

KOMATSU

PC01-1

**PC
01**

MICRO SHOVEL



一家に一台スコップがわり。
小さなボディで大きな仕事。

全旋回・搭乗式 コマツ最小ミニショベル

クラス初



マイクロショベル **PC01**
MICRO SHOVEL



国土交通省
超低騒音型建設機械

機械質量
300kg
全幅
580mm
定格出力
2.6kW/3000min⁻¹

コマツは全旋回・搭乗式で
このサイズを実現しました。



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。

人の肩幅を基準に、
車幅580mmを実現。
コマツの技術を結集した
マイクロショベル。



MICRO SHOVEL

掘ってよし



全旋回で効率アップ

ボディはミニでも建機並の動きで、
どんな所でも作業ができる。

- 全旋回&ブームスイング式で溝掘削も楽々。
- 全幅580mmで、塀と民家の間でも掘削可能。
- 埋め戻しや整地作業もできるブレード装備。

乗ってよし



疲れない搭乗式

まるでスクータに乗っている感覚で、
とっても楽に作業ができる。

- 掘削、旋回、ブームスイングが簡単。
- 前後進・方向転換も楽に操作が可能な走行モノレバー。

運んでよし

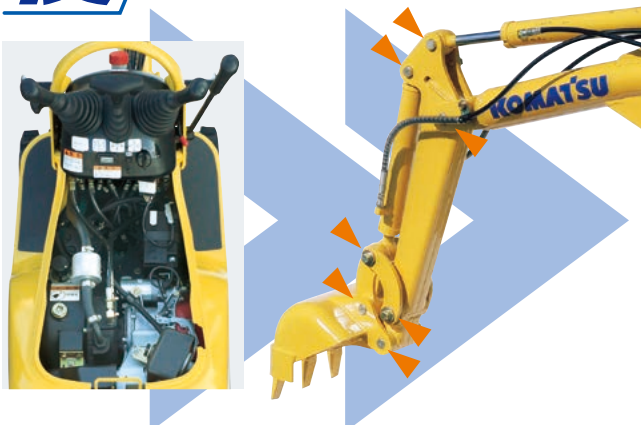


軽トラックで運搬可能

ゆとりで積めるコンパクトボディで、
離れた現場へも搬送できる。

- 軽トラックの積載重量をクリアした、機械質量300kg。

使ってよし



点検整備もカンタン

シートを外して簡単メンテナンス。

- バッテリー&オイル・チェックが容易な、シート兼用フルオープンボンネット。
- 作業機は手間いらずの無給脂ブッシュ・ダストシールを装備。

ここでも、あそこでも。

配管工事

別荘

庭園

ビニールハウス

果樹園

ブームスイング



ブームが
スイングして
便利だな

ゴム履帯
だから
路面を
傷つけずに
走れるね

ゴム履帯



車幅580mm。
ハウスの中でも
作業が可能!



最大掘削力
4.0kN(410kgf)
超低騒音型建設機械
ガソリンエンジン搭載

静かだし
力もあるね



小さなビッグ
パートナー。

小
は
大
を
兼
ね
る。

広い作業範囲で、
深く掘れる!

深さ約1mも
とどくだ



車高が低く、
棚の下でも
作業が可能!



仕様

| 仕様 | |
|--------------------------|---|
| 機械質量 | 300kg |
| 定格出力 | 2.6kW/3000min ⁻¹ [3.5PS/3000rpm] |
| バケット容量 | 0.006m ³ |
| バケット幅 (サイドカッタ含む) | 250mm (266mm) |
| 作業範囲 | |
| 最大掘削深さ | 1015mm |
| 最大掘削半径 | 2000mm |
| 床面最大掘削半径 | 1925mm |
| 最大ダンプ高さ | 1270mm |
| 最大掘削高さ | 1850mm |
| 最大垂直掘削深さ | 695mm |
| 作業機最小旋回半径 (スイング時) | 880mm (700mm) |
| 後端旋回半径 | 675mm |
| 性能 | |
| 走行速度 | 1.4km/h |
| 旋回速度 | 7min ⁻¹ [7rpm] |
| ブーム旋回角度 | 左 50° / 右 90° |
| バケットオフセット量 | 左 335mm / 右 285mm |
| 最低地上高 | 100mm |
| 接地圧 | 16kPa [0.16kgf/cm ²] |
| 登坂能力 | 25° |
| バケット最大掘削力 (JIS A 8403-5) | 4.0kN [410kgf] |

| エンジン | |
|-------------------|-----------------------------------|
| 名称 | ホンダ GX160T2 |
| 形式 | 4 サイクル・空冷式 |
| 総行程容積 (総排気量) | 0.163L [163cc] |
| 各部装置構造 | |
| ブレード幅×高さ | 580mm × 150mm |
| 標準シュー形式 | ゴムシュー |
| 標準シュー幅 | 130mm |
| 油圧ポンプ形式 | ギアー式 |
| 油圧モータ形式 (走行 / 旋回) | オービット式 |
| 油圧最大圧力 | 14.7MPa [150kgf/cm ²] |
| 水・油類の容量 | |
| 燃料 (ガソリン) | 4.5L |
| 作動油 | 5.7L |

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。

アタッチメント・オプション



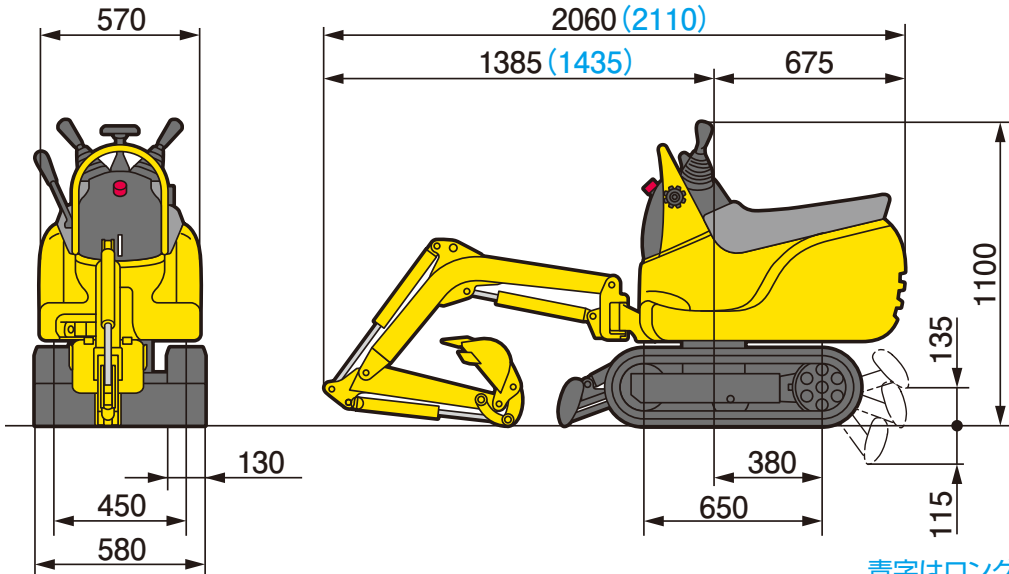
㊦ 広幅バケット (300mm)
 ㊧ 狭幅バケット (150mm)

● キャリーバケット (550 × 400mm)
 ブレードに装着して土砂運搬が可能です。

● 三本爪リッパ
 ● ロングアーム 680mm
 (標準アームは 480mm)

外形図

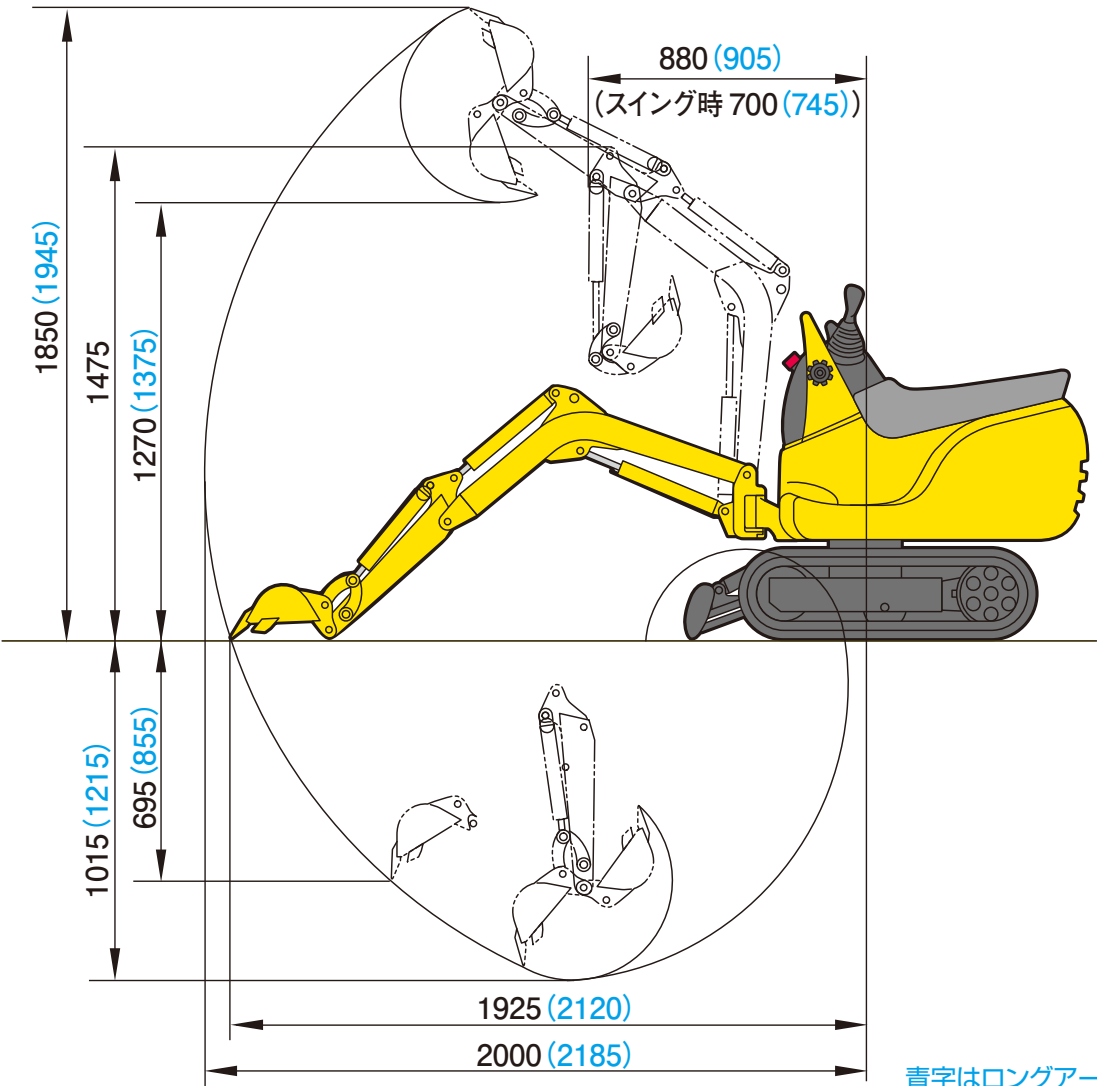
単位：mm



青字はロングアーム仕様

作業範囲図

単位：mm



青字はロングアーム仕様

- 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。コマツでは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。
- 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。
- 本機は改良のため、予告なく仕様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。 ●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。

●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。

