

2021年11月26日

## 電動ドライバ「デルボ」にて ユニバーサルロボットのUR+認証を取得

日東工器株式会社(本社:東京都大田区 社長 小形 明誠)は、当社の製造・販売する電動ドライバ「デルボ」DLV45Cにて、ユニバーサルロボット社(Universal Robots A/S 本社:デンマーク 日本支社:東京都港区)の周辺機器製品として、UR+製品※として認証されました。

近年、生産現場での人手不足に加え、新型コロナウイルス感染症により人が密接した環境での働き方が見直されています。そのような中、ロボットの活用が注目されており、安全柵を設置せず、人と同じ作業空間で作動する協働ロボットのニーズが高まっています。

電動ドライバ「デルボ」はトルク管理ができるねじ締め機です。PC、スマートフォン、プリンタなどの電子機器や、自動車部品の組み立て時に使用します。従来、手動で行なわれていたトルク等の設定を、ユニバーサルロボット社の協働ロボットに「デルボ」とコントローラを搭載することにより、連動して動作し、ねじ締め作業が半自動化できます。

※ URロボットとプラグ&プレイで使用できる周辺機器の製品群。周辺機器やアプリケーションキットが揃っています。

### ■ ユニバーサルロボット社 UR+認証

[認証製品]

- ・ ブラシレスデルボ® Cシリーズ(電流制御タイプ)「DLV45C」
- ・ DLV45C用コントローラ「DCC0241X」

[特長]

- ・ URCap(「デルボ」専用ソフト)対応
- ・ 出力トルク:0.6~4.5 N・m
- ・ 様々なねじ締め条件に対応可能なトルク電流制御式
- ・ ドライバ1台で最大30通りのトルク設定が可能
- ・ 9段階の回転速度調整機能
- ・ 3段階の自動速度可変機能

[関連ページ]

[日東工器 UR+DLV45C 特設ページ](#)

[YouTube ロボット搭載事例](#)

[ユニバーサルロボット社掲載サイト](#)



[お客様相談窓口]

TEL:0120-210-216 受付時間 8:30~17:15(土・日・祝日は除く)