



①

東洋精器工業はTBホイールバランサーの新商品「TRIM(トリム) TP-150」を25年1月に発売する。TBはもちろん、ワイドシングル、LT、PC、SUVまで対応可能だ。上市に向けて主担当した商品企画部第二課長の細目玲(ほそのめ れい)さんに話を聞いた。

「この1台でTB/ワイドシングルからPCまですべて対応できます」と語る細目さん。「TRIM TP-150」(以下、TP-150)は東洋精器工業が満を持して上市するオリジナル製品だ。従来のバランサーではオプションだった機能やアタッチメント、安全カバーなどを標準装備とした。これまで

「機械はたくさん置けないのでTBだけではなくPCも作業したい」「普段はPCメインだが一部でもTBの需要もある」「オプションを検討する必要なくすべてのホイールに対応したい」など、限られたスペースでもできるだけタイヤ交換オーダーを受け入れたいという声が多い。どこに今後需要の高まりが期待されるワイドシングルタイヤに標準装備で対応可能な点は大きなポイントだ。

「フルパッケージの構造設計を有している。作業者がタイヤを

この1台は、使いやす

整備機器

新商品

東洋精器工業(株)

ホイールバランサー 「トリム TP-150」



② レーザーライン

PCまでこの1台で

細部にこだわった
この1台

TP-150には作業の手順や動線なども考慮され、工夫が施されている。タイヤを作業しやすい位置に持ち上げる位置にフットへの乗り入れは、目印ラインを目安に行う。それにより主軸ヘッドを回避することができる。同時に重量のあるタイヤ付きホイールを主軸にセットする際に自動的に最適なポジションとなるよう

駆のない動きで作業を進めることができます。可動部のない動きで作業を進めることなく交換に測定が可能となるため効率化にもなる。安全カバーを閉めると自動でバランス測定を開始。測定終了後にインバータ

で自動停止させる機能も備えた。ホイール固定に役立つセンターフランジが標準装備となっている。これらのよつな小

さな工夫は1日に何度もタイヤ交換作業をする現場では高い利便性となる。

「営業職時代に自分が改善課題として感じた部分は、このバランスサーでは軒並み解決しており自信をもっておすすめしたい」と細目さんは製品の高さへの情熱を語る。

PC、TBホイール使用時のポイント

TP-150はTBバランサーと同等の機能を搭載している。

TP-150のス

TBバランサーの位

置づけだが、通常のP

S8穴/8穴、J1

ソーラー/6穴用と付属

ランジとテープーコ

ン、ウイングナットを

選択使用して固定でき

る。

一般的にTBホイ

ルをテープーコー

ンで固定する場合は取り付

り。入力・LCDスケ

ルによる自動入力。ス

チールホイールはデ

ィスプレイで表示す

る。

TP-150のス

ターンスリム径自動

入力、アルミホイール

は自動入力。リム幅8

35インチ。リム幅2

~20インチ。電源AC

100V。エアー(タ

イヤリフト) 800~1000kPa。

(写真①TP-150)

0と細目さん、②セン

ターフランジとアーム

で固定した状態、③修

正位置を示すレーベ

ライ