



Contact Us

Web <https://en.tiltpro.co.kr>
Email overseas@tiltpro.co.kr
Tel +82-1544-7705
Fax +82-31-723-0139



日本語

お客様の暮らしと現場を創造します
The Power That Moves Professionals



The Power That Moves Professionals

TILTPRO

TILTPRO CATALOG INDEX

About TILTPRO Corp.

p3

会社概要

p4

沿革と実績

p6

主要事業

p8

CEOメッセージ

Products

p10

回転カプラー&サムグラブ

p18

チルトカプラー

p22

チルトローテーター

Customer Support

p24

カスタマーサポートサービス

p26購入およびアフターサービスに
関するお問い合わせ

プロを動かす力、チルトプロ

お客様の暮らしと現場を創造します。

「チルトプロの何が、市場と業界を刺激したのか？」

耐久性に優れた製品と洗練されたデザインが成功の重要な要因ですが、

私たちはより根本的な疑問を抱きました。

この疑問の答えを得るためにお客様の声に耳を傾け、

その答えからチルトプロが進むべき未来のヒントを見つけ出しました。

チルトプロは、お客様の作業環境改善のためのイノベーションを重ね、

市場にこれまでなかった新しい体験を提供することで成長してきました。

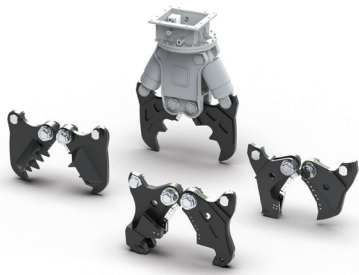
チルトプロが行うすべての活動は、製品とサービスの革新を通じてお客様の体験の質を高め、

当社の専門性を強化し、プロとしての評判を高めることを目標としています。

私たちは、お客様の視点からチルトプロがすべきことを理解し、

お客様の期待に応え実行していきたいと考えています。

沿革と実績

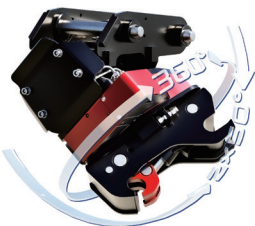


- 01. 輸出額200万ドル達成
- 08. ブランドを立ち上げ、韓国初の全機種対応チルトカブラーを開発

2014~2017

2018

- 2014.04. ヨーロッパおよびアメリカへの解体アタッチメント輸出を開始
- 2015.07. 鉄道用カッターを開発し、ヨーロッパへ輸出
- 2017.08. 韓国初のダブルモーターコンパクターを開発し、ヨーロッパへ輸出



2021

- 03. 回転カブラーを開発
- 07. 法人を設立
- 09. eコマースビジネスを登録
- 10. シリンダーレスチルトローテーターを開発
- 11. 第11回韓国国際建設機械展示会に出展
- 12. 回転カブラーのヨーロッパ輸出契約を締結

2022



- 04. 忠清北道陰城の第2工場を拡張
- 11. 建設機械産業発展功労者として産業通商資源部長官表彰を受賞 & 京畿道、華城に研究所を設立
- 12. 京畿道輸出フロンティア企業に認定 & Million Dollar Export Towerに選ばれる



チルトプロは勢いに乗っています！
今、そして未来へと成長を続けています

1,887%

年間成長率

1位

ブランド好感度

↑4,000台以上

年間生産量

- 03. 回転カブラー（建設機械アタッチメント用回転装置）の特許を取得
- 04. 忠清北道陰城に第2工場を増設
- 05. 統合カスタマーサービスセンターを開設し、運営を開始
- 06. 研究開発専門部署を設立
- 09. 回転カブラー用サムグラブを開発、ベンチャー認証企業に選定
- 12. 欧州市場向けCWタイプ回転カブラーを開発
- 04. INTERMAT 2024（フランス・パリ）に出展
- 05. CSPI-EXPO 2024（日本）に出展
- 06. ミニショベル用RQ004回転カブラーを開発
- 10. 第12回韓国国際建設機械展示会に出展

2023

2024



2025

- 01. 自動二重ロック機構を搭載した回転カブラー「RX10」を発売
- 03. 回転カブラー用自動二重ロック機構の拡張モデル「RX7」を発売
- 06. CSPI-EXPO 2025（日本）に出展

主要事業



| 韓国市場 |

チルトプロの品質とは、販売後のすべての顧客サービスまでを意味します

チルトプロの品質は製品に始まり、アフターサービスまでの多くの側面にわたります。チルトプロは時間の重要性を理解しており、専門サービスチームを構築し、統合コールセンターと全国27ヶ所の代理店を運営して迅速で最高のサービスを提供しています。



| 海外輸出 |

チルトプロは今、世界中すべての現場に向かっています

世界各地の現場から届くお客様の声を製品とサービスに反映し、より強固な企業へと成長できるよう努力しています。



| 研究開発および生産 |

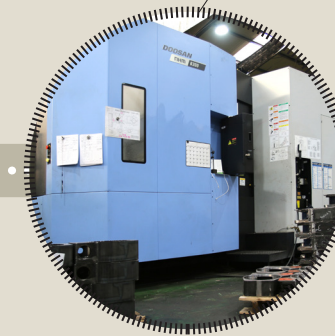
チルトプロはお客様の声を反映し、開発から生産まで自社で一貫して行っています

チルトプロ製品の高い耐久性は、こうした努力から生まれました。忠清北道陰城の社内付設研究所と製造専門家チームは、最高品質の製品の提供に継続的に取り組んでいます。

01 研究開発



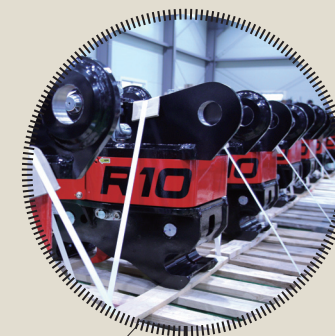
02 部品製造



03 検査



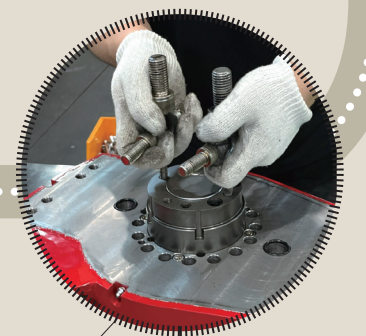
06 梱包

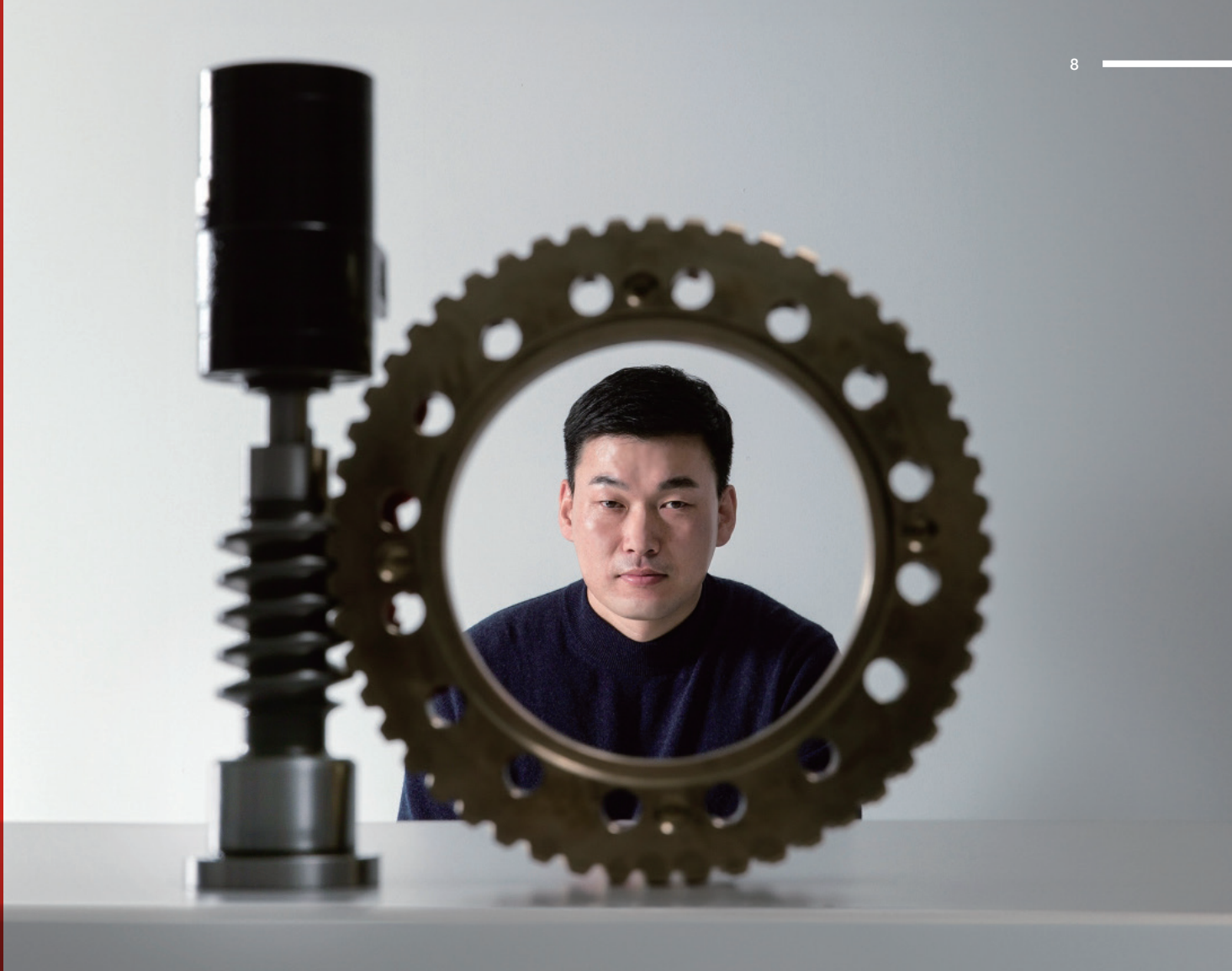


05 試運転



04 組立





製品哲学

お客様とパートナーの皆様へ

チルトプロを信頼し、サポートくださるお客様とパートナーの皆様に心より感謝申し上げます。

チルトプロは創立以来、お客様の価値の創造を最優先に考え、

絶え間ないイノベーションを通じて未来をリードする最先端技術を開発してきました。

私たちはお客様のニーズを正確に理解し、それに応えるために最善を尽くしています。

お客様の価値は私たちのすべての活動の中心にあります。

お客様の期待を超える製品とサービスを提供するため、日々努力しています。

また、お客様のフィードバックに耳を傾け、それをもとに継続的な改善と革新を実現しています。

お客様の成功こそが私たちの成功という信念のもと、お客様と共に成長していきたいと考えています。

チルトプロは今後も継続的な技術革新を通じて新たな市場を開拓し、より良い現場と安全を

作り出すことに貢献してまいります。

引き続き皆様のご関心とご支援をお願い申し上げます。

共により良い未来を作っていけることを確信しております。よろしくお願いいたします。

チルトプロ代表取締役

ミン・ビョンギュ



最大化された耐久性

チルトプロの製品は、現場におけるお客様のプロフェッショナルな作業と信頼性を確保するように作られています。製品の耐久性は、現場での信頼に直結します。



継続的なサポートとケア

チルトプロはお客様に、長期間ご活用いただけるメンテナンスサービスを提供いたします。時間が何より重要なお客様に、迅速かつ正確なサービスをお約束します。



最高の品質

チルトプロはお客様の期待を超える最高の品質を提供します。すべての製品は細心の設計と徹底した品質管理により、完璧な性能を発揮できるように製造されています。チルトプロの製品は、いかなる状況でもお客様に安定した一貫性のある品質を保証します。

ROTATING COUPLER

より小さく、より強く
360°無限回転カプラー



TILTPRO Corp.

極限の効率性

【100%の性能発揮】

- ロータリージョイント流路の最大化による流量損失の最小化
- ブレーカーなど高流量アタッチメント性能の100%活用可能

【滑らかで精密な操作】

- 最適ギア比による強力で滑らかな回転
- 精密な回転調整による操作疲労の最小化

完璧なバランス

バランスを完璧に維持する
最適重量とコンパクトな構造

【軽量】

カウンターウェイトが不要な軽量設計で作業効率を最大化

【コンパクトな構造】

オフセット高さを最小化し、掘削力と作業効率を最大化

ガタつきやあそびの心配を解消

当社の設計によりガタつき
調整装置が不要

【センタリング支持構造】

- センターベアリング、ウォームイール、ロータリージョイントの独自の三重構造で特許取得
- コンパクトな構造を維持しながらも、ベアリング面積の最大化による荷重分散の最適化
- ロータリージョイント上下固定ブロックによる油圧フィッティング緩み防止



【細部までこだわった耐久性】

- 溶接に最適化された特殊構造用鋼の使用による溶接部の亀裂発生率の低減
- グリース注入による劣化グリースの自動排出で最適な機器状態を維持

R-SERIES

ROTATING COUPLER



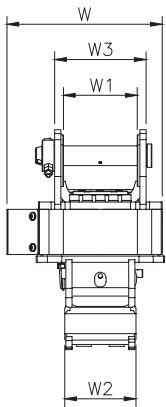
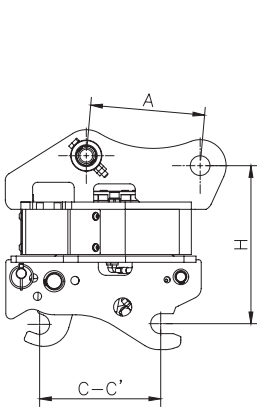
Rotating Coupler

項目	単位	RQ004	RQ007	RQ010	RQ019
最大バケット幅	mm	1000	1200	1300	1700
単体質量	kg	88	167	230	438
定格圧力	bar	175	175	175	175
定格流量	lpm	20	60	60	60
回転トルク	Nm	39.3	147.6	176.4	252
ピン径	mm	Ø38	Ø45	Ø50	Ø65
全幅 (W)	mm	299	374	421	485
取付幅 (W1)	mm	142	167	180	277
取付幅 (W2)	mm	137	153	176	257
幅 (W3)	mm	176	217	252	348
ピン間距離 (A)	mm	220	290	300	420
オフセット高さ (H)	mm	304	356	381	445
ピックアップ範囲 (C-C')	mm	183-233	243-303	290-321	369-416

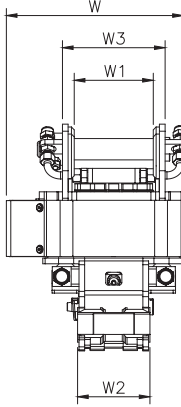
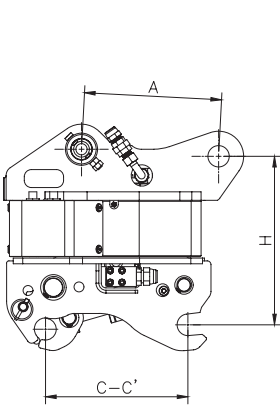
※ YANMAR

※ KOBELCO

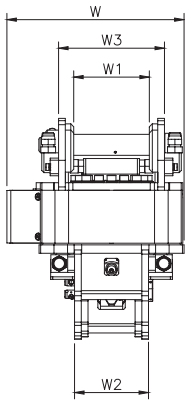
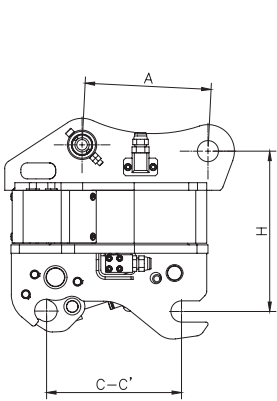
2.5-3.9ton
RQ004



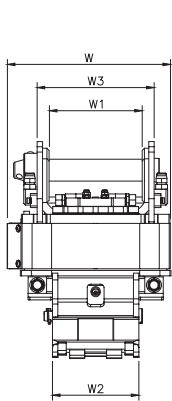
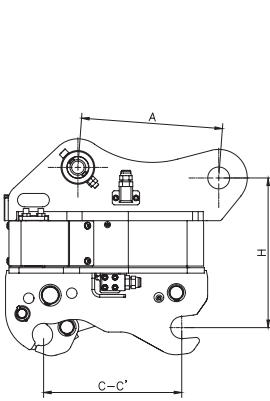
4-6.9ton
RQ007



7-9.9ton
RQ010



10-19ton
RQ019



RX-SERIES

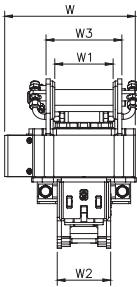
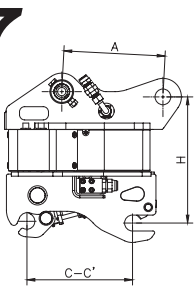
ROTATING COUPLER



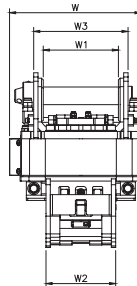
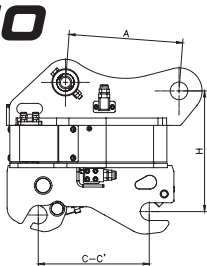
Xtreme Innovation, Xclusive Durability, Xpertise by TILTPRO

項目	単位	RX7	RX10
最大バケット幅	mm	1200	1700
単体質量	kg	168	443
定格圧力	bar	175	175
定格流量	lpm	60	60
回転トルク	Nm	147.6	252
ピン径	mm	Ø45	Ø65
全幅 (W)	mm	374	485
取付幅 (W1)	mm	167	277
取付幅 (W2)	mm	153	257
幅 (W3)	mm	217	348
ピン間距離 (A)	mm	290	420
オフセット高さ (H)	mm	361	445
ピックアップ範囲 (C-C")	mm	260-301	377-409

4-6.9ton
RX7



10-19ton
RX10



**安全ピンを超えた
自動二重ロックシステム
(ISO13031規格に完全準拠)**

第1後部安全ロックシステム
高張力ダブルスプリングの力が油圧シリンダーをサポートし、シリンダーが作動不能となった場合でもバケットの脱落を完全に防止します。

第2前部安全ロックシステム
シリンダーと同時に作動するフロントラッチがバケットの前方ピンを自動的に固定し、後方ピンが誤って装着されていない場合でも、バケットの脱落を防止します。

容易なメンテナンス
シンプルな構造により効率的な自動二重ロックシステムを実装し、経済的でメンテナンスが容易なソリューションを提供します。

MCR

マルチロードセンターリング
回転時に発生する軸方向および半径方向の荷重と外部衝撃を効果的に分散することで、軸方向および半径方向のガタつきを最小限に抑えるための主要なソリューションです。

IMB

統合モジュラーブロック
ホースや継手などの複雑な部品機能を統合して簡素化し、漏れや緩みといった問題を解決します。

AFD

アンチフリクション・スライドディスク
マルチロードセンターリングを補完し、滑らかな回転と荷重分散を実現するために、特殊材料および加工技術を用いた保護ソリューションであり、摩擦とガタつきを最小限に抑えます。

ERS

緊急時用リリースシステム
チェックバルブや油圧回路の異常によりシリンダーの作動が不良となった場合でも、オペレーター自身が油圧を放出することで一時的に作動を回復できる緊急時用ソリューションです。

G-SERIES THUMB GRAB

R-SERIESと互換性のある専用サムグラブ



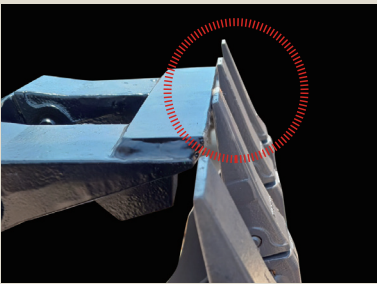
G7



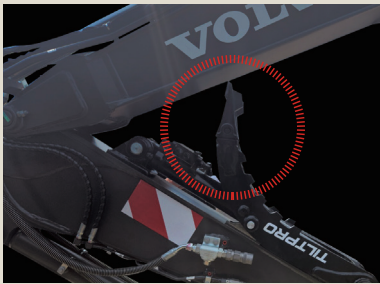
G10

項目	単位	G7
運搬装置重量	ton	4-6.9
作動圧力	bar	196
単体質量	kg	89
全長	mm	1104
総重量	mm	463
グラブ半径	mm	1184
取付幅	mm	217
幅	mm	335

項目	単位	G10
運搬装置重量	ton	10-19
作動圧力	bar	196
単体質量	kg	242
全長	mm	1502
総重量	mm	598
グラブ半径	mm	1577
取付幅	mm	350
幅	mm	478



バケットティース先端と完全互換



油圧ショベルのブームとの干渉を
最小限に抑制



油圧ショベルのリンク間の干渉を
最小限に抑制

あらゆるアタッチメントと互換、どのような作業でも 最適な性能を発揮します



グレーディングビーム



グラップル



フォークリフト



コンパクター



チルトバケット



スウィーパー



法面整形



溝掘削



埋戻し



整地作業

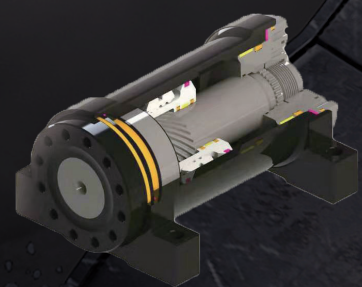
TILT COUPLER

プロによる、
プロのための設計
最大180°のティルト



TILTPRO Corp.

ティルトアクチュエーター



4重はすば歯車が噛み合う最適駆動

- 【 耐久性を最大化 】
- 外部衝撃を分散させ作動負荷を減ずる、厳密な許容誤差
- 【 精密なギア比 】
- 滑らかなティルト動作と強力な保持トルクで精密な操作性を実現

作業干渉ゼロ

標準カブラーと同等の幅

- 【 最小幅 】
- 狭小空間でチルトカブラーの性能を最大化
- 作業干渉の最小化により製品損傷のリスクを低減
- 【 シリンダーなし 】
- シリンダー干渉を考慮する必要がない
- ほぼ歯車式チルトカブラー

チルトカブラーの みが可能な作業



非標準のタスクを実行



水平ツールを維持



バケットエッジの活用

T-SERIES

TILT COUPLER

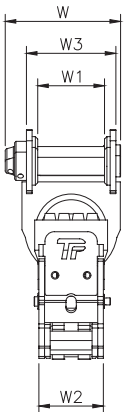
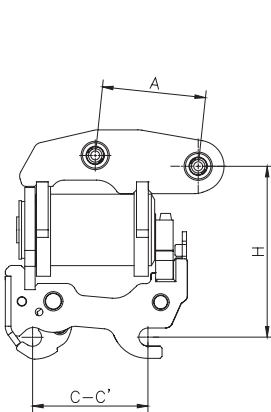


項目	単位	TC004	TC007	TC010	TC014
移動	cm ³	520	1050	1450	1920
最大バケット幅	mm	1200	1400	1500	1700
単体質量	kg	80	130	220	320
総ティルト角	degree	180°	180°	180°	134°
定格流量	lpm	3-6	6-12	12-20	24-28
定格圧力	bar	210	210	210	210
出力トルク	Nm	2800	4700	7300	10500
保持トルク	Nm	6800	12000	18000	26000
ポート接続	BSPP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
ピン径	mm	Ø38	Ø45	Ø50	Ø65
全幅 (W)	mm	245	280	342	433
取付幅 (W1)	mm	142	167	202	277
取付幅 (W2)	mm	137	147	176	257
幅 (W3)	mm	190	217	265	340
ピン間距離 (A)	mm	220	290	310	395
オフセット高さ (H)	mm	360	407	432	510
ピックアップ範囲 (C-C')	mm	180-244	252-303	272-325	369-451

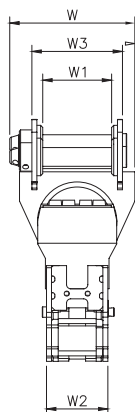
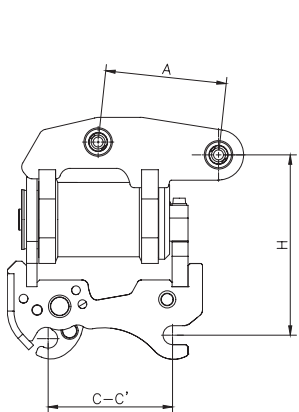
※ YANMAR

※ YANMAR, KOBELCO, HITACHI

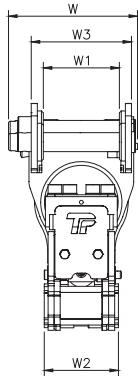
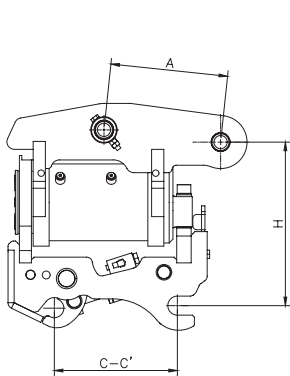
2.5-3.9ton
TC004



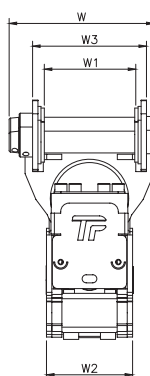
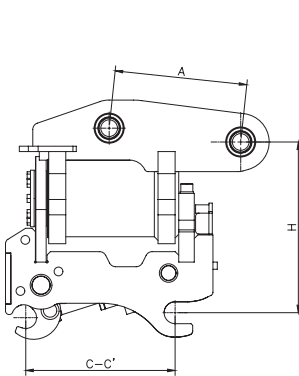
4-6.9ton
TC007



7-9.9ton
TC010



10-14ton
TC014



TILT ROTATOR

ティルトと回転を同時に作動
アップグレードと整備が簡単



TILTPRO Corp.

電気制御のない シンプルな油圧システム

既存の油圧システムを改造不要で
活用可能

【 機器のアップグレード 】
チルトプロ回転カブラーと
ティルトアクチュエーターの組合せにより、
既存の回転カブラーユーザーも簡単に
アップグレード可能

【 簡単な取扱い 】

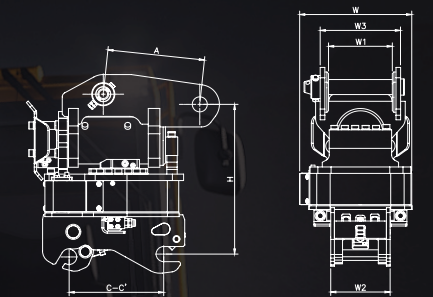
- ジョイスティックの交換不要、
標準レバーでの操作が可能
- 機器の交換や別途の電気装置の
設置が不要なため、設置時間を短縮
- 電気系統トラブルや油漏れによる
故障発生率を低減
- 故障時にも迅速な修理対応が可能

最適なバランス

機器への直接取付方式により
アタッチメント全体の重量、
高さ、全幅を最小化

【 はずば歯車式ティルト方式 】
シリンダー干渉を考慮する必要が
ないはずば歯車技術で左右最大50°の
ティルト角を実現

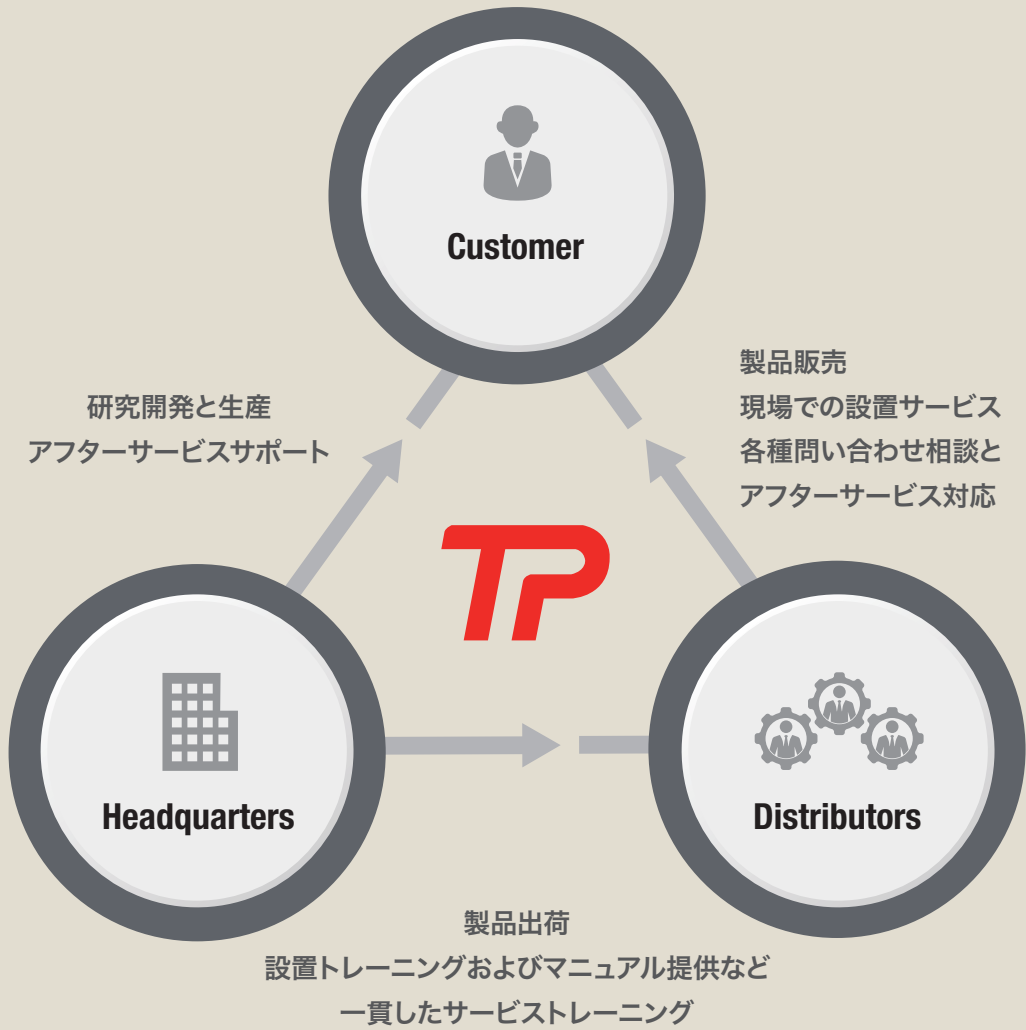
【 チルトローテーター用
ティルトアクチュエーター 】
さらなる軽量化と低高さを実現



項目	単位	TXR19
運搬装置重量	ton	14-19
移動	cm ²	1950
最大バケット幅	mm	1700
単体質量	kg	623
総ティルト角	degree	100°
定格オイル流量 (回転)	lpm	60
定格圧力 (回転)	bar	175
定格オイル流量 (ティルト)	lpm	24-28
定格圧力 (ティルト)	bar	210
出力トルク	Nm	15000
保持トルク	Nm	38000
ポート接続	BSPP	1/4"
ピン径	mm	Ø65
全幅 (W)	mm	484
取付幅 (W1)	mm	276
取付幅 (W2)	mm	257
幅 (W3)	mm	348
ピン間距離 (A)	mm	420
オフセット高さ (H)	mm	648
ピックアップ範囲 (C-C')	mm	377-409

カスタマーサポート サービス

チルトプロにおける「品質」とは、製品の卓越性だけでなく、
顧客サービス体験の完全性を意味します。



お問い合わせ



本社（オフィス&工場）

部署：営業本部、海外営業部、ブランド戦略部、
経営支援本部、企業付設研究所、
カスタマーサポートセンター

住所：京畿道 華城市 Dongtansandan 6-gil、53-30



陰城工場

部署：製造本部

住所：忠清北道 陰城郡 金旺邑 鎮成路1397-13



全国27の代理店



統合コールセンター



購入および アフターサービスに に関するお問い合わせ

統合コールセンターおよび全国27の代理店
ネットワークにより、全国どこでも
高水準なサービスをご提供します。

購入の流れ



製品相談
最寄りの代理店または
統合コールセンターを通じて
製品相談および購入を決定



装着日程調整
代理店と装着日程を調整し、
製品出荷を手配



装着作業
代理店が現地出張にて装着作業
および製品使用方法をご案内



契約書作成と決済
製品購入契約書
(構造変更申請詳細を含む)
の作成と決済を進行

アフターサービスの流れ



01 | アフターサービス受付

代理店または
統合コールセンターで
アフターサービス受付



02 | 事前相談

修理必要項目、
出張修理または入庫修理の
事前案内



03 | 修理実施

所定の場所で修理を実施



04 | 出庫および再設置

工場入庫修理時には
製品を出庫して再設置

購入およびアフターサービスに関するお問い合わせ



統合コールセンター
+82-1544-7705

全国代理店情報

