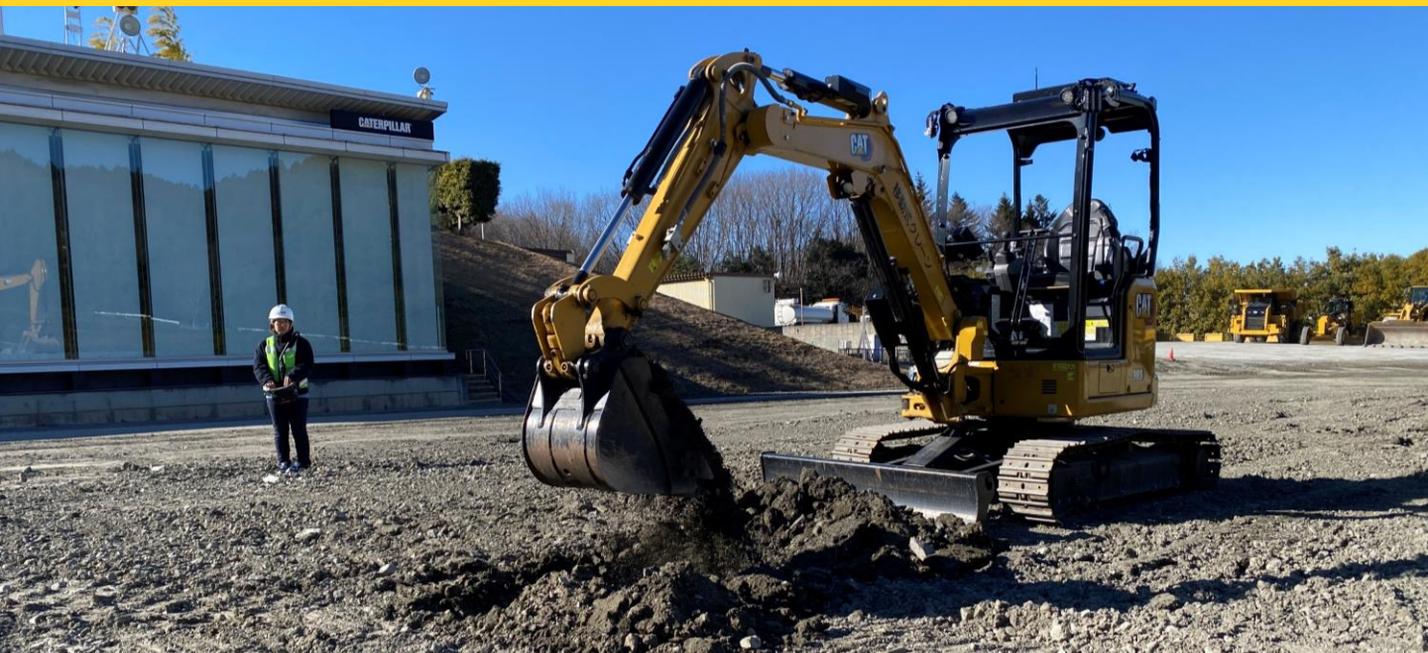


Cat 次世代ミニ油圧ショベル用

# Cat COMMAND コンソール

参考出展



## ミニ油圧ショベル用の現場内無人化施工キットが新登場！

### 【ポイント①】

#### 2.4GHz帯 無線通信を使用

従来の429MHz帯や1.2GHz帯ではなく、2.4GHz帯を使用し、現場の電波管理を容易化

### 【ポイント②】

#### 最大通信距離 = 400m

最大無線出力 = 100mWのため、見通しの良い現場であれば、最大400mの通信が可能

### 【ポイント③】

#### 約16時間で装着可能

Cat次世代ミニ油圧ショベルの電子パイロット方式と専用キットの組み合わせにより、短時間で装着可能。またスイッチ一つで簡単に搭乗・遠隔操作を切替可能

### 【ポイント④】

#### 軽量かつ便利なコンソール

重量1.8kgと軽量のコンソールは、燃料や油温等の、車載モニタに表示される情報を確認可能。また車両に搭載の各テクノロジーも遠隔で設定・操作が可能

### 【ポイント⑤】

#### 複数の緊急時非常停止機能

コンソールの緊急時非常停止スイッチに加えて、オペレータ転倒時(コンソール45度以上傾斜やコンソールへの強い衝撃)で緊急停止

### 【ポイント⑥】

#### (オプション)別回線緊急停止装置

オプションで900MHz帯による携帯型緊急停止装置「Aストップ」を追加可能。操縦者+管理者による2回線での安全管理を実現

# 主要諸元

## 1. 無線通信

- 1) 周波数範囲 2.402 - 2.480 GHz
- 2) 周波数管理 周波数ホッピング方式
- 3) 最大無線出力 100mW
- 4) 作動範囲 最大400m

## 3. コンソール

- 1) 質量 1.8kg
- 2) 作動温度 -20℃ - 70℃
- 3) 保護等級 IP65

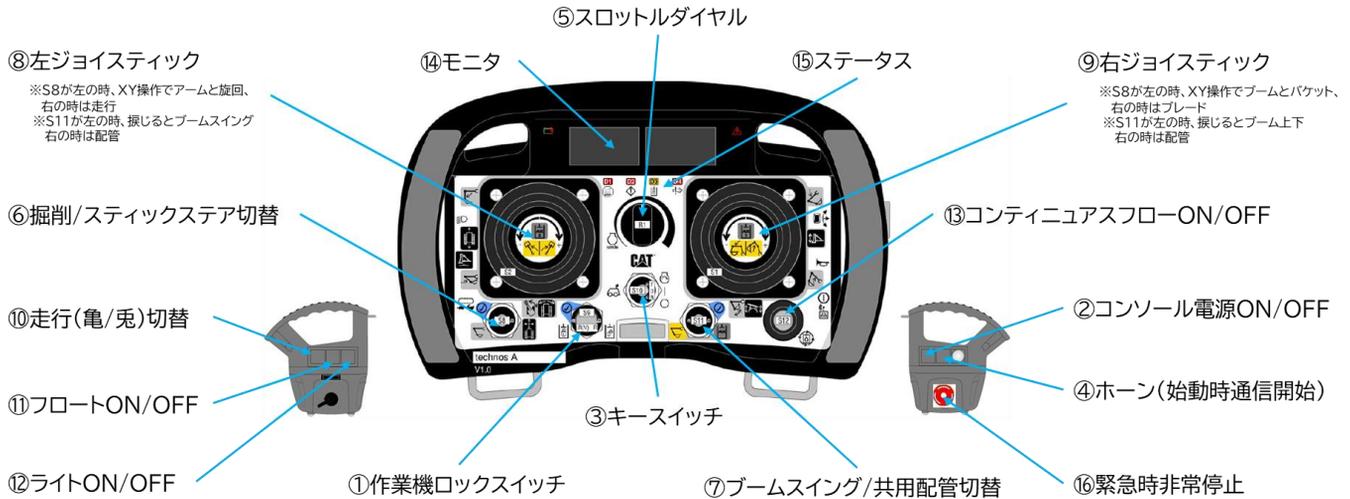
## 2. 車載レシーバ

- 1) 入力電圧 9V - 32V
- 2) 作動温度 -40℃ - 85℃
- 3) 保護等級 IP68

## 4. バッテリ

- 1) バッテリ容量 6.4Ah
- 2) 連続動作時間 最大10時間
- 3) 充電時間 4時間以下
- 4) 平均充電容量 500サイクル

# コンソールの操作方法



# 装着可能なモデル・号機

対応モデル	シリアル	対応モデル	シリアル
301.7 CR	JH7_08222	304 CR	AX4_00001
302 CR	RHM_04775	305 CR	5X5_00001
303 CR	NXY_00001	305.5 CR	AX6_00001
303.5 CR	RE9_00001	308 CR	GX8_02873

※ 最新のマシンECMを搭載した次世代ミニ油圧ショベルに装着可能。記載号機より前の車両はECM交換が必要となります。

# キット構成

キット構成	301.7-303.5 CR 用	304-305.5 CR 用	308 CR 用
1. 車載キット	617-0628	617-0638	616-9055
2. コンソール	589-1074	<	<
3. 機能拡張SEA	614-9845	<	<
4. 別回線非常停止	373-8620	<	<

