

省人化建設機械（マシンガイダンス又はマシンコントロール）

認定番号	認定事業者の氏名又は名称	ICT建設機械等の名称及び型番	ICT建設機械等の呼称（カタログ名）	第二条の二第三項第二号に該当する装置及び作業装置の名称等（当該装置又は作業装置を製作又は販売する者の名称を含む）	事項ア	事項イ	ベースマシン又は作業装置の位置等を測定するコンポーネントの測定方式、名称及び製作又は販売する者の名称	機能イを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能イに加えることで機能ロを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能ハを構成するシステムの名称及び製作又は販売する者の名称	機能ニを構成するシステムの名称及び製作又は販売する者の名称	機能ホを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	機能ヘを構成するコンポーネントの名称及び製作又は販売する者の名称	申請に係る装置群が機能群を付与する対象とする建設機械の種類、機種、名称及び型番並びに製作又は販売する者の名称
2024 - 12 - 3 - 1 - 1 - 1	日立建機株式会社	日立建機株式会社 バックホウ Solution Linkage MG仕様	Solution Linkage MG ZX200LCI-7		https://www.hitachi.com/global/na-solutions/solution-linkage-cx/ https://www.hitachi.com/global/na-solutions/solution-linkage-mg/	—	測定方式：GNSS測位(RTKまたはネットワークRTK) 名称：Solution Linkage MG 測位システム 日立建機(株)	慣性センサユニット(IMU)、コントローラ、 速度検出、タフットモニタ 上記全てのコンポーネントを販売する者：日立建機(株)						
2025 1 3 1 1 0	日立建機株式会社	日立建機株式会社 バックホウ 3D仕様	■Zx-7シリーズ ZX120-7、ZX135US-7、ZX200-7、ZX200LC-7、ZX225USL-C-7、ZX225USR-7、ZX225USRL-C-7、ZX330-7、ZX330LC-7		https://www.hitachi.com/global/na-solutions/solution-linkage-cx/ https://www.hitachi.com/global/na-solutions/solution-linkage-mg/	—	■Zx-7シリーズ 測定方式：RTK-GNSS GNSS受信機：MS975 販売する者：ニコン・トリプル社	■Zx-7シリーズ マシンディスプレイコントロール(車体傾斜センサ) ：EC53D-W タッチパネルディスプレイ(マシンディスプレイモニタ) ：TD580、TD640 ブーム姿勢センサ・アーム姿勢センサ・バケット姿勢センサ：GS520 速度検出：SMM941-61 補正情報受信機：SNN434 上記全てのコンポーネントの販売する者：ニコン・トリプル社						
2025 2 3 1 13 0	日立建機株式会社	日立建機株式会社 バックホウ 3D仕様	■Zx-X-5Bシリーズ ZX200X-5B、ZX200LCX-5B ■Zx-X-6シリーズ ZX135USX-6、ZX200X-6、ZX200LCX-6 ■Zx-X-7シリーズ ZX135USX-7、ZX200X-7、ZX200LCX-7、ZX330X-7、ZX330LCX-7 ■Zx-A-7シリーズ ZX200A-7、ZX200CA-7、ZX330A-7、ZX330LCX-7		https://www.hitachi.com/global/na-solutions/solution-linkage-cx/ https://www.hitachi.com/global/na-solutions/solution-linkage-mg/	—	■Zx-X-5Bシリーズ、Zx-X-6シリーズ、Zx-X-7シリーズ、Zx-A-7シリーズ 測定方式：RTK-GNSS GNSS受信機：MS975 販売する者：ニコン・トリプル社	■Zx-X-5Bシリーズ、Zx-X-6シリーズ、Zx-X-7シリーズ、Zx-A-7シリーズ マシンディスプレイコントロール(車体傾斜センサ) ：EC53D-W タッチパネルディスプレイ(マシンディスプレイモニタ) ：TD580、TD640 ブーム姿勢センサ・アーム姿勢センサ・バケット姿勢センサ：GS520 速度検出：SMM941-61 補正情報受信機：SNN434 上記全てのコンポーネントの販売する者：ニコン・トリプル社	■Zx-X-5Bシリーズ MC用油圧制御装置*：YB60002202、販売する者：日立建機株式会社（対象：ZX200X-5B、ZX200LCX-5B） MC用油圧制御装置*：YB60002204、販売する者：日立建機株式会社（対象：ZX200X-5B、ZX200LCX-5B） コントローラ：GS90TF-F0031-002、販売する者：株式会社ケーセー（対象：ZX200X-5B、ZX200LCX-5B） ■Zx-X-6シリーズ MC用油圧制御装置*：YB60002204、販売する者：日立建機株式会社（対象：ZX135USX-6、ZX200X-6、ZX200LCX-6） MC用油圧制御装置*：YB60002202、販売する者：日立建機株式会社（対象：ZX200X-6、ZX200LCX-6） MC用油圧制御装置*：YB60002465、販売する者：日立建機株式会社（対象：ZX135USX-6） コントローラ：HYTTC520-CP、販売する者：TTcontrol GmbH（対象：ZX135USX-6、ZX200X-6、ZX200LCX-6） ■Zx-X-7シリーズ、■Zx-A-7シリーズ MC用油圧制御装置*：YB60002309、販売する者：日立建機株式会社（対象：ZX135USX-7、ZX200X-7/S5000112～505152号機）、ZX200LCX-7/S5000112～505152号機、ZX330X-7、ZX330LCX-7、ZX200A-7、ZX200CA-7、ZX330A-7、ZX330LCX-7） MC用油圧制御装置*：YA60096278、販売する者：日立建機株式会社（対象：ZX200X-7/S50160号機～）、ZX200LCX-7/S50160号機～） コントローラ**：HYTTC540 CP、販売する者：TTcontrol GmbH（対象：ZX135USX-7、ZX200X-7、ZX330X-7、ZX330LCX-7、ZX200A-7、ZX200CA-7、ZX330A-7、ZX330LCX-7） *MC用油圧制御装置は取扱説明書に記載無し。カタログにのみ名称を記載している。 **MC用油圧制御装置を制御するコントローラは取扱説明書・カタログ双方に記載無し。					
2025 5 3 1 1 0	株式会社ゴダ建機ジャパン	タボタ ICT Navigator Package（ミニパッケージ3DMG仕様）	U-30-4a ICT Navigator Package、 U-35-4a ICT Navigator Package、 A333 ICT Navigator Package、 U-40-4E ICT Navigator Package、 U-55-4E ICT Navigator Package		—	—		・アンドロイドタブレット端末 ・パナソニック株式会社 または Juniper Systems Inc. ・測速機 ・LIN-150 またはLIN-160 株式会社トプコンキアボジションングジャパン ・IMUセンサー ・TS-14 5軸 株式会社トプコンキアボジションングジャパン ・アプリ ・ATP2 株式会社トプコンキアボジションングジャパン ・コントローラ ・MC-X1 株式会社トプコンキアボジションングジャパン						
2025 6 3 1 1 0	株式会社ゴダ建機ジャパン	タボタ ICT Navigator Package GradeMetric（ミニパッケージ3DMG仕様）	RX306E ICT Navigator Package GradeMetric、 RX406E ICT Navigator Package GradeMetric、 RX506E ICT Navigator Package GradeMetric		—	—	GNSS方式、Grade Metric 株式会社hemitech	モニタ端末(iron one)1軸 株式会社hemitech VR500 1軸 株式会社hemitech IMUセンサー 4軸 株式会社hemitech ロケータ：hemitech 1軸 株式会社hemitech						
2025 14 3 1 3 0	住友建機販売株式会社	住友バックホウ 3DMC	SH75-7、SH120-7/SH125X-7/SH135X-7、SH120-8/SH125X-8/SH135X-8、SH200-7/SH235X-7/SH250-7、SH200-8、SH330LC-7/SH350HD-7、SH470HD-7、SH480LD-7、SH500LD-7、SH700LD-7、SH800LD-5		—	—	・RTK-GNSS MS975S（またはMS995/996/GNSS受信機） TS MT900（アプリ） + Trimble社製自動追尾TS SNO2434(無線機) SMM941(ゲートウェイ) 販売者：サイテックジャパン（株） ・RTK-GNSS GR-03F(マルチGNSS受信機) ・TS ATP2(360度アプリ)（またはA7（全周アプリ）） ・LIN150/160（または自動追尾TS SL-100速度モード） 販売者：（株）トプコンキアボジションングジャパン	・モニタ端末：TD520S（またはTD540） ・ECU EC520 ・IMU GS520 販売者：サイテックジャパン（株） ・モニタ端末 GK-55S（またはGK-75S（またはGK-90S））またはアンドロイドタブレット ・コントローラ MC-X1 ・IMU TS-14 販売者：（株）トプコンキアボジションングジャパン	・パネルディスプレイ 販売者：サイテックジャパン（株） ・油圧バルブ 型番無し ・バルブコントロール SC024 販売者：（株）トプコンキアボジションングジャパン					
2025 15 3 1 1 0	住友建機販売株式会社	住友バックホウ 3DMG	SH75-7、SH120-7/SH125X-7/SH135X-7、SH120-8/SH125X-8/SH135X-8、SH200-7/SH235X-7/SH250-7、SH200-8、SH330LC-7/SH350HD-7、SH470HD-7、SH480LD-7、SH500LD-7、SH700LD-7、SH800LD-5		—	—	・RTK-GNSS MS975S（またはMS995/996/GNSS受信機） TS MT900（アプリ） + Trimble社製自動追尾TS SNO2434(無線機) SMM941(ゲートウェイ) 販売者：サイテックジャパン（株） ・RTK-GNSS GR-03F(マルチGNSS受信機) ・TS ATP2(360度アプリ)（またはA7（全周アプリ）） ・LIN150/160（または自動追尾TS SL-100速度モード） 販売者：（株）トプコンキアボジションングジャパン	・モニタ端末：TD520S（またはTD540） ・ECU EC520 ・IMU GS520 販売者：サイテックジャパン（株） ・モニタ端末 GK-55S（またはGK-75S（またはGK-90S））またはアンドロイドタブレット ・コントローラ MC-X1 ・IMU TS-14 販売者：（株）トプコンキアボジションングジャパン						
2025 - 22 - 3 - 2 - 13 - 0	株式会社 小松製作所	コマツ プルドーザ3DMC仕様	D37PX1-23、D37PX1-24、D51PX1-24、D61PX1-23、D61PX1-24、D65PX1-18、D65EX1-18、D71PX1-24、D85PX1-18、D85EX1-18、D155AX1-8		—	—	GNSS方式 ・GNSSアンテナ 自社製 ・GNSS受信機 自社製	・慣性センサユニット (IMU) 自社製 ・ストロータセンサ付シンダ 自社製 ・コントロールギヤックス 自社製	・コントローラ (ICセンサ) 自社製					
2025 - 23 - 3 - 1 - 13 - 1	株式会社 小松製作所	コマツ 油圧ショベル3DMC仕様	PC78US1-18、PC128US1-10、PC280 (LC) 1-10、PC290 (LC) 1-11、PC300 (LC) 1-11	コマツカスタマーサポートホームページに掲載 (https://kcsj.komatsu/)	コマツカスタマーサポートホームページに掲載 (https://kcsj.komatsu/)	RTK-GNSS方式 ・GNSSアンテナ 自社製 ・GNSS受信機 自社製	・慣性センサユニット (IMU) 自社製 ・ストロータセンサ付シンダ 自社製 ・コントロールギヤックス 自社製	・コントローラ (作業機・ICセンサ) 自社製						
2025 - 24 - 3 - 1 - 13 - 1	株式会社 小松製作所	コマツ PC323 (油圧ショベル3DMC/3DMG仕様)	PC280 (LC) 1-12	コマツカスタマーサポートホームページに掲載 (https://kcsj.komatsu/)	コマツカスタマーサポートホームページに掲載 (https://kcsj.komatsu/)	RTK-GNSS方式 ・GNSSアンテナ 自社製 ・GNSS受信機 自社製	・慣性センサユニット (IMU) 自社製 ・ストロータセンサ付シンダ 自社製 ・コントロールギヤックス 自社製	・コントローラ (作業機・ICセンサ) 自社製 ・ストロータセンサ付シンダ (機能イ)標準装備、お客様の選別プログラムにより3Dマシンコントロール(機能ロ)の作業が可能となる						
2025 - 28 - 3 - 1 - 1 - 1	ジオティアーアンドシステム株式会社	VOLVO 油圧ショベル EC360FL5、EC400FL5、EC500FL5、EC590EL、EC750EL、EC950FL	VOLVO 油圧ショベル EC360、EC400、EC500、EC590E、EC750E、EC950F	https://www.volvoce.com/ja/na/ja/volvo-services/dig-assist/	https://www.volvoce.com/ja/na/ja/volvo-services/dig-assist/	RTK-GNSS Antenna 17496199 Uni Strong	モニタ端末 Electronic unit 11383885 VOLVO CE ECU GPS Receiver RTK-M20 Uni Strong IMU Sensor 17442045 Uni Strong							