

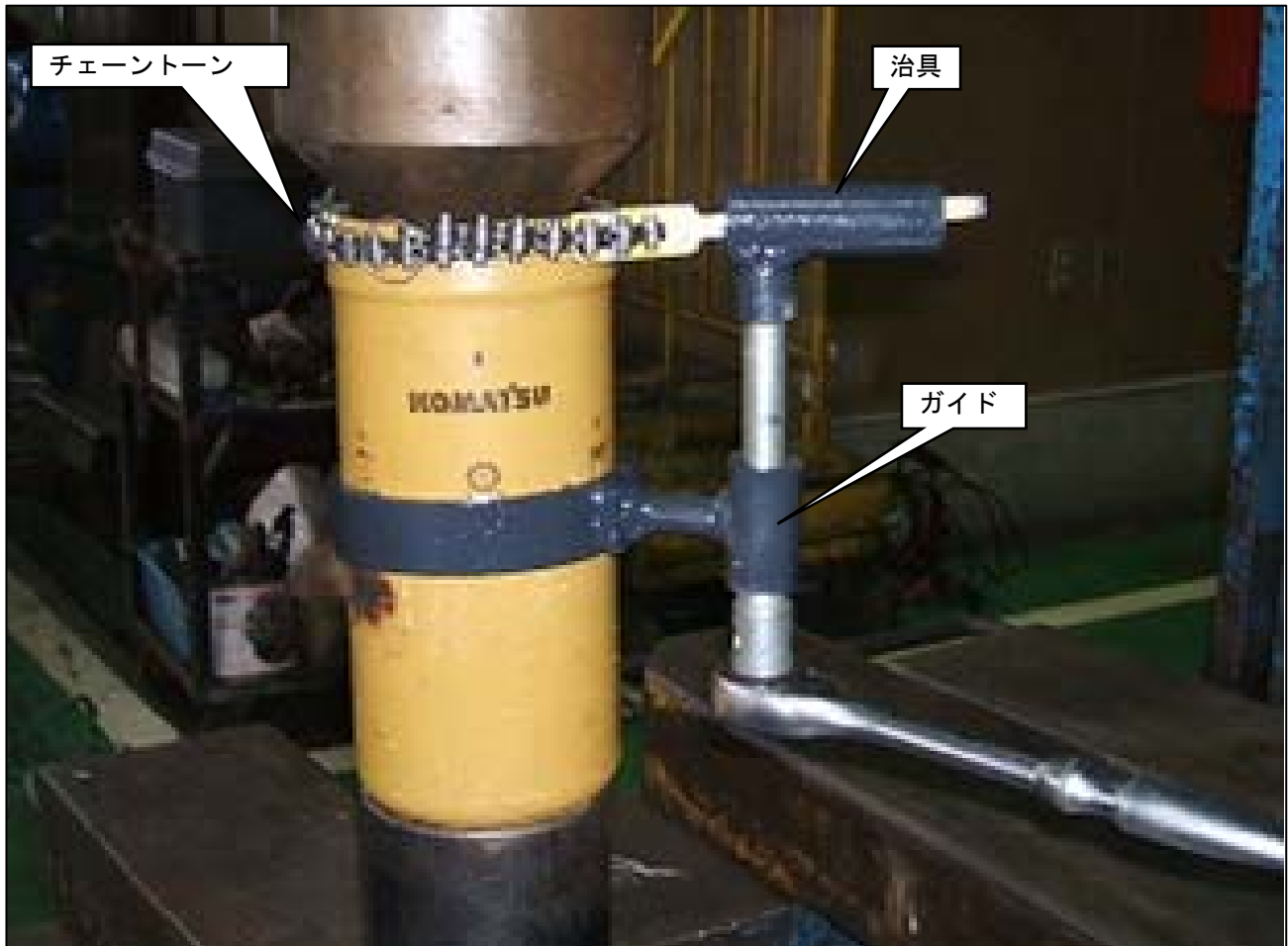
社団法人 建設荷役車両安全技術協会 考案賞

H2O 銀賞	考案の名称	トランスミッションエレメント取り外し治具	支部名	青森県支部
			会員名	コマツ青森(株)

考案の動機

取り付け位置が車体のフレーム内の為、チェーントーンを上部にセットしても力が入らず、下位置にセットして緩めるも硬く、エレメントも上部カシメ部が損傷し、ブラケット毎を脱着して交換するケースが多く、工数がかかっていました。

考案の内容



(実際の装着写真は判かりにくいので、エレメントをプレス機に装着しています。)

使用方法

- 1 チェーントーンをエレメントにセットします。
グイッと力かける事によりチェーントーンは落ちてきません。
- 2 チェーントーンの取っ手に治具をセットしガイドをエレメントに通します。
- 3 エレメント下方よりエクステンションバーをガイドに入れ治具にセットする。
- 4 ラチェットハンドルにパイプを付けて緩めます。(おもいっきり)

効 果

工具の外れを防止し、安全作業ができ、又、工数短縮にも効果有りがあります。