

2020年2月25日

作業者の反力を低減 「トルクリアクションアーム」3機種を同時発売

日東工器株式会社(社長 小形明誠)は、電動ドライバ「デルボ」に取り付けて使用する「トルクリアクションアーム」の3機種を3月2日より本格発売します。

電動ドライバを用いたねじ締め作業の際、ドライバからの反力により作業者の手首や腕に負荷がかかります。従来の天井から吊り下げて使用する「バランスエース」、「リトラクタ」はドライバの重さを軽減させていましたが、当製品はねじ締めの反力を軽減させると共にドライバの垂直保持が可能です。よりねじ締め作業の軽減ならびに安定性、信頼性が向上します。

標準価格は、スイングタイプが134,000円(税別)、スライドタイプは164,300円(税別)、テレスコープタイプが89,300円(税別)となります。

[特長]

1. 反力低減

ねじ締め時の反力を低減させ、作業者への負荷を軽減します。

2. 製品に対して垂直締め付けが可能 ※テレスコープタイプは除く

「スイングタイプ」「スライドタイプ」は、ドライバの垂直・水平が保持できるため、ねじ締め時の傾きによるねじ締めや位置ずれを防ぎ、ねじ締め品質の向上に貢献します。

3. 設置性の良い低背タイプ ※テレスコープタイプは除く

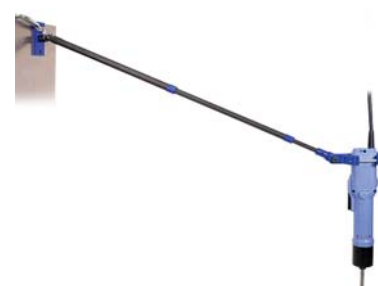
スタンド高さが550mmと低く、設置がしやすい。



スイングタイプ
DRA-SW-650



スライドタイプ
DRA-SL-650



テレスコープタイプ
DRA-TS-1000

[仕様]

トルクリアクションアーム

| 型式 | DRA-SW-650(スイングタイプ) | DRA-SL-650(スライドタイプ) |
|--------------------------|-------------------------|---------------------|
| 全高 mm | 550 | |
| 質量 kg | 4.2 | |
| 最高可動半径※ ₁ mm | R650(アーム角 30 時) | R400~R650 |
| 上下ストローク※ ₂ mm | 100(150※ ₃) | |
| スライド量 mm | — | 250 |
| 適合ドライバ径 mm | φ 30~φ 52 | |
| 最大ドライバ重量 kg | 1.0 | |
| 適用ドライバ | デルボ全機種 | |

※₁ φ 52mm 取付け時 ※₂ DLV70A 取付け時 ※₃ ストローク延長セット使用時

| 型式 | DRA-TS-1000(テレスコープタイプ) |
|----------------|------------------------|
| 使用範囲(アーム長さ) mm | 503~1000(503~1123) |
| 質量 kg | 0.47 |
| 適合ドライバ径 mm | φ 30~φ 52 |
| 適用ドライバ | デルボ全機種 |

以上