掘削を、もっと自由に。

左右180°チルトと油圧ワンタッチが融合した、
次世代パワーチルトクイック。

パワーチルトクイック
POWER TILT QUICK

油圧ワンタッチ交換
運転席からの操作で
アタッチメントを
安全・迅速に交換。

左右180°チルト
最大90°の傾斜が可能。
狭所や法面作業など、
あらゆる現場で高い作業性を発揮。

メンテナンスフリー
最新ロータリーアクチュエータ採用。
破損しにくく、長寿命で
優れたコストパフォーマンス。

製品概要

チルト（左右180度チルト）は、シリンダーを使用しない最新ロータリーアクチュエータを使用しています。
これにより、コンパクト設計でチルト角度が最大90度と作業性に優れ、角度を保持する力が強くパワフルです。

パケットなどの脱着は運転席内の操作で行う油圧式で、2重ロック構造で脱落防止を担保します。

機械の特徴

ロック機構
2重ロック構造としています。
油圧装置に連動してフロントとリア部を同時にロックします。

スイング構造
製品はギア構造により、強力な左右の揺ぎ（チルト）を実現します。
破損しづらく、メンテナンス不要でコストパフォーマンスにも優れています。

公共工事技術提案でも利用

- 省スペース作業による
  環境負荷低減と
  仮設費の削減
- 省人力化による
  安全性の向上と
  作業費の低減

仕様表	PT30	PT50	PT70	PT120	PT200
機種名 取付バックホウ	1～3t	4～6t	6～8t	10～15t	14～23t
最大チルト角　（度）	2×90	2×90	2×90	2×90	2×90
重量（付）mm	105～140	215～255	259～334	359～425	380～435
可動域（Y・X）mm	52	130	250	350	530

油圧ショベル仕様　※パワーチルトを取付／使用する際の条件となります。

取付油圧ピン径（φ）mm	30	40/45/50	50/55	60/65	70/80
使用油圧　Mpa	～21	～21	～21	～21	～21
使用油量　ℓ/min	2～3	6～10	15～20	20～25	25～32

※仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。　※写真はイメージです。

Earth Machine