

[優良賞] 潰れたネジを外せるツール「ネジザウルスGT」



代表取締役

高崎 充弘 氏

株式会社 エンジニア

〒537-0011 大阪府大阪市東成区東今里2-8-9

TEL. 06 (6974) 0028

<http://www.engineer.jp/>

頭が潰れたネジ、錆びたネジ、ドライバーで外せなくなったネジを容易に外せる工具。通常のペンチ類は先端に横溝加工が施されているのに対して、横溝を90°回転させて縦溝加工を施し、縦溝の角度を後方に行くに従って離れる傾斜をもたせることで頭が潰れたり、錆びたネジを外すための大きな保持力と回転力を同時に得られるようにしたのが大きな特徴。先端のくわえ部の内側に施された縦溝のギザ加工によりネジ頭を縦方向に確実につかむことができ、また縦溝の角度の最適化によって得られる高い摩擦力により、ネジを確実に回すことができる。



ドライバーでは外せなくなったネジを取り外す場合、ネジ頭にヤスリなどでマイナス溝を作ったり、新たな溝を作るしか方法がなく、それでも完全には外せないことが多かったが、ネジ頭外周を挟んで使用するため、ネジ頭の潰れ方に関係なく衝撃なども与えずにネジを外すことができる。最近、増えている頭の低いネジ（トラスネジ）にも対応できる。