

ターボ型 エアートルクレンチ  
ハイスピードボルト締結

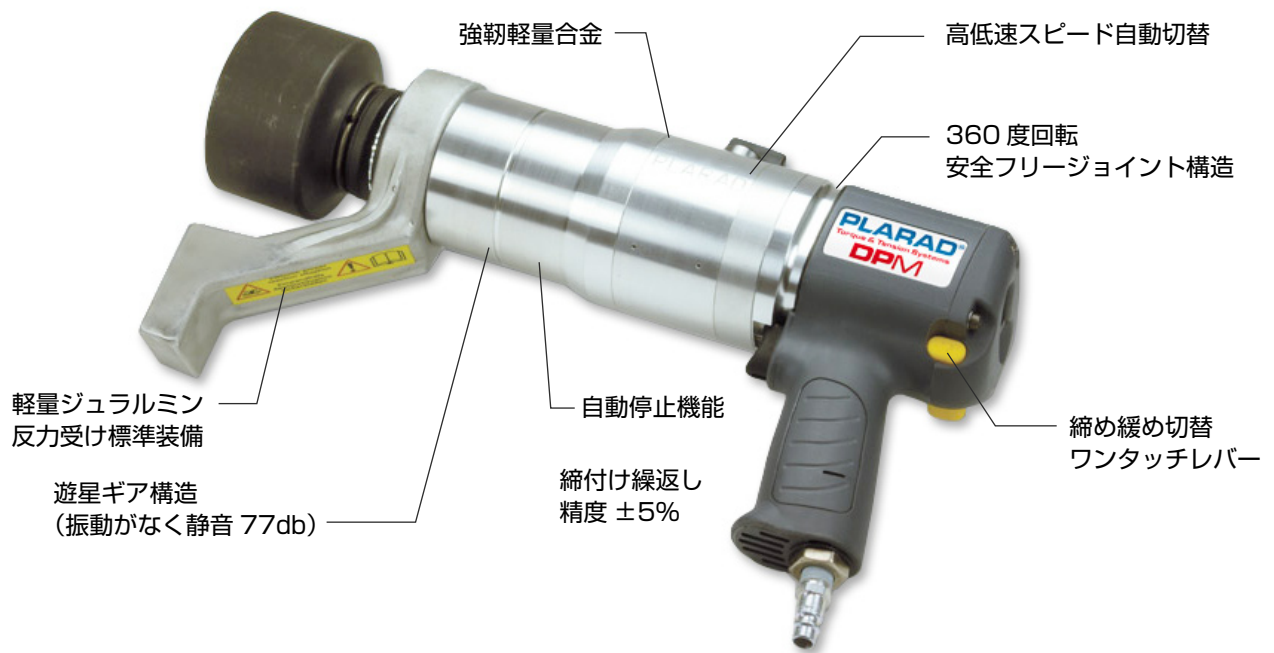
# NEW STA

Pneumatic nut runner



**PLARAD**<sup>®</sup>  
Torque & Tension Systems





- スピード： 業界初の高速 / 低速スピード自動切替構造。STAM マニュアル型は手動切替式。  
業界最速クラスの超ハイスピード！ PL03ST-T 毎分回転数：240rpm
- 高トルク： 最大トルク～8,000Nm！全 17 機種。
- 詳細設定： 別置きエアーレギュレーター付属。縮付繰返し精度 ±5%（トルク管理）
- 安全性： 安全フリージョイント構造で手元がねじれません。安全取手装備。設定トルク値で自動停止。
- 静粛性： 遊星ギア構造で振動が少なく静音 77db。夜間工事でも安心です。
- 証明書： トルク試験成績表、校正証明書、トレーサビリティ発行可能。
- 注意事項： ナットランナーは一次締め用ですので増し締め目的にはご使用できません。  
出力トルク値はプララド検定基準ボルト（ISO 規格）の値です。  
締結する部材条件下によって異なりますので適切な目盛りに変更してご使用ください。

# STA / STAM

Torque ranges from 60 to 12,000 Nm



● 自動型 STA :  
業界初の高低速スピード自動切替構造。クラッチを内蔵し出力回転数が高低速に自動で切替わるフルオート機構。(構造特許申請中)  
ハイスピードなボルト締付けで作業時間の大幅な短縮ができます。

● マニュアル型 STAM :  
高低速スピード切替レバー式

● 全17機種、精密エアレギュレーター付属、安全取手、反力受け標準装備。

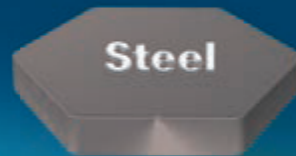
Their low-vibration technology protects users' muscles and joints, effectively preventing the development of HAVS (Hand-Arm Vibration Syndrome). Their extremely light weight and sophisticated ergonomic profile ensure excellent handling.

Housing/gearbox made of



Aluminium

ジュラルミン製:  
**Light weight,**  
**Torque range**  
**up to 6,500 Nm**



Steel

スチール製:  
**Durable and robust,**  
**Torque range**  
**up to 12,000 Nm**

90°



L 型仕様

Optimal operation in otherwise inaccessible places



Atex 防爆仕様

For use in areas subject to explosion hazards

## Advantages

- High output
- Easy and safe handling, vibration-free and low-noise technology
- The ATEX-compliant models of the Plarad ATEX series are suitable for use in areas subject to explosion hazards
- Entire unit designed for heavy duty
- Optional lateral drive and extension for use in tight spaces
- In combination with Plarad instrumentation, the nut tightening results can be documented

PLARAD SAFETY



STA safety nut runner  
ダブルスイッチ式のセーフティナットランナー。2つ両方のトリガーを押さなければ駆動しない安全設計。

Speedy



STA "Speedy" nut runner  
超ハイスピード型ナットランナー。  
最大トルク：900Nm、毎分回転数：144 rpm



# Accessories



Standard and special inserts and sockets are available for many different applications



Various extensions are available for deeper insertions and for tight spaces



The lateral drive makes it possible to reach tight spaces and drives nuts of up to SW 150

精密エア-3点セット 標準付属  
(レギュレーター、ルブリケーター、フィルター構成)

A valve attachment for pneumatic nut runners permits fine adjustment



**PLARAD**<sup>®</sup>  
Torque & Tension Systems



株式会社 日本プララド  
ボルト締結システム総合メーカー

〒651-2404 兵庫県神戸市西区岩岡町古郷255-6  
TEL 078-967-3556 FAX 078-967-3567

<http://www.plarad.net/>