

各位

2019年9月9日

会社名 カワダロボティクス株式会社
 代表者名 代表取締役社長 川田 忠裕
 所在地 東京都台東区松が谷1-3-5

機能安全に関する第三者認証取得のお知らせ

ヒト型ロボット NEXTAGE*が、産業用ロボットの機能安全に関する第三者認証を取得しました。取得した認証は、第三者安全科学機関である UL†によって、国際規格に基づいて NEXTAGE の安全性を評価し、認証されたものです。

今回、認証を取得した安全規格および安全性能は以下の通りです。

安全規格	■ EN ISO 13849-1:2015 /ISO 13849-1:2015	
	■ EN ISO 13849-2:2012 /ISO 13849-2:2012	
	■ EN 62061:2005+A1:2013+A2:2015 /IEC 62061:2015	
	■ EN ISO 10218-1:2011 /ISO 10218-1:2011	
安全性能	◇ PL d	(EN ISO/ISO 13849-1)
	◇ Category 3	(EN ISO/ISO 13849-1)
	◇ SIL 2/SIL CL2	(IEC 62061)
	◇ HFT 1	(IEC 62061)



NEXTAGE は、「人と一緒に働くヒト型ロボット」として開発され、2009年の発表以来、日本国内の数多くの生産現場に導入されてきております。全軸が 80W 以下のアクチュエータで構成されているという特長から、お客様にリスクアセスメントいただくことにより、安全柵なしでご利用いただいております。機能安全規格に対応した NEXTAGE を使うことにより、より安全なシステムを構築することが可能になります。

以上

本件に関するお問い合わせ先

カワダロボティクス株式会社 企画部 営業課 TEL (03) 5830-3310 (営業課直通)

* 認証を取得したのは、機能安全オプションを搭載した仕様 (型式:NXA15S@@@/CXASNXA) の NEXTAGE です。

† 本稿掲載のロゴマークは第三者安全科学機関 UL のロゴマークです。