

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ーブランドです。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 10 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易いように工夫し、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 10mm6 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 6 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。それほどに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摘み、スポークに仮装着できる優れもの。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・ショーツプロケットツール

【番外編】 ■ Dixna= ディズナ フィストツール

ディ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。