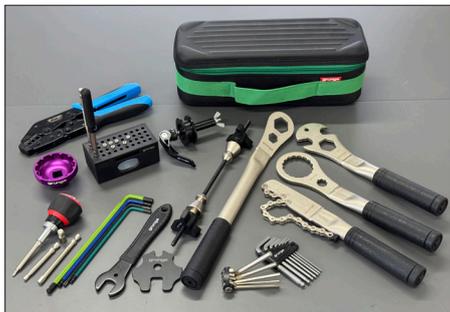


気が利くツール ～グランジの工具たち～



▶ grunge= グランジはサンエスオリジナルの要として30年以上前に誕生したパーツアクセサリブランドです。MTB誕生を発端としており、自転車を気軽に楽しんでほしいという思いのあるブランドがグランジです。

グランジの工具はブランド誕生から20年が経過した2004年にスタートしました。今では約50の商品があります。

▶サンエスオリジナルの工具といえば、50年を超える根幹ブランドであるViva=ピバからツーリングを基礎とした商品を展開しており、新生グランジでは工具をもっと身近なものとなるキッカケとなり、車体自体にも興味を持って、メンテナンスをして安全に楽しく自転車生活を過ごしてほしい、という想いが込められています。そんな商品からピックアップしてご紹介します。

■ ラチェットボールグリップ



ラチェット機能は便利ですが、更に自転車現場で活用しやすいようにと、長さを調整した商品、フレームアイレットやボトルケージなどの3mmと4mmには130mmの長さ、ペダルなどの6mmには150mmの長さで、ボトルケージを避けたり、クランク逆サイドから作業しやすいように工夫し、プラス8mmソケットを付属させる手厚さ。締め付け初期や緩んだ後の回転が楽になります。

■ 100°ヘックスレンチ

ヘックスレンチの角度を100度とワイド化させてフレーム取り付けボルトなどを他の部位に干渉することなく回転可能としています。ほんの10度の違いによって、握り直しなどせずに確実に締め付けられるようになります。またシートクランプへの使用を想定して一般的なフルサイズのアーレンキーと同じ長さを確保し、しっかりトルクを掛けられるように配慮しています。



■ ハンディーペダルレンチ



ハブスパナのサイズ感から厚みを4mmと増して製作したペダルレンチです。着想時には固定ギアのピストンでもあったため、緩めた後にクランクを回さずに手も汚さずにサッとペダル軸を回転させられるようにと、手で回せるアダプターを設計し付属しています。アダプターの先端には10mm六角ナット用スパナも設定。(VOL.32カタログ掲載写真からアップデートされています)

■ 24/15mm レンチ

しっかりとトルクを掛けられる335mmの長さを持つレンチで、2種の六角に対応させています。24mmはグランジのロックリングツールやBBツールなど各種に対応しており、特に大きなトルクを必要とするナットをモンキーなどでナメてしまうリスクを大幅に軽減します。スプロケットを外す際には特に重宝します。



■ T47BB ツール 12 ノッチ



16ノッチ以外にTANGESEIKI「TS-T47 BB」に使用できる12ノッチで製作したBBツール。1/2"のラチェットに対応するとともに24mmナットもある設計です。

■ ニップルツールセット

ホイール組の際にニップルを掴みスポークに取り付ける作業を如何にスムーズに行えるか、従来より自転車店さんが自作で作られていたものが存在していました。それほど有ったら便利なものなら作ってみよう、スティックの構造からニップルボックスに至るまで、設計に取り組んだ商品です。スティック先端でニップルをパチッと掴み、スポークに仮装着できる優れたもの。ディープリム対応のロングスティックも用意しました。



■ スルーアクスルアダプター



従来の振れ取り台でスルーアクスルを使用するためのアダプターですが、敢えて142mmまでの長さに対応させることでネジ山長を抑えて作業効率を向上させています。12/15/20mmのスルーアクスルに対応しています。

■ チェーンホルダー

クイックと12mmスルーアクスルに対応するホルダーは、チェーン洗浄に便利。ポイントは蝶ネジを採用しているところ。ちょっとしたことで作業負担が軽減されるものです。



～ショート系工具～



グランジのツールボックスはソフトバッグタイプで長さ300mmと程よいサイズ感ですが、その中にもしっかり使用できる工具を入れるべく、工具自体の長さを260mmと短く設定したのがショートシリーズです。日常にもスペースを節約できます。ショートペダルレンチ・ショートH.T.BBツール・ショートスプロケットツール

【番外編】 ■ Dixna= デイズナ フィストツール

デイズナブランドでも気の利いた工具を作り出しています。これは必要最低限の工具をコンパクトに収めた携帯工具。コンパクトツールセットながら少し長めに設定し実用性も完備。T字のように使用もできるのでシートピンなどのトルクの必要な箇所にも難なく使用できます。その他に未発売段階のVol.76で紹介した手のひらサイズの本格アーレンキーセット「S2コンパクトアーレンキー」も素材含めて実用性に長けた携帯工具として気が利く商品のひとつです。



■ アウター・インナーキャップ止めツール



この製品はツールメーカーの設計品となりますが、非常に優れています。それはアウターキャップやインナーキャップを的確にカシメられること。見過ごされがちな先端処理を的確に行える工具です。同様の工具の中でも真鍮のキャップを綺麗にカシメられる稀有な存在です。