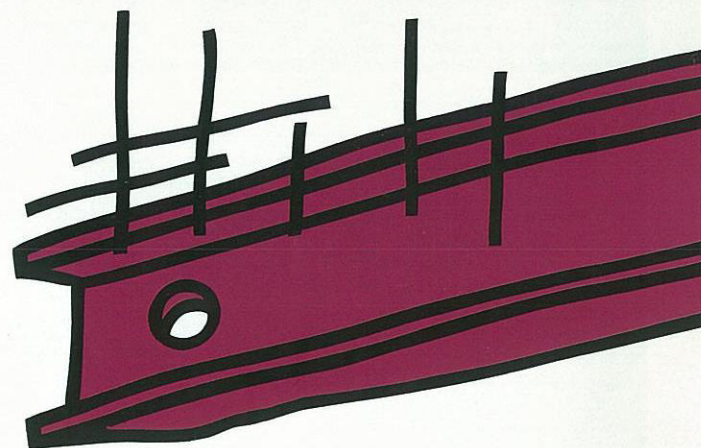


# 危険・ 苦渋作業に 朗報。

## ラジコン仕様車 PC25R-1・PC30R-7・PC40R-7

ミニパワーショベルの稼働現場…それは、オペレータにとって快適な場所ばかりとは限りません。落下物の直撃や転倒の可能性がある危険現場、不快な高温多湿や泥などにさらされる苦渋現場など、運転席で操作するには問題のある現場はけっこう多いものです。

そこでコマツは、定評あるミニパワーショベル advanceR シリーズにラジコン仕様車を設定し、3K 作業からオペレータを解放。魅力ある作業環境を実現し、若い人や女性オペレータの確保、省人化などへの道も開きました。

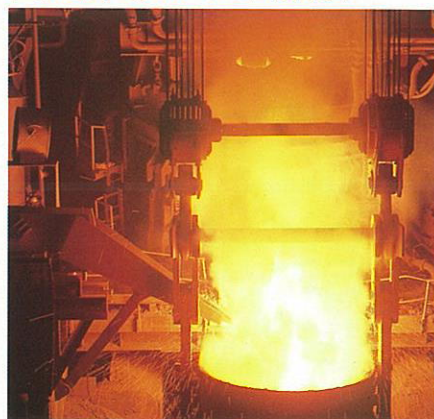


### 危険作業からの解放



転倒、本体転落、落下物、落盤などの危険から逃れ、安全な場所から遠隔操作できます。

### 苦渋作業からの解放



高温多湿、塵埃、排気ガス、振動、悪臭などの悪環境から逃れ、条件の良い場所から遠隔操作できます。

### 作業人員の削減



オペレータ自身が対象を目視しながら操作できるため、補助員が不要になります。

# KOMATSU

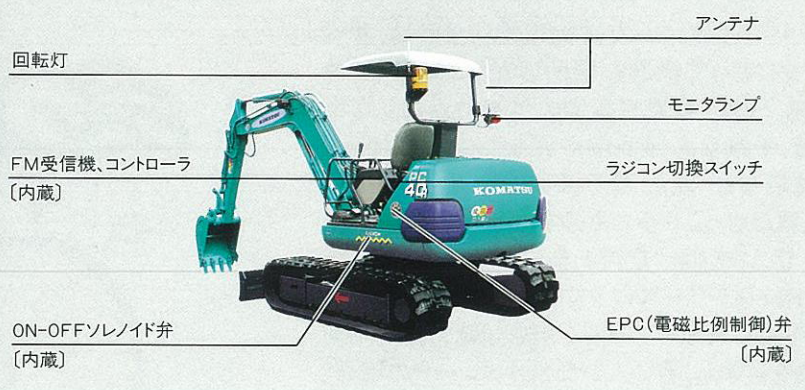


# ラジコン仕様車/PC25R-1・PC30R-7・PC40R-7

## ファミコン感覚で らくらく操作!



この写真は実物大です。



### 送信機は手のひらサイズ

送信機は軽量・コンパクト設計。長時間運転しても疲れ知らずです。

重量:430g

寸法:横128×縦154×高さ74mm

### すべての操作がこれひとつで

エンジン始動からブレーキ操作まで、すべての操作が送信機で行えます。

### 優れた微操作性

操作を行うジョイスティックレバーは軽く、微操作性にも優れています(作業機速度2段階切換)。

### 万全を期した安全設計

始動・走行・旋回などの誤動作防止機構や、車両傾斜時警報アラーム、オートパワーオフなどあらゆる状況を想定した安全装置が装備されています。

◆ラジコン仕様はすべてISOパターンによる操作です。搭乗運転経験があれば、1週間程度の練習で、搭乗運転と同程度の運転が行えます。

### 仕様

| 項目              |                  | 機種     | PC25R-1    | PC30R-7    | PC40R-7    |
|-----------------|------------------|--------|------------|------------|------------|
| 運転整備重量          |                  | kg     | 3110[3095] | 3360[3345] | 4160[4165] |
| バケット容量(ミニ表示)    |                  | m³     | 0.08(0.14) | 0.10(0.16) | 0.13(0.22) |
| バケット幅(サイドカッタ含む) |                  | mm     | 425(500)   | 525(600)   | 535(600)   |
| エンジン出力          |                  | PS/rpm | 28/2700    | 28/2550    | 37/2700    |
| 作業<br>範囲        | 最大掘削深さ           | mm     | 2870       | 3135       | 3370       |
|                 | 最大垂直掘削深さ         | mm     | 2170       | 2390       | 2605       |
|                 | 最大掘削半径           | mm     | 4980       | 5290       | 5700       |
|                 | 最大床面掘削半径         | mm     | 4850       | 5170       | 5560       |
|                 | 最大掘削高さ           | mm     | 4950       | 5250       | 5615       |
|                 | 最大ダンプ高さ          | mm     | 3465       | 3765       | 3920       |
|                 | 作業機最小旋回半径(スイング時) | mm     | 1710(1260) | 1720(1300) | 1935(1490) |
| 性能              | 走行速度(高/低)＊1      | km/h   | 3.6/2.3    | 3.8/2.5    | 3.7/2.4    |
|                 | 旋回速度(ラジコン操作時)    | rpm    | 9.5(5.0)   | 11.0(5.0)  | 9.5(5.0)   |
|                 | バケットオフセット量(左/右)  | mm     | 535/640    | 535/640    | 550/660    |
| 能力              | 接地圧              | kg/cm² | 0.29       | 0.31       | 0.25       |
|                 | 登坂能力             | 度      | 30         | 30         | 30         |
|                 | 最大掘削力            | kg     | 2100       | 2400       | 2750       |
| 寸法              | 輸送時全長            | mm     | 4850       | 5120       | 5440       |
|                 | 全 幅              | mm     | 1550       | 1550       | 1880       |
|                 | 輸送時全高            | mm     | 2705[2710] | 2705[2710] | 2735[2745] |
|                 | 後端旋回半径           | mm     | 1390       | 1415       | 1415       |
| 法               | タンブラ中心距離         | mm     | 1610       | 1610       | 1910       |
|                 | クローラ中心距離         | mm     | 1200       | 1220       | 1440       |

[ ]:ゴムシュー装着時 \*1:ラジコン操作時低速のみ

●本仕様は改良の為、予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。

●お問い合わせは

**KOMATSU**

コマツ

建機事業本部

〒107 東京都港区赤坂2-3-6 TEL. 03-5561-2759