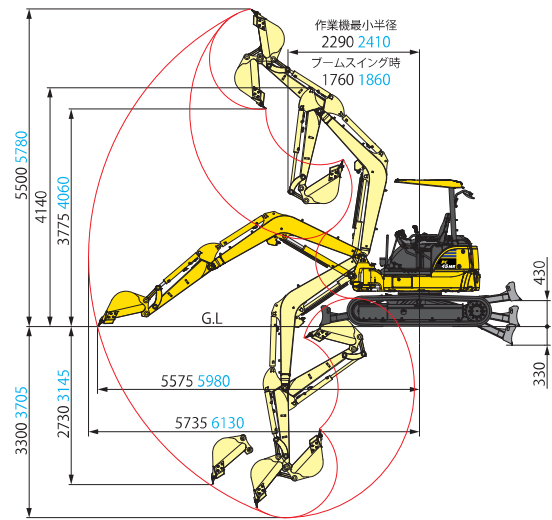
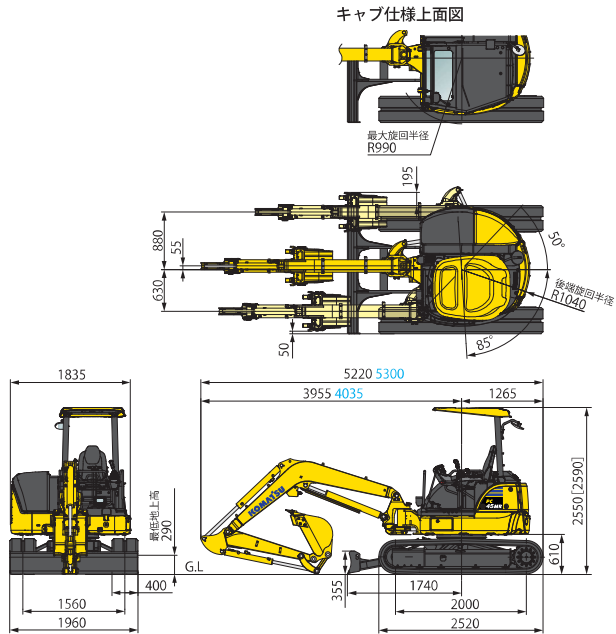
JATS350-1

JACS35-1

		大割具	小割具	鉄骨カッタ
		JATS500-1	JATS350-1	JACS35-1
質量	kg	480	240	280
最大開口幅	mm	500	360	430
先端破砕力	kN	330	240	305
中央切断力	kN	—	—	300
カッタ刃長	mm	90	90	90
作動圧力	MPa	25	25	25
増速バルブ		○	—	○

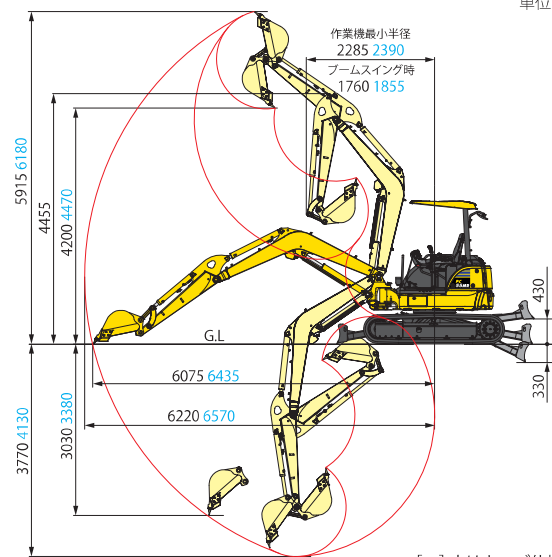
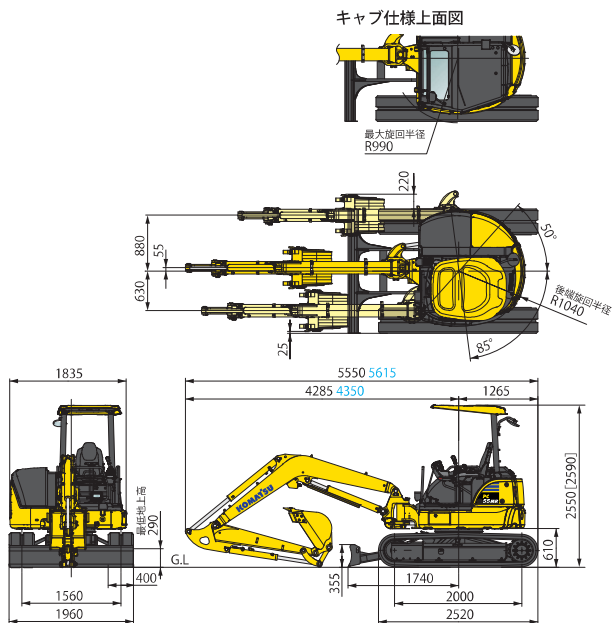
※ 標準口金は 1004 です。

PC45MR-5 外形図／作業範囲図



[] 内はキャブ仕様
青字はロングアーム仕様

PC55MR-5 外形図／作業範囲図



[] 内はキャブ仕様
青字はロングアーム仕様

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 (排土側)
- ・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

- ・ROPS (ISO 3471)、OPGトップガードレベルI (ISO 10262)ヘッドガード適合キャノピ/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

・作業機ロックレバー

- ・ロックレバー自動ロック機能
- ・昇降手すり
- ・後方ミラー
- ・サーマルガード
- ・ファイヤウォール
- ・ファンガード
- ・圧油飛散防止カバー付高压ホース
- ・反射板
- ・トラベルアラーム
- ・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 (キャノピ/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
- ・セミハイバックリクライニングシート
- ・運転席小物入れ

・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
- ・エコホワイト Plus エlement (作動油Element)
- ・ウォータセパレータ機能付燃料プレフィルタ
- ・作業灯
- ・走行灯
- ・クイックジョイント式パイロットホース
- ・フットレスト

● その他装備品 (キャブ)

- ・外気導入式大容量エアコン
- ・デフロスタ
- ・パワーアシスト式フロントウインドウ
- ・ウインドウウォッシュ付ワイパ
- ・スライド窓 (右側)
- ・ルームライト
- ・ハンガ

仕様

項 目	機種 単位	PC45MR (x仕様)				PC55MR (x仕様)			
		PC45MR-5		PC45MR-5N0※1		PC55MR-5		PC55MR-5N0※1	
		キャノビ	キャブ(ヒータ)	キャブ(ヒータ)	キャブ(エアコン)	キャノビ	キャブ(ヒータ)	キャブ(ヒータ)	キャブ(エアコン)
特定特殊自動車 届出型式		コマツ PC259							
エンジン指定型式		小松 YDM-4D88E							
国土交通省 低騒音型建設機械		超低騒音型		低騒音型		超低騒音型		低騒音型	
仕様									
機械質量	kg	4470 (4710)		4590 (4830)		4800 (5040)	4920 (5160)		
機体質量	kg	3410 (3650)		3570 (3810)		3700 (3940)	3840 (4080)		
エンジン名称		コマツ 4D88E-7							
形式		4 サイクル、水冷直列形、直接噴射式							
総行程容積 (総排気量)	L [cc]	2.189 (2189)							
定格出力 グロス	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	29.1/2400 [39.6/2400]							
定格出力 ネット (JIS D 0006-1)	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]	28.3/2400 [38.5/2400]			27.7/2400 [37.7/2400]	28.3/2400 [38.5/2400]			27.7/2400 [37.7/2400]
標準バケット容量 (JIS A 8403-4)	m ³	0.14				0.16			
標準バケット幅 (サイドカッタ含)	mm	535 (600)				585 (650)			
寸法									
全長 (輸送時)	mm	5220				5550			
全幅	mm	1960							
全高 (輸送時)	mm	2550	2590			2550	2590		
後端旋回半径	mm	1040 (1120)							
クローラシュー幅	mm	400							
クローラ全長	mm	2520							
クローラ中心距離	mm	1560							
性能									
走行速度 Hi/Lo	km/h	4.6/2.6							
旋回速度	min ⁻¹ [rpm]	9.0 (9.0)							
ブームスイング角度	度	左 85 右 50							
バケットオフセット量	mm	左 630 右 880							
接地圧	kPa [kg/cm ²]	24.5 (0.25) [25.8 (0.26)]	25.2 (0.26) [26.4 (0.27)]			26.9 (0.27) [28.2 (0.29)]	27.6 (0.28) [28.9 (0.29)]		
登坂能力	度	30							
バケット最大掘削力 (JIS A 8403-5)	kN [kg]	33.9 [3460]				39 [3980]			
作業範囲									
最大掘削高さ	mm	5500				5915			
最大ダンプ高さ	mm	3775				4200			
最大掘削深さ	mm	3300				3770			
最大垂直掘削深さ	mm	2730				3030			
最大掘削半径	mm	5735				6220			
最大床面掘削半径	mm	5575				6075			
作業機最小旋回半径 (スイング時)	mm	2290 (1760)				2285 (1760)			
各部装置構造									
ブレード 幅 × 高さ	mm	1960×355							
駆動方式		油圧駆動式							
走行装置 走行ブレーキ形式		油圧式ロック							
シュー形式		一体式ゴムクローラ							
油圧装置 油圧ポンプ形式		可変ピストン式 ×2、ギア式 ×1							
油圧装置 油圧モータ (走行/旋回)		可変ピストン式 ×2、固定ピストン式 ×1							
最大セット圧力	MPa [kg/cm ²]	26.5 (270)							
水・油類の容量									
燃料 (JIS 軽油)※2	L	65							
作動油 (交換油量)	L	55 (20)							
エンジン潤滑油 (交換油量)	L	8.1 (7.5)							
冷却水	L	8.8							

※1 PC45MR-5N0、PC55MR-5N0は低騒音型の申請型式です。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。
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

- 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講じてください。
●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