

PC09-1

**PC
09**

陸内協排出ガス自主規制2次規制適合エンジン搭載



WORKABILITY

700mmの車幅で狭い進入路でもラクに進入可能
高い狭所作業性を実現しました。

優れた基本性能

高い安定性とバランスの良い作業範囲、力強い掘削性能により、
安全で効率の良い作業が行えます。

走行速度が選べる走行2速

走行速度：3.0/1.5km/h

微操作性に優れた 走行2本レバー



COMFORT

国土交通省 超低騒音型建設機械



陸内協排出ガス自主規制2次規制適合エンジン搭載

クラス最大級の広々とした足元スペース

安心のロックレバー装備

作業機レバーと走行レバーを同時にロックして、誤操作や誤作動を未然に防止します。

MAINTENANCE

メンテナンスが容易な
フルオープン
エンジンフード

外部からの損傷を防止する
作業機油圧ホースの内蔵化

耐久性に優れた
板金製エンジンフード

頑強なレボフレーム
鋳物製サイドデッキ

テクスチャ塗装を採用

車体下部の鋳物部品の塗装に、テクスチャ塗装を採用。
傷がついても目立ちにくく、補修もしやすくなりました。

※写真は従来塗装品です。

ブレーカ内蔵アーム仕様

掘削作業とはつり作業がスピーディに行え、
効率良く作業が行えます。

固定ゲージ仕様



可変ゲージ仕様

土砂の浸入を防ぐスクレーパを装着
したボックススライド機構を採用。



	固定ゲージ仕様	可変ゲージ仕様
機械 質量	830 kg	890 kg
全幅	700 mm	700~850 mm

ここでも、あそこでも。

ガス

電気

宅内
配管

農業

造園
・
果樹園

土木
・
建築



小さなビッグパートナー。

小
は
大
を
兼
ね
る。



新車保証プログラム *レンタル業のお客さまは対象外となります。

主要装置の延長保証



充実した保証内容でお客さまの
ライフサイクルコスト低減に
貢献します。

**保証対象装置を最大5年または3000時間の
いずれか早い方まで保証**

コマツ純正部品・純正油脂をご購入・ご使用いただいている期間は、最大5年または3000時間のいずれか早い方まで対象装置を保証いたします。

※機種により装着されていない装置があります。
詳しくはお近くのコマツ販売・サービス店にお問い合わせください。

お客さまに大きな安心と満足をご提供します。

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

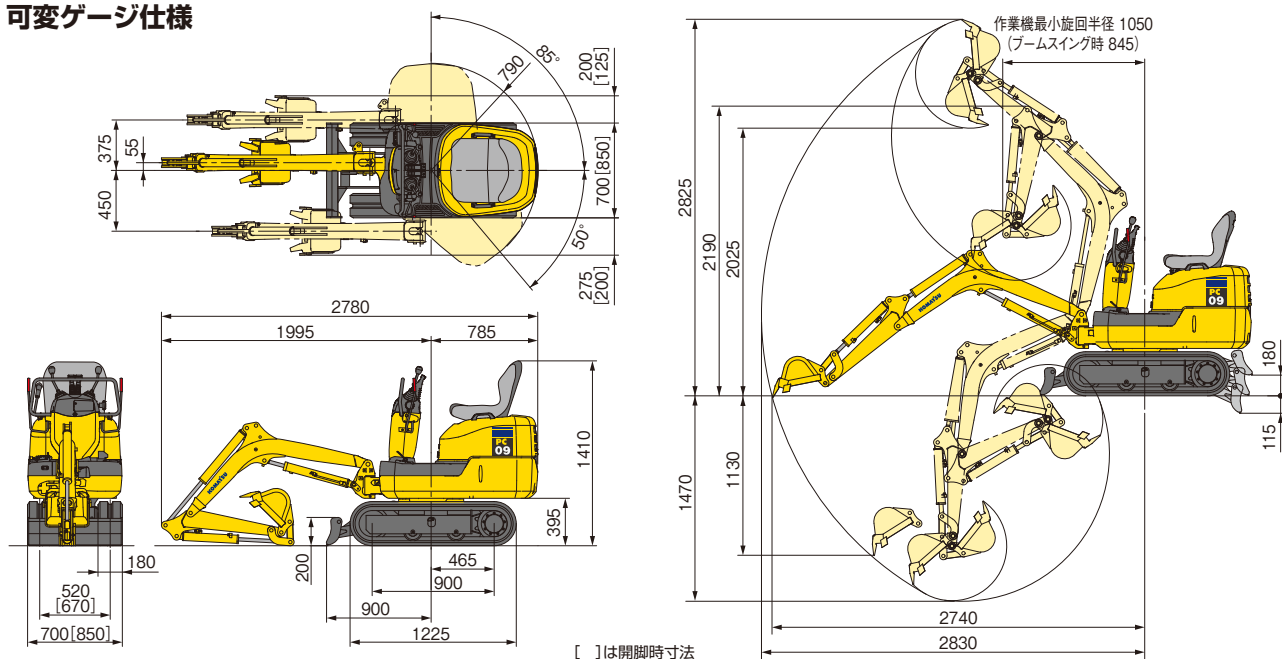
盗難・賠償や自損事故までも補償される総合的なプランです。

外形図 / 作業範囲図

単位：mm

PC09-1

可変ゲージ仕様



仕様パターン

	可変ゲージ仕様			固定ゲージ仕様		
	標準 M0004	1ATT M0006	ブレーカーム M0008	標準 M0003	1ATT M0005	ブレーカーム M0007
ブーム						
1356mmブーム	●	●	●	●	●	●
アーム						
684mmアーム	○	○	—	○	○	—
884mmロングアーム	○	○	—	○	○	—
ブレーカ内蔵アーム	—	—	●	—	—	●
バケット						
0.011m ³ (幅250mm)	○	○	—	○	○	—
0.011m ³ (幅250mm) ブレーカーム用	—	—	○	—	—	○
0.017m ³ (幅350mm)	○	○	—	○	○	—
0.017m ³ (幅350mm) ブレーカーム用	—	—	○	—	—	○
0.020m ³ (幅400mm)	○	○	—	○	○	—
根切り用バケット	○	○	—	○	○	—
根切り用1本爪リッパ	○	○	—	○	○	—
バケットレス	○	○	○	○	○	○
ブレード						
可変幅ブレード	●	●	●	—	—	—
固定幅ブレード	—	—	—	●	●	●
履帯						
180mm一体式ゴムシュー	●	●	●	●	●	●

●：標準仕様 (変更不可) ○：標準仕様 (選択可) ○：選択仕様 —：設定なし

仕 様

項 目		機種	PC09-1可変ゲージ仕様
仕様			
機械質量	kg		890
機体質量	kg		700
定格出力 ネット(JIS D0006-1)	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]		6.2/2200[8.8/2200]
標準バケット容量	m ³		0.017
標準バケット幅(サイドカッタ含)	mm		320(350)
寸法			
全長(輸送時)	mm		2780
全幅(閉脚/開脚)	mm		700/850
全高(輸送時)	mm		1410
後端旋回半径	mm		790
クローラシュー幅	mm		180
クローラ全長	mm		1225
クローラ中心距離(閉脚/開脚)	mm		520/670
性能			
走行速度	km/h		3.0/1.5 (Hi/L0)
旋回速度	min ⁻¹ [rpm]		8.3[8.3]
ブームスイング角度	度		左50 右85
バケットオフセット量	mm		左450 右375
接地圧	kPa[kgf/cm ²]		24[0.25]
登坂能力	度		30
バケット最大掘削力(JIS A 8403-5)	kN[kgf]		10.5[1075]
作業範囲			
最大掘削高さ	mm		2825
最大ダンプ高さ	mm		2025
最大掘削深さ	mm		1470
最大垂直掘削深さ	mm		1130
最大掘削半径	mm		2830
最大床面掘削半径	mm		2740
作業機最小旋回半径(スイング時)	mm		1050(845)
エンジン			
名称			コマツ 2D70E-5
形式			4サイクル、水冷式
総行程容積(総排気量)	L[cc]		0.569[569]
定格出力 グロス	kW/min ⁻¹ [PS/rpm]		6.8/2200[9.2/2200]
各部装置構造			
ブレード	幅(閉脚/開脚)×高さ	mm	700/850×200
走行装置	駆動方式		油圧駆動式
	走行ブレーキ形式		油圧式ロック
	シュー形式		一体式ゴムシュー
油圧装置	油圧ポンプ形式		ギア式×1
	油圧モータ(走行/旋回)		ピストン式/オービット式
	最大セット圧力	MPa[kgf/cm ²]	15.7[160]
水・油類の容量			
燃料(JIS軽油)*	L		11
作動油(交換油量)	L		10.5(8.5)
エンジン潤滑油(交換油量)	L		2.1(1.8)
冷却水	L		2.4

※ 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。

各種バケット

	PC09-1	単位	狭幅バケット	標準バケット	広幅バケット
バケット容量	山積	m ³	0.011	0.017	0.020
	平積	m ³	0.008	0.012	0.014
バケット幅	サイドカッタ含(溶接)	mm	250	350	400
	サイドカッタ無	mm	220	320	370
適用フロント (アーム種類)	標準アーム(684mm)		◎	◎	○
	プレーカアーム(687mm)		◎	◎	—
	ロングアーム(884mm)		◎	○	—

◎：一般作業用 ○：軽作業用 —：装着不可

- 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
<https://www.komatsu.jp/ja>



コマツカスタマーサポート株式会社
TEL.050-3481-5517
〒108-0072 東京都港区白金1-17-3 NBFプラチナタワー
URL <https://kcsj.komatsu/>



コマツ教習所
<https://www.komatsu-kyoshujo.co.jp/>
オペレータの養成・資格取得（大型特殊・車両系建機技能講習等）はご相談ください。

