省人化建設機械（チルトローテータ）

| 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） | 第二条の二第二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位するコンポーネントの測位方式、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型番、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 8 3 1 68 0 | コベルコ建機株式会社 | コベルコ建機社製 ICTバックホウ チルトローテータ仕様 | SK75SR-7,SK75SRD-7,SK75SR-3E | ●0.25㎥/h用 装置<br>チルトローテータ：EC209<br>マシンヒッチ（クイックカプラ）：QS45<br>簡易グラブ：GRD45(GRD10)<br>●作業装置<br>engcon製バケット：GB/DB/CB<br>engcon製アタッチメント：TC/R/GRB/SR/PP/SG<br>コベルコ製バケット：爪無し/爪有り/法面<br>取付パターン　クランシャフト　チルトローテータ<br>リダイレクトマウントタイプ　QS45　EC209<br>ダイレクトマウントタイプ　○　○<br>マシンシェードタイプ　○　○ | — | — | 測位方式：RTK-GNSSまたはTS<br>名称及び制作販売（3社）：<br>①名称：Trimble製TSXはRTK-GNSS受信機、販売者：サイチャクジャパン（株）<br>②名称：GNSS:GR-i3F、TS:ATP2(プリズム)+LN150、販売者：（株）トプコンソキアポジショニングジャパン<br>③名称：GNSS:iCON gps80シリーズ/iCA202、TS:プリズム＋TS16、販売者：ライカジオシステムズ（株） | 名称及び制作販売（3社）：モニタ端末/ECU/IMUの順に記載<br>①名称：Trimble Earthworksまたは Trimble GCS900と、バックホウ波浪船に用いる場合はTrimble Marine Construction Software、販売者：サイチャクジャパン（株）<br>②名称：GX-55或いはGX-75或いはPanasonic FZ-A3/MC-X1/TS-i4或いはTS-i3、販売者：（株）トプコンソキアポジショニングジャパン<br>③名称：MCP80/同元/MSS400シリーズ、販売者：ライカジオシステムズ（株） | 名称及び制作販売（2社）：<br>①名称：Trimble製油圧電磁バルブと油圧コントローラ、販売者：サイチャクジャパン（株）<br>②名称SC024(コントローラ)＋油圧バルブ、販売者：（株）トプコンソキアポジショニングジャパン | | | | | |
| 2024 9 4 1 6 0 | コベルコ建機株式会社 | コベルコ建機社製 バックホウ チルトローテータ仕様 | SK75SR-7,SK75SRD-7,SK80SR+-7,SK75SR-3E | ●0.25㎥/h用 装置<br>チルトローテータ：EC209<br>マシンヒッチ（クイックカプラ）：QS45<br>簡易グラブ：GRD45(GRD10)<br>●作業装置<br>engcon製バケット：GB/DB/CB<br>engcon製アタッチメント：TC/R/GRB/SR/PP/SG<br>コベルコ製バケット：爪無し/爪有り/法面<br>取付パターン　クランシャフト　チルトローテータ<br>リダイレクトマウントタイプ　QS45　EC209<br>ダイクショッキタイプ　○　○ | — | — | - | - | - | | | | | | |
| 2024 10 4 1 6 0 | 株式会社クボタ建機ジャパン | クボタ　TILTROTATOR　PACKAGE | A333　TILTROTATOR　PACKAGE<br>U-55-6E　TILTROTATOR　PACKAGE<br>RX-506　TILTROTATOR　PACKAGE<br><br>※以下のいずれかのものに限る<br>①TILTROTATOR PACKAGEとして提供されたもの<br>②別表のウエイトを装着しているもの<br>ただし②の場合は、申請者により申請時に指定した機体の位置に認定表示を添付したものに限る。<br>【別表】<br>機種　品番　品名　重量<br>A333　RC781-48112　TI(H/700)　704.27kg<br>U-55-6E　RD559-48114　TI(H/700)　708.0kg<br>RX-506　RP851-48117　TI(H/695)　693.0kg | X04（Steelwrist製）<br>X06（Steelwrist製）<br><br>※以下のいずれかのものに限る<br>①TILTROTATOR PACKAGEとして提供されたもの<br>②別表のウエイトを装着しているもの<br>ただし②の場合は、申請者により申請時に指定した機体の位置に認定表示を添付したものに限る。<br>【別表】<br>機種　品番　品名　重量<br>A333　RC781-48112　TI(H/700)　704.27kg<br>U-55-6E　RD559-48114　TI(H/700)　708.0kg<br>RX-506　RP851-48117　TI(H/695)　693.0kg | — | — | - | - | - | | | | | | |
| 2025 4 4 1 6 0 | 株式会社EARTHBRAIN | コマツ油圧ショベル（PC30, PC35, PC38, PC45, PC55, PC58, PC78, PC120, PC130, PC128, PC138, PC170, PC200, PC210, PC220, PC230） | コマツ油圧ショベル（PC30, PC35, PC38, PC45, PC55, PC58, PC78, PC120, PC130, PC128, PC138, PC170, PC200, PC210, PC220, PC230） | 解体・法面整形作業用機械（コマツ油圧ショベル PC30, PC35, PC38, PC45, PC55, PC58, PC78, PC120, PC130, PC128, PC138, PC170, PC200, PC210, PC220, PC230）<br>チルトローテーター（X02、X04、X06、X07、X12、X18、X26、X32）<br>Steelwrist　Japan（株）製 | | | | | | | | | | |
| 2025 7 4 1 6 0 | コベルコ建機株式会社 | コベルコ建機社製　バックホウ　チルトローテータ仕様 | SK35SRDi-7、SK45SRDi-7、SK55SRDi-7、SK125SR-7、SK130SR+-7、SK135SRDi-7、SK160BR-7、SK200-10、SK210LC-10、SK225SR-5、SK235SRDi-5、SK210D-10、SK210DLC-10、SK235SRDLC-5、SK135SRDLC-7,SK35SR-6,SK45SR-6E,SK55SR-6E,SK135SR-5 | ●装置<br>チルトローテータ：EC<br>マシンヒッチ（クイックカプラ）：QS<br>簡易グラブ：GRD(GR)<br>装置部クラス別組合せ<br>機種クラス　3.5トン　5.5トン　8.5トン　12.5トン<br>チルトローテータ　EC204　EC208　EC214　EC226<br>マシンヒッチ　QS40　QS45　QS60　QS70<br>簡易グラブ　GRD40(GR30)　GRD45(GR40)　GRD60(GR50)　GRD70(GR60)<br>取付パターン　クランシャフト　チルトローテータ<br>リダイレクトマウントタイプ　QS　EC<br>ダイクショッキタイプ　○　○<br>●作業装置<br>engcon製バケット：GB/DB/CB<br>engcon製アタッチメント：TC/R/GRB/SR/PP/SG<br>コベルコ製バケット：爪無し/爪有り/法面 | — | — | - | - | - | | | | | | |
| 2025 8 3 1 68 0 | コベルコ建機株式会社 | コベルコ建機社製　ICTバックホウ　チルトローテータ仕様 | SK125SR-7、SK135SRDi-7、SK160BR-7、SK200-10、SK210LC-10、SK225SR-5、SK235SRDi-5,SK135SR-5 | ●装置<br>チルトローテータ：EC<br>マシンヒッチ（クイックカプラ）：QS<br>簡易グラブ：GRD(GR)<br>装置部クラス別組合せ<br>機種クラス　3.5トン　5.5トン<br>チルトローテータ　EC214　EC226<br>マシンヒッチ　QS60　QS70<br>簡易グラブ　GRD60(GR50)　GRD70(GR60)<br>取付パターン　クランシャフト　チルトローテータ<br>リダイレクトマウントタイプ　QS　EC<br>ダイクショッキタイプ　○　○<br>●作業装置<br>engcon製バケット：GB/DB/CB<br>engcon製アタッチメント：TC/R/GRB/SR/PP/SG<br>コベルコ製バケット：爪無し/爪有り/法面 | — | — | 測位方式：RTK-GNSSまたはTS<br>名称及び制作販売（3社）：<br>①名称：Trimble製TSXはRTK-GNSS受信機、販売者：サイチャクジャパン（株）<br>②名称：GNSS:GR-i3F、TS:ATP2(プリズム)+LN150、販売者：（株）トプコンソキアポジショニングジャパン<br>③名称：GNSS:iCON gps80シリーズ/iCA202、TS:プリズム＋TS16、販売者：ライカジオシステムズ（株） | 名称及び制作販売（3社）：モニタ端末/ECU/IMUの順に記載<br>①名称：Trimble Earthworksまたは Trimble GCS900と、バックホウ波浪船に用いる場合はTrimble Marine Construction Software、販売者：サイチャクジャパン（株）<br>②名称：GX-55或いはGX-75或いはPanasonic FZ-A3/MC-X1/TS-i4或いはTS-i3、販売者：（株）トプコンソキアポジショニングジャパン<br>③名称：MCP80/同元/MSS400シリーズ、販売者：ライカジオシステムズ（株） | 名称及び制作販売（2社）：<br>①名称：Trimble製油圧電磁バルブと油圧コントローラ、販売者：サイチャクジャパン（株）<br>②名称SC024(コントローラ)＋油圧バルブ、販売者：（株）トプコンソキアポジショニングジャパン | | | | | |
| 2025 10 4 1 6 0 | キャタピラージャパン合同会社 | キャタピラー油圧ショベルチルトローテータ仕様<br>（313/315/317/320/323/325） | 313/315/317/320/323/325 | **チルトローテータ**：以下全てキャタピラー社製。<br>以下はマシンカプラの装着によりて規定第二条の二第二項第二号への機能を有する。<br>TRS10、TRS10（グラップルモジュール付き）、TRS12、TRS12（グラップルモジュール付き）、TRS17、TRS17（グラップルモジュール付き）、TRS18、TRS18（グラップルモジュール付き）、TRS20、TRS20（グラップルモジュール付き）<br><br>**マシンカプラ**：以下全てキャタピラー社製。<br>ピングラバカプラ、S.カプラ、HCSカプラ<br><br>**作業装置**：以下全てキャタピラー社製<br>GRバケット、TRバケット、HDバケット、グレーディングビーム、グラップル | — | — | | | | | | | | | |
| 2025 11 3 1 68 0 | キャタピラージャパン合同会社 | キャタピラー ICT油圧ショベルチルトローテータ仕様<br>（313/315/317/320/323/325） | 313/315/317/320/323/325 | **チルトローテータ**：以下全てキャタピラー社製。<br>以下はマシンカプラの装着によりて規定第二条の二第二項第二号への機能を有する。<br>TRS10、TRS10（グラップルモジュール付き）、TRS12、TRS12（グラップルモジュール付き）、TRS17、TRS17（グラップルモジュール付き）、TRS18、TRS18（グラップルモジュール付き）、TRS20、TRS20（グラップルモジュール付き）<br><br>**マシンカプラ**：以下全てキャタピラー社製。<br>ピングラバカプラ、S.カプラ、HCSカプラ<br><br>**作業装置**：以下全てキャタピラー社製<br>GRバケット、TRバケット、HDバケット、グレーディングビーム、グラップル | — | — | RTK-GNSS：キャタピラー社（互換性あるTrimble社製も使用可能）<br>TS（後付けで装着可能）：Trimble社 | モニタ端末、ECM、バケット角度センサー：キャタピラー社（互換性あるTrimble社製も使用可能）<br>IMU：キャタピラー社（互換性あるTrimble社製も使用可能） | ECM、油圧バルブ：キャタピラー社 | | | | | |
| 2025 12 4 1 6 0 | 住友建機販売株式会社 | 住友　チルトローテータ | SH75-7、SH120-7/SH125X-7/SH135X-7、SH120-8/SH125X-8/SH135X-8、SH200-7/SH235X-7/SH250-7、SH200-8、SH330-7/SH330LC-7/SH350HD-7 | ○解体・法面整形作業用機械：住友建機製油圧ショベル　SH75-7、SH120-7/SH125X-7/SH135X-7/SH120-8/SH125X-8/SH135X-8、SH200-7/SH235X-7/SH250-7/SH200-8/SH330-7/SH330LC-7/SH350HD-7<br><br>○装置　Steelwrist社製 チルトローテータ：Xシリーズ X12、X18、X26、X32　（クイックカプラー：有/無 両タイプあり）<br>取付パターン　チルトローテータ　クイックカプラ<br>リダイレクトフェット仕様　○　○<br>ダイクショッキ仕様　○　○<br><br>○作業装置<br>Steelwrist社製バケット：DB/GB/CB/UB/SOB　Steelwrist社製アタッチメント：GR/MGX/FB/HCX<br>住友建機製バケット：標準バケット　爪有/無し　（Steelwrist社製 溶接アダプタ利用時） | — | — | | | | | | | | | |
| 2025 13 3 1 8 0 | 住友建機販売株式会社 | 住友 ICT油圧ショベル チルトローテータ | SH75-7、SH120-7/SH125X-7/SH135X-7、SH120-8/SH125X-8/SH135X-8、SH200-7/SH235X-7/SH250-7、SH200-8、SH330-7/SH330LC-7/SH350HD-7 | ○解体・法面整形作業用機械：住友建機製油圧ショベル　SH75-7、SH120-7/SH125X-7/SH135X-7/SH120-8/SH125X-8/SH135X-8、SH200-7/SH235X-7/SH250-7/SH200-8/SH330-7/SH330LC-7/SH350HD-7<br><br>○装置　Steelwrist社製 チルトローテータ：Xシリーズ X12、X18、X26、X32　（クイックカプラー：有/無 両タイプあり）<br>取付パターン　チルトローテータ　クイックカプラ<br>リダイレクトフェット仕様　○　○<br>ダイクショッキ仕様　○　○<br><br>○作業装置<br>Steelwrist社製バケット：DB/GB/CB/UB/SOB　Steelwrist社製アタッチメント：GR/MGX/FB/HCX<br>住友建機製バケット：標準バケット　爪有/無し（Steelwrist社製バケット溶接アダプタ利用時） | — | — | RTK-GNSS　M5975或いはM5995/9961GNSS受信機<br>TS　MT900（プリズム）＋Trimble社製自動追尾TS<br>SNR243(無線機)<br>SNM941(ゲートウェイ)<br>販売者：サイチャクジャパン（株）<br><br>- RTK-GNSS　GR-i3F(マルチGNSS受信機)<br>- TS　ATP2(360度プリズム)或いはA7（全周プリズム）<br>＋LN150/160或いは自動追尾TS<br>SL-100(通信モデム)<br>販売者：(株)トプコンソキアポジショニングジャパン | - モニタ端末　TD520或いはTD540<br>- ECU　ECS20　- IMU　GS520<br>販売者：サイチャクジャパン（株）<br><br>- モニタ端末　GX-55或いはGX-75或いはGX-90或いはアンドロイドタブレット<br>- コントローラ　MC-X1　- IMU　TS-i4<br>販売者：(株)トプコンソキアポジショニングジャパン | - バルブモジュール<br>販売者：サイチャクジャパン（株）<br><br>- 油圧バルブ　型番無<br>- バルブコントローラ　SC024<br>販売者：(株)トプコンソキアポジショニングジャパン | | | | | |
| 2025 16 3 1 68 1 | ニシオティーアンドエム株式会社 | VOLVO 油圧ショベル：EC200EL、EC220EL、EC210FLS、EC230FLS、ECR235EL、ECR235FLS、EW205E、JEC230EL | VOLVO 油圧ショベル：EC200E、EC220E、EC210、EC230、ECR235E、ECR235、EW205E、EC230 ELECTRIC | チルトローテータ　X26（Steelwrist Japan株式会社）<br>チルトローテータ　EC226（engcon Japan株式会社） | Steelwrist HP（www.steelwrist.com）、engcon HP（engcon.com） | Steelwrist HP（www.steelwrist.com）、engcon HP（engcon.com） | RTK-GNSS　Antenna　17496199　Uni Strong | モニタ端末　Electronic unit　11383885　VOLVO CE<br>ECU　GPS Receiver　RTK-M20　Uni Strong<br>IMU　Sensor　17442045　Uni Strong | | | | | | |

省人化建設機械（チルトローテータ）

| 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） | 第二条の二第二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位するコンポーネントの測位方式、名称及び製作又は販売する者の名称 | 機能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 | 機能々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型番、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 | 中請に係る装置即や機能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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2025 ・17・3 ・ 1 ・68 ・0 | 日立建機日本株式会社 | 日立建機日本株式会社　ICT(M/C)バックホウ　チルトローテータ仕様 | ZX120-5B、ZX120-6、ZX120-7、ZX125W-6、ZX125W-7、ZH120-6、ZX130K-6、ZX130K-7、ZX135US-6、ZX135US-7、ZX135USK-6、ZX135USK-7、ZX135USOS-6、ZX135USOS-7、ZX160LC-6、ZX160LC-7、ZX200-6、ZX200-7、ZX200LC-6、ZX200LC-7、ZH200-5B、ZH200LC-5B、ZH200-6、ZH200LC-6、ZX210H-6、ZX210H-7、ZX210LCH-6、ZX210LCH-7、ZX210K-6、ZX210K-7、ZX210LCK-6、ZX210LCK-7、ZX225US-6、ZX225US-7、ZX225USLC-6、ZX225USLC-7、ZX225USR-6、ZX225USR-7、ZX225USRLC-6、ZX225USRLC-7、ZX225USRK-6、ZX225USRK-7、ZX225USRLCK-6、ZX225USRLCK-7、ZX240-6、ZX240-7、ZX240LC-6、ZX240LC-7 | チルトローテータ　(X18、X26、X32)<br>Sタイプ　クイックカプラ　(S60、S70)<br>SQ自動　クイックカプラ　(SQ60-5、SQ70)<br>上記全ての作業装置を販売する者：Steelwirst Japan株式会社 | — | — | 測位方式：GNSS測位(RTKまたはネットワークRTK)<br>TS測位<br>名称：Trimble製TSX以はRTK-GNSS受信機<br>上記全てのコンポーネントを販売する者：<br>サイチャックジャパン株式会社 | 名称：Trimble Earthworks<br>上記全てのコンポーネントを販売する者：<br>サイチャックジャパン株式会社 | 名称：Trimble製油圧電磁バルブと油圧コントローラ<br>上記全てのコンポーネントを販売する者：<br>サイチャックジャパン株式会社 | | | | | |
| 2025 ・18・3 ・ 1 ・68 ・0 | 日立建機日本株式会社 | 日立建機日本株式会社　ICT(M/C)バックホウ　チルトローテータ仕様 | ZX120-5B、ZX120-6、ZX120-7、ZX125W-6、ZX125W-7、ZH120-6、ZX130K-6、ZX130K-7、ZX135US-6、ZX135US-7、ZX135USK-6、ZX135USK-7、ZX135USOS-6、ZX135USOS-7、ZX160LC-6、ZX160LC-7、ZX200-6、ZX200-7、ZX200LC-6、ZX200LC-7、ZH200-5B、ZH200LC-5B、ZH200-6、ZH200LC-6、ZX210H-6、ZX210H-7、ZX210LCH-6、ZX210LCH-7、ZX210K-6、ZX210K-7、ZX210LCK-6、ZX210LCK-7、ZX225US-6、ZX225US-7、ZX225USLC-6、ZX225USLC-7、ZX225USR-6、ZX225USR-7、ZX225USRLC-6、ZX225USRLC-7、ZX225USRK-6、ZX225USRK-7、ZX225USRLCK-6、ZX225USRLCK-7、ZX240-6、ZX240-7、ZX240LC-6、ZX240LC-7 | チルトローテータ　(X18、X26、X32)<br>Sタイプ　クイックカプラ　(S60、S70)<br>SQ自動　クイックカプラ　(SQ60-5、SQ70)<br>上記全ての作業装置を販売する者：Steelwirst Japan株式会社 | — | — | 測位方式：GNSS測位(RTKまたはネットワークRTK)<br>TS測位<br>名称：Trimble製TSX以はRTK-GNSS受信機<br>上記全てのコンポーネントを販売する者：<br>サイチャックジャパン株式会社 | 名称：Trimble Earthworks<br>上記全てのコンポーネントを販売する者：<br>サイチャックジャパン株式会社 | | | | | | |
| 2025 ・19・4 ・ 1 ・ 6 ・0 | 日立建機日本株式会社 | 日立建機日本株式会社　バックホウ　チルトローテータ仕様 | ZX120-5B、ZX120-6、ZX120-7、ZX125W-6、ZX125W-7、ZH120-6、ZX130K-6、ZX130K-7、ZX135US-6、ZX135US-7、ZX135USK-6、ZX135USK-7、ZX135USOS-6、ZX135USOS-7、ZX160LC-6、ZX160LC-7、ZX200-6、ZX200-7、ZX200LC-6、ZX200LC-7、ZH200-5B、ZH200LC-5B、ZH200-6、ZH200LC-6、ZX210H-6、ZX210H-7、ZX210LCH-6、ZX210LCH-7、ZX210K-6、ZX210K-7、ZX210LCK-6、ZX210LCK-7、ZX225US-6、ZX225US-7、ZX225USLC-6、ZX225USLC-7、ZX225USR-6、ZX225USR-7、ZX225USRLC-6、ZX225USRLC-7、ZX225USRK-6、ZX225USRK-7、ZX225USRLCK-6、ZX225USRLCK-7、ZX240-6、ZX240-7、ZX240LC-6、ZX240LC-7 | チルトローテータ　(X18、X26、X32)<br>Sタイプ　クイックカプラ　(S60、S70)<br>SQ自動　クイックカプラ　(SQ60-5、SQ70)<br>上記全ての作業装置を販売する者：Steelwirst Japan株式会社 | — | — | | | | | | | | |
| 2025 ・20・4 ・ 1 ・ 6 ・0 | 株式会社クボタ建機ジャパン | クボタ　TILTROTATOR　PACKAGE | RX-306E　TILTROTATOR　PACKAGE<br><br>※以下のいずれかのもに限る<br>①TILTROTATOR PACKAGEとして提供されたもの<br>②別表のウエイト、放回フレームを装置しているもの<br>ただし②の場合は、申請者により申請時に指定した機体の位置に認定表示を添付したものに限る。<br>【別表】<br>\| 機種 \| 品番 \| 品名 \| 重量 \|<br>\| RX-306E \| RP671-48110 \| ウイト \| 622kg \|<br>\| RX-306E \| RP681-41113 \| フレーム(ヒンガ) \| - \| | X04（Steelwirst製）<br><br>※以下のいずれかのもに限る<br>①TILTROTATOR PACKAGEとして提供されたもの<br>②別表のウエイト、放回フレームを装置しているもの<br>ただし②の場合は、申請者により申請時に指定した機体の位置に認定表示を添付したものに限る。<br>【別表】<br>\| 機種 \| 品番 \| 品名 \| 重量 \|<br>\| RX-306E \| RP671-48110 \| ウイト \| 622kg \|<br>\| RX-306E \| RP681-41113 \| フレーム(ヒンガ) \| - \| | — | — | | | | | | | | | |
| 2025 ・21・3 ・ 1 ・68 ・1 | ニシオティーアンドエム株式会社 | VOLVO 油圧ショベル：EC140EL、ECR145EL、ECR145FL5、EW140E、EW150、EWR130E | VOLVO 油圧ショベル：EC140E、ECR145E、ECR145、EW140E、EW150、EWR130E | チルトローテータ　X14（Steelwirst Japan株式会社）<br>チルトローテータ　EC214（engcon Japan株式会社） | Steelwirst HP<br>（www.steelwirst.com）、<br>engcon HP（engcon.com） | Steelwirst HP<br>（www.steelwirst.com）、<br>engcon HP（engcon.com） | RTK-GNSS　Antenna　17496199　Uni Strong | モニタ端末　Electronic unit　11383885　VOLVO CE<br>ECU　GPS Receiver　RTK-M20　Uni Strong<br>IMU　Sensor　17442045　Uni Strong | | | | | | |
| 2025 ・26・4 ・ 1 ・ 6 ・0 | キャタピラージャパン合同会社 | キャタピラー 小型油圧ショベル チルトローテータ仕様<br>（303CR/303.5CR/304CR/305CR/305.5CR/308CR） | 303CR/303.5CR/304CR/305CR/305.5CR/308CR | **チルトローテータ**：以下全てキャタピラー社製。<br>以下はマシンカプラの装置によりて規定第二条の二第二項第二号への機能を有する。<br>　TRS4、TRS4（グラップルモジュール付き）<br>　TRS6、TRS6（グラップルモジュール付き）<br>　TRS8、TRS8（グラップルモジュール付き）<br>**マシンカプラ**：以下全てキャタピラー社製。<br>　ピングラバカプラ<br>**作業装置**：以下全てキャタピラー社製<br>　GRバケット、TRバケット、HDバケット、グラップル、<br>　MPグラップル（TRS6とTRS8のみ） | — | — | | | | | | | | |
| 2025 ・27・3 ・ 1 ・68 ・1 | ニシオティーアンドエム株式会社 | VOLVO 油圧ショベル：EC300FL5、ECR355EL、ECR355FL5、ECR88D、EW60E、JECR25D | VOLVO 油圧ショベル：EC300、ECR355E、ECR355、ECR88D、EW60E、ECR25 ELECTRIC | チルトローテータ　X32,X31,X04,X02（Steelwirst Japan株式会社）<br>チルトローテータ　EC233, EC209, EC206,EC204, EC02（engcon Japan株式会社） | Steelwirst HP<br>（www.steelwirst.com）、<br>engcon HP（engcon.com） | Steelwirst HP<br>（www.steelwirst.com）、<br>engcon HP（engcon.com） | RTK-GNSS　Antenna　17496199　Uni Strong | モニタ端末　Electronic unit　11383885　VOLVO CE<br>ECU　GPS Receiver　RTK-M20　Uni Strong<br>IMU　Sensor　17442045　Uni Strong | | | | | | |
| 2025 ・29・3 ・ 1 ・68 ・0 | 日立建機日本株式会社 | 日立建機日本株式会社　ICT(MG)小型バックホウ　チルトローテータ仕様 | ZX75US-3、ZX75USK-3、ZX75UR-3、ZX75US-5B、ZX75USK-5B、ZX75UR-5B、ZX75US-7、ZX75USK-7 | チルトローテータ　(X12)<br>Sタイプ　クイックカプラ　(S50)<br>SQ自動　クイックカプラ　(SQ50)<br>上記全ての作業装置を販売する者：Steelwirst Japan株式会社 | — | — | 測位方式：GNSS測位(RTKまたはネットワークRTK)<br>TS測位<br>名称：Trimble製TSX以はRTK-GNSS受信機<br>上記全てのコンポーネントを販売する者：<br>サイチャックジャパン株式会社<br><br>測位方式：TS測位<br>名称：レイアウトナビゲーター<br>上記全てのコンポーネントを販売する者：<br>株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン | 名称：Trimble Earthworks<br>上記全てのコンポーネントを販売する者：<br>サイチャックジャパン株式会社<br><br>名称：3D-MG LPS ショベル X-M3x LN<br>上記全てのコンポーネントを販売する者：<br>株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン | | | | | | |
| 2025 ・30・4 ・ 1 ・ 6 ・0 | 日立建機日本株式会社 | 日立建機日本株式会社　小型バックホウ　チルトローテータ仕様 | ZX30U-5A、ZX30UR-3、ZX30U-5B、ZX30UR-5B、ZX35U-5A、ZX35U-5B、ZX40U-5A、ZX40UR-3、ZX40U-5B、ZX40UR-5B、ZX50U-5A、ZX55UR-3、ZX50U-5 B、ZX55UR-5B、ZX75US-3、ZX75USK-3、ZX75UR-5B、ZX75US-5、ZX75USK-5B、ZX75UR-5B、ZX75US-7、ZX75USK-7 | チルトローテータ　(X04、X06、X07、X12)<br>Sタイプ　クイックカプラ　(S40、S50)<br>SQ自動　クイックカプラ　(SQ40、SQ50)<br>上記全ての作業装置を販売する者：Steelwirst Japan株式会社 | — | — | | | | | | | | |
| 2025 ・32・4 ・ 1 ・ 6 ・0 | ヤンマー建機株式会社 | ヤンマー建機　TILTROTATOR | VIO30-7,VIO35-7,VIO45-6A,VIO55-6A,VIO45-6C,VIO55-6C,VIO80-7,SV100-7,B4-7 | X04　Steelwirst - Japan株式会社<br>X06　Steelwirst - Japan株式会社<br>X07　Steelwirst - Japan株式会社<br>X12　Steelwirst - Japan株式会社<br>Steelwirst社製バケット：GB/DB/CB | — | — | | | | | | | | |
| 2025 ・33・3 ・ 1 ・68 ・1 | ニシオティーアンドエム株式会社 | VOLVO 油圧ショベル：EC230FL | VOLVO 油圧ショベル：EC230 ELECTRIC | チルトローテータ　X26（グリッパー付き）（Steelwirst Japan株式会社）<br>クイックカプラー　S60（Steelwirst Japan株式会社）<br>グレーディングバケット　GB20（Steelwirst Japan株式会社）<br><br>チルトローテータ　EC226（engcon Japan株式会社）<br>自動クイックカプラ　S70（engcon Japan株式会社）<br>脱着式グリッパ　GRD70（engcon Japan株式会社）<br>整地バケット　GB20（engcon Japan株式会社） | VOLVO Dig Assist 4.0 取扱説明書 | VOLVO Dig Assist 精度確認方法（Dig Assist 4.0 取扱説明書内 P254～P262） | RTK-GNSS　Antenna　17496199　Uni Strong | モニタ端末　Electronic unit　11383885　VOLVO CE<br>ECU　GPS Receiver　RTK-M20　Uni Strong<br>IMU　Sensor　17442045　Uni Strong | | | | | | |
| 2025 ・34・3 ・ 1 ・68 ・1 | ニシオティーアンドエム株式会社 | VOLVO 油圧ショベル：ECR25D | VOLVO 油圧ショベル：ECR25 ELECTRIC | チルトローテータ　X04（Steelwirst Japan株式会社）<br>クイックカプラー　S30（Steelwirst Japan株式会社）<br>グレーディングバケット　GB1（Steelwirst Japan株式会社）<br><br>チルトローテータ　EC204（engcon Japan株式会社）<br>自動クイックカプラ　S30（engcon Japan株式会社）<br>脱着式グリッパ　GRD40（engcon Japan株式会社）<br>整地バケット　GB02（engcon Japan株式会社） | VOLVO Dig Assist 4.0 取扱説明書 | VOLVO Dig Assist 精度確認方法（Dig Assist 4.0 取扱説明書内 P254～P262） | RTK-GNSS　Antenna　17496199　Uni Strong | モニタ端末　Electronic unit　11383885　VOLVO CE<br>ECU　GPS Receiver　RTK-M20　Uni Strong<br>IMU　Sensor　17442045　Uni Strong | | | | | | |

省人化建設機械（チルトローテータ／個別機械に対する認定）

| 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） | 第二条の二第二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位するコンポーネントの測位方式、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型番、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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2025 ・25・4 ・ 1 ・ 6 ・1 | 株式会社昭 | チルトローテータ付きバックホウ | SH75X-7,SH135X-7,SH200-7/SH235X-7,SK55SR-6E,ZX30U-5B, ZX55UR-5B, 30BCR<br><br>※左記の認定事業者が申請した建設機械に限る。 | ○装置 Steelwrist社製チルトローテータ:X04,X06,X12,X18,X26<br>○作業装置 Steelwrist社製パケット:DB/GB/CB/LB/SQB<br>Steelwrist社製アタッチメント:GR/MGX/FB/HCX<br><br>○装置 engcon社製チルトローテータ:EC206,EC214<br>○作業装置 engcon社製パケット:GB/DB/CB<br>engcon社製アタッチメント:TC/R/GRB/SR/PP/SG<br>取付ボトムーン　チルトローテータ　クイックカプラ<br>ダイレクトフィット仕様　○　○<br>サンドイッチ仕様　○　○ | Steelwrist HP<br>（www.steelwrist.com）、<br>engcon HP（engcon.com） | Steelwrist HP<br>（www.steelwrist.com）、<br>engcon HP（engcon.com） | | | | | | | | |
| 2025 ・31・4 ・ 1 ・ 6 ・0 | 株式会社GLTRES | チルトローテータ付きバックホウ | PC138US-11 #63233<br><br>※左記の認定事業者が申請した建設機械に限る。 | ○装置 engcon社製 チルトローテータ:EC214<br>○作業装置 engcon社製パケット：DB14/GB14/CB15/SB15<br>engcon社製アタッチメント：<br>GRD60/GRB2500/TC19/R19/GH1200/TG28/TG42HD/SG12/SG19/SR160G/GRH1200/PP3200/PC6000<br>engcon社製クイックカプラ：S60<br>上記全てを販売する者※engcon Japan株式会社 | — | — | | | | | | | | |