

油圧式リモート操作

NEW!!

TQD クイックカプラ

SAFETY

EASY

ECONOMY

トリプルセーフティで安心・安全！

世界の安全基準 (ISO13031, EN474-1) をいち早く適用

- トリプルセーフティ機構でアタッチメントの脱落を3重に防止。
- キャビン内からワンタッチリモート操作でロック可能、脱着作業が簡単。
- 軽量・コンパクトなデザインを実現。

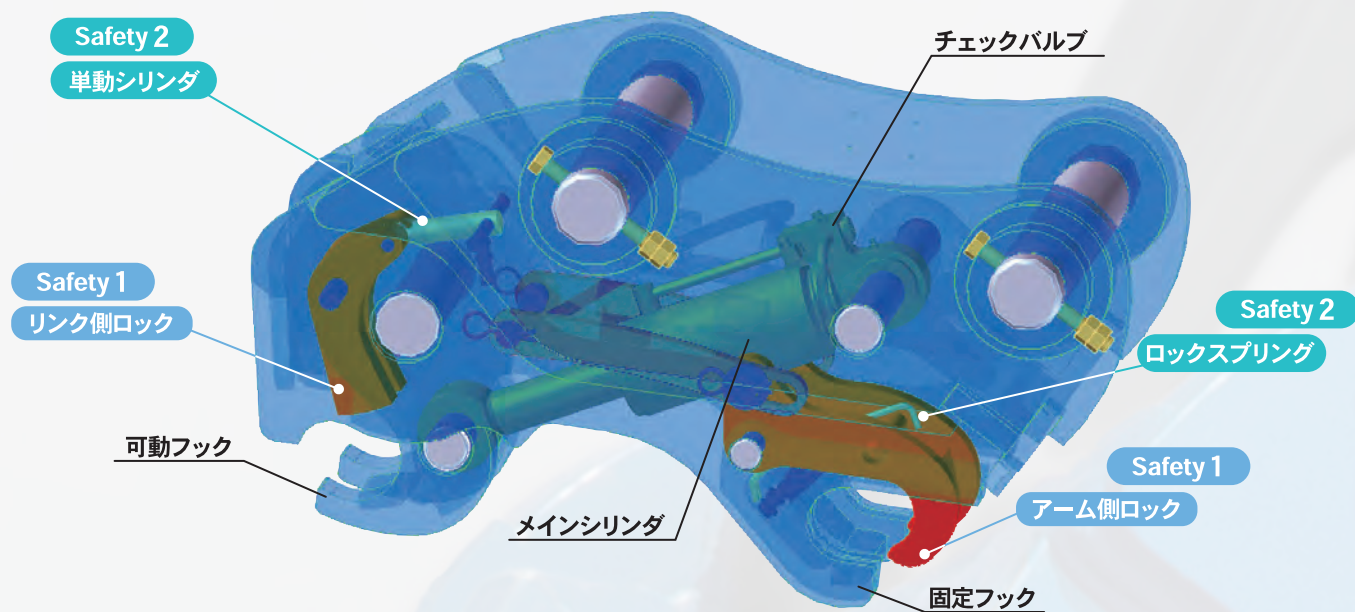


SAFETY

EASY

ECONOMY

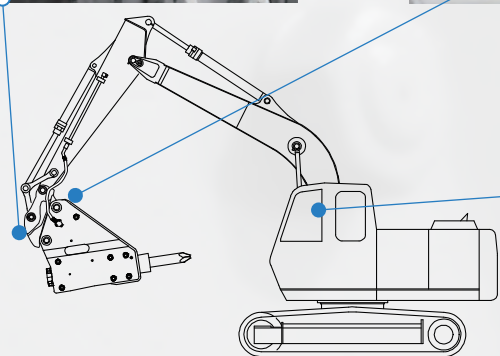
構造と主な名称



トリプルセーフティ機構

アタッチメント使用時の高い安全性

- Safety 1** リンク側とアーム側それぞれに油圧開閉式ロック機構を採用しました。
- Safety 2** 更にそれぞれメカロック機構を装備し、ホースの破損など万が一油圧的な不具合が発生した場合でもアタッチメントの脱落を防止します。
- Safety 3** 警告アラーム機能を標準装備しました。エンジンを始動した状態でカブラ操作スイッチを「放す」にすると、警告ブザーが鳴ります。万が一作業中にカブラ操作スイッチが「放す」になった場合には、ブザーで警告します。



ワンタッチリモート操作

アタッチメント交換時の高い安全性

- キャビンから降りずに交換操作ができるため、作業員の事故防止につながります。



早くて簡単なアタッチメント交換

- カブラ操作スイッチを「放す」⇔「掴む」へ切替えるだけで、キャビンから降りる事なく「アーム側ロック・リンク側ロック」がワンタッチで行えます。

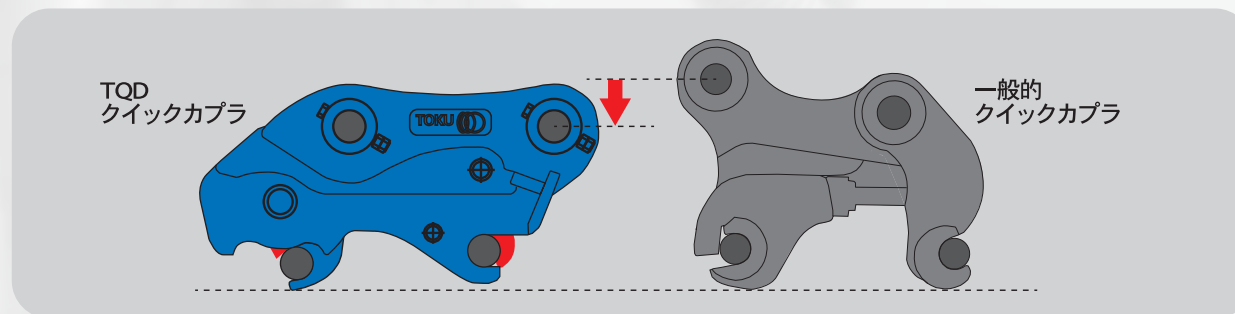
アタッチメント交換作業の時間イメージ

クイックカブラなし	100%
機械式クイックカブラ	75%
油圧式クイックカブラ	50%
TQDクイックカブラ	25%

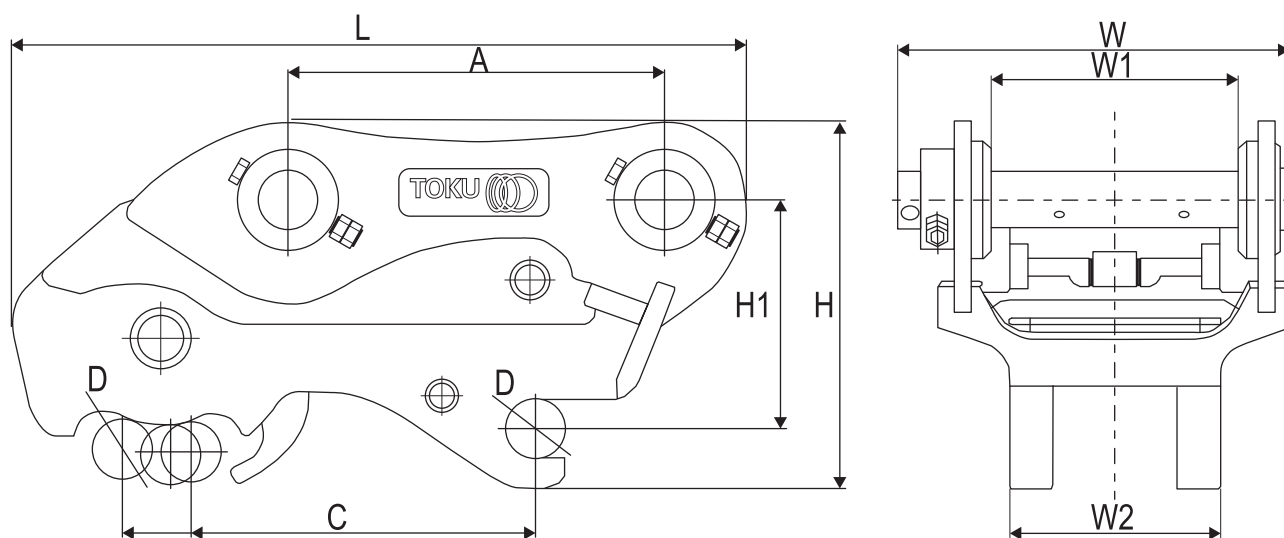
軽量・コンパクトデザイン

高い経済性の実現（アタッチメント作業時）

- 油圧ショベルの作業安定性を重視した軽量・コンパクト設計を実現。アタッチメント作業をスピード UP できます。
- 全高を可能な限り低くすることで、油圧ショベルの作業安定性が向上。
- コンパクト設計による軽量化を実現。



仕様



型 式		TQD-03	TQD-05A	TQD-05B	TQD-08A	TQD-08B	TQD-14	TQD-22A	TQD-22B
外 観 寸 法	全 長 (L) mm	554	607	607	676	676	763	946	946
	全 高 (H) mm	291	339	339	378	378	406	514	514
	全 幅 (W) mm	239	269	296	330	330	414	503	503
	取り付け幅 (W1) mm	141	151	173	191	201	255	306	326
	取り付け幅 (W2) mm	134	145	160	180	200	250	305	325
ピン間距離 (A) mm		189	259	259	305	305	390	476	476
ピン間距離 (C) mm		185 - 260	228 - 310	228 - 310	290 - 360	290 - 360	355 - 430	430 - 525	430 - 525
ピン 径 (D) mm		40	45	45	50	50	65	80	80
オフセット高さ (H1) mm		170	190	190	230	230	254	295	295
作 動 圧 力 MPa		15 - 35	15 - 35	15 - 35	15 - 35	15 - 35	15 - 35	15 - 35	15 - 35
作 動 油 量 L/min		10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20	10 - 20
質 量 kg		47	78	87	112	112	202	368	368
適 合 台 車 トン		3 - 3.5	4 - 5	4 - 5	6 - 8	6 - 8	10 - 14	20 - 24	20 - 24

* 本カブラをクレーン仕様車に装着する場合は、必ずクレーンフックが所定の場所に格納されていることを確認した上でご使用ください。

* アタッチメントによっては装着できないものがございますので、最寄りの弊社営業所へお問い合わせください。

* アタッチメントによっては、クイックカブラへの取り付けピンがキャビン内から見えない構造のものが 있습니다。この場合には目視確認して、ピン部が確実に装着されていることを確認してください。

* 本カタログの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

TOKU  **東空販売株式会社**
www.toku-net.co.jp



■ 本 社 〒812-0043 福岡市博多区堅粕 4 丁目 3 - 4
☎ 092-472-0275
■ 国内営業本部 〒812-0043 福岡市博多区堅粕 4 丁目 3 - 4
☎ 092-441-0019
■ 九州営業所 〒812-0043 福岡市博多区堅粕 4 丁目 3 - 4
☎ 092-471-7521
■ 広島営業所 〒733-0002 広島市西区楠木町 3 丁目 1 6 - 6
☎ 082-237-4695
■ 大阪営業所 〒537-0001 大阪市東成区深江北 2 丁目 1 0 - 2 8
☎ 06-6976-1334

■ 名古屋営業所 〒454-0921 名古屋市中川区中郷 3 丁目 1 0 4
☎ 052-361-6565
■ 東京営業所 〒124-0022 東京都葛飾区奥戸 4 丁目 1 8 - 9
☎ 03-3695-2921
■ 東北営業所 〒983-0043 仙台市宮城野区萩野町 2 丁目 1 6 - 4
☎ 022-231-4646
■ 札幌営業所 〒003-0011 札幌市白石区中央一条 5 丁目 1 0 - 1 6
☎ 011-821-8183
■ 国際営業本部 〒812-0043 福岡市博多区堅粕 4 丁目 3 - 4
☎ 092-431-0401

取扱店